



**Strengthening Teaching Competences
in Higher Education
in Natural and Mathematical Sciences**

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Tender procedure for equipment purchase



Број: 6/00-58-067/19-059
Р.б. набавке 3/2019
Датум: 22.07.2019. године
Ниш

У складу са чланом 7. став 1. тачка 2. подтачка 1) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012) Упутства за спровођење набавке опреме у оквиру Tempus и Erasmusmundus пројеката Темпус фондације (Националне Темпус канцеларије), и на основу спроведеног поступка за обједињену набавку рачунарске опреме за потребе Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) (редни број набавке 3/2019), Комисија за набавку, 22.07.2019. године, саставља

ИЗВЕШТАЈ О СТРУЧНОЈ ОЦЕНИ ПОНУДА

за обједињену набавку рачунарске опреме за потребе Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) за коју се спроводи поступак јавне набавке по позиву објављеном на Порталу јавних набавки и сајту Универзитета у Нишу дана 18.06.2019. године.

Поступак отварања понуда спроводи се у просторијама Универзитета у Нишу, Универзитетски трг број 2, сала 8., дана 18.07.2019. године, са почетком у 12.30 часова.

Отварање понуда спровела је Комисија у саставу:

- Проф. др Теуфик Токић, Универзитет у Нишу, председник,
- Проф. др Мирослав Ћирић, Универзитет у Нишу, члан
- Проф. др Јелена Игњатовић, Универзитет у Нишу, заменик члана
- Марко Живковић, Универзитет у Нишу, члан,
- Ђурица Саломон, Универзитет у Новом Саду, члан,
- Синиша Ђурашевић, Универзитет у Београду, члан,
- Небојша Јаснић, Универзитет у Београду, заменик члана,
- Проф. др Срећко Трифуновић, Универзитет у Крагујевцу, члан,
- Жарко Гавриловић, Универзитет у Крагујевцу, заменик члана,
- Гордана Стошић, Универзитет у Нишу, члан.

Комисија констатује да стручној оцени понуда не присуствују друга лица.

1. Комисија констатује да су благовремено тј. до 18.07.2019. године до 12.00 часова, примљене понуде следећих понуђача, и то по наведеном редоследу:

редни број	Број под којим је понуда заведена	Назив или шифра понуђача	Датум пријема
1.	6/00-58-067/19-057	Coming Computer Engineering doo Beograd	17.07.2019. 9.19 h

1. Општи подаци о приспелим понудама:

Број под којим је понуда заведена: **6/00-58-067/19-057**
Назив или шифра понуђача: **Coming Computer Engineering doo Beograd, Toše Jovanovića broj 7, Beograd**

Понуђач је доставио понуде за партије 1,2,3,4

Понуђач наступа самостално.

ПАРТИЈА 1

Укупна понуђена цена за партију 1. – Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Нишу је **5.672.260,00** динара, без урачунатог пореза на додату вредност, односно **6.806.712,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1,2,3,4,5,6,7,8,9 максимално 1 година,

ПАРТИЈА 2

Укупна понуђена цена за партију 2. – Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Београду је **5.533.610,00** динара, без урачунатог пореза на додату вредност, односно **6.640.332,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1-18 максимално 1 године, 19-38 максимално 1 година

ПАРТИЈА 3

Укупна понуђена цена за партију 3. – Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Новом Саду је **5.350.120,00** динара, без урачунатог пореза на додату вредност, односно **6.420.144,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1-9, 11 и 12 максимално 1 године, позиција 10 – 5 година

ПАРТИЈА 4

Укупна понуђена цена за партију 4. – Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Крагујевцу је **5.551.900,00** динара, без урачунатог пореза на додату вредност, односно **6.662.280,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1,2,3,4 максимално 1 година

Понуђач је уз понуду доставио:

- Потписане и оверене моделе уговора,
- Образац број 2 – Образац структуре цене,
- Образац 3 – Оцена испуњености услова за учешће у поступку обједињене набавке опреме, број набавке 3/2019,
- Образац број 4 - Изјаву о достављању бланко соло менице,
- Образац број 5 - Изјава о прихватању свих услова наведених у позиву и конкурсној документацији за подношење понуда у поступку обједињене набавке опреме,
- Образац број 6 - Изјава о независној понуди,
- Образац број 7 - Изјаву о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама,
- Образац број 8 - Изјаву о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности,
- Изјава да привредно друштво Coming Computer Engineering испуњава обавезне услове,
- Решење о упису понуђача привредно друштво Coming Computer Engineering у регистар понуђача,
- Извод о регистрацији привредног субјекта,

2. Комисија је констатовала следеће:

- да је покренут поступак обједињену набавку рачунарске опреме за потребе Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP), шифра из општег речника набавки: 30230000 – Рачунарска опрема
- да је процењена вредност јавне набавке:
 - Партија 1 - Универзитет у Нишу – 5.753.541,90 динара без ПДВ-а
 - Партија 2 - Универзитет у Београду- 5.575.926,90 динара без ПДВ-а,
 - Партија 3 – Универзитет у Новом Саду – 5.596.056,60 динара без ПДВ-а
 - Партија 4 – Универзитет у Крагујевцу– 5.572.374,60 динара без ПДВ-а.
 - Процењена вредност јавне набавке укупно – 22.497.900,00 динара без ПДВ-а.

3. Комисија је констатовала да је понуђач доставио

- укупно 4 исправне, одговарајуће и благовремене понуде за 4 партије,
- понуде понуђача су благовремене, исправне и испуњавају услове из конкурсне документације,
- нису достављене неблаговремене и неисправне понуде.

4. Комисија је извршила стручну оцену понуда уз примену критеријума „најнижа цена“. Након прегледа и оцене понуда установљено је следеће

ПАРТИЈА 1

набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Ред Бр.	Број понуде	Назив или шифра понуђача	Понуђена цена (РСД без ПДВ)
1.	P2019-0807-1 заведена код наручиоца под бројем 6/00-58-067/19-057	Coming Computer Engineering doo Beograd	5.672.260,00

Комисија је констатовала да се понуда понуђача **Coming Computer Engineering doo Beograd** изабере као најповољнија која је прихватљива на основу критеријума најнижа понуђена цена и да се уговори додели овом понуђачу.

ПАРТИЈА 2

набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Ред Бр.	Број понуде	Назив или шифра понуђача	Понуђена цена (РСД без ПДВ)
1.	P2019-0807-2 заведена код наручиоца под бројем 6/00-58-067/19-057	Coming Computer Engineering doo Beograd	5.533.610,00

Комисија је констатовала да се понуда понуђача **Coming Computer Engineering doo Beograd** изабере као најповољнија која је прихватљива на основу критеријума најнижа понуђена цена и да се уговори додели овом понуђачу.

ПАРТИЈА 3

набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

Ред Бр.	Број понуде	Назив или шифра понуђача	Понуђена цена (РСД без ПДВ)
1.	P2019-0807-3 заведена код наручиоца под бројем 6/00-58-067/19-057	Coming Computer Engineering doo Beograd	5.350.120,00

Комисија је констатовала да се понуда понуђача **Coming Computer Engineering doo Beograd** изабере као најповољнија која је прихватљива на основу критеријума најнижа понуђена цена и да се уговори додели овом понуђачу.

ПАРТИЈА 4

набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Ред Бр.	Број понуде	Назив или шифра понуђача	Понуђена цена (РСД без ПДВ)
1.	P2019-0807-4 заведена код наручиоца под бројем 6/00-58-067/19-057	Coming Computer Engineering doo Beograd	5.551.900,00

Комисија је констатовала да се понуда понуђача **Coming Computer Engineering doo Beograd** изабере као најповољнија која је прихватљива на основу критеријума најнижа понуђена цена и да се уговори додели овом понуђачу.



Комисија је сачинила ранг листу понуђача

ПАРТИЈА 1 – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ – УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ:

1. Coming Computer Engineering doo Beograd

ПАРТИЈА 2 – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ – УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ:

1. Coming Computer Engineering doo Beograd

ПАРТИЈА 3 – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ – УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ:

1. Coming Computer Engineering doo Beograd

ПАРТИЈА 4 – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ – УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ:

1. Coming Computer Engineering doo Beograd

Комисија је приликом стручне оцене понуда тражила појашњење за партију 2. за ставке 4, 15 и 38. и партију 4 за ставку 2.

Појашњење понуђача је саставни део овог Извештаја Комисије.

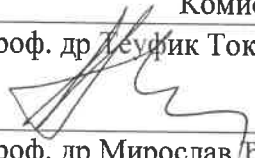
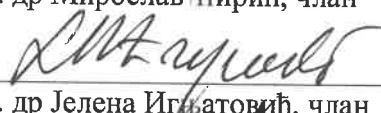
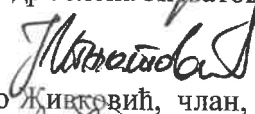
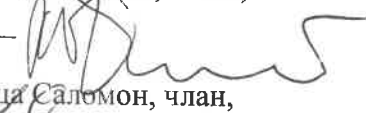
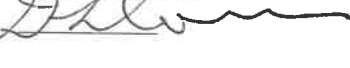
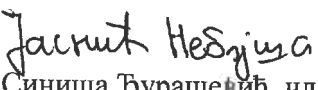
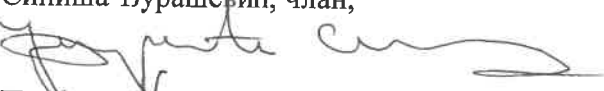
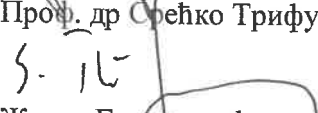
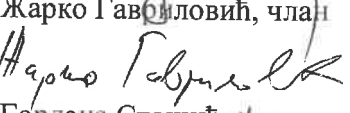
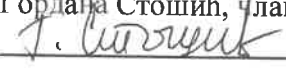
Коначно, имајући у виду наводе из тачке 4. овог Извештаја, Комисија предлаже ректору Универзитета у Нишу да донесе следећу

ОДЛУКУ

Комисија за набавку рачунарске и лабораторијске опреме за потребе свих партнера на ЕРАСМУС + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) (редни број набавке 3/2019), предлаже да се у поступку јавне набавке за:

- **ПАРТИЈУ 1**
набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, као најповољнија изабере понуда понуђача **Coming Computer Engineering doo Beograd** и да се уговори додели овом понуђачу.
- **ПАРТИЈУ 2**
- **Набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**, као најповољнија изабере понуда понуђача **Coming Computer Engineering doo Beograd** и да се уговори додели овом понуђачу,
- **ПАРТИЈУ 3**
- **Набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ**, као најповољнија изабере понуда понуђача **Coming Computer Engineering doo Beograd** и да се уговори додели овом понуђачу,
- **ПАРТИЈУ 4**
- **Набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**, као најповољнија изабере понуда понуђача **Coming Computer Engineering doo Beograd** и да се уговори додели овом понуђачу,

Извештај доставити Ректору и члановима комисије у року од 5 (пет) дана од дана окончања поступка стручне оцене понуда.

Комисија	
1. Проф. др Теуфик Токић, председник,	
2. Проф. др Мирослав Ђирић, члан	
3. Проф. др Јелена Игњатовић, члан	
4. Марко Живковић, члан,	
5. Ђурица Саломон, члан,	
6. Небојша Јаснић, члан	
7. Синиша Ђурашевић, члан,	
8. Проф. др Срећко Трифуновић, члан,	
9. Жарко Гавриловић, члан	
10. Горлана Стошић, члан	



Број: 6/00-58-067/19-061

Р.б. набавке 3/2019

Датум: 22.07.2019. године

На основу члана 108. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12, 14/15 и 68/15) у складу са чланом 7 став 2. Тачка 2. Подтачка а) Закона о јавним набавкама, мишљења Управе за јавне набавке број 011-00-68/10 од 8.11.2010. године, и на основу Упутства за спровођење набавке опреме у оквиру Темпус и Ерасмус мундус пројеката који је Универзитету доставила Национална Темпус канцеларија у Београду и на основу Извештаја Комисије о стручној оцени понуда број 6/00-58-067/19-059 од 22.7.2019. године, ректор Универзитета у Нишу доноси следећу

О Д Л У К У

о додели уговора у отвореном поступку за обједињену набавку рачунарске опреме за потребе Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP)

Члан 1.

По спроведеном отвореном поступку за обједињену набавку рачунарске опреме за потребе Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) (редни број набавке 3/2019), назив и ознака из општег речника набавке: 30230000 – Рачунарска опрема уговори се додељују по партијама следећим понуђачима:

- **За ПАРТИЈУ 1 - набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**, уговор се додељује понуђачу **Coming Computer Engineering doo Beograd** чија је понуда заведена код наручиоца под бројем 6/00-58-067/19-057 у отвореном поступку јавне набавке број 3/2019,
- **За ПАРТИЈУ 2 - набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**, уговор се додељује понуђачу **Coming Computer Engineering doo Beograd** чија је понуда заведена код наручиоца под бројем 6/00-58-067/19-057 у отвореном поступку јавне набавке број 3/2019,
- **За ПАРТИЈУ 3 - набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ**, уговор се додељује понуђачу **Coming Computer Engineering doo Beograd** чија је понуда заведена код наручиоца под бројем 6/00-58-067/19-057 у отвореном поступку јавне набавке број 3/2019,
- **За ПАРТИЈУ 4 - набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**, уговор се додељује понуђачу **Coming Computer Engineering doo Beograd** чија је понуда заведена код наручиоца под бројем 6/00-58-067/19-057 у отвореном поступку јавне набавке број 3/2019.

Члан 2.

Ову одлуку објавити на Порталу јавних набавки и веб сајту Универзитета у Нишу (<http://www.ni.ac.rs/>) у року од три дана од дана доношења, и доставити Универзитету у Новом Саду, правној служби и архиви Универзитета у Нишу.

Образложење

Универзитет у Нишу је донео Одлуку о покретању поступка обједињене набавке рачунарске опреме за потребе Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) (редни број набавке 3/2019). Решењем број 6/00-58-067/19-046 од 17.06.2019. године Наручилац је образовао Комисију за јавну набавку. Дана 18.06.2019. године објављен је позив за подношење понуда на Порталу јавних набавки и веб сајту Универзитета у Нишу.

До истека рока за подношење понуда на адресу наручиоца достављене су 4 исправне, одговарајуће и благовремене понуда за 4 партије.

Комисија за јавне набавке је дана 18.7.2019. године спровела поступак отварања понуда а након тога спровела стручно оцењивање понуда и саставила извештај.

У извештају о стручној оцени понуда, број 6/00-58-067/19-059 од 22.7.2019. године, Комисија за јавне набавке је констатовала следеће:

1. да је покренут поступак обједињену набавку рачунарске опреме за потребе Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP), шифра из општег речника набавки: 30230000 – Рачунарска опрема

2. да је процењена вредност јавне набавке:

- Партија 1 - Универзитет у Нишу – 5.753.541,90 динара без ПДВ-а
- Партија 2 - Универзитет у Београду- 5.575.926,90 динара без ПДВ-а,
- Партија 3 – Универзитет у Новом Саду – 5.596.056,60 динара без ПДВ-а
- Партија 4 – Универзитет у Крагујевцу– 5.572.374,60 динара без ПДВ-а.

3. да је понуђач доставио

- укупно 4 исправне, одговарајуће и благовремене понуде за 4 партије,
- понуде понуђача су благовремене, исправне и испуњавају услове из конкурсне документације,
- нису достављене неблаговремене и неисправне понуде.

4. Комисија констатује да је благовремено тј. до 18.07.2019. године до 12.00 часова, примљене понуда следећег понуђача:

редни број	Број под којим је понуда заведена	Назив или шифра понуђача	Датум пријема
1.	6/00-58-067/19-057	Coming Computer Engineering doo Beograd	17.07.2019. 9.19 h

5. Комисија је констатовала да је понуђач доставио

- укупно 4 исправне, одговарајуће и благовремене понуде за 4 партије,
- понуде понуђача су благовремене, исправне и испуњавају услове из конкурсне документације,
- нису достављене неблаговремене и неисправне понуде.

Број под којим је понуда заведена: **6/00-58-067/19-057**

Назив или шифра понуђача: **Coming Computer Engineering doo Beograd, Toše Jovanovića broj 7, Beograd**

Понуђач је доставио понуде за партије 1,2,3,4

Понуђач наступа самостално.

ПАРТИЈА 1

Укупна понуђена цена за партију 1. – **Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Нишу** је **5.672.260,00** динара, без урачунатог пореза на додату вредност, односно **6.806.712,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1,2,3,4,5,6,7,8,9 максимално 1 година,

ПАРТИЈА 2

Укупна понуђена цена за партију 2. – **Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Београду** је **5.533.610,00** динара, без урачунатог пореза на додату вредност, односно **6.640.332,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1-18 максимално 1 године, 19-38 максимално 1 година

ПАРТИЈА 3

Укупна понуђена цена за партију 3. – **Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Новом Саду** је **5.350.120,00** динара, без урачунатог пореза на додату вредност, односно **6.420.144,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1-9, 11 и 12 максимално 1 године, позиција 10 – 5 година

ПАРТИЈА 4

Укупна понуђена цена за партију 4. – **Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Крагујевцу** је **5.551.900,00** динара, без урачунатог пореза на додату вредност, односно **6.662.280,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1,2,3,4 максимално 1 година

Понуђач је уз понуду доставио:

- Потписане и оверене моделе уговора,
- Образац број 2 – Образац структуре цене,
- Образац 3 – Оцена испуњености услова за учешће у поступку обједињене набавке опреме, број набавке 3/2019,
- Образац број 4 - Изјаву о достављању бланко соло менице,
- Образац број 5 - Изјава о прихватању свих услова наведених у позиву и конкурсној документацији за подношење понуда у поступку обједињене набавке опреме,
- Образац број 6 - Изјава о независној понуди,

- Образац број 7 - Изјаву о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама,
- Образац број 8 - Изјаву о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности,
- Изјава да привредно друштво Coming Computer Engineering испуњава обавезне услове,
- Решење о упису понуђача привредно друштво Coming Computer Engineering у регистар понуђача,
- Извод о регистрацији привредног субјекта,

Комисија је приликом стручне оцене понуда, поступајући у складу са чланом 93. Закона о јавним набавкама тражила додатно објашњење техничких спецификација за партију 2. за ставке 4, 15 и 38. и партију 4 за ставку 2.

Понуђач Coming Computer Engineering doo Beograd доставио је 19.7.2019. године Комисији објашњење у вези са партијом 2 ставкама 4,15 и 38 и партијом 4. ставком 2.

Комисија је извршила стручну оцenu понуда уз примену критеријума „најнижа понуђена цена“ и констатовала да су најповољније понуде следећег понуђача:

- **За ПАРТИЈУ 1**
набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, као најповољнија изабере понуда понуђача Coming Computer Engineering doo Beograd и да се уговори додели овом понуђачу.
- **За ПАРТИЈУ 2**
- **Набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**, као најповољнија изабере понуда понуђача Coming Computer Engineering doo Beograd и да се уговори додели овом понуђачу,
- **За ПАРТИЈУ 3**
- **Набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ**, као најповољнија изабере понуда понуђача Coming Computer Engineering doo Beograd и да се уговори додели овом понуђачу,
- **За ПАРТИЈУ 4**
- **Набавка рачунарске опреме за УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**, као најповољнија изабере понуда понуђача Coming Computer Engineering doo Beograd и да се уговори додели овом понуђачу,

Наручилац је прихватио предлог Комисије и донео Одлуку о додели уговора којом је уговоре о јавној набавци по партијама у овом поступку доделио понуђачима из члана 1. ове Одлуке.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Против ове одлуке понуђач може поднети захтев за заштиту права у року од 10 дана од дана њеног објављивања на Порталу јавних набавки. Захтев се подноси наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ



Проф. др Драган Антић



Број: 6/00-58-067/19-066
Р.б. набавке 3/2019
Датум: 26.08.2019. године

Универзитет у Нишу је на основу мишљења Управе за јавне набавке број 011-00-68/10 од 8.11.2010. године, у складу са чланом 7 став 2. Тачка 2. Подтачка а) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12) и на основу Упутства за спровођење набавке опреме у оквиру Темпус и Ерасмус мундус пројеката који је Универзитету доставила Национална Темпус канцеларија у Београду као и на основу Одлуке о додели уговора број 6/00-58-067/19-061 спровео поступак набавке опреме број 3/2019 за потребе партнера на Ерасмус + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) и на предлог координатора и уз сагласности партнера на пројекту „TECOMP“ ректор Универзитета у Нишу доноси следећу

ОДЛУКУ
о расподели опреме за Универзитет у Београду

Члан 1.

Овом одлуком утврђује се врста, назив и количина опреме која припада Универзитету у Београду партнеру на Ерасмус + пројекту „TECOMP“, као и износ финансијских средстава које треба да плати за свој део опреме изабраном понуђачу, по поступку обједињене набавке опреме за потребе партнера на Ерасмус + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) број 3/2019, који је спровео Универзитет у Нишу и то на следећи начин

Ред бр.	Опис	Количина	Добављач	Укупан износ у динарима без ПДВ-а
Партија 2				
1	Videokonferencijski sistem	1	Coming Computer Engineering doo Beograd	
2	Video projektor	1		
3	Skener dokumenata	1		
4	Nikon SET	11		
5	Video projektor	2		
6	Desktop	1		
7	Štampač	2		
8	Hard disk	1		
9	Hard Disk	1		
10	Router	2		
11	Hard disk	2		
12	SSD	2		
13	Video projektor	1		
14	Video projektor	1		
15	Video projektor	1		
16	Laptop	1		
17	Adapter	1		
18	Adapter	1		

19	Tablet	1		
20	Apple olovka	1		
21	Tablet	1		
22	Mrežni uređaj	1		
23	UPS	1		
24	UPS	1		
25	Hard disk	1		
26	Hard disk	1		
27	Torba	1		
28	USB mreža	1		
29	Desktop	1		
30	Monitor	1		
31	Zvučnik	1		
32	Kamera	1		
33	Stalak	1		
34	Baterije	1		
35	Baterije	1		
36	Tablet	1		
37	Tablet	1		
38	Zvučnik	1		
			УКУПНО:	5.533.610,00

Члан 2.

Универзитет у Београду ће као партнер на Пројекту у складу са чланом 1 ове Одлуке:

- Закључити уговоре о набавци опреме са изабраним понуђачима према Одлуци о избору најповољније понуде за ту партију која је достављена свим партнерима,
- Извршити пореско ослобађање и потврду о пореском ослобађању доставити изабраном понуђачима,
- Извршити пријем опреме и сачинити Записнике о пријему опреме,
- Универзитету у Нишу доставити потписане уговоре са изабраним понуђачима, потврде о пореском ослобађању (ППО-ПДВ), Записнике о пријему опреме и отпремнице/рачуна,
- Извршити плаћање на основу закључених уговора о набавци опреме према достављеним рачунима.

Члан 3.

Универзитет у Нишу ће, као носилац Пројекта, у складу са чланом 1. Ове Одлуке, по пријему докумената из члана 2. ове Одлуке, извршити пренос наменских финансијских средстава на рачун Универзитета у Београду, како би извршио плаћање изабраном понуђачу.

Члан 4.

Ову одлуку доставити Универзитету у Београду, финансијској служби и архиви Универзитета у Нишу.

РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Проф. др Драган Антић





Број: 6/00-58-067/19-065
Р.б. набавке 3/2019
Датум: 26.08.2019. године

Универзитет у Нишу је на основу мишљења Управе за јавне набавке број 011-00-68/10 од 8.11.2010. године, у складу са чланом 7 став 2. Тачка 2. Подтачка а) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12) и на основу Упутства за спровођење набавке опреме у оквиру Темпус и Ерасмус мундус пројеката који је Универзитету доставила Национална Темпус канцеларија у Београду као и на основу Одлуке о додели уговора број 6/00-58-067/19-061 спровео поступак набавке опреме број 3/2019 за потребе партнера на Ерасмус + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) и на предлог координатора и уз сагласности партнера на пројекту „TECOMP“ ректор Универзитета у Нишу доноси следећу

ОДЛУКУ о расподели опреме за Универзитет у Крагујевцу

Члан 1.

Овом одлуком утврђује се врста, назив и количина опреме која припада Универзитету у Крагујевцу партнеру на Ерасмус + пројекту „TECOMP“, као и износ финансијских средстава које треба да плати за свој део опреме изабраном понуђачу, по поступку обједињене набавке опреме за потребе партнера на Ерасмус + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) број 3/2019, који је спровео Универзитет у Нишу и то на следећи начин

Ред бр.	Опис	Количина	Добављач	Укупан износ у динарима без ПДВ-а
Партија 2				
1	Videokonferencijski sistem	1	Coming Computer Engineering doo Beograd	
2	Desktop	35		
3	Video projektor	2		
4	Skener dokumenata	2		
			УКУПНО:	5.551.900,00

Члан 2.

Универзитет у Крагујевцу ће као партнер на Пројекту у складу са чланом 1 ове Одлуке:

- Закључити уговоре о набавци опреме са изабраним понуђачима према Одлуци о избору најповољније понуде за ту партију која је достављена свим партнерима,
- Извршити пореско ослобађање и потврду о пореском ослобађању доставити изабраном понуђачима,
- Извршити пријем опреме и сачинити Записнике о пријему опреме,



- Универзитету у Нишу доставити потписане уговоре са изабраним понуђачима, потврде о пореском ослобађању (ППО-ПДВ), Записнике о пријему опреме и отпремнице/рачуна,
- Извршити плаћање на основу закључених уговора о набавци опреме према достављеним рачунима.

Члан 3.

Универзитет у Нишу ће, као носилац Пројекта, у складу са чланом 1. Ове Одлуке, по пријему докумената из члана 2. ове Одлуке, извршити пренос наменских финансијских средстава на рачун Универзитета у Крагујевцу, како би извршио плаћање изабраном понуђачу.

Члан 4.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу, финансијској служби и архиви Универзитета у Нишу.

РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Проф. др Драган Анђелић





Број: 6/00-58-067/19-064
Р.б. набавке 3/2019
Датум: 25.08.2019. године

Универзитет у Нишу је на основу мишљења Управе за јавне набавке број 011-00-68/10 од 8.11.2010. године, у складу са чланом 7 став 2. Тачка 2. Подтачка а) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12) и на основу Упутства за спровођење набавке опреме у оквиру Темпус и Ерасмус мундус пројеката који је Универзитету доставила Национална Темпус канцеларија у Београду као и на основу Одлуке о додели уговора број 6/00-58-067/19-061 спровео поступак набавке опреме број 3/2019 за потребе партнера на Ерасмус + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences“ (TECOMP) и на предлог координатора и уз сагласности партнера на пројекту „TECOMP“ ректор Универзитета у Нишу доноси следећу

О Д Л У К У
о расподели опреме за Универзитет у Новом Саду

Члан 1.

Овом одлуком утврђује се врста, назив и количина опреме која припада Универзитету у Новом Саду партнеру на Ерасмус + пројекту „TECOMP“, као и износ финансијских средстава које треба да плати за свој део опреме изабраном понуђачу, по поступку обједињене набавке опреме за потребе партнера на Ерасмус + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences“ (TECOMP) број 3/2019, који је спровео Универзитет у Нишу и то на следећи начин

Ред бр.	Опис	Количина	Добављач	Укупан износ у динарима без ПДВ-а
Партија 3				
1	Videokonferencijski sistem	1	Coming Computer Engineering doo Beograd	
2	Video projektor	5		
3	Štampač Color	1		
4	Štampač BW	1		
5	Tablet	1		
6	Desktop (sa monitorom)	6		
7	Laptop	1		
8	Multifunkcijski štampač	1		
9	Apple cover	3		
10	SSD	1		
11	Desktop (sa monitorom)	15		
12	Laptop	3		
			УКУПНО:	5.350.120,00

Члан 2.

Универзитет у Новом Саду ће као партнер на Пројекту у складу са чланом 1 ове Одлуке:

- Закључити уговоре о набавци опреме са изабраним понуђачима према Одлуци о избору најповољније понуде за ту партију која је достављена свим партнерима,
- Извршити пореско ослобађање и потврду о пореском ослобађању доставити изабраном понуђачима,
- Извршити пријем опреме и сачинити Записнике о пријему опреме,
- Универзитету у Нишу доставити потписане уговоре са изабраним понуђачима, потврде о пореском ослобађању (ППО-ПДВ), Записнике о пријему опреме и отпремнице/рачунае,
- Извршити плаћање на основу закључених уговора о набавци опреме према достављеним рачунима.

Члан 3.

Универзитет у Нишу ће, као носилац Пројекта, у складу са чланом 1. Ове Одлуке, по пријему докумената из члана 2. ове Одлуке, извршити пренос наменских финансијских средстава на рачун Универзитета у Новом Саду, како би извршио плаћање изабраном понуђачу.

Члан 4.

Ову одлуку доставити Универзитету у Новом Саду, финансијској служби и архиви Универзитета у Нишу.

РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Проф. др Драган Антић



У складу са чланом 50. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), наручиоци

Ред бр	Назив наручиоца	Адреса наручиоца
1	Универзитет у Нишу	Универзитетски трг број 2, Ниш
2	Универзитет у Београду	Студентски трг број 1, 11000 Београд
3	Универзитет у Новом Саду	Др Зорана Ђинђића број 1, Нови Сад
4	Универзитет у Крагујевцу	Јована Цвијића 66, 34000 Крагујевац

доносе

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Примљено 27.6.2019
Орг јед Број Износ Вредност
03-61/575

ОДЛУКУ

О СПРОВОЂЕЊУ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ ОД СТРАНЕ ВИШЕ НАРУЧИЛАЦА

1. Врста предмета јавне набавке: Добра

2. Подаци о јавној набавци:

Предмет јавне набавке: Добра – Рачунарска опрема за потребе пројекта "Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences" (TeComp) по партијама 1-4

Назив и ознака из општег речника набавки:
30230000 – Рачунарска опрема.

Врста поступка јавне набавке: Отворени поступак јавне набавке

Процењена вредност јавне набавке је:

Партија 1 - Универзитет у Нишу – 5.753.541,90 динара без ПДВ-а

Партија 2 - Универзитет у Београду - 5.575.926,90 динара без ПДВ-а,

Партија 3 – Универзитет у Новом Саду – 5.596.056,60 динара без ПДВ-а

Партија 4 – Универзитет у Крагујевцу – 5.572.374,60 динара без ПДВ-а.

Процењена вредност јавне набавке укупно – 22.497.900,00 динара без ПДВ-а.

Подаци о апропријацији у буџету, односно финансијском плану:

Универзитет у Нишу – konto 5122

Универзитет у Београду – konto _____

Универзитет у Новом Саду – konto _____

Универзитет у Крагујевцу – konto _____

3. Предмет јавне набавке је обликован у више партија: ДА

Назив партије	Процењена вредност партије
1. Партија 1 – Универзитет у Нишу	5.753.541,90 динара без ПДВ-а
2. Партија 2 – Универзитет у Београду	5.575.926,90 динара без ПДВ-а
3. Партија 3 – Универзитет у Новом Саду	5.596.056,60 динара без ПДВ-а
4. Партија 4 – Универзитет у Крагујевцу	5.572.374,60 динара без ПДВ-а

4. Уређивање односа учесника у спровођењу поступка јавне набавке од стране више наручилаца:

А) Спровођење заједничке јавне набавке врши се за потребе:

- Универзитета у Нишу;
- Универзитета у Београду;
- Универзитета у Новом Саду;
- Универзитета у Крагујевцу.

Рђ

б) Јавну набавку по овлашћењу из ове одлуке спроводи:
- Универзитет у Нишу

В) Овлашћење за радње у заједничком поступку јавне набавке:

Овлашћење за радње у заједничком поступку	НАРУЧИЛАЦ
Доношење одлуке о покретању поступка јавне набавке и решења о образовању комисије за јавну набавку	Универзитет у Нишу
Објављивање огласа и конкурсне документације, односно упућивање позива за подношење понуда	Универзитет у Нишу
Доношење одлуке о додели уговора, обустави поступка,	Универзитет у Нишу
Поступање у случају захтева за заштиту права	Универзитет у Нишу
Уговор о јавној набавци закључује	Појединачне уговоре закључује сваки од наручилаца за себе
Остало	Универзитет у Нишу

5. Разлози за доношење одлуке о заједничком спровођењу поступка јавне набавке, односно позитивни ефекти који се остварују спровођењем заједничке јавне набавке:

Заједничко спровођење поступка јавне набавке опреме обавезујуће је према Акту GRANT AGREEMENT FOR AN ACTION WITH MULTIPLE BENEFICIARIES (AGREEMENT NUMBER-2018-2467/001-001)

6. Трошкови поступка јавне набавке наручиоци сnose на следећи начин:
Све трошкове поступка јавне набавке сnose сви наручиоци солидарно.

7. Други елементи: Нема

Наручилац

Универзитет у Нишу

Универзитет у Београду

Универзитет у Новом Саду

Универзитет у Крагујевцу

Потпис и печат овлашћеног лица



Проф. др Драган Антић, ректор

Проф. др Иванка Поповић, ректор

Проф. др Дејан Јакшић, ректор



Проф. др Ненад Филиповић, ректор



ОБРАЗАЦ 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ЕРАСМУС + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP)

бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

ПАРТИЈА 2 – УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Понуда бр Р2019-0807-2 од 08.07.2019. за јавну набавку РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ
ЗА УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ЈН број 3/2019

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	COMING-Computer Engineering d.o.o.
Адреса понуђача:	Toše Jovanovića 7, Beograd
Матични број понуђача:	09085262
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	101032283
Име особе за контакт:	Ivan Simonović
Електронска адреса понуђача (e-mail):	office@coming.rs ivan.simonovic@coming.rs
Телефон:	011/3544-644 066/8666556
Телефакс:	011/3546-043
Број рачуна понуђача и назив банке:	265-110310005099-78 Raiffeisen banka
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

☒ А) САМОСТАЛНО
☐ Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
☐ В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

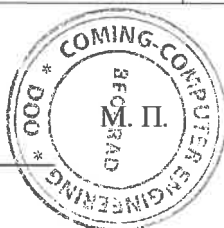
Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ТЕСОМР – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ ЗА УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Укупна цена без ПДВ-а	5.533.610,00
Укупна цена са ПДВ-ом	6.640.332,00
Рок и начин плаћања (не може бити краћи од 30 дана по испоруци – пријему робе и достављеној фактури)	<u>30</u> дана по испоруци
Рок важења понуде 60 (шездесет) дана, од дана отварања понуда;	<u>60 dana</u>
Рок испоруке	<u>60</u> дана од дана закључења уговора,
Гарантни период (Гарантни период се исказује посебно за сваку позицију опреме која се нуди)	Позиција/е <u>1-18</u> максимално <u>1</u> година, Позиција/е <u>19-38</u> максимално <u>1</u> година Позиција/е максимално година
Место и начин испоруке	Франко купац

Датум

08.07.2019. г.



Понуђач



Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.



ОБРАЗАЦ 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ЕРАСМУС + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

ПАРТИЈА 4 – УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Понуда бр. 2019-0807-4 од 08.07.2019 г. за јавну набавку РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ
ЗА УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ЈН број 3/2019

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o
Адреса понуђача:	Toše Jovanovića 7, Beograd
Матични број понуђача:	09085262
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	101032283
Име особе за контакт:	Ivan Simonović
Електронска адреса понуђача (e-mail):	office@coming.rs ivan.simonovic@coming.rs
Телефон:	011/3544-644 066/8666536
Телефакс:	011/3546-013
Број рачуна понуђача и назив банке:	265-110310005099-78 Raiffeisen banka
Лице овлашћено за потписивање уговора	Zoran Došlić

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

☒ А) САМОСТАЛНО
☐ Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
☐ В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

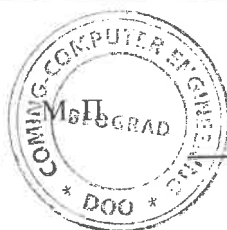
Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ТЕСОМР – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ ЗА УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Укупна цена без ПДВ-а	5.551.900,00
Укупна цена са ПДВ-ом	6.662.280,00
Рок и начин плаћања (не може бити краћи од 30 дана по испоруци – пријему робе и достављеној фактури)	30 дана по испоруци
Рок важења понуде 60 (шездесет) дана, од дана отварања понуда;	60 дана
Рок испоруке	60 дана од дана закључења уговора,
Гарантни период (Гарантни период се исказује посебно за сваку позицију опреме која се нуди)	Позиција/е 1,2 максимално 1 година, Позиција/е 3,4 максимално 1 година Позиција/е максимално година
Место и начин испоруке	Франко купац

Датум

08.07.2019.г



Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

ОБРАЗАЦ 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ЕРАСМУС + пројект „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

ПАРТИЈА 1 – УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Понуда бр P2019-0807-1 од 08.07.2019 за јавну набавку РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ
ЗА УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ЈН број 3/2019

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	COMING - Computer Engineering d.o.o.
Адреса понуђача:	Taše Jovanovića 7, Beograd
Матични број понуђача:	09085262
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	101032282
Име особе за контакт:	IVAN SIMONOVIC
Електронска адреса понуђача (e-mail):	OFFICE@COMING.RS IVAN.SIMONOVIC@COMING.RS
Телефон:	011/3544-644 066/8666556
Телефакс:	011/3546-013
Број рачуна понуђача и назив банке:	265-11 00310005099-78 Raiffeisen banka
Лице овлашћено за потписивање уговора	Zoran Došlić

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

☒ А) САМОСТАЛНО
☐ Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
☐ В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

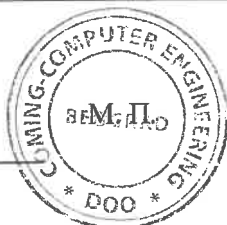
Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) TЕСOMP – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ ЗА УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

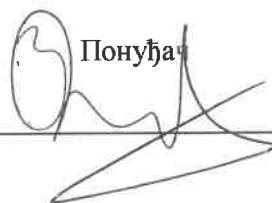
Укупна цена без ПДВ-а	5.672.260,00
Укупна цена са ПДВ-ом	6.806.712,00
Рок и начин плаћања (не може бити краћи од 30 дана по испоруци – пријему робе и достављеној фактури)	30 дана по испоруци
Рок важења понуде 60 (шездесет) дана, од дана отварања понуда;	60 дана
Рок испоруке	60 дана од дана закључења уговора,
Гарантни период (Гарантни период се исказује посебно за сваку позицију опреме која се нуди)	Позиција/е <u>12545</u> маскимално <u>1</u> година, Позиција/е <u>6789</u> маскимално <u>1</u> година Позиција/е маскимално година
Место и начин испоруке	Франко купац

Датум

08.07.2019



Понуђач



Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.



ОБРАЗАЦ 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ЕРАСМУС + пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP
ПАРТИЈА 3 – УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

Понуда бр P2019-0807-30d 08 07.2019. за јавну набавку РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ
ЗА УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ЈН број 3/2019

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	COMING COMPUTER ENGINEERING d.o.o
Адреса понуђача:	Toše Jovanovića 7, Beograd
Матични број понуђача:	09085262
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	101032283
Име особе за контакт:	Ivan Simonović
Електронска адреса понуђача (e-mail):	office@coming.rs ivan.simonovic@coming.rs
Телефон:	011/3544-644 066/8666556
Телефакс:	011/3546-013
Број рачуна понуђача и назив банке:	265-110030005099-78 Raiffeisen banka
Лице овлашћено за потписивање уговора	Zoran Došlić

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

☒ А) САМОСТАЛНО
☐ Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
☐ В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача



3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача



4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

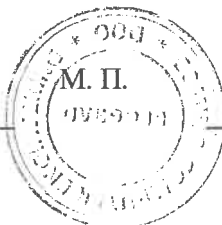
Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) TESOMP – НАБАВКА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ ЗА УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

Укупна цена без ПДВ-а	5.350.120,00
Укупна цена са ПДВ-ом	6.420.144,00
Рок и начин плаћања (не може бити краћи од 30 дана по испоруци – пријему робе и достављеној фактури)	30 дана по испоруци
Рок важења понуде 60 (шездесет) дана, од дана отварања понуда;	60 дана
Рок испоруке	60 дана од дана закључења уговора,
Гарантни период (Гарантни период се исказује посебно за сваку позицију опреме која се нуди)	Позиција/е <u>1,2</u> максимално <u>1</u> година, Позиција/е <u>10</u> максимално <u>5</u> година Позиција/е максимално година
Место и начин испоруке	Франко купац

Датум

08.07.2019.г.



Понуђач



Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Назив наручиоца:

Адреса наручиоца:

Интернет страница наручиоца:

Врста наручиоца:

Врста поступка јавне набавке:

Врста предмета:

За добра и услуге: опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке,

За радове: природа и обим радова и основна обележја радова, место извршења радова, ознака из класификације делатности, односно назив и ознака из општег речника набавке:

Број партија, уколико се се предмет набавке обликује у више партија:

Посебна напомена ако је уговор о јавној набавци резервисан за установе, организације или привредне субјекте за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање инвалидних лица:

У случају преговарачког поступка разлог за примену и основ из закона:

Ако се закључује оквирни споразум, време трајања оквирног споразума и број понуђача са којим наручилац закључује оквирни споразум:

У случају подношења електронске понуде, примене електронске лицитације или система динамичне набавке - основни подаци о информационом систему наручиоца и неопходним техничким условима за учешће:

У случају примене система динамичне набавке рок трајања система:

У случају обавезе подношења понуде са подизвођачем проценат вредности набавке који се извршава преко подизвођача:

Критеријум, елементи критеријума за доделу уговора:

Начин преузимања конкурсне документације, односно интернет адреса где је конкурсна документација доступна:

Адреса и интернет адреса државног органа или организације, односно органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл:

Начин подношења понуде и рок за подношење понуде:

Место, време и начин отварања понуда:

Услови под којима представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда:

Рок за доношење одлуке:

Лице за контакт:

Остале информације:

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 6/00-58-067/19-046

Датум: 17.06.2019. године

На основу члана 25. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2017, 6/2018, 7/2018 и 2/2019) ректор Универзитета у Нишу, донео је следеће

РЕШЕЊЕ

**о именовању Комисије за набавку рачунарске опреме за
Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и
Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту
бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP
„ Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical
Sciences” (TECOMP)**

Члан 1.

Именује се комисија која ће водити поступак набавке опреме за Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, „ Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) у саставу:

1. Проф. др Теуфик Токић, Универзитет у Нишу, председник teufik.tokic@elfak.ni.ac.rs,
Проф. др Ненад Павловић, заменик члана, (nenad.pavlovic@ni.ac.rs)
2. Проф. др Мирослав Ћирић, Универзитет у Нишу, члан (miroslav.ciric@pmf.edu.rs)
Проф. др Јелена Игњатовић, Универзитет у Нишу, заменик члана
(jekaignjatovic73@gmail.com),
3. Марко Живковић, Универзитет у Нишу, члан, (markoz@ni.ac.rs)
Филип Јовић, заменик члана (pippo@junis.ni.ac.rs)
4. Андреја Тепавчевић, Универзитет у Новом Саду, члан, (andreja@dmi.uns.ac.rs),
Ђурица Саламон, заменик члана, (djurica.salamon@dmi.uns.ac.rs),
5. Синиша Ђурашевић, Универзитет у Београду, члан, (sine@bio.bg.ac.rs)
Небојша Јаснић, Универзитет у Београду, заменик члана, (jasnicn@bio.bg.ac.rs),
6. Проф. др Срећко Трифуновић, Универзитет у Крагујевцу, члан,
(srecko.trifunovic@pmf.kg.ac.rs),
Проф. др Жарко Гавриловић, Универзитет у Крагујевцу, заменик члана,
(zarko.gavrilovic@kg.ac.rs),
7. Гордана Стошић, Универзитет у Нишу, члан, (gocad@ni.ac.rs)
Марија Данковић, Универзитет у Нишу, заменик члана (marija.dankovic@ni.ac.rs).

Члан 2.

Мандат Комисије престаје окончањем поступка набавке опреме за за Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, „ Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP).

Члан 3.

Комисија има задатак да:

- води и обавља све послове везане за набавку опреме за потребе пројекта,
- припрема конкурсну документацију са спецификацијом опреме,

- припрема јавни позив за достављање понуда,
- подноси извештај о избору најповољнијег понуђача.

Члан 4.

О свим активностима Комисије воде се записници који, са пратећом документацијом, чине на документацију везана за активности на за Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP).

Члан 5.

Ово решење доставити именованим члановима Комисије и архиви Универзитета у Нишу.

РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ



Проф. др Драган Антић



SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Partija 2 - Univerzitet u Beogradu

1. Video konferencijski Sistem - LifeSize Icon 600

SYSTEM COMPONENTS

Lifesize Icon 600 video system

Lifesize Camera 10x (Optional)

Lifesize Phone HD, Phone, 2nd Generation, or Digital MicPod (Optional)

Remote control

Power supply/cables

COMMUNICATIONS

SIP, H.323, 128 Kbps–6.0 Mbps

1 x RJ-45 Network LAN 10/100/1000

1 x Lifesize Link for 2x Lifesize Digital MicPod and/or Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation

SUPPORT FOR UP TO TWO DISPLAYS

Any 720p or 1080p HD displays supporting HDMI input

HD 1080P60 PTZ CAMERA (OPTIONAL LIFESIZE CAMERA 10X)

Wide-angle zoom lens with 70-degree field of view

Up to 10x optical zoom

Auto focus/automatic gain control

10 camera presets (near or far end)

Standard 3.0 m HDMI cable

VIDEO SPECIFICATIONS

Maximum resolution 1920x1080, 16:9 aspect ratio

All resolutions progressive scanning up to 60 frames per second

Over 200 resolutions supported

Example bitrates and resolutions (H.264 High Profile, AAC-LD):

600 Kbps (720p30)

820 Kbps (720p60)

1.2 Mbps (1080p30)

1.7 Mbps (1080p60)

VIDEO STANDARDS

H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

VIDEO INPUTS (2 INPUTS)

1 x HD Video In (up to 1080p60) HDMI enabled

1 x DVI-I In (up to 1080p60) HDMI/VGA enabled

VIDEO OUTPUTS (2 OUTPUTS)

1 x HD Video Out (up to 1080p60) HDMI enabled—primary display

1 x DVI-I Out (up to 1080p60) HDMI/VGA enabled—secondary display

FULLY INTEGRATED, HD AUDIO CONFERENCE PHONE (OPTIONAL)

90 Hz up to 22 kHz frequency support

Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft.)

Powered by Lifesize Icon 600 directly through Lifesize Link cable

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Touchscreen user interface
Manage HD video, audio and presentation
Additional support for up to two Lifesize Digital MicPods
Optional 4 m and 15 m cables available

FULLY INTEGRATED, HD AUDIO DIGITAL MICPOD (OPTIONAL)
90 Hz up to 22 kHz

Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft.)
Powered by video system directly through 4 m Lifesize Link cable
Support for up to two Lifesize Digital MicPods
Optional 9 m and 15 m cables available

AUDIO FEATURES

WebRTC NetEQ packet loss concealment
Full duplex for natural conversations
Echo cancellation for echo-free calls
Automatic gain control
Automatic noise reduction

AUDIO STANDARDS

G.711, G.722, G.722.1 and G.722.1C licensed from Polycom®, MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

AUDIO INPUTS (4 INPUTS)

1 x Mic/Line In (3.5 mm)
1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation, with optional Lifesize Digital MicPods)
1 x HD Video In
x DVI-I In

AUDIO OUTPUTS (4 OUTPUTS)

1 x Line Out/Headset
1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation)
1 x HD Video Out
1 x DVI-I Out

OTHER SUPPORTED STANDARDS

H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190,
RFC 3407, RFC 2833

USER INTERFACE & FEATURES

Simplified user interface
Heads-up remote control
Seamless call escalation to a group call
Graphical user interface administration console
Multiple languages supported
Do Not Disturb mode

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SErbiA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Video mute
picture-in-picture

LIFESIZE CLOUD-BASED SERVICE2

Seamless call escalation for video and voice participants
Calendar, meeting directory, favorites, unified searchable directory
Automatic provisioning
Guest calling
Single button recording and sharing
Mobile calling
Video network management
Secure firewall traversal, plus NAT
Automatic software updates

SECURITY

Ability to disable HTTP, SSH services
H.235 (AES) encryption support including strict compliance
TLS/SRTP support
Kensington Security Slot

INTELLIGENT NETWORKING FEATURES

Adaptive motion control (AMC) including forward error correction
(FEC) for superior video quality in all network conditions
NAT/firewall traversal (H.460/SIP)
Auto bandwidth detection
DIRECTORY & ADDRESS BOOK
Up to 10,000 directory entries

Global search tool

LDAP support/H.350 compliant
Calendar/meeting directory support
H.323 URI dialing support (Annex O)

SYSTEM MANAGEMENT

Web interface
Auto configuration
SNMP
Backup and restore capability
2 x USB 3.0
Serial support
VISCA™ support

POWER

AC voltage 100–240V, 50–60 Hz, 2.5A via external power supply

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, Serbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

ENVIRONMENTAL DATA

Operating temperature: 0°C (32°F) to 40°C (104°F)
Operating humidity: 15% to 85%, noncondensing
Storage temperature: -20°C (-4°F) to 60°C (140°F)
Storage humidity: 10% to 90%, noncondensing

VIDEO DEVICE DIMENSIONS

Width: 365 mm (14.37 in.)
Depth: 163 mm (6.42 in.)
Height: 43.8 mm (1.72 in.)
Weight: 1.53 Kg (3.37 lbs)

MOUNTING OPTIONS

Mounting holes: 2 x M5 screw holes 307 mm (12 in.) apart
Mounting screws: 2 x M5 screws (Max insertion depth: 3.8 mm)

LifeSize Icon 600-DSS-1 yr
LifeSize Small Account - 1 yr

2. Video projektor VIVITEK DH268

Native Resolution 1080p (1920 x1080)
Brightness 3500 ANSI Lumens
Contrast Ratio 15,000:1
Max. Supported Resolution WUXGA (1920 x1200) @60Hz
Native Aspect Ratio 16:9
Lamp Life and Type 5,000 / 7,000 / 10,000 Hours (Normal / Eco. / Dynamic Eco. Mode), 203W
Display Type Single chip DLP® Technology by Texas Instruments
Chip Size 0.65" DMD
Throw Ratio 1.37 - 1.64 : 1
Image Size (Diagonal) 40" - 240"
Projection Distance 1.1 - 8.3 m
Projection Lens F = 2.42 - 2.62, f = 19.0 - 22.65 mm
Zoom Ratio 1.2x
Offset 106.4%
Keystone Correction Vertical: +/-40°
Speakers 2W
I/O Connection Ports VGA-In (15pin D-Sub) (x2), HDMI Number of Ports (x2), S-Video, Composite
Video, Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (Mini-Jack), RS-232, USB miniB
(Service)
Dimensions (W x D x H) 332 x 243 x 107 mm
Weight 2.6 kg
Noise Level 31dB / 28dB (Normal / Eco. Mode)
Power Supply: AC 100-240V, 50/60Hz Consumption: 203W (Eco. Mode), 240W (Normal Mode),
<0.5W (Standby)
3D Ready(DLP link, PC+Video) Yes
Spare Lamp P/NXX5050002200

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SErbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Remote Control P/N XX5040005400
Standard Accessories VGA Cable, User Manual (CD), Quick Start Guide, Warranty Card (by region),
Remote Controller (with battery), AC Power Cord
Optional Accessories Spare Lamp P/N: XX5050002200, Remote Control P/N: XX5040005400,
Carrying Case P/N
Warranty Entry Warranty: 2 years projector / 1 year on lamp or 1.000 hours whichever comes
first, Education Warranty: 5 years projector / 3 years on lamp or 2.000 hours whichever comes first
UPC Code 813097023346

3. Document Camera Epson DC21

Camera:

Output Signals / Resolution:

VGA: SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), WXGA (1280 x 800), HD (1360 x 768), 1080p (1920 x 1080)

USB: VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, 720p, 1080p

HDMI: 480p/720p/1080p

Frame Rate:

30 fps max.

Imaging Element:

Pick-up device: 1/2.7" CMOS sensor

Effective pixels: 1920 x 1080, 2 megapixels

White Balance: Auto

Exposure: Adjustable

Brightness: Adjustable

Lighting Source:

Upper: White LED x 2

Brightness: 250 lx or above @ A3 shooting area

Optics:

Lens:F-number: 3.4-5 **Capture Area:**Max: 11.7" x 20.7" (at 1080p); 11.7" x 16.5" (at XGA) **Zoom:**10x
digital zoom, 12x optical zoom **Focus:**Automatically with one-touch button **Iris:**250 lx or above @ A3
shooting area

Functions:

Image Rotation:Camera Head Rotation: 180 degrees (Horizontal/Vertical) **Internal Memory:**SD card
slot (SD/SDHC only) **User Functions:**Zoom, Freeze, Auto Focus, Focus Lock, LED, Brightness, Contrast,
Negative, Black and White, Split Screen, Playback, Video Capture, Digital Scroll (pan/tilt), Flicker
Reduction, Image Rotation, Source (PC/ DC), Auto-detect Aspect, Video Recording, Video Playing

Interface:

Input Terminal:

HDMI

Computer In (VGA)

Display Out (VGA)

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, Serbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

USB-B (for connection to PC/Mac®)
SD Card Slot1

Application Software:

Language:

13 languages

Driver:

TWAIN (for Windows)

Functions:

Rotation, Zoom (+, -, selectable, x1), Auto Focus, Freeze, Record, Time-lapse, Picture Control
(Brightness, Contrast, White Balance, Auto White Balance)

Saving Format:

Still Image: JPG, BMP, PNG

Video (Windows): AVI

Video (Mac): MOV

Other: PDF, EIT

General:

Operating Systems:

Windows® 7, Windows 8, Windows 10, Windows Vista®, Mac OS® X 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x,
10.11.x

Temperature:

41 ° to 95 °F (5 ° to 35 °C)

Humidity:

20 - 80%

Weight:

5.8 lb

Security:

Kensington® lock support, Metal security bar, Security mounting holes

4. Nikon SET + NIKON ECLIPSE E100 LED MV R Mikroskop E100

Optical system CFI Infinity Optical System, Simplified Kohler's Illumination System

Illumination High luminescent white LED illuminator (Eco-illumination)

6V20W halogen lamp, Compliant multi-voltage (100 V-240 V)

Eyepieces (F.O.V., mm)

(anti-mold*1) With diopter adjustment

E1-CFI 10X (18)

CFI E 15X (12)

Focusing Coaxial coarse/fine focusing, Cross roller guide, Focusing stroke: 22 mm, Coarse: 37.7
mm/rotation, Fine: 0.2 mm/rotation,

Coarse motion torque adjustable

Tubes (anti-mold*1) Interpupillary distance adjustment : 47 mm to 75 mm, Inclination angle:
30°, 360° rotatable

E2-TB Binocular Tube

E2-TF Trinocular Tube, Eyepiece/Port: 100/0, 0/100

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, Serbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Nosepieces Quadruple nosepiece (within main body), Revolving mechanism with multiple ball bearings, Elastic nosepiece grip-ring

Stages Rectangular mechanical stage (within main body), with specimen holder, with vernier calibrations, Cross travel: 76 (X) x 40 (Y) mm, Stage size: 150 (W) x 134 (D) x 16 (H) mm

Objectives (NA / W.D., mm) (anti-mold*1)

CFI BE Plan Achromat 4X (0.1 / 25)

CFI BE Plan Achromat 10X (0.25 / 6.7)

CFI BE Plan Achromat 20X (0.4 / 3.7)

CFI BE Plan Achromat 40X (0.65 / 0.6)

CFI BE Plan Achromat 60X (0.8 / 0.25)

CFI BE Plan Achromat 100X Oil (1.25 / 0.14)

CFI BE Plan Achromat DL10X (0.25 / 6.7)

CFI BE Plan Achromat DL40X (0.65 / 0.6)

CFI BE Plan Achromat DL100X Oil (1.25 / 0.14)

Condensers

YS-CA Abbe Condenser N.A. 1.25, Aperture diaphragm with position guide marking for respective objectives, 33-mm Blue Filter attachable

YS100 Phase condenser (optional)

Observation methods*2

Brightfield, Darkfield, Phase contrast

Optional accessories Phase contrast attachment, Object marker, Darkfield ring unit, Mirror unit, Cord hanger, Storage case

Power consumption (max.) Normal value: 3 W (LED model), 33 W (halogen model)

Weight (approx.) 6 kg (Binocular standard set)

Set include:

1. MCA72200 Eclipse E100 LED MV R Main

Body with quadruple nosepiece, built-in doubleplate mechanical stage right handle

2. LED illuminator base, supplied with field lens unit, vinyl cover

3. MCB72101 E2-TB Binocular Tube EU

3. MCK70106 E1-CFI Eyepiece 10X EU with diopter adjustment (FN 18) x2pcs

4. MCL51100 YS-CA Abbe Condenser with objective position guide marking, NA 1.25

5. MRN70041 CFI BE Plan Achromat 4X EU, N.A. 0.10, W.D. 25mm

6. MRN70101 CFI BE Plan Achromat 10X EU, N.A. 0.25, W.D. 6.7mm

7. MRN70401 CFI BE Plan Achromat 40X EU, N.A. 0.65, W.D. 0.6mm

8. MRN71901 CFI BE Plan Achromat 100X Oil EU, N.A. 1.25, W.D. 0.14mm, oil immersion, spring-loaded

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbiA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

**5. Video projektor
(16:9) - VIVITEK DH268**

VIDEO-PROJECTOR DLP Tehnology Resolution Full HD 1920x1080

Native Resolution 1080p (1920 x1080)
Brightness 3500 ANSI Lumens
Contrast Ratio 15,000:1
Max. Supported Resolution WUXGA (1920 x1200) @60Hz
Native Aspect Ratio 16:9
Lamp Life and Type 5,000 / 7,000 / 10,000 Hours (Normal / Eco. / Dynamic Eco. Mode), 203W
Display Type Single chip DLP® Technology by Texas Instruments
Chip Size 0.65" DMD
Throw Ratio 1.37 - 1.64 : 1
Image Size (Diagonal) 40" - 240"
Projection Distance 1.1 - 8.3 m
Projection Lens F = 2.42 - 2.62, f = 19.0 - 22.65 mm
Zoom Ratio 1.2x
Offset 106.4%
Keystone Correction Vertical: +/-40°
Speakers 2W
I/O Connection Ports VGA-In (15pin D-Sub) (x2), HDMI Number of Ports (x2), S-Video, Composite
Video, Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (Mini-Jack), RS-232, USB miniB
(Service)
Dimensions (W x D x H) 332 x 243 x 107 mm
Weight 2.6 kg
3D Ready(DLP link, PC+Video) Yes
Spare Lamp P/NXX5050002200
Remote Control P/N XX5040005400
Standard Accessories VGA Cable, User Manual (CD), Quick Start Guide, Warranty Card (by region),
Remote Controller (with battery), AC Power Cord
Optional Accessories Spare Lamp P/N: XX5050002200, Remote Control P/N: XX5040005400,
Carrying Case P/N
Warranty Entry Warranty: 2 years projector / 1 year on lamp or 1.000 hours whichever comes
first, Education Warranty: 5 years projector / 3 years on lamp or 2.000 hours whichever comes first
UPC Code 813097023346

6. Desktop računar sa softverom + monitor

CPU Core i3, i3-7100, 3,90GHz, 3MB, LGA1151, Kaby Lake, HD graphics 630, 14nm
Asus Intel MB H110M-R/C/SI 1151, HDMI,DVI-D,D-SUB
DIMM DDR4 8GB 2400MHz Samsung
WD 1TB SATA III 64MB WD10EZEX Blue 3.5"
Kingston SSD A400 120GB 2.5" SATA 3.0 SA400S37/120GBK
Gigabyte NVD GT 710 2GB DDR5 64bit GV-N710D5SL-2GL
Win 10 PRO OEM
Antec NSK 4100+500w LC-Power 500h
ASUS DVD RW interni DRW-24D5MT , crni, bulk, internal, SATA Picture/Display

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SErbiA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komerijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Tastatura: LOGITECH K120 OEM YU 920-
002642

Miš: LOGITECH B100 OEM Black

- **Monitor 22 Philips 223V5LSB2/10 VGA**

LCD panel type

TFT-LCD

Backlight type

W-LED system

Panel Size

21.5 inch/54.6 cm

Effective viewing area

476.64 (H) x 268.11 (V)

Aspect ratio

16:9

Optimum resolution

1920 x 1080 @ 60 Hz

Response time (typical)

5 ms

Brightness

200 cd/m²

SmartContrast

10,000,000:1

Contrast ratio (typical)

600:1

Pixel pitch

0.248 x 0.248 mm

Viewing angle

90° (H)/65° (V)

@ C/R > 10

Display colours

16.7 M

Scanning Frequency

30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)

sRGB

Yes

Connectivity

Signal Input

VGA (Analogue)

Sync Input

Separate Sync

Convenience

User convenience

Auto/Down

4:3 Wide/Up

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, Serbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Brightness/Back
Menu/OK
Power On/Off
OSD Languages
Brazil Portuguese
Czech
Dutch
English
Finnish
French
German
Greek
Hungarian
Italian
Japanese
Korean
Polish
Portuguese
Russian
Simplified Chinese
Spanish
Swedish
Traditional Chinese
Turkish
Ukrainian
Other convenience
Kensington lock
VESA mount (100 x 100 mm)
Plug and Play Compatibility
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7
Windows 8
Stand
Tilt
-5/20 degree
Power
On mode
15.3 W (typ.) (EnergyStar 7.0 test method)
Standby mode
0.5 W
Off mode
0.5 W
Power LED indicator
Operation - White

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SErbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank



KONKURSNA DOKUMENTACIJA ZA OBJEDINJENU NABAVKU OPREME,
za potrebe Univerziteta u Nišu, Univerziteta u Beogradu, Univerziteta u Novom Sadu i
Univerziteta u Kragujevcu partnera na ERASMUS+ projektu br. 598434-EPP-1-2018-1-
RS-EPPKA2-CBHE-JP „ Strengthening Teaching Competences in Higher Education in
Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP)

Broj nabavke 3/2019

Standby mode - White (flashing)
Power supply
Built-in
100-240 VAC, 50-60 Hz
Dimensions
Product with stand (mm)
503 x 376 x 213 mm
Product without stand (mm)
503 x 316 x 50 mm
Packaging in mm (W x H x D)
555 x 414 x 107 mm
Weight
Product with stand (kg)
2.61 kg
Product without stand (kg)
2.35 kg
Product with packaging (kg)
3.87 kg
Operating conditions
Temperature range (operation)
0°C to 40°C °C
Temperature range (storage)
-20°C to 60°C °C
Relative humidity
20%–80% %
Altitude
Operation: +12,000 ft (3658 m), Non-operation: +40,000 ft (12,192 m)
MTBF
30,000 hour(s)
Sustainability
Environmental and energy
EnergyStar 7.0
RoHS
Lead-free
Mercury Free
Recyclable packaging material
100 %
Compliance and standards
Regulatory Approvals
BSMI
CE Mark
FCC Class B
GOST
PSB
SASO
SEMKO

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

TUV/ISO9241-307

cETLus

WEEE

Cabinet

Colour

Black

Finish

Hairline (front bezel)/Texture (rear cover)

7. Štampač HP LaserJet Pro M521dn

HP LaserJet Pro MFP M521dn Specifikacije

FUNCTIONS

Print, copy, scan, fax

MULTITASKING SUPPORTED

Yes

PRINT SPEED BLACK

Normal: Up to 40 ppm [1] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

PRINT SPEED COLOR

Normal: [1] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

FIRST PAGE OUT (READY)

Black: As fast as 8.0 sec [2] Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.

FIRST PAGE OUT (SLEEP)

Black: [2] Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.

FIRST COPY OUT

[2] Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.

FIRST COPY OUT (SLEEP)

[2] Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.

DUTY CYCLE (MONTHLY, A4)

Up to 75000 pages Duty cycle is defined as the maximum number of pages per month of imaged output. This value provides a comparison of product robustness in relation to other HP LaserJet or HP Color LaserJet devices, and enables appropriate deployment of printers and MFPs to satisfy the demands of connected individuals or groups.

RECOMMENDED MONTHLY PAGE VOLUME

2000 to 6000 HP recommends that the number of pages per month of imaged output be within the stated range for optimum device performance, based on factors including supplies replacement intervals and device life over an extended warranty period.

PRINT TECHNOLOGY

Laser

PRINT QUALITY BLACK (BEST)

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd; SErbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Up to 1200 x 1200 dpi

PRINT LANGUAGES

HP PCL 6; HP PCL 5; HP Postscript Level 3 emulation, PCLm
DISPLAY

8.89 cm touchscreen, LCD (colour graphics)

PROCESSOR SPEED

800 MHz

AUTOMATIC PAPER SENSOR

No

REPLACEMENT CARTRIDGES

HP LaserJet Black Cartridge CE255A (~6000 pages based on ISO/IEC 19752); HP LaserJet Black
Cartridge CE255X (~12,500 pages based on ISO/IEC 19752)

HP EPRINT CAPABILITY

Yes

MOBILE PRINTING CAPABILITY

HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certified; Mobile Apps

WIRELESS CAPABILITY

No

CONNECTIVITY, STANDARD

1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1
Telecom; 1 Phone

CONNECTIVITY, OPTIONAL

HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Print Server J8021A

NETWORK READY

Standard (built-in Gigabit Ethernet)

MINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS

Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista
(32-bit/64-bit): 1 GHz 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor, 1 GB RAM (32-bit) or 2 GB RAM (64-bit),
400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or network port Mac OSX v10.6;
PowerPC G4, G5, or Intel® Core™ Processor; 500 MB free hard disk space; CD-ROM/DVD-ROM or
Internet; USB or Network port

COMPATIBLE OPERATING SYSTEMS

Full software installs supported on: Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows
7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit); Driver only installs supported on: Windows 2012,
Windows Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server 2003 32-bit (SP3 or higher); Mac OS X v10.6.8
and later; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (supported with a pre-built package);
SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04,
8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (supported by the automatic
installer); HP-UX 11 and Solaris 8/9

OPERATING SYSTEM (SUPPORTED NOTE)

Windows 7 / 2008 R2 SP1, Windows XP (64-bit) SP2 and higher, Windows Server 2012, Windows
Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 Enterprise Edition), Windows Server 2003
(Standard Edition), Windows Server 2003 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (64-bit), SP1
(x86 and x86-64) only support print driver and scan driver.

MEMORY

256 MB

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, Serbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

MEMORY, MAXIMUM

256 MB

INTERNAL STORAGE

None

PAPER HANDLING INPUT, STANDARD

100-sheet multipurpose tray, 500-sheet input tray 2, 50-sheet Automatic Document Feeder (ADF)

PAPER HANDLING INPUT, OPTIONAL

Optional 500-sheet tray (add up to 1 tray)

PAPER HANDLING OUTPUT, STANDARD

250-sheet output bin, 100-sheet rear output bin

MAXIMUM OUTPUT CAPACITY (SHEETS)

Up to 350 sheets

DUPLEX PRINTING

Automatic (standard)

MEDIA SIZES SUPPORTED

Tray 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postcard (JIS), DPostcard (JIS), Envelope (B5, C5, C6, DL); Tray 2, optional Tray 3: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postcard (JIS), DPostcard (JIS)

MEDIA SIZES, CUSTOM

Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; tray 2, optional 500-sheet tray 3: 105 x 148 to 216 x 356 mm

MEDIA TYPES

Paper (bond, colour, letterhead, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough); envelopes, labels, cardstock, transparencies, user-defined

MEDIA WEIGHT, SUPPORTED

Tray 1: 52 to 199 g/m²; Tray 2, 3: 52 to 120 g/m²

MEDIA WEIGHTS, SUPPORTED ADF

60 to 90 g/m²

SCANNER TYPE

Flatbed, ADF

SCAN RESOLUTION, OPTICAL

Up to 300 dpi (colour, greyscale and monochrome, ADF); Up to 1200 dpi (colour, greyscale and monochrome, flatbed)

SCAN SIZE (ADF), MAXIMUM

216 x 356 mm

SCAN SIZE (ADF), MINIMUM

127 x 177 mm

SCAN SPEED (NORMAL, A4)

Up to 19 ppm (black & white), up to 14 ppm (colour)

DUPLEX ADF SCANNING

Yes

AUTOMATIC DOCUMENT FEEDER CAPACITY

Standard, 50 sheets

SCAN INPUT MODES

From PC: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) or Device Stage (Windows 7, 8); TWAIN-compliant or WIA-compliant software

COPY SPEED (NORMAL)

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SRBiA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Black: Up to 40 ppm Color: First Copy Out and Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, excludes first set of test documents. For more information see hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

COPY RESOLUTION (BLACK TEXT)

Up to 600 x 600 dpi

COPY RESOLUTION (COLOR TEXT AND GRAPHICS)

Up to 600 x 600 dpi

COPY REDUCE / ENLARGE SETTINGS

25 to 400%

COPIES, MAXIMUM

Up to 99 copies

FAXING

Yes

FAX TRANSMISSION SPEED

33.6 kbps [4] Based on standard ITU-T test image #1 at standard resolution. More complicated pages or higher resolution will take longer and use more memory.

FAX MEMORY

Up to 250 pages

FAX RESOLUTION BLACK (BEST)

Up to 300 x 300 dpi

FAX SPEED DIALS, MAXIMUM NUMBER

Up to 100 numbers (each can contain 100 numbers)

FAX BROADCAST LOCATIONS

100 locations

POWER

Input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz)

POWER CONSUMPTION

760 watts (printing), 18.2 watts (ready), 4.3 watts (sleep), 0.3 watts (off). Typical Electricity Consumption (TEC): 2.812 kWh/week. Values subject to change. Power numbers are the highest values measured using all standard voltages. See hp.com/support for current information. Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty.

ENERGY EFFICIENCY**ENERGY STAR®** qualified, **CECP**, **EPEAT® Silver****BLUE ANGEL COMPLIANT**

No; Please refer to the ECI document

OPERATING TEMPERATURE RANGE

10 to 32.5°C

RECOMMENDED OPERATING HUMIDITY RANGE

30 to 70% RH

ACOUSTIC POWER EMISSIONS (READY)

Inaudible Acoustic values are subject to change. For current information see hp.com/support. Configuration tested: LaserJet Pro M521dw, simplex printing, A4 paper at an average of 40 ppm. LaserJet Pro M521dw, ADF copy and print simplex using A4 paper.

ACOUSTIC PRESSURE EMISSIONS BYSTANDER (ACTIVE, PRINTING)

54 dB(A)

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, Serbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

WHAT'S IN THE BOX

HP LaserJet Pro MFP M521dn; includes built-in automatic two-sided printing; built-in 10/100/1000T Gigabit Ethernet; HP Black LaserJet Toner Cartridge (~6000 pages); Printer documentation and software on CD-ROM; Installation guide, Support flyer, Warranty card; Power cord; Fax cable.

CABLE INCLUDED

No, please purchase USB cable separately

SOFTWARE INCLUDED

Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 print driver, HP WIA Scan Driver, HP TWAIN Scan Driver, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver, Status Alerts, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript driver, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater

WARRANTY

One-year warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Go to <http://www.hp.com/support> to learn about HP award winning service and support options in your region.

8. Hard disk - HD SAS 12G 1.2TB 10K 2.5" EP hot plug

HDD size 2.5"
HDD capacity 1200 GB
HDD speed 10000 RPM
Interface SAS
Type HDD
Component for Server/workstation
Hot-swap
HDD interface transfer rate 12 Gbit/s
Certification AF 512e
Power
Operating voltage 5 V
Additional information
Warranty 1 Year

9. 4TB 3.5" SATA LFF 7.2K HDD Hot-Swap

Digital Storage Capacity 4 TB
Hard Disk Rotational Speed 7,200 rpm
Hard-Drive Size —
Hard Disk Form Factor 3.5 in
Hardware Connectivity SATA 6.0 Gb/s
Item Dimensions —
Item Weight —
Size 4 TB

10. Router Router Mikrotik RB3011UiAS-RM

Specifications

Details

Product code RB3011UiAS-RM

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, Serbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Architecture ARM 32bit
CPU IPQ-8064
CPU core count 2
CPU nominal frequency 1.4 GHz
Dimensions 443x92x44mm
License level 5
Operating System RouterOS
Size of RAM 1 GB
Storage size 128 MB
Storage type NAND
Tested ambient temperature -20°C to 70°C

Powering

Details

PoE in Passive PoE
PoE out Passive PoE
PoE in input Voltage 10-30 V
Number of DC inputs 2 (PoE-IN, DC jack)
DC jack input Voltage 10-30 V
Max out per port output (input < 30 V) 600 mA
Max total out (A) 600 mA
Max power consumption 30 W
Max power consumption without attachments 10 W

Ethernet

Details

10/100/1000 Ethernet ports 10

Fiber

Details

SFP ports 1

Peripherals

Details

Serial port RJ45
Number of USB ports 1
USB Power Reset Yes
USB slot type USB 3.0 type A
Max USB current (A) 1

Other

Details

PCB temperature monitor Yes
Voltage Monitor Yes

11. MAXTOR eksterni HDD M3 Portable - HX-M401TCB/GM 4 TB, Crna, 2.5", USB 3.0

Opšte karakteristike

Oblik 2.5 inča Kapacitet 1TB

Karakteristike

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbiA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Maxtor MAXTOR M3 Portable 1TB 2,5" crni eksterni hard disk STSHXM101TCBM Format: 2,5"
Kapacitet diska: 1TB Povezivost: USB 3,0 Protok: 4,8 Gbps Serija: M3 Portable Podržane tehnologije:
SafetyKey, Napajanje: USB 5V-Priključci: USB 3,0 Micro-B Boja: Crna Dim.: 112mm x 82mm x 19,6mm
Masa: 297g Pakovanje: USB 3,0 kabl Garancija: 2 godine

12. SSD SATA3 480GB Kingston A400 500/450MB/s, SA400S37/480G

Opšte karakteristike

Oblik 2.5 inča Kapacitet 480GB

Karakteristike

Kapacitet: 480GB Interfejs: SATA III Protok: 6Gbps Sekvencionalan upis: 450MB/s Sekvencionalno
čitanje: 450MB/s Ostalo - Serija: SSDNow V300 Napomena: LSI SandForce kontroler Fizičke
karakteristike - Dim.: 100,1mm 69,8mm x 7mm Masa: 86g Pakovanje: 2,5

13. Video projector Projektor - SONY 105-LUMEN WVGA DLP PICO PROJECTOR

Image Display

Display System DLP

Native Chip Resolution 854 x 480 (WVGA)

Max Brightness 105 Lumens

Aspect Ratio Native: 16:9

Contrast Ratio 400:1

Color Depth 8-Bit (16.78 Million Colors)

Lens

Throw Distance 3.77 - 11.32' / 1.149 - 3.45 m

Projection Size 40 - 120" / 101.60 - 304.80 cm

Features

Keystone Correction Auto

Built-In Speaker Yes

Speaker Power 1W

Input/Output Connectors

Inputs/Outputs 1 x HDMI with MHL Support (HDMI Type-A) Audio, Video Input

1 x 1/8" / 3.5 mm Mini Headphone Output

1 x USB 2.0 (USB Type-A) Power Output

Memory Card Slot None

Wireless LAN / Wi-Fi None

General

Expected Lamp Life Medium Brightness: 50,000 Hours

DC Power Requirements 5 VDC

Battery Capacity 5000 mAh

Operating Temperature 32 to 95°F / 0 to 35°C

Dimensions (W x H x D) 3.3 x 0.6 x 5.9" / 83.0 x 16.0 x 150.0 mm Without protrusions

Weight 9.88 oz / 280 g

Packaging Info

Package Weight 1.52 lb

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Box Dimensions (LxWxH) 8.1 x 4.5 x 2.15"

14. Video projektor Epson Europe EB-1780W Projector WXGA
Portable Projector

TECHNOLOGY

Projection System 3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter

LCD Panel 0.59 inch with C2 Fine

IMAGE

Colour Light Output 3,000 lumen- 1,900 lumen (economy)

White Light Output 3,000 lumen - 1,900 lumen (economy)

Resolution WXGA, 1280 x 800, 16:10

Contrast Ratio 10,000 : 1

Lamp 206 W, 4,000 h durability, 7,000 h durability (economy mode)

Keystone Correction Auto vertical: $\pm 30^\circ$, Manual horizontal $\pm 30^\circ$

Colour Reproduction Upto 1.07 billion colours

High Definition HD ready

Aspect Ratio 16:10

Light source Lamp

Colour Processing 10 Bits

2D Vertical Refresh Rate 100 Hz - 120 Hz

OPTICAL

Projection Ratio 1.04 - 1.26:1

Zoom Manual, Factor: 1 - 1.2

Image Size 30 inches - 300 inches

Projection Distance Wide 0.7 m - 6.8 m

Projection Distance Tele 0.8 m - 8.2 m

Projection Distance Wide/Tele 1.35 m - 1.62 m (60 inch screen)

Projection Lens F Number 1.58 - 1.7

Focal Distance 13.52 mm - 16.22 mm

Focus Manual

Offset 10 : 1

CONNECTIVITY

USB Display Function 3 in 1: Image / Mouse / Sound

Interfaces USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B, VGA in, HDMI in, Composite in, Stereo mini jack audio in,
MHL, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n

Epson iProjection App Ad-Hoc / Infrastructure

ADVANCED FEATURES

Security Kensington lock, Wireless LAN security, Password protection

3D No

Features AV Mute Slide, Built-in speaker, Document Camera Compatible, JPEG Viewer, MHL
audio/video interface, PC Free, Quick Corner, Split-Screen-Function, iProjection set-up by QR
code

Video Colour Modes Blackboard, Cinema, Dynamic, Presentation, sRGB, DICOM SIM

GENERAL

Energy Use 277 W, 200 W (economy), 0.34 W (standby)

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, Serbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Product dimensions 292 x 213 x 44 mm (Width x Depth x Height)

Product weight 1.8 kg

Noise Level Normal: 39 dB (A) - Economy: 30 dB (A)

Included Software EasyMP Multi PC Projection

Loudspeaker 1 W

Colour White / Black

Supply Voltage AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

OTHER

Warranty 36 months On-site service, Lamp: 12 months or 1,000 h

Optional warranty extension available

**15. Video projektor
1200****EPSON Projektor Ultra Short Throw EH-LS100 3LCD, Laser, 1920 x****TEHNOLOGIJE :**

Sistem projekcije 3LCD

OSVETLJENJE :

Tip osvetljenja Laser

Osvetljenje (ANSI lumena) 4.000

Radni vek (standardni režim) 20.000 h

Radni vek (ekonomični režim) 30.000 h

OBJEKTIV :

Otvor blende 1.6

Dužina fokusa 4.2 mm

Tip fokusiranja Ručno

Digitalni zoom 1.35x

SLIKA :

Osnovna rezolucija 1920 x 1200 (Full HD)

Veličina slike 70" - 130"

Odnos stranica 16:10

Udaljenost projekcije 0.41 m - 0.78 m (90" ekran)

Koeficijent dometa 0.27 - 0.37:1

AUDIO :

Zvučnici 16W

POVEZIVANJE :

Wi-Fi Preko Wi-Fi USB adaptera

LAN Da

Priključci USB 2.0 Tip A (2x), USB 2.0 Tip B, RS-232C, VGA ulaz, VGA izlaz, HDMI ulaz (3x),
kompozitni ulaz, MHL, Stereo mini jack audio izlaz, Stereo mini jack audio izlaz (2x)**FIZIČKE KARAKTERISTIKE :**

Boja Crna

Dimenzije 494 x 437 x 188 mm (ŠxVxD)

Masa 11 kg

Prava potrošača Zagarantovana sva prava kupaca po osnovu zakona o zaštiti potrošača

EAN 8715946640563

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

**16. Laptop MacBook Pro 13" Touch Bar MR9Q2ZE/A Intel Core i5 8259U/8GB/256GB, INT
KEYBOARD, Space Grey**

Specifications for Apple MacBook Pro 13 256GB Space Grey

Product type Notebook

Display

Display size 33.8 cm (13.3")

Display surface Glossy

Physical resolution 2560 x 1600

Aspect ratio 16:10

Touchscreen No

Processor

Processor family Intel Core i5

RAM

RAM 8 GB

RAM type LPDDR3

RAM (max.) 8 GB

Operating system

Operating system macOS

Graphics

Graphics type Onboard / -

Graphics Intel Iris Plus Graphics 655

Storage medium

SSD 256 GB

Connectivity

Wireless WLAN , Bluetooth

Connectors 1 x 3.5 mm jack male , 4 x Thunderbolt 3

Drives

Drives -

Performance

Battery life (max.) 10 hours

Battery technology Li-poly

Battery capacity 54.5 Wh

Special features

Special features Touch Bar , Webcam , Force Touch trackpad

Physical properties

Dimensions (W x H x D) 304 x 15 x 212 mm

Weight class 1.0 - 1.5 kg

Design

Colour Space grey

Sustainability

Standards Energy Star

Includes

Includes Power supply , Charging cable

Manufacturer's warranty 1-year bring-in (see manufacturer's website for details)

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbiA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

17. Apple USB-C Digital AV Multiport Adapter MJ1K2ZM/A

This original Apple multiport audio and video adapter lets you connect your MacBook with a Type-C port to an HDMI display, and of course, that's not all. The Apple MJ1K2ZM/A multiport adapter offers you the possibility to turn a Type-C port of your MacBook into three useful ports: HDMI, USB, and USB Type-C.

Technical data:

- Original Apple USB-C adapter with three different ports that offer various possibilities
- HDMI port lets you mirror the display of your MacBook to a bigger screen of your TV with an HDMI interface
- Thanks to its USB port you can connect an external USB device or sync and charge your iPhone, iPad or iPod
- You can also recharge your MacBook while using the Apple multiport adapter because it has a Type-C port
- The Apple USB-C multiport adapter supports Ultra HD (UHD) resolution up to 3840 x 2160 pixels
- Note: The Apple USB-C HDMI multiport adapter is not compatible with the G-Tech G-DRIVE mobile USB 3.0 Hard Drive

18. Apple USB-C VGA Multiport Adapter MJ1L2ZM/A

Specification

Apple USB-C VGA Multiport Adapter - VGA adapter

Type VGA adapter

Features Sync and charge

Connectors USB-C - male

Connectors (Second End) USB-C - female | HD-15 (VGA) - female | USB Type A - female

Designed For 11-inch iPad Pro; iMac Pro; MacBook (Early 2015, Early 2016, Mid 2017); MacBook Pro (Late 2016, Mid 2017)

Extended Specification

General

Features Sync and charge

Type VGA adapter

Compatibility Information

Designed For Apple 11-inch iPad Pro | Apple iMac Pro | Apple MacBook (Early 2015, Early 2016, Mid 2017) | Apple MacBook Pro (Late 2016, Mid 2017)

Connectivity

Connectors 24 pin USB-C - male

Connectors (Second End) 24 pin USB-C - female | 15 pin HD D-Sub (HD-15) - female | 9 pin USB Type A - female

19. Tablet iPad mini MUU32HC/A, 256 GB, 7.9", Space Gray, Wifi

NETWORK Technology

GSM / HSPA / LTE

LAUNCH Announced 2019, March

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SErbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Status Available. Released 2019, March

BODY Dimensions 203.2 x 134.8 x 6.1 mm (8.0 x 5.31 x 0.24 in)

Weight 300.5 g (Wi-Fi) / 308.2 g (3G/LTE) (10.86 oz)

SIM Nano-SIM, Electronic SIM card (eSIM)

Stylus support

DISPLAY Type IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors

Size 7.9 inches, 193.3 cm² (~70.6% screen-to-body ratio)

Resolution 1536 x 2048 pixels, 4:3 ratio (~324 ppi density)

Protection Scratch-resistant glass, oleophobic coating

DCI-P3

True-tone

PLATFORM OS iOS 12.1.3

Chipset Apple A12 Bionic (7 nm)

CPU Hexa-core (2x2.5 GHz Vortex + 4x1.6 GHz Tempest)

GPU Apple GPU (4-core graphics)

MEMORY Card slot No

Internal 64/256 GB, 3 GB RAM

MAIN CAMERA Single 8 MP, f/2.4, 32mm (standard), 1.12µm, AF

Features HDR

Video 1080p@30fps

SELFIE CAMERA Single 7 MP, f/2.2, 31mm (standard)

Features HDR

Video 1080p@30fps

SOUND Loudspeaker Yes, with stereo speakers

3.5mm jack Yes

Active noise cancellation with dedicated mic

COMMS WLAN Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot

Bluetooth 5.0, A2DP, EDR

GPS Yes, with A-GPS, GLONASS (Wi-Fi + Cellular model only)

Radio No

USB 2.0, proprietary reversible connector

FEATURES Sensors Fingerprint (front-mounted), accelerometer, gyro, compass, barometer
Siri natural language commands and dictation

BATTERY Non-removable Li-Ion 5124 mAh battery (19.1 Wh)

Talk time Up to 10 h (multimedia)

MISC Colors Space Gray, Silver, Gold

Models A2126, A2124, A2133, A2125

20. Apple Pencil MK0C2ZM/A

Apple Pencil - stylus

Product Type Stylus

Intended For Tablet

Wireless Interface Bluetooth

Package Content Stylus, pen tip, lightning adapter

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, Serbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Designed For 10.5-inch iPad Air (3rd generation); 10.5-inch iPad Pro; 12.9-inch iPad Pro (1st generation, 2nd generation); 9.7-inch iPad (6th generation); 9.7-inch iPad Pro; iPad mini 5

Extended Specification**General**

Intended For Tablet

Package Content Stylus, pen tip, lightning adapter

Product Type Stylus

Wireless Interface Bluetooth

Compatibility Information

Designed For Apple 10.5-inch iPad Air (3rd generation) ; Apple 10.5-inch iPad Pro ; Apple 12.9-inch iPad Pro (1st generation, 2nd generation) ; Apple 9.7-inch iPad (6th generation) ; Apple 9.7-inch iPad Pro ; Apple iPad mini 5

Connections

Connections Apple Lightning – Lightning

21. Tablet - Apple iPad mini 4 Smart Cover MKLV2ZM/A Dark Grey**Apple MKLV2ZM/A Specs**

Max Screen Size 7.9"

Exterior Material Polyurethane

Closure Type Magnetic

Stylus Holder None

Exterior Dimensions 8.2 x 6 x 0.3" / 20.9 x 15.3 x 0.8 cm

Weight 0.3 lb / 0.2 kg

Packaging Info

Package Weight 0.35 lb

Box Dimensions (LxWxH) 8.1 x 5.9 x 0.3"

22. Mrežni uređaj - HPE Aruba 2530 48G Switch**Technical Specifications****Differentiator**

Cost-effective 52-port fully managed Gigabit Layer 2 switch.

This model has 48x 10/100/1000 ports and four Gigabit SFP ports.

Ports

(48) RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports

(4) fixed Gigabit Ethernet SFP ports

Memory and processor

ARM9E @ 800 MHz

128 MB flash

Packet buffer size: 3 MB dynamically allocated

256 MB DDR3 DIMM

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Latency
100 Mb Latency: < 7.4 μ s
1000 Mb Latency: < 2.3 μ s
Throughput
up to 77.3 Mpps
Switching capacity
104 Gbps
Stacking capabilities
Virtual
16 switches
Management features
Aruba Central and Aruba AirWave Network Management
IMC—Intelligent Management Center
command-line interface
Web browser
configuration menu
out-of-band management (serial RS-232C or Micro USB)
IEEE 802.3 Ethernet MIB
Repeater MIB
Ethernet Interface MIB AirWave Network Management
Input voltage
100 - 127 / 200 - 240 VAC, rated
Power consumption
59.5 W (maximum)
Heat dissipation
203 BTU/hr (214.17 kJ/hr)
Minimum dimensions (H x W x D) 44.3 x 25.4 x 4.45 cm
Weight 3.08 kg
Warranty
Limited Lifetime Warranty: See www.hpe.com/networking/warrantysummary for warranty and
support information included with your product purchase.
Software releases: for details on the software releases available with your product purchase
refer to www.hpe.com/networking/warrantysummary.

23. UPS APC SMT3000RMI2U, SMART RM 3000VA

Technical Specifications
Print Technical Specification
Download
Output
Output power capacity
2.7kWatts / 3.0kVA
Max Configurable Power (Watts)
2.7kWatts / 3.0kVA
Nominal Output Voltage
230V

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SErbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Output Voltage Note

Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage

Output Frequency (sync to mains)

47 - 53 Hz for 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz for 60 Hz nominal

Other Output Voltages

220, 240

Topology

Line Interactive

Waveform type

Sine wave

Output Connections

(3) IEC Jumpers (Battery Backup)

(1) IEC 320 C19 (Battery Backup)

(8) IEC 320 C13 (Battery Backup)

Transfer Time

4ms typical : 8ms maximum

Input

Nominal Input Voltage

230V

Input frequency

50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)

Input Connections

British BS1363A, IEC-320 C20, Schuko CEE 7/EU1-16P

Cord Length

2meters

Input voltage range for main operations

160 - 286V

Input voltage adjustable range for mains operation

151 - 302V

Number of Power Cords

1

Other Input Voltages

220, 240

Batteries & Runtime

Battery type

Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof

Typical recharge time

3hour(s)

Replacement Battery

RBC43

Expected Battery Life (years)

3 - 5

RBC Quantity

1

Runtime

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, Serbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

View Runtime Graph
View Runtime Chart
Efficiency
View Efficiency Graph
Communications & Management
Interface Port(s)
USB
Control panel
LED status display with On Line : On Battery : Replace Battery and Overload indicators, Multi-function
LCD status and control console
Audible Alarm
Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays
Available SmartSlot™ Interface Quantity
1
Surge Protection and Filtering
Surge energy rating
320Joules
Physical
Maximum Height
86MM, 8.6CM
Maximum Width
480MM, 48.0CM
Maximum Depth
683MM, 68.3CM
Rack Height
2U
Net Weight
44.28KG
Shipping weight
51.7KG
Shipping Height
254MM, 25.4CM
Shipping Width
600MM, 60.0CM
Shipping Depth
980MM, 98.0CM
Units per Pallet
8.0
Environmental
Operating Temperature
0 - 40 °C
Operating Relative Humidity
0 - 95 %
Operating Elevation
0-3000meters

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Storage Temperature
-15 - 45 °C
Storage Relative Humidity
0 - 95 %
Storage Elevation
0-15000meters
Audible noise at 1 meter from surface of unit
55.0dBA
Online thermal dissipation
348.0BTU/hr
Conformance
Approvals
CE, EAC, EN 60950, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, GS Mark, IRAM, RCM, VDE, WEEE
Standard warranty
3 years repair or replace (excluding battery) and 2 year for battery
Sustainable Offer Status
RoHS
Compliant
REACH
REACH: Contains No SVHCs
PEP
Available in Documentation tab
EOL
Available in Documentation tab

24. UPS APC BX1400U-GR, Back UPS 1400VA/700W

Specifikacije i detalji

Šifra artikla 4765270
EAN kod 731304315933
Model BX1400U-GR
Snaga 1400VA/700W
Tip Line-Interactive
Baterija APCRBC113
Punjenje baterije 8 sati
Autonomija rada 8 min na 400W, 2 min na 700W
Vrste izlaza 4x Šuko
URL proizvođača Link

25. Hard disk SYNOLOGY NAS DiskStation DS118 1 GB, 1,14 TB, 36W

CPU
CPU Model Realtek RTD1296
CPU Architecture 64-bit
CPU Frequency Quad Core 1.4 GHz

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SRBiA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Hardware Encryption Engine

Hardware Transcoding Engine 10-bit H.265 (HEVC), MPEG-4 Part 2, MPEG-2, VC-1; maximum resolution: 4K (4096 x 2160); maximum frame rate per second (FPS): 60

Memory

System Memory 1 GB DDR4

Notes Synology reserves the right to replace memory modules with the same or higher frequency based on supplier's product life cycle status. Rest assured that the compatibility and stability have been strictly verified with the same benchmark to ensure identical performance.

Storage

Drive Bays 1

Compatible Drive Type* (See all supported drives)

3.5" SATA HDD

2.5" SATA HDD (with optional 2.5" Disk Holder)

2.5" SATA SSD (with optional 2.5" Disk Holder)

Maximum Internal Raw Capacity 16 TB (16 TB drive x 1) (Capacity may vary by RAID types)

Maximum Single Volume Size 108 TB

Hot Swappable Drive

Notes

"Compatible drive type" indicates the drives that have been tested to be compatible with Synology products. This term does not indicate the maximum connection speed of each drive bay.

The maximum single volume size is not directly related to the maximum raw capacity. (Learn more)

External Ports

RJ-45 1GbE LAN Port 1

USB 3.0 Port 2

File System

Internal Drives

EXT4

External Drives

EXT4

EXT3

FAT

NTFS

HFS+

exFAT*

Notes exFAT Access is purchased separately in Package Center.

Appearance

Size (Height x Width x Depth) 166 mm x 71 mm x 224 mm

Weight 0.7 kg

Others

System Fan 60 mm x 60 mm x 1 pcs

Fan Speed Mode

Full-Speed Mode

Cool Mode

Quiet Mode

Low-power Mode

Brightness adjustable front LED indicators
Power Recovery
Noise Level* 16.7 dB(A)
Scheduled Power On/Off
Wake on LAN/WAN
Power Supply Unit / Adapter 36W
AC Input Power Voltage 100V to 240V AC
Power Frequency 50/60Hz, Single Phase
Power Consumption* 9.4 W (Access)
4.22 W (HDD Hibernation)
British Thermal Unit 32.1 BTU/hr (Access)
14.41 BTU/hr (HDD Hibernation)
Temperature
Operating Temperature 5°C to 40°C (40°F to 104°F)
Storage Temperature -20°C to 60°C (-5°F to 140°F)
Relative Humidity 5% to 95% RH
Certification
EAC
CCC
RCM
KC
FCC
CE
BSMI
Warranty 2 Years
Notes
The warranty period starts from the purchase date as stated on your purchase receipt. (Learn more)
Power consumption is measured when fully loaded with Western Digital 1TB WD10EFRX hard drive(s).
Noise Level Testing Environment: Fully loaded with Seagate 2TB ST2000VN000 hard drive(s) in idle;
Two G.R.A.S. Type 40AE microphones, each set up at 1 meter away from the Synology NAS front and rear; Background noise: 16.49-17.51 dB(A); Temperature: 24.25-25.75°C; Humidity: 58.2-61.8%
DSM Specifications (See more)
Storage Management
Maximum Internal Volume Number 1
Maximum iSCSI Target Number 10
Maximum iSCSI LUN 10
SSD TRIM
Supported RAID Type Basic
File Services
File Protocol CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV
Maximum Concurrent CIFS/AFP/FTP Connections 200
Windows Access Control List (ACL) Integration
NFS Kerberos Authentication
Account & Shared Folder

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SErbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Maximum Local User Accounts 2,048

Maximum Local Groups 256

Maximum Shared Folder 256

Maximum Shared Folder Sync Tasks 4

Log Center

Syslog Events per Second 100

Add-on Packages (learn more about the complete add-on package list)

Synology Chat

Maximum Users 500

Notes

The number of concurrent HTTP connections for Synology Chat was configured to the maximum.

CPU and RAM usage were both under 80% when the number of maximum users was reached.

Cloud Station Server

Recommended Number of Hosted Files 100,000

Recommended Number of Concurrent Sync Clients 200 (the number of connections that can be maintained when the recommended number of hosted files was reached)

Notes

The maximum number of concurrently connected devices refers to the maximum number of devices that can remain connected at the same time.

The maximum number of hosted files refers to the maximum number of files that can be indexed and hosted by the Cloud Station Server service. RAM expansion was not used during testing.

Non-encrypted shared folders were used during the aforementioned testing.

Download Station

Maximum Concurrent Download Tasks 80

Notes Download Station version requirement: 3.8.14 or later version

exFAT Access (optional)

Media Server

DLNA Compliance

Moments

Facial recognition

Subject recognition

Surveillance Station

Maximum IP cam (Licenses required) 15 (including 2 Free License) (See All Supported IP Cameras)

Total FPS (H.264)* 450 FPS @ 720p (1280x720)

180 FPS @ 1080p (1920x1080)

110 FPS @ 3M (2048x1536)

80 FPS @ 5M (2591x1944)

40 FPS @ 4K (3840x2160)

Total FPS (H.265)* 450 FPS @ 720p (1280x720)

450 FPS @ 1080p (1920x1080)

210 FPS @ 3M (2048x1536)

120 FPS @ 5M (2591x1944)

60 FPS @ 4K (3840x2160)

Total FPS (MJPEG)* 210 FPS @ 720p (1280x720)

70 FPS @ 1080p (1920x1080)

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, Serbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

50 FPS @ 3M (2048x1536)

30 FPS @ 5M (2591x1944)

Notes Surveillance Station throughput is tested with Axis network camera, using continuous recording with live view from Surveillance Station and motion detection by camera. Live view and recording are sharing the same stream from the camera.

Synology Drive

Recommended Number of Hosted Files 100,000 (applies to files indexed or hosted by Synology Drive. For file access through other standard protocols, refer to the File Services section above)

Recommended Number of Concurrent Sync Clients 200 (the number of connections that can be maintained when the recommended number of hosted files was reached)

Notes

Exceeding the limits above may result in longer response time in file operations.

EXT4 file system and non-encrypted shared folders were used during the aforementioned testing.

Synology Office

Maximum Users 200

Notes

Multiple files were opened for testing and each file was edited by 30 users simultaneously.

CPU and RAM usage were both under 80% when the number of maximum users was reached.

Client performance may affect maximum simultaneous editing users. Client PCs used for testing: Intel Core i3-3220 / 8GB RAM

Video Station

Video Transcoding 4K Group 3 (See more)

Maximum Transcoding Channel Number 1 channel, 60 FPS @ 4K (4096 x 2160), H.265 (HEVC), 10-bit or

1 channel, 30 FPS @ 1080p (1920 x 1080), H.264 (AVC)/MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5)/MPEG-2/VC-1

VPN Server

Maximum Connections 20

Environment & Packaging

Environment RoHS Compliant

Packaging Content

Main Unit X 1

Accessory Pack X 1

AC Power Adapter X 1

RJ-45 LAN Cable X 1

Quick Installation Guide X 1

Optional Accessories

Surveillance Device License Pack

VS360HD

VS960HD

Disk Holder: Type C

26. HDD WD 4TB SATA III, 64MB, 3.5", IntelliPower, Caviar Red - WD40EFRX 3.5", SATA III

Tip Interni

Format 3.5"

Konekcija SATA III

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komerčijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Kapacitet 4TB HDD
Broj obrtaja Intellipower
Buffer 64 MB
Prava potrošača 36 meseci
EAN 100263
Razno NAS Hard drive

27. Torba - Knomo SOUTHAMPTON 15.6inch – Grey SKU 43-401-BKG EAN code 5055385416194

Made from a heritage-inspired herringbone twill, Knomo's Southampton 15.6" Laptop Backpack, in grey, accommodates all your essentials with style and class.

SKU: 43-401-BKG Warranty: 2 Years Weight: 0.91 k.g Material: Fabric Dimensions: 43cm/33cm/ 14cm

28. USB mreža - Moshi USB-C to Gigabit Ethernet Adapter – Silver by Moshi

Connects your USB-C laptop via Gigabit Ethernet for data transfer speeds up to 1000 Mbps.
Anodized aluminum casing minimizes electromagnetic interference.
Includes a pass-through USB port for connecting extra devices (USB 3.1 Gen 1).
100% Plug-n-Play and Thunderbolt 3 compatible.
Integrated Link/Activity LED indicators.

29. Desktop HP 290 G2 Microtower PC - 4NU26EA Intel®Core™ i7-8700 3.2GHz (do 4.6 GHz), 8GB, Intel® UHD Graphics 630

HP 290 G2 Microtower PC Specifications

OPERATING SYSTEM

FreeDOS 2.0

PROCESSOR FAMILY

8th Generation Intel® Core™ i7 processor

PROCESSOR

Intel® Core™ i7-8700 with Intel® UHD Graphics 630 (3.2 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores)

CHIPSET

Intel® H370

FORM FACTOR

Microtower

MEMORY

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 X 8 GB) Transfer rates up to 2666 MT/s.

MEMORY SLOTS

2 DIMM

INTERNAL DRIVE

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

OPTICAL DRIVE

DVD-Writer

GRAPHICS

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Integrated Intel® UHD Graphics 630

I/O PORT LOCATION

Front

PORTS

1 3-in-1 SD card reader; 1 headphone/microphone combo; 2 USB 3.1 Gen 1

I/O PORT LOCATION

Rear

EXTERNAL I/O PORTS FOOTNOTE NUMBER

[22,25]

I/O PORT LOCATION

Internal

EXTERNAL I/O PORTS FOOTNOTE NUMBER

[23]

I/O PORT LOCATION

Optional

EXTERNAL I/O PORTS FOOTNOTE NUMBER

[29]

EXPANSION SLOTS

1 PCIe; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 SD media reader; 2 M.2

NETWORK INTERFACE

Integrated 10/100/1000M GbE

POWER

180 W internal power supply, up to 87% efficiency, active PFC

OPERATING HUMIDITY RANGE

10 to 90% RH

DIMENSIONS (W X D X H)

17 x 27.7 x 33.8 cm System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.

WEIGHT

5.4 kg Exact weight depends on configuration.

SECURITY MANAGEMENT

Lock slot; Trusted Platform Module (TPM) 2.0

WARRANTY

1 year (1-1-1) limited warranty and service offering includes 1 year of parts, labor and on-site repair.

Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

SOFTWARE INCLUDED**30. Monitor - Dell U2518D UltraSharp, IPS, 16:9, 2560x1440, 5ms, 1.000:1, 350cd/m2, pivot****Display**

Diagonal Viewing Size:

63.44 cm (25 inches)

Preset Display Area (H x V):

552.96 mm x 311.04 mm

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbiA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

21.77 inches x 12.25 inches
171992.7 mm² (266.59 inches²)

Aspect Ratio:
16:9

Panel Type, Surface:
In-Plane switching Technology

Maximum Preset Resolution:
2560 x 1440 at 60 Hz

Viewing Angle:
178° vertical / 178° horizontal

Pixel Pitch:
0.216 mm x 0.216 mm

Pixel Per Inch (PPI):
117.5

Contrast Ratio:
1000 : 1 (typical)

Backlight Technology:
LED

Brightness:
350 cd/m² (typical)

Adjustability:
Height adjustable (130 mm)
Tilt (-5° to 21°)
Swivel (-45° to 45°)
Pivot (90°, clockwise & anti-clockwise directions)

Response Time:
5ms (gray to gray)

PbP / PiP:
PbP (No)
PiP (No)

Daisy Chain Availability:
Yes

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SErbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Dell Display Manager Compatibility:

Yes, Easy Arrange and other key features

Remote Asset Management:

Yes, via Dell Command | Monitor

Color Support:

Color Gamut (typical): 99% sRGB, 99% REC709, 79.3% DCI-P3

Color Depth: 16.7 Million colors

Color Calibration Accuracy:

Delta E < 2 (average)

Color Calibration SDK SW:

No

Color Calibration with X-rite colorimeter:

No

Flat Panel Mount Interface:

VESA (100 mm)

Display Screen Coating:

Anti-glare treatment of the front polarizer (3H) hard coating

Audio Output:

1 x Audio line-out

Connectivity

1 x DP (ver. 1.2)

1 x mDP (ver. 1.2)

1 x DP (ver. 1.2) out with MST

1 x HDMI (ver. 2.0)

1 x USB 3.0 port - Upstream

4 x USB 3.0 ports, including 2 x USB 3.0 BC1.2 charging capability at 2A (max)

Built-in Devices

USB 3.0 super-speed Hub (4 x USB 3.0 downstream ports, including 2 x USB 3.0 BC1.2 charging port at 2A max.)

Security

Security lock slot (cable lock sold separately)

Anti-theft stand lock slot (to panel)

Dimensions & Weight

Height with stand (Compressed ~ Extended):

397.2 mm ~ 527.2 mm

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, Serbia

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

15.64" ~ 20.76"

Depth:

200.1 mm

7.88"

Width:

567.6 mm

22.35"

Height without stand:

331.5 mm

13.05"

Depth without stand:

49.2 mm

1.94"

Width without stand:

567.6 mm

22.35"

Weight (panel only - for VESA mount):

3.44 kg

7.58 lb

Weight (with packaging):

8.33 kg

18.36 lb

Power

Voltage Required:

100-240 VAC / 50 or 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.6 A (maximum)

Power Consumption (Operational):

28W (typical) / 110W (maximum) / 23.81W (Energy Star)

Power Consumption Stand by / Sleep:

Less than 0.5W

Environmental

Temperature Range:

Operating: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Non-operating: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Humidity Range:

Operating: 10% to 80% (non-condensing)

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Non-Operating: 5% to 90% (non-condensing)

Altitude:

Operating: 5,000 m (16,404 ft) max

Non-Operating: 12,192 m (40,000 ft) max

Warranty

3-Year Advanced Exchange Service and Premium Panel Guarantee

31. Zvučnik JABRA portable speakerphone SPEAK**510**

Bluetooth Da

3.5mm port Da

USB port Da

Autonomija baterije do 15 sati

Boja Crna

Opšte karakteristike

Boja Crna

32. Web kamera HD Logitech C920, 15Mpix

Model C920 HD PRO

Rezolucija Fotografija 15Mpix; Full HD 1080p video poziv na Skype; Full HD snimanje
Kompatibilnost Windows XP (SP3 or higher)/Vista/Win 7 (32-bit or 64-bit)

Boja Crna

Povezivanje USB 2.0 (USB 3.0 ready)

33. HAMA 04163 STAR 63 STATIV SA TORBOM

Model: Star 63

Tip: Stativ za fotoaparate i kamere, sa trostrano pokretnom glavom i pločicom

Podešavanje centralni stuba po visini: Ručicom za kontinualno podešavanje visine

Materijal: aluminijum

Navoj: 1/4" (6,4 mm)

Max. opterećenje: 4 kg

Stativ glava: Trostrano pokretna glava

Max. Visina: 166 cm

Min. Visina: 66 cm

Prečnik nožica: 26.7 mm

Težina: 1740 g

34. PANASONIC Eneloop BK-3MCCE/4BE AA (LR6), 1900 mAh, 4/1

Specifikacija

Šifra 15154

Kataloški Broj BK-3MCCE/4BE

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd, SErbiA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komerčijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

Podgrupa Artikla Baterije za široku upotrebu (AA, AAA, C, D, 9V)
Brend Panasonic
Nominalni Kapacitet 1900 mAh
Hemija Ni-MH
Nominalni Napon 1.2 V
Visina (mm) 50
Prečnik Ø (mm) 14

35. PANASONIC Eneloop BK-3MCCE/4BE AA (LR6), 1900 mAh, 4/1

Specifikacija
Šifra 15154
Kataloški Broj BK-3MCCE/4BE
Podgrupa Artikla Baterije za široku upotrebu (AA, AAA, C, D, 9V)
Brend Panasonic
Nominalni Kapacitet 1900 mAh
Hemija Ni-MH
Nominalni Napon 1.2 V
Visina (mm) 50
Prečnik Ø (mm) 14

36. Samsung T830 Galaxy Tab S4 WiFi Crni SMT830NZKASEE

Processor
CPU Speed 2.35GHz, 1.9GHz
CPU Type
Octa-Core
Display Size (Main Display) 10.5" (267.2mm)
Resolution (Main Display) 2560 x 1600 (WQXGA)
Technology (Main Display)
Super AMOLED
Colour Depth (Main Display) 16M
S Pen Support Yes
Camera Main Camera - Resolution
13.0 MP
Main Camera - Auto Focus Yes
Front Camera – Resolution 8.0 MP
Main Camera – Flash Yes
Video Recording Resolution
UHD 4K (3840 x 2160) @30fps

37. Tablet Galaxy Tab S 10.5" Book Cover Keyboard EJFT830UBEGUJ

Product Identifiers
Brand Samsung
MPN EJFT830UBEGUJ
Ean 0887276269306

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, SErbia
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

GTIN 0887276269306
UPC 0887276269306
Model EJ-FT830UBEGUJ
eBay Product ID (ePID) 12030630196

Product Key Features

Type Keyboard Folio Case
Material Rigid Plastic
Compatible Model For Samsung Galaxy Tab S, For Samsung Galaxy Book, For Samsung Galaxy
Tab, For Samsung Galaxy Tab 4
Modified Item No
Color Black
Custom Bundle No
Compatible Brand For Samsung

Dimensions
Weight 1.05lbs.

Additional Product Features

Non-Domestic Product No
To Fit 10.5" Device

38. LOGITECH MX Anywhere 2 Meteorite for Business MIS01237

Karakteristike

Povezivost Bežični
Frekventni opseg 2.4GHz
Domet Do 10m
Interfejs Bluetooth™, USB
Tip senzora Laserski
Rezolucija 1.200 dpi
Baterija Litijum-polimerska 500mAh
Podržane tehnologije Darkfield Laser Tracking™ (omogućava rad na bilo kojim površinama, čak i na
staklu)

Ostalo Indikator statusa baterije

Fizičke karakteristike

Dimenzije 100.3mm x 61.6mm x 34.4mm

Masa 106g

Oblik Prilagođen desnoj ruci

Boja Siva

Pakovanje Kabl USB Micro-B za punjenje, Logitech Unifying USB nano primo-predajnik

Reklamacioni period

Reklamacioni period 24 meseca

EAN 5099206073012

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 Beograd, Srbija
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [Komercijalna Banka]

170-0000300226000-91 [HVB Bank]

265-1100310005099-78 Raiff.bank

SPECIFIKACIJA PROIZVODA**Partija 4 – Univerzitet u Kragujevcu****1. Video konferencijski Sistem - LifeSize Icon 600****SYSTEM COMPONENTS**

Lifesize Icon 600 video system

Lifesize Camera 10x (Optional)

Lifesize Phone HD, Phone, 2nd Generation, or Digital MicPod (Optional)

Remote control

Power supply/cables

COMMUNICATIONS

SIP, H.323, 128 Kbps–6.0 Mbps

1 x RJ-45 Network LAN 10/100/1000

1 x Lifesize Link for 2x Lifesize Digital MicPod and/or Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation

SUPPORT FOR UP TO TWO DISPLAYS

Any 720p or 1080p HD displays supporting HDMI input

HD 1080P60 PTZ CAMERA (OPTIONAL LIFESIZE CAMERA 10X)

Wide-angle zoom lens with 70-degree field of view

Up to 10x optical zoom

Auto focus/automatic gain control

10 camera presets (near or far end)

Standard 3.0 m HDMI cable

VIDEO SPECIFICATIONS

Maximum resolution 1920x1080, 16:9 aspect ratio1

All resolutions progressive scanning up to 60 frames per second

Over 200 resolutions supported

Example bitrates and resolutions (H.264 High Profile, AAC-LD):

600 Kbps (720p30)

820 Kbps (720p60)

1.2 Mbps (1080p30)

1.7 Mbps (1080p60)

VIDEO STANDARDS

H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

VIDEO INPUTS (2 INPUTS)

1 x HD Video In (up to 1080p60) HDMI enabled

1 x DVI-I In (up to 1080p60) HDMI/VGA enabled

VIDEO OUTPUTS (2 OUTPUTS)

1 x HD Video Out (up to 1080p60) HDMI enabled—primary display

1 x DVI-I Out (up to 1080p60) HDMI/VGA enabled—secondary display

FULLY INTEGRATED, HD AUDIO CONFERENCE PHONE (OPTIONAL)

90 Hz up to 22 kHz frequency support

Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft.)

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 BEOGRAD, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

Powered by Lifesize Icon 600 directly through Lifesize Link cable
Touchscreen user interface
Manage HD video, audio and presentation
Additional support for up to two Lifesize Digital MicPods
Optional 4 m and 15 m cables available

FULLY INTEGRATED, HD AUDIO DIGITAL MICPOD (OPTIONAL)

90 Hz up to 22 kHz

Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft.)
Powered by video system directly through 4 m Lifesize Link cable
Support for up to two Lifesize Digital MicPods
Optional 9 m and 15 m cables available

AUDIO FEATURES

WebRTC NetEQ packet loss concealment
Full duplex for natural conversations
Echo cancellation for echo-free calls
Automatic gain control
Automatic noise reduction

AUDIO STANDARDS

G.711, G.722, G.722.1 and G.722.1C licensed from Polycom®, MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

AUDIO INPUTS (4 INPUTS)

1 x Mic/Line In (3.5 mm)
1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation, with optional Lifesize Digital MicPods)
1 x HD Video In
x DVI-I In

AUDIO OUTPUTS (4 OUTPUTS)

1 x Line Out/Headset
1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation)
1 x HD Video Out
1 x DVI-I Out

OTHER SUPPORTED STANDARDSH.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190,
RFC 3407, RFC 2833**USER INTERFACE & FEATURES**

Simplified user interface
Heads-up remote control
Seamless call escalation to a group call
Graphical user interface administration console
Multiple languages supported

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Do Not Disturb mode

Video mute

Picture-in-picture

LIFESIZE CLOUD-BASED SERVICE2

Seamless call escalation for video and voice participants

Calendar, meeting directory, favorites, unified searchable directory

Automatic provisioning

Guest calling

Single button recording and sharing

Mobile calling

Video network management

Secure firewall traversal, plus NAT

Automatic software updates

SECURITY

Ability to disable HTTP, SSH services

H.235 (AES) encryption support including strict compliance

TLS/SRTP support

Kensington Security Slot

INTELLIGENT NETWORKING FEATURES

Adaptive motion control (AMC) including forward error correction
(FEC) for superior video quality in all network conditions

NAT/firewall traversal (H.460/SIP)

Auto bandwidth detection

DIRECTORY & ADDRESS BOOK

Up to 10,000 directory entries

Global search tool

LDAP support/H.350 compliant

Calendar/meeting directory support

H.323 URI dialing support (Annex O)

SYSTEM MANAGEMENT

Web interface

Auto configuration

SNMP

Backup and restore capability

2 x USB 3.0

Serial support

VISCA™ support

POWER

AC voltage 100–240V, 50–60 Hz, 2.5A via external power supply

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

ENVIRONMENTAL DATA

Operating temperature: 0°C (32°F) to 40°C (104°F)

Operating humidity: 15% to 85%, noncondensing

Storage temperature: -20°C (-4°F) to 60°C (140°F)

Storage humidity: 10% to 90%, noncondensing

VIDEO DEVICE DIMENSIONS

Width: 365 mm (14.37 in.)

Depth: 163 mm (6.42 in.)

Height: 43.8 mm (1.72 in.)

Weight: 1.53 Kg (3.37 lbs)

MOUNTING OPTIONS

Mounting holes: 2 x M5 screw holes 307 mm (12 in.) apart

Mounting screws: 2 x M5 screws (Max insertion depth: 3.8 mm)

LifeSize Icon 600-DSS-1 yr

LifeSize Small Account - 1 yr

2. Desktop - CPU AMD Ryzen 7 8C/16T 2700**SPECIFICATION + Monitor**

CPU AMD Ryzen 7 8C/16T 2700 (4.1GHz, 4MB, 65W, AM4)

Gigabyte AMD MB GA-A320M-H 1.1 AM4

SP512GBP34A80M28 SSD Silicion power

DDR4 16GB 3200MHz Patriot Viper Steel Series PVS416G320C6

Gigabyte NVD GT 710 2GB DDR3 64bit GV-N710D3-2GL 2.0

Zeus K101 600w

WIN PRO 10 OLC OA3 FQC-08797

MONITOR Philips 243V7QDSB/00

Technical Specifications

Picture/Display

LCD panel type

IPS technology

Backlight type

W-LED system

Panel Size

23.8 inch / 60.5 cm

Effective viewing area

527.04 (H) x 296.46 (V)

Aspect ratio

16:9

Optimum resolution

1920 x 1080 @ 60 Hz

Pixel Density

93 PPI

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 BEOGRAD, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Response time (typical)

4 ms (GtG)*

Brightness

250 cd/m²

SmartContrast

10,000,000:1

Contrast ratio (typical)

1000:1

Pixel pitch

0.275 x 0.275 mm

Viewing angle

○ 178° (H) / 178° (V)

○ @ C/R > 10

Flicker-free

Yes

Display colors

16.7 M

Scanning Frequency

30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)

LowBlue Mode

Yes

sRGB

Yes

Connectivity

Signal Input

VGA (Analog)

DVI-D (digital, HDCP)

HDMI (digital, HDCP)

Sync Input

Separate Sync

Sync on Green

Audio (In/Out)

PC audio-in

Headphone out

Convenience

Built-in Speakers

2W x 2

User convenience

Power On/Off

Menu/OK

Volume/Up

Input/Down

SmartImage/Back

OSD Languages

Brazil Portuguese

Czech

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 BEOGRAD, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Dutch
English
Finnish
French
German
Greek
Hungarian
Italian
Japanese
Korean
Polish
Portuguese
Russian
Spanish
Simplified Chinese
Swedish
Turkish
Traditional Chinese
Ukrainian
Other convenience
Kensington lock
VESA mount (100x100mm)
Plug & Play Compatibility
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Stand
Tilt
-5/20 degree
Power
On mode
13.82 W (typ.) (EnergyStar 7.0 test method)
Standby mode
0.5 W (typ.)
Off mode
0.5 W (typ.)
Power LED indicator
Operation - White
Standby mode- White (blinking)
Power supply
Built-in
100-240VAC, 50-60Hz
Dimensions
Product with stand (mm)
540 x 415 x 209 mm

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Product without stand (mm)

540 x 325 x 45 mm

Packaging in mm (WxHxD)

588 x 465 x 115 mm

Weight

Product with stand (kg)

3.50 kg

Product without stand (kg)

3.10 kg

Product with packaging (kg)

4.82 kg

Operating conditions

Temperature range (operation)

0°C to 40°C °C

Temperature range (storage)

-20°C to 60°C °C

Relative humidity

20%-80 %

Altitude

Operation: +12,000ft (3,658m), Non-operation: +40,000ft (12,192m)

MTBF

50,000 (Excluded backlight) hour(s)

Sustainability

Environmental and energy

EnergyStar 7.0

EPEAT Gold

RoHS

○ Lead-free

○ Mercury Free

Recyclable packaging material

100 %

Compliance and standards

Regulatory Approvals

CU

SEMKO

cETLus

TUV/ISO9241-307

WEEE

TCO Certified

CE Mark

FCC Class B

ICES-003

RCM

UKRAINIAN

KCC

BSMI

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 BEOGRAD, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

TUV Cert. - blue light cut-off

Cabinet

Color

Black

Finish

Textured

3. Video projektor VIVITEK DH976-WT 4800 ANSI Lumne 15000:1 Contrast

Native Resolution 1080p (1920 x 1080)

Brightness 4800 ANSI Lumens

Contrast Ratio 15,000:1

Max. Supported Resolution WUXGA (1920x1200) @60Hz

Native Aspect Ratio 16:9

Lamp Life and Type 2,500/ 3,500/ 4,000 Hours (Normal /Eco/Dynamic Eco Mode) 310W/245W

Display Type Single 0.65" DLP Technology by TI

Chip Size 0.65" DMD

Throw Ratio 1.39 – 2.09

Image Size (Diagonal) 25.9" - 324.9"

Projection Distance 1.2m - 10m

Projection Lens F= 2.42 - 2.97, f = 20.9 - 31.05 mm

Zoom Ratio 1.5x

Lens Shift Range Vertical:111.2% - 130.8%, +/- 5%

Offset 115%, +/-10%

Keystone Correction Vertical +/- 30°

Speakers 3W

Video Compatibility SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)

I/O Connection Ports VGA-In (15pin D-Sub) (x2), HDMI Number of Ports (x2), Display Port (1x), S-Video (1x), Composite Video (1x), Audio-In (RCA) (1x), Audio-In (Mini-Jack) (1x), VGA-Out (15pin D-Sub) (1x), Audio-Out (Mini-Jack) (1x), RJ45 (1x), RS-232 (1x), 3D-Sync (1x), USB B (Service)

Dimensions (W x D x H) 332.8 x 255 x 114.6mm

Weight 3.95kg kg

Noise Level 36dB/30dB (Normal/Eco. Mode)

Power Power Supply: AC 110-240V, 50/60Hz. Power Consumption: 370W (Normal Mode), 300W (Eco. Mode), <0.5W (Standby Mode) , <6W (LAN Standby Mode)

3D Ready(DLP link, PC+Video) Yes

Spare Lamp P/N5811118436-SVV

Remote Control P/N 5041841300

Standard Accessories VGA Cable, User Manual (CD), Lens Cap, Carrying Case, Quick Start Guide, Warranty Card (by region), Remote Controller (with battery), AC Power Cord

Optional Accessories Spare Lamp P/N: 5811118436-SVV, Remote Control P/N: 5041841300

Warranty Standard Warranty: 3 years projector / 1 year on lamp or 1.000 hours whichever comes first

UPC Code 813097 021427

4. Document Camera Epson DC21

Camera:

Output Signals / Resolution:

VGA: SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), WXGA (1280 x 800), HD (1360 x 768), 1080p (1920 x 1080)

USB: VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, 720p, 1080p

HDMI: 480p/720p/1080p

Frame Rate:

30 fps max.

Imaging Element:

Pick-up device: 1/2.7" CMOS sensor

Effective pixels: 1920 x 1080, 2 megapixels

White Balance: Auto

Exposure: Adjustable

Brightness: Adjustable

Lighting Source:

Upper: White LED x 2

Brightness: 250 lx or above @ A3 shooting area

Optics:**Lens:**F-number: 3.4-5 **Capture Area:**Max: 11.7" x 20.7" (at 1080p); 11.7" x 16.5" (at XGA) **Zoom:**10x digital zoom, 12x optical zoom **Focus:**Automatically with one-touch button **Iris:**250 lx or above @ A3 shooting area**Functions:****Image Rotation:**Camera Head Rotation: 180 degrees (Horizontal/Vertical) **Internal Memory:**SD card slot (SD/SDHC only) ¹**User Functions:**Zoom, Freeze, Auto Focus, Focus Lock, LED, Brightness, Contrast, Negative, Black and White, Split Screen, Playback, Video Capture, Digital Scroll (pan/tilt), Flicker Reduction, Image Rotation, Source (PC/ DC), Auto-detect Aspect, Video Recording, Video Playing**Interface:**

Input Terminal:

HDMI

Computer In (VGA)

Display Out (VGA)

USB-B (for connection to PC/Mac®)

SD Card Slot1

Application Software:

Language:

13 languages

Driver:

TWAIN (for Windows)

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

Functions:

Rotation, Zoom (+, -, selectable, x1), Auto Focus, Freeze, Record, Time-lapse, Picture Control
(Brightness, Contrast, White Balance, Auto White Balance)

Saving Format:

Still Image: JPG, BMP, PNG

Video (Windows): AVI

Video (Mac): MOV

Other: PDF, EIT

General:

Operating Systems:

Windows® 7, Windows 8, Windows 10, Windows Vista®, Mac OS® X 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x,
10.11.x

Temperature:

41 ° to 95 °F (5 ° to 35 °C)

Humidity:

20 - 80%

Weight:

5.8 lb

Security:

Kensington® lock support, Metal security bar, Security mounting holes

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

PARTIJA 1 – Univerzitet u Nišu

1. Video konferencijski Sistem - LifeSize Icon 600

SYSTEM COMPONENTS

Lifesize Icon 600 video system

Lifesize Camera 10x (Optional)

Lifesize Phone HD, Phone, 2nd Generation, or Digital MicPod (Optional)

Remote control

Power supply/cables

COMMUNICATIONS

SIP, H.323, 128 Kbps–6.0 Mbps

1 x RJ-45 Network LAN 10/100/1000

1 x Lifesize Link for 2x Lifesize Digital MicPod and/or Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation

SUPPORT FOR UP TO TWO DISPLAYS

Any 720p or 1080p HD displays supporting HDMI input

HD 1080P60 PTZ CAMERA (OPTIONAL LIFESIZE CAMERA 10X)

Wide-angle zoom lens with 70-degree field of view

Up to 10x optical zoom

Auto focus/automatic gain control

10 camera presets (near or far end)

Standard 3.0 m HDMI cable

VIDEO SPECIFICATIONS

Maximum resolution 1920x1080, 16:9 aspect ratio

All resolutions progressive scanning up to 60 frames per second

Over 200 resolutions supported

Example bitrates and resolutions (H.264 High Profile, AAC-LD):

600 Kbps (720p30)

820 Kbps (720p60)

1.2 Mbps (1080p30)

1.7 Mbps (1080p60)

VIDEO STANDARDS

H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

VIDEO INPUTS (2 INPUTS)

1 x HD Video In (up to 1080p60) HDMI enabled

1 x DVI-I In (up to 1080p60) HDMI/VGA enabled

VIDEO OUTPUTS (2 OUTPUTS)

1 x HD Video Out (up to 1080p60) HDMI enabled—primary display

1 x DVI-I Out (up to 1080p60) HDMI/VGA enabled—secondary display

FULLY INTEGRATED, HD AUDIO CONFERENCE PHONE (OPTIONAL)

90 Hz up to 22 kHz frequency support

Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft.)

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

Powered by Lifesize Icon 600 directly through Lifesize Link cable
Touchscreen user interface
Manage HD video, audio and presentation
Additional support for up to two Lifesize Digital MicPods
Optional 4 m and 15 m cables available

FULLY INTEGRATED, HD AUDIO DIGITAL MICPOD (OPTIONAL)

90 Hz up to 22 kHz

Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft.)
Powered by video system directly through 4 m Lifesize Link cable
Support for up to two Lifesize Digital MicPods
Optional 9 m and 15 m cables available

AUDIO FEATURES

WebRTC NetEQ packet loss concealment
Full duplex for natural conversations
Echo cancellation for echo-free calls
Automatic gain control
Automatic noise reduction

AUDIO STANDARDS

G.711, G.722, G.722.1 and G.722.1C licensed from Polycom®, MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

AUDIO INPUTS (4 INPUTS)

1 x Mic/Line In (3.5 mm)
1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation, with optional Lifesize Digital MicPods)
1 x HD Video In
x DVI-I In

AUDIO OUTPUTS (4 OUTPUTS)

1 x Line Out/Headset
1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation)
1 x HD Video Out
1 x DVI-I Out

OTHER SUPPORTED STANDARDS

H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

USER INTERFACE & FEATURES

Simplified user interface
Heads-up remote control
Seamless call escalation to a group call
Graphical user interface administration console
Multiple languages supported

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283
Reg. No. 01109085262

Account :
205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Do Not Disturb mode

Video mute

Picture-in-picture

LIFESIZE CLOUD-BASED SERVICE2`

Seamless call escalation for video and voice participants

Calendar, meeting directory, favorites, unified searchable directory

Automatic provisioning

Guest calling

Single button recording and sharing

Mobile calling

Video network management

Secure firewall traversal, plus NAT

Automatic software updates

SECURITY

Ability to disable HTTP, SSH services

H.235 (AES) encryption support including strict compliance

TLS/SRTP support

Kensington Security Slot

INTELLIGENT NETWORKING FEATURES

Adaptive motion control (AMC) including forward error correction

(FEC) for superior video quality in all network conditions

NAT/firewall traversal (H.460/SIP)

Auto bandwidth detection

DIRECTORY & ADDRESS BOOK

Up to 10,000 directory entries

Global search tool

LDAP support/H.350 compliant

Calendar/meeting directory support

H.323 URI dialing support (Annex O)

SYSTEM MANAGEMENT

Web interface

Auto configuration

SNMP

Backup and restore capability

2 x USB 3.0

Serial support

VISCA™ support

POWER

AC voltage 100–240V, 50–60 Hz, 2.5A via external power supply

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account :
205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

ENVIRONMENTAL DATA

Operating temperature: 0°C (32°F) to 40°C (104°F)

Operating humidity: 15% to 85%, noncondensing

Storage temperature: -20°C (-4°F) to 60°C (140°F)

Storage humidity: 10% to 90%, noncondensing

VIDEO DEVICE DIMENSIONS

Width: 365 mm (14.37 in.)

Depth: 163 mm (6.42 in.)

Height: 43.8 mm (1.72 in.)

Weight: 1.53 Kg (3.37 lbs)

MOUNTING OPTIONS

Mounting holes: 2 x M5 screw holes 307 mm (12 in.) apart

Mounting screws: 2 x M5 screws (Max insertion depth: 3.8 mm)

LifeSize Icon 600-DSS-1 yr

LifeSize Small Account - 1 yr#

2. Interaktivni monitor Ctouch LASER SKY 55"**Product number**

Laser Sky 55 inch: 10052055

Touch system

Touch System: Adaptive touch

Touch Point: 32 Point

Touch tools: Hands or other solid (soft tip) object

Accuracy: ±2mm

Touch Resolution: 32768 x 32768 (pixels)

Interface: USB 2.0 compatible (full speed) HID compliant, Plug
& Play compatible. Backwards compatible with USB 1.1

Supported OS: Windows, Mac, Android and Chrome

Touch driver: Not required for 32 touch points (under
Windows); OSX needs drivers for gestures.**Panel**

Diagonal size: 54,64" (1387 mm)

Panel technology: TFT LCD

Panel resolution: 3840 x 2160

Frame rate: 60 Hz

Brightness: 350 cd/m²

Aspect Ratio: 16:9

Contrast Ratio (Static): 1200:1

Contrast Ratio (Dynamic): 5000:1

Response time: 9 ms

Display Colours: 1.07 Billion (10 bits)

Pixel pitch (WxH): 0.315 x 0.315 mm

Viewing Angle: 178° / 178°

Backlight type: Direct LED

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

Service Life: > 30.000 Hours

Installation: Landscape

Connectivity

Video input (digital): 3x HDMI 2.0, 1x DP 1.2

Video input (analog): 1x VGA

Audio input: 1x Mini Jack

Audio output: 1x S/PDIF Optical, 1x Mini Jack

USB: 4x USB 2.0

Touch: 2x USB-B

RS232C: 1x DB-9

LAN port: 1x RJ45 10/100/1000 BaseT

Video

PSM: Warm / Cool / Normal

Picture Mode: Dynamic / Standard / Soft / User

Freeze function: Yes

Backlight mute function: Yes

Sound - Designed, tuned and built by HARMANTransducers: 2 Stereo JBL® 3-Way Speakers (tweeter, mid-range
and woofer)

Amplifier power: 80 watts

Frequency range: 60Hz - 20kHz

JBL® LiveStage (Virtual) surround sound

Features

Pre-installed apps: UBoardMate, Browser, Aqua Mail,

Annotation app

Internal OPS slot: Yes, supports UHD@60Hz

Annotation: Yes, annotate over any software application

Gesture recognition: Yes, refer to the CTOUCH manual

HDCP compliance 2.2

Thickness of safety glass: 4 mm (hardness Mohs 7)

Network controllable input: 1x RS232C & 1x LAN IN

OSD

Touch OSD: Yes

OSD Language Function: Danish, Dutch, English, French,
German, Spanish**Power**

Power Supply: AC 100-240 V 50 / 60Hz

Power Consumption (in Operation): 72W

Power Consumption (in Standby): <= 0.5 W

Ambient light sensor: Yes

Quality approvals

Regulatory approvals: CE, FCC

Green approval: Energy Star, RoHS complaint, WEEE

ISO Standard: ISO9001 and ISO14001

Dimensions & Weight

Product dimensions (WxHxD): 1305 x 788.1 x 111.7 (mm)

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account :

205-18364-92 [KOMERCIALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Product weight: 38,5 kg

Vesa Mount (WxH): 400 x 400 (mm), M8 screw

Product accessories included

Accessories pack: power cable, USB cable, HDMI cable, remote control, 2 passive pens, Quick Start Guide & Warranty card

Logistics information

Box size (WxHxD): 1414 x 232 x 945 (mm)

Gross weight: 45 kg

EAN no.: 8719481480363

3. Štampač BW Konica Minolta Bizhub 227

COPIER SPECIFICATION

Copying process Electrostatic laser copy; indirect

Toner system Simitri® HD polymerised toner

Copy/print speed A4 mono (cpm) Up to 22 cpm

Copy/print speed A3 mono (cpm) Up to 14 cpm

Autoduplex speed A4 mono (cpm) Up to 22 cpm

1st Copy/print time mono (sec) 5.3 sec.

Warm-up time (sec) Approx. 20 sec.

Warm-up time may vary depending on the operating environment and usage

Copy resolution (dpi) 600 x 600 dpi

Gradations 256 gradations

Multi-copy 1 - 9,999

Original format A5 - A3

Magnification 25-400% in 0.1% steps; auto-zooming

Copy functions Chapter; cover and page insertion; proof copy (print and screen); adjustment test print; digital art functions; job setting memory; poster mode; image repeat; overlay (optional); stamping

PRINTING SPECIFICATION

Print resolution (dpi) 1,800 (equivalent) x 600 dpi

Page description language PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS

Operating systems Windows VISTA (32/64)

Windows 7 (32/64)

Windows 8 (32/64)

Windows 8.1 (32/64)

Windows 10 (32/64)

Windows Server 2008/2008 R2 (32/64)

Windows Server 2012/2012 R2 (64)

Macintosh OS X 10.x

Unix; Linux; Citrix

Printer fonts 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin

Print functions Direct print of PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); encrypted PDF files and OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); mixmedia and mixplex; "Easy Set" job programming; overlay; watermark; copy protection; carbon copy print

Mobile printing AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

(optional); Wi-Fi Direct (optional); Konica Minolta Print
Service (Android); PageScope Mobile (iOS); NFC Authentication and Pairing (Android)

SCANEER SPECIFICATION

Scan speed colour (opm) Up to 45 ipm
Scan Speed mono (opm) Up to 45 ipm
Scan resolution (dpi) Max.: 600 x 600 dpi
Scan modes Scan-to-eMail (Scan-to-Me)
Scan-to-SMB (Scan-to-Home)
Scan-to-FTP
Scan-to-Box
Scan-to-USB
Scan-to-WebDAV
Scan-to-DPWS
Network TWAIN scan
File formats TIFF; PDF; Compact PDF; JPEG; XPS; Compact XPS; DOCX; XLSX; searchable PDF; PDF/A; linearized
PDF
Scan destinations 2,100 (single + group); LDAP support
Scan functions Annotation (text/time/date) for PDF; up to 400 job programs; Real-time scan preview

FAX SPECIFICATION

Fax standard G3
Fax transmission Analogue
i-Fax
Colour i-Fax (RFC3949-C)
IP-Fax
Fax resolution (dpi) Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
Fax compression MH; MR; MMR; JBIG
Fax modem (Kbps) Up to 33.6 Kbps
Fax destinations 2,100 (single + group)
Fax functions Polling; time shift; PC-Fax; receipt to confidential box; Receipt to e-mail/FTP/SMB; up to 400 job
programs

USER BOX SPECIFICATIONS

Max. storable documents Up to 3.000 documents or 10.000 pages
Type of user boxes Public
Personal (with password or authentication)
Group (with authentication)
Type of system boxes Secure print
Encrypted PDF print
Fax receipt, Fax polling
User box functionality Reprint; combination
Download, Sending (e-mail/FTP/SMB and fax)
Copy box to box

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

SYSTEM SPECIFICATIONS

System memory standard (MB) 2,048 MB (standard)
System hard disc optional (GB) 250 GB (standard)
Interfaces standard 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (optional)
Network protocols TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
Frame types Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatic document feeder Up to 100 originals; A6-A3; 35-163 gsm RADF optional available
Paper size A5-A3; A6S; Thick Paper X/Y size input range: Width:90-297 mm; Length: 139.7-431.8mm
Printable paper weight (g/m²) 60-220 gsm
Paper input capacity (sheets) Standard: 1,100 sheets
Max.: 3,600 sheets
Automatic duplexing A5-A3; 60-209 gsm
Finishing modes (optional) Offset; group; sort; staple; punch; centre-fold; letter fold; booklet
Output capacity (w. finisher) Max.: 3,300 sheets
Output capacity (w/o finisher) Max.: 250 sheets
Stapling Max.: 50 sheets or 48 sheets + 2 cover sheets (up to 209 gsm)
Stapling output capacity Max.: 1,000 sheets
Letter fold Up to 3 sheets
Letter fold capacity Max.: 30 sheets (tray); unlimited
Booklet Max.: 20 sheets or 19 sheets + 1 cover sheet (up to 209 gsm)
Booklet output capacity Max.: 100 sheets (tray); unlimited
Copy/print volume recommended (monthly) 10,000
Copy/print volume max. (monthly) 19,000
If the maximum volume is reached within a period of one year, then a maintenance cycle must be performed
Toner lifetime Black 23,000 pages
Imaging Unit lifetime Black 80,000 pages/600,000 pages (Drum/Developer)
Power consumption 220-240 V / 50/60 Hz; Less than 1.5 kW (system)
System dimensions (WxDxH, mm) 585 x 660 x 735 mm (Standard configuration of main body)
System weight (kg) Approx. 56.5 kg
Paper trays standard Tray 1: 500 sheets; A5-A4; 60-220 gsm
Tray 2: 500 sheets; A5-A3; 60-220 gsm
Manual Bypass: 100 sheets; A6-A3; custom sizes; 60-220 gsm
Paper trays optional Tray 3: 500 sheets; A5-A3; 60-220 gsm
Tray 3 + 4: 2 x 500 sheets; A5-A3; 60-220 gsm
Large Capacity Cabinet: 2,500 sheets; A4; 60-220 gsm

- **1xDF-628;**
- **1xDK-513 (postolje)**
- **1x instalacija i povezivanje na lokaciji korisnika;**
- **toner TN-323 bizhub 227/287 original (23K)**

4. Štampač Color - Konica Minolta Bizhub C227**COPIER SPECIFICATIONS**

Copying process Electrostatic laser copy; indirect
Toner system Simitri® HD polymerised toner

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Copy/print speed A4 mono (cpm) Up to 22 ppm
Copy/print speed A4 colour (cpm) Up to 22 ppm
Copy/print speed A3 mono (cpm) Up to 14 ppm
Copy/print speed A3 colour (cpm) Up to 14 ppm
Autoduplex speed A4 mono (cpm) Up to 22 ppm
Autoduplex speed A4 colour (cpm) Up to 22 ppm
1st Copy/print time mono (sec) 6.8
1st Copy/print time colour (sec) 8.4
Warm-up time (sec) Approx. 20 (2)
Copy resolution (dpi) 600 x 600
Gradations 256 gradations
Multi-copy 1-9,999
Original format A5-A3
Magnification 25-400% in 0.1% steps; auto-zooming
Copy functions Chapter; cover and page insertion; proof copy; adjustment test print; job setting memory;
poster mode; image repeat; overlay (optional, with UK-211); stamping; copy protection

PRINTER SPECIFICATION

Print resolution (dpi) 1,800 (equivalent) x 600 dpi
Page description language PCL 6 (PCL 5c + XL 3.0)
PostScript 3 (CPSI 3016)
XPS

Operating systems Windows VISTA (32/64)

Windows 7 (32/64)

Windows 8 (32/64)

Windows 8.1 (32/64)

Windows 10 (32/64)

Windows Server 2008/2008 R2 (32/64)

Windows Server 2012/2012 R2 (64)

Macintosh OS X 10.x

Linux

Printer fonts 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin

Print functions Direct print of PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.4); encrypted PDF files and OOXML (DOCX; XLSX;
PPTX); mixmedia and mixplex; "Easy Set" job programming; overlay; watermark; carbon copy print; copy
protection

Mobile printing AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (optional); Wi-Fi Direct (optional); Konica
Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS, Android); NFC Authentication and Pairing (Android)

SCANNER SPECIFICATION

Scan speed colour (opm) Up to 45 ipm

Scan Speed mono (opm) Up to 45 ipm

Scan resolution (dpi) Max.: 600 x 600

Scan modes Scan-to-eMail (Scan-to-Me)

Scan-to-SMB (Scan-to-Home)

Scan-to-FTP

Scan-to-Box

Scan-to-USB

Scan-to-WebDAV

Scan-to-DPWS

Network TWAIN scan

File formats TIFF; PDF; Compact PDF; JPEG; XPS; Compact XPS; DOCX; XLSX; searchable PDF; PDF/A; linearized PDF

Scan destinations 2,100 (single + group); LDAP support

Scan functions Annotation (text/time/date) for PDF; up to 400 job programs; real-time scan preview

FAX SPECIFICATION

Fax standard G3

Fax transmission Analogue

i-Fax

Colour i-Fax

IP-Fax

Fax resolution (dpi) Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)

Fax compression MH; MR; MMR; JBIG

Fax modem (Kbps) Up to 33.6 Kbps

Fax destinations 2,100 (single + group)

Fax functions Polling; time shift; PC-Fax; receipt to confidential box; Receipt to e-mail/FTP/SMB; up to 400 job programs

USER BOX SPECIFICATION

Max. storable documents Up to 3,000 documents or 10,000 pages

Type of user boxes Public

Personal (with password or authentication)

Group (with authentication)

Type of system boxes Secure print

Encrypted PDF print

Fax receipt

Fax polling

User box functionality Reprint; combination

Download

Sending (e-mail/FTP/SMB and fax)

Copy box to box

System memory standard (MB) 2,048 (standard)

System hard disc standard (GB) 250 (standard)

Interfaces standard 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n (optional)

Network protocols TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)

Frame types Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP

Automatic document feeder Up to 100 originals; A6-A3; 35-128 gsm

RADF optional available

Paper size A5-A3; A6S; banner paper; Thick Paper X/Y size input range: Width: 90-297 mm; Length: 139.7-431.8 mm

Printable paper weight (g/m²) 60-256 gsm

Paper input capacity (sheets) Standard: 1,100 sheets

Max.: 3,600 sheets

Automatic duplexing A5-A3; 60-256 gsm

Finishing modes (optional) Offset; group; sort; staple; punch; centre-fold; letter fold; booklet

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 BEOGRAD, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

Output capacity (w. finisher) Max.: 3,300 sheets
Output capacity (w/o finisher) Max.: 250 sheets
Stapling Max.: 50 sheets or 48 sheets + 2 cover sheets (up to 209 gsm)
Stapling output capacity Max. 1,000 sheets
Letter fold Up to 3 sheets
Letter fold capacity Max.: 30 sheets (tray); unlimited
Booklet Max.: 20 sheets or 19 sheets + 1 cover sheet (up to 209 gsm)
Booklet output capacity Max.: 100 sheets
Copy/print volume recommended (monthly) 10,000 pages
Copy/print volume max. (monthly) 19,000 pages (1)
Toner lifetime Black 24,000
Toner lifetime CMY 21,000
Developer lifetime Black 600,000
Developer lifetime CMY 600,000
Drum lifetime Black 80,000
Drum lifetime CMY 70,000
Power consumption 220-240 V / 50/60 Hz
Less than 1.6 kW (system)
System dimensions (WxDxH, mm) 585 x 660 x 787 mm (main body)
System weight (kg) Approx. 72 kg (without options/toner)
Paper trays standard Tray 1: 500 sheets; A5-A4; 60-256 gsm
Tray 2: 500 sheets; A5-A3; 60-256 gsm
Manual Bypass: 100 sheets; A6-A3; 60-256 gsm
Paper trays optional Tray 3: 500 sheets; A5-A3; 60-256 gsm
Tray 3 + 4: 2 x 500 sheets; A5-A3; 60-256 gsm
Large Capacity Cabinet: 2,500 sheets; A4; 60-256 gsm
Manual Bypass: 100 sheets; A6-A3; 60-256 gsm

- **1xDF-628;**
- **1xDK-514- postolje**
- **instalacija i povezivanje na lokaciji korisnika;**
- **TN-221K Toner Black bizhub C227 (24K)41.65**
- **TN-221C Toner Cyan bizhub C227 (21K) 74**
- **TN-221M Toner Magenta bizhub C227 (21K)**
- **TN-221Y Toner Yellow bizhub C227 (21K)**
-

5. VIDEO PROJEKTOR VIVITEK DH268

Native Resolution 1080p (1920 x1080)
Brightness 3500 ANSI Lumens
Contrast Ratio 15,000:1
Max. Supported Resolution WUXGA (1920 x1200) @60Hz
Native Aspect Ratio 16:9
Lamp Life and Type 5,000 / 7,000 / 10,000 Hours (Normal / Eco. / Dynamic Eco. Mode), 203W
Display Type Single chip DLP® Technology by Texas Instruments
Chip Size 0.65" DMD
Throw Ratio 1.37 - 1.64 : 1

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Image Size (Diagonal) 40" - 240"
Projection Distance 1.1 - 8.3 m
Projection Lens F = 2.42 - 2.62, f = 19.0 - 22.65 mm
Zoom Ratio 1.2x
Offset 106.4%
Keystone Correction Vertical: +/-40°
Speakers 2W
I/O Connection Ports VGA-In (15pin D-Sub) (x2), HDMI Number of Ports (x2), S-Video, Composite Video,
Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (Mini-Jack), RS-232, USB miniB (Service)
Dimensions (W x D x H) 332 x 243 x 107 mm
Weight 2.6 kg
3D Ready(DLP link, PC+Video) Yes
Spare Lamp P/NXX5050002200
Remote Control P/N XX5040005400
Standard Accessories VGA Cable, User Manual (CD), Quick Start Guide, Warranty Card (by region), Remote
Controller (with battery), AC Power Cord
Optional Accessories Spare Lamp P/N: XX5050002200, Remote Control P/N: XX5040005400, Carrying Case
P/N
Warranty Entry Warranty: 2 years projector / 1 year on lamp or 1.000 hours whichever comes first,
Education Warranty: 5 years projector / 3 years on lamp or 2.000 hours whichever comes first
UPC Code 813097023346

6. Document Camera Epson DC21

Camera:

Output Signals / Resolution:

VGA: SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), WXGA (1280 x 800), HD (1360 x 768), 1080p (1920 x 1080)

USB: VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, 720p, 1080p

HDMI: 480p/720p/1080p

Frame Rate:

30 fps max.

Imaging Element:

Pick-up device: 1/2.7" CMOS sensor

Effective pixels: 1920 x 1080, 2 megapixels

White Balance: Auto

Exposure: Adjustable

Brightness: Adjustable

Lighting Source:

Upper: White LED x 2

Brightness: 250 lx or above @ A3 shooting area

Optics:

Lens:F-number: 3.4-5**Capture Area:**Max: 11.7" x 20.7" (at 1080p); 11.7" x 16.5" (at XGA)**Zoom:**10x digital
zoom, 12x optical zoom**Focus:**Automatically with one-touch button**Iris:**250 lx or above @ A3 shooting area

Functions:

Image Rotation: Camera Head Rotation: 180 degrees (Horizontal/Vertical) **Internal Memory:** SD card slot (SD/SDHC only)¹ **User Functions:** Zoom, Freeze, Auto Focus, Focus Lock, LED, Brightness, Contrast, Negative, Black and White, Split Screen, Playback, Video Capture, Digital Scroll (pan/tilt), Flicker Reduction, Image Rotation, Source (PC/ DC), Auto-detect Aspect, Video Recording, Video Playing

Interface:

Input Terminal:

HDMI

Computer In (VGA)

Display Out (VGA)

USB-B (for connection to PC/Mac®)

SD Card Slot1

Application Software:

Language:

13 languages

Driver:

TWAIN (for Windows)

Functions:

Rotation, Zoom (+, -, selectable, x1), Auto Focus, Freeze, Record, Time-lapse, Picture Control (Brightness, Contrast, White Balance, Auto White Balance)

Saving Format:

Still Image: JPG, BMP, PNG

Video (Windows): AVI

Video (Mac): MOV

Other: PDF, EIT

General:

Operating Systems:

Windows® 7, Windows 8, Windows 10, Windows Vista®, Mac OS® X 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x

Temperature:

41 ° to 95 °F (5 ° to 35 °C)

Humidity:

20 - 80%

Weight:

5.8 lb

Security:

Kensington® lock support, Metal security bar, Security mounting holes

7. Laptop 1 - Model Lenovo YOGA C930-13 (81C400LEYA)

Procesor Intel Core i7-8550U, 1.80 GHz - 4.00 GHz, 8 MB SmartCache, 4 jezgra, 8 thread-ova

Memorija 16GB DDR4, 2400MHz, integrisano na ploči, bez mogućnosti ugradnje

SSD 512GB M.2 PCIe NVMe SSD

Grafička kartica Intel UHD Graphics 620

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 BEOGRAD, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Ekran 13.9"
Tip ekrana 4K, IPS, 10-point Multi-touch
Optički uređaj Nema
Mreža WiFi 802.11ac, 2x2, Bluetooth 4.1
Povezivanje 1 x USB 3.1 Gen 1 (Always On), 2 x USB 3.1 Type-C Gen 2 / Thunderbolt, headphone /
microphone combo jack
Web kamera HD 720p
Način unosa podataka Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad, Touchscreen
Baterija 60Wh
Operativni sistem Windows 10 Professional 64bit
Ostalo Lenovo Active Pen
Boja Siva
Masa 1.38 kg
Rezolucija ekrana 3840 x 2160 piksela
TouchScreen Da
Broj jezgara 4

Opšte karakteristike
Stil Convertible
Dijagonala ekrana 13.9"
Ekran osetljiv na dodir Da
Procesor Intel Core i7
Memorija 16 GB
Hard Disk Nema
Grafika Integrisana
Operativni sistem Windows 10 Pro
Boja Siva
Model procesora 8550U do 4.00GHz Quad Core
Model VGA Intel UHD 620
SSD 512 GB SSD
Rezolucija ekrana 3840 x 2160
Osvetljena tastatura Da
Baterija Lithium Polymer

8. Laptop 2 - Yoga 730-15 81JS004YUK

Processor
Intel Core i7-8565U Processor (1.80GHz 8MB)
Operating System
Windows 10 Home 64
Display Type
15.6"UHD IPS 3840 x 2160
Memory
16.0GB PC4-19200 DDR4 SODIMM 2400MHz
Storage
512GB SSD PCIe
Warranty

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283
Reg. No. 01109085262

Account: :
205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

One year Depot or Carry-in
AC Adapter
90W
Graphics
NVIDIA GeForce GTX 1050 4G GDDR5 N17P-G0 4GB GDDR5
Battery
3 Cell Li-Polymer
Bluetooth
Bluetooth Version 4.1
Security Features
Fingerprint Reader
Wireless
Lenovo AC Wireless (2x2)

9. Desktop - CPU AMD Ryzen 7 8C/16T 2700

SPECIFICATION + Monitor

CPU AMD Ryzen 7 8C/16T 2700 (4.1GHz, 4MB, 65W, AM4)
Gigabyte AMD MB GA-A320M-H 1.1 AM4
SP512GBP34A80M28 SSD Silcion power
DDR4 16GB 3200MHz Patriot Viper Steel Series PVS416G320C6
Gigabyte NVD GT 710 2GB DDR3 64bit GV-N710D3-2GL 2.0
Zeus K101 600w
WIN PRO 10 OLC OA3 FQC-08797
MONITOR Philips 243V7QDSB/00

Technical Specifications

Picture/Display

LCD panel type

IPS technology

Backlight type

W-LED system

Panel Size

23.8 inch / 60.5 cm

Effective viewing area

527.04 (H) x 296.46 (V)

Aspect ratio

16:9

Optimum resolution

1920 x 1080 @ 60 Hz

Pixel Density

93 PPI

Response time (typical)

4 ms (GtG)*

Brightness

250 cd/m²

SmartContrast

10,000,000:1

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK



KONKURSNA DOKUMENTACIJA ZA OBJEDINJENU NABAVKU OPREME,
za potrebe Univerziteta u Nišu, Univerziteta u Beogradu, Univerziteta u Novom Sadu i Univerziteta u
Kragujevcu partnera na ERASMUS+ projektu br. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „
Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences”
(TECOMP)

Broj nabavke 3/2019

Contrast ratio (typical)

1000:1

Pixel pitch

0.275 x 0.275 mm

Viewing angle

o 178° (H) / 178° (V)

o @ C/R > 10

Flicker-free

Yes

Display colors

16.7 M

Scanning Frequency

30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)

LowBlue Mode

Yes

sRGB

Yes

Connectivity

Signal Input

VGA (Analog)

DVI-D (digital, HDCP)

HDMI (digital, HDCP)

Sync Input

Separate Sync

Sync on Green

Audio (In/Out)

PC audio-in

Headphone out

Convenience

Built-in Speakers

2W x 2

User convenience

Power On/Off

Menu/OK

Volume/Up

Input/Down

SmartImage/Back

OSD Languages

Brazil Portuguese

Czech

Dutch

English

Finnish

French

German

Greek

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

Hungarian
Italian
Japanese
Korean
Polish
Portuguese
Russian
Spanish
Simplified Chinese
Swedish
Turkish
Traditional Chinese
Ukrainian

Other convenience

Kensington lock
VESA mount (100x100mm)

Plug & Play Compatibility

DDC/CI

Mac OS X

sRGB

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Stand

Tilt

-5/20 degree

Power

On mode

13.82 W (typ.) (EnergyStar 7.0 test method)

Standby mode

0.5 W (typ.)

Off mode

0.5 W (typ.)

Power LED indicator

Operation - White

Standby mode- White (blinking)

Power supply

Built-in

100-240VAC, 50-60Hz

Dimensions

Product with stand (mm)

540 x 415 x 209 mm

Product without stand (mm)

540 x 325 x 45 mm

Packaging in mm (WxHxD)

588 x 465 x 115 mm

Weight

Product with stand (kg)

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK



KONKURSNA DOKUMENTACIJA ZA OBJEDINJENU NABAVKU OPREME,
za potrebe Univerziteta u Nišu, Univerziteta u Beogradu, Univerziteta u Novom Sadu i Univerziteta u
Kragujevcu partnera na ERASMUS+ projektu br. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „
Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences”
(TECOMP)

Broj nabavke 3/2019

3.50 kg

Product without stand (kg)

3.10 kg

Product with packaging (kg)

4.82 kg

Operating conditions

Temperature range (operation)

0°C to 40°C °C

Temperature range (storage)

-20°C to 60°C °C

Relative humidity

20%-80 %

Altitude

Operation: +12,000ft (3,658m), Non-operation: +40,000ft (12,192m)

MTBF

50,000 (Excluded backlight) hour(s)

Sustainability

Environmental and energy

EnergyStar 7.0

EPEAT Gold

RoHS

o Lead-free

o Mercury Free

Recyclable packaging material

100 %

Compliance and standards

Regulatory Approvals

CU

SEMKO

cETLus

TUV/ISO9241-307

WEEE

TCO Certified

CE Mark

FCC Class B

ICES-003

RCM

UKRAINIAN

KCC

BSMI

TUV Cert. - blue light cut-off

Cabinet

Color

Black

Finish

Textured

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 BEOGRAD, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

SPECIFIKACIJA PROIZVODA**PARTIJA 3 - Univerzitet u Novom Sadu**

1. Videokonferencijski sistem - LifeSize Icon 600 - 10xoptical PTZ camera, Phone
HD, Dual display, 1080p - LifeSize Icon 600-DSS-1
yr - LifeSize Small Account - 1 y

SYSTEM COMPONENTS

Lifesize Icon 600 video system

Lifesize Camera 10x (Optional)

Lifesize Phone HD, Phone, 2nd Generation, or Digital MicPod (Optional)

Remote control

Power supply/cables

COMMUNICATIONS

SIP, H.323, 128 Kbps–6.0 Mbps

1 x RJ-45 Network LAN 10/100/1000

1 x Lifesize Link for 2x Lifesize Digital MicPod and/or Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation

SUPPORT FOR UP TO TWO DISPLAYS

Any 720p or 1080p HD displays supporting HDMI input

HD 1080P60 PTZ CAMERA (OPTIONAL LIFESIZE CAMERA 10X)

Wide-angle zoom lens with 70-degree field of view

Up to 10x optical zoom

Auto focus/automatic gain control

10 camera presets (near or far end)

Standard 3.0 m HDMI cable

VIDEO SPECIFICATIONS

Maximum resolution 1920x1080, 16:9 aspect ratio1

All resolutions progressive scanning up to 60 frames per second

Over 200 resolutions supported

Example bitrates and resolutions (H.264 High Profile, AAC-LD):

600 Kbps (720p30)

820 Kbps (720p60)

1.2 Mbps (1080p30)

1.7 Mbps (1080p60)

VIDEO STANDARDS

H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

VIDEO INPUTS (2 INPUTS)

1 x HD Video In (up to 1080p60) HDMI enabled

1 x DVI-I In (up to 1080p60) HDMI/VGA enabled

VIDEO OUTPUTS (2 OUTPUTS)

1 x HD Video Out (up to 1080p60) HDMI enabled—primary display

1 x DVI-I Out (up to 1080p60) HDMI/VGA enabled—secondary display

FULLY INTEGRATED, HD AUDIO CONFERENCE PHONE (OPTIONAL)

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

90 Hz up to 22 kHz frequency support
Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft.)
Powered by Lifesize Icon 600 directly through Lifesize Link cable
Touchscreen user interface
Manage HD video, audio and presentation
Additional support for up to two Lifesize Digital MicPods
Optional 4 m and 15 m cables available

FULLY INTEGRATED, HD AUDIO DIGITAL MICPOD (OPTIONAL)

90 Hz up to 22 kHz

Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft.)
Powered by video system directly through 4 m Lifesize Link cable
Support for up to two Lifesize Digital MicPods
Optional 9 m and 15 m cables available

AUDIO FEATURES

WebRTC NetEQ packet loss concealment
Full duplex for natural conversations
Echo cancellation for echo-free calls
Automatic gain control
Automatic noise reduction

AUDIO STANDARDS

G.711, G.722, G.722.1 and G.722.1C licensed from Polycom®, MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

AUDIO INPUTS (4 INPUTS)

1 x Mic/Line In (3.5 mm)
1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation, with optional Lifesize Digital MicPods)
1 x HD Video In
x DVI-I In

AUDIO OUTPUTS (4 OUTPUTS)

1 x Line Out/Headset
1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD or Phone, 2nd Generation)
1 x HD Video Out
1 x DVI-I Out

OTHER SUPPORTED STANDARDS

H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

USER INTERFACE & FEATURES

Simplified user interface
Heads-up remote control
Seamless call escalation to a group call

Graphical user interface administration console
Multiple languages supported
Do Not Disturb mode
Video mute
Picture-in-picture

LIFESIZE CLOUD-BASED SERVICE2

Seamless call escalation for video and voice participants
Calendar, meeting directory, favorites, unified searchable directory
Automatic provisioning
Guest calling
Single button recording and sharing
Mobile calling
Video network management
Secure firewall traversal, plus NAT
Automatic software updates

SECURITY

Ability to disable HTTP, SSH services
H.235 (AES) encryption support including strict compliance
TLS/SRTP support
Kensington Security Slot

INTELLIGENT NETWORKING FEATURES

Adaptive motion control (AMC) including forward error correction
(FEC) for superior video quality in all network conditions
NAT/firewall traversal (H.460/SIP)
Auto bandwidth detection
DIRECTORY & ADDRESS BOOK
Up to 10,000 directory entries

Global search tool

LDAP support/H.350 compliant
Calendar/meeting directory support
H.323 URI dialing support (Annex O)

SYSTEM MANAGEMENT

Web interface
Auto configuration
SNMP
Backup and restore capability
2 x USB 3.0
Serial support
VISCA™ support

POWER

AC voltage 100–240V, 50–60 Hz, 2.5A via external power supply

ENVIRONMENTAL DATA

Operating temperature: 0°C (32°F) to 40°C (104°F)

Operating humidity: 15% to 85%, noncondensing

Storage temperature: –20°C (–4°F) to 60°C (140°F)

Storage humidity: 10% to 90%, noncondensing

VIDEO DEVICE DIMENSIONS

Width: 365 mm (14.37 in.)

Depth: 163 mm (6.42 in.)

Height: 43.8 mm (1.72 in.)

Weight: 1.53 Kg (3.37 lbs)

MOUNTING OPTIONS

Mounting holes: 2 x M5 screw holes 307 mm (12 in.) apart

Mounting screws: 2 x M5 screws (Max insertion depth: 3.8 mm)

LifeSize Icon 600-DSS-1 yr

LifeSize Small Account - 1 yr

2. Video projektor VIVITEK DH976-WT 4800 ANSI Lumne 15000:1 Contrast**Native Resolution** 1080p (1920 x 1080)**Brightness** 4800 ANSI Lumens**Contrast Ratio** 15,000:1**Max. Supported Resolution** WUXGA (1920x1200) @60Hz**Native Aspect Ratio** 16:9**Lamp Life and Type** 2,500/ 3,500/ 4,000 Hours (Normal /Eco/Dynamic Eco Mode) 310W/245W**Display Type** Single 0.65" DLP Technology by TI**Chip Size** 0.65" DMD**Throw Ratio** 1.39 – 2.09**Image Size (Diagonal)** 25.9" - 324.9"**Projection Distance** 1.2m - 10m**Projection Lens** F= 2.42 - 2.97, f = 20.9 - 31.05 mm**Zoom Ratio** 1.5x**Lens Shift Range** Vertical:111.2% - 130.8%, +/- 5%**Offset** 115%, +/-10%**Keystone Correction** Vertical +/- 30°**Speakers** 3W**Video Compatibility** SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)**I/O Connection Ports** VGA-In (15pin D-Sub) (x2), HDMI Number of Ports (x2), Display Port (1x), S-Video (1x), Composite Video (1x), Audio-In (RCA) (1x), Audio-In (Mini-Jack) (1x), VGA-Out (15pin D-Sub) (1x), Audio-Out (Mini-Jack) (1x), RJ45 (1x), RS-232 (1x), 3D-Sync (1x), USB B (Service)

Dimensions (W x D x H) 332.8 x 255 x 114.6mm**Weight** 3.95kg kg**Noise Level** 36dB/30dB (Normal/Eco. Mode)**Power Power Supply:** AC 110-240V, 50/60Hz. Power Consumption: 370W (Normal Mode), 300W (Eco. Mode), <0.5W (Standby Mode), <6W (LAN Standby Mode)**3D Ready(DLP link, PC+Video)** Yes**Spare Lamp P/N** 5811118436-SVV**Remote Control P/N** 5041841300**Standard Accessories** VGA Cable, User Manual (CD), Lens Cap, Carrying Case, Quick Start Guide,**Warranty Card** (by region), Remote Controller (with battery), AC Power Cord**Optional Accessories** Spare Lamp P/N: 5811118436-SVV, Remote Control P/N: 5041841300**Warranty** Standard Warranty: 3 years projector / 1 year on lamp or 1.000 hours whichever comes first**UPC Code** 813097 021427

3. Štampač Color - HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn (W1A79A)

Product specifications

Product information

HP Color LaserJet Pro MFP M479 Series Printer

Functions

Print, copy, scan, fax, email

First page out (ready) black

As fast as 9.5 sec

First page out (ready) color

As fast as 11.1 sec

Resolution (black)

600 x 600 dpi, Up to 38, 400 x 600 enhanced dpi

Resolution (color)

600 x 600 dpi, Up to 38, 400 x 600 enhanced dpi

Resolution technology

HP ImageREt 3600, PANTONE® calibrated

Monthly duty cycle

Up to 50,000 pages

Duty cycle is defined as the maximum number of pages per month of imaged output. This value provides a comparison of product robustness in relation to other HP LaserJet or HP Color LaserJet devices, and enables appropriate deployment of printers and MFPs to satisfy the demands of connected individuals or groups.

Recommended monthly page volume

750 to 4000 [13]

Print Technology

Laser

Display

4.3" intuitive touchscreen Color Graphic Display (CGD)

Number of print cartridges

4 (1 each black, cyan, magenta, yellow)

Replacement cartridges

Broj nabavke 3/2019

AMS: For distribution and use in North America and Latin America only: HP 414A Black LaserJet Toner Cartridge (~2,400 pages), W2020A; HP 414A Cyan LaserJet Toner Cartridge (~2,100 pages), W2021A; HP 414A Yellow LaserJet Toner Cartridge (~2,100 pages), W2022A; HP 414A Magenta LaserJet Toner Cartridge (~2,100 pages), W2023A; HP 414x Black LaserJet Toner Cartridge (~7,500 pages), W2020x; HP 414x Cyan LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages), W2021x; HP 414x Yellow LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages), W2022x; HP 414x Magenta LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages), W2023x; EMEA: For distribution and use in Europe, Middle East, Russia, CIS, and Africa only: HP 415A Black LaserJet Toner Cartridge (~2,400 pages), W2030A; HP 415A Cyan LaserJet Toner Cartridge (~2,100 pages), W2031A; HP 415A Yellow LaserJet Toner Cartridge (~2,100 pages), W2032A; HP 415A Magenta LaserJet Toner Cartridge (~2,100 pages), W2033A; HP 415x Black LaserJet Toner Cartridge (~7,500 pages), W2030x; HP 415x Cyan LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages), W2031x; HP 415x Yellow LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages), W2032x; HP 415x Magenta LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages), W2033x; APJ: For distribution and use only in Asia Pacific only: HP 416A Black LaserJet Toner Cartridge (~2,400 pages), W2040A; HP 416A Cyan LaserJet Toner Cartridge (~2,100 pages), W2041A; HP 416A Yellow LaserJet Toner Cartridge (~2,100 pages), W2042A; HP 416A Magenta LaserJet Toner Cartridge (~2,100 pages), W2043A; HP 416x Black LaserJet Toner Cartridge (~7,500 pages), W2040x; HP 416x Cyan LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages), W2041x; HP 416x Yellow LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages), W2042x; HP 416x Magenta LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages), W2043x[4]

Dynamic security

Dynamic security enabled printer. Only intended to be used with cartridges using an HP original chip. Cartridges using a non-HP chip may not work, and those that work today may not work in the future.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Print languages

HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, Native Office, PWG Raster

Automatic paper sensor

No

Paper trays, standard

2

Paper trays, maximum

3

Mobile Printing Capability

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Mobile Apps; Mopria™ Certified; Roam capable for easy printing

Connectivity, standard

1 Hi-Speed USB 2.0 port; 1 host USB at rear side; built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port

Security management

Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, password protected EWS, secure browsing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP over TLS; Network: enable/disable network ports and features, unused protocol and service disablement, SNMPv1, SNMPv2, and SNMPv3, community password change; HP ePrint: HTTPS with certificate validation, HTTP Basic Access Authentication, SASL authentication; LDAP authentication and authorization; Firewall and ACL; control panel lock, certificates configuration, UPD PIN printing, Syslog, signed firmware, administrator settings, access control, 802.1x authentication (EAP-TLS, and PEAP); Encrypted data storage; Secure data erase; Automatic firmware updates; Secure Encrypted Print via optional job storage, compatible with optional HP JetAdvantage Security Manager

Minimum system requirements

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]
170-0000300226000-91 [HVB BANK]
265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

2 GB available hard drive space, Internet connection or USB port, OS hardware requirements see apple.com
2 GB available hard disk space, Internet connection, USB port, Internet browser. For additional OS
hardware requirements see microsoft.com

Compatible operating systems

Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N,
Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12,
Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Discrete PCL6 Printer Driver, For more
information on the supported operating systems go to <http://support.hp.com>, Enter your product name
and search, Click on User Guides and enter your product name and search for User Guide, Search for your
(Product Name) User Guide, Search for the Supported Operating Systems section, UPD PCL6 / PS Printer
Drivers, Supported Operating systems, For more information on the supported operating systems see
www.hp.com/go/upd

Memory, standard

512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM

Memory, maximum

512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM

Printer management

HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage
Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit for
HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing
Administrator)

Supported network protocols

TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services
Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web
Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router,
Stateful via DHCPv6), SSL Security and Certificate management; Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3,
HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download

Paper handling input, standard

50-sheet multipurpose tray, 250-sheet input tray, 50-sheet Automatic Document Feeder (ADF)

Paper handling output, standard

150-sheet output bin

Duplex printing

Automatic (default)

Envelope input capacity

Up to 15 envelopes

Finished output handling

Sheetfeed

Media sizes supported

Tray 1, Tray 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm;
Oficio (216 x 340 mm); postcards (JIS single, JIS double); envelopes (DL, C5, B5); Optional Tray 3: A4; A5; A6;
B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm);
postcards (JIS single, JIS double); Automatic duplexer: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273
mm); Oficio (216 x 340 mm)

Media sizes, custom

Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2, optional Tray 3: 3.94 x 5.83 to 8.5 x 14 in

Media types

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 BEOGRAD, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Broj nabavke 3/2019

Paper (bond, brochure, colored, glossy, letterhead, photo, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough),
postcards, labels, envelopes

Supported media weight

Tray 1: 16 to 47 lb bond (up to 52 lb with HP Color laser glossy photo papers); Tray 2: 16 to 43 lb bond (up
to 47 lb with postcards, up to 52 lb with HP Color laser glossy photo papers); optional Tray 3: 16 to 43 lb
bond (up to 47 lb with postcards, up to 40 lb with HP Color laser glossy photo papers); Automatic duplexer:
16 to 43 lb bond

Media weights by paper path

Tray 1: 60 to 176 g/m² (up to 200 g/m² with postcards and HP Color laser glossy photo papers); Tray 2: 60
to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 200 g/m² HP Color laser glossy photo papers); optional
Tray 3: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 150 g/m² Glossy media); Automatic duplexer:
60 to 163 g/m²

Power

110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC
(+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code
identifier)

Print speed, black (normal)

Up to 28 ppm

Power consumption

550 watts (Active Printing), 20 watts (Ready), 0.7 watts (Sleep), 0.7 watts (HP auto-off/auto-on), 0.06 watts
(auto-off/manual on), 0.06 watts (Off)

Energy efficiency

ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205

Operating temperature range

59 to 86°F

Operating humidity range

20 to 70% RH (non-condensing)

Dimensions (W X D X H)

16.4 x 18.6 x 15.7 in

Dimensions Maximum (W X D X H)

16.8 x 25.7 x 16.3 in

Weight

51.6

Package weight

58.9 lb

What's in the box

HP Color LaserJet Pro M479fdn; 4 preinstalled Introductory HP LaserJet Toner cartridges (Black~2400 pages,
Cyan, Magenta, Yellow: ~1200 pages); In-box documentation (Getting Started Guide, Install Poster);
warranty card (Where required); Internet connection is required to set up the printer. HP printer software
is available at www.hp.com/support; Power cord

Print speed, color (normal)

Up to 28 ppm

Cable included

Yes, 1 USB cable (AP only); No, please purchase USB cable separately (Americas, EMEA); Yes, fax cable

Warranty

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

Broj nabavke 3/2019

One-year, next-business day, onsite warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Contact your Contractual Vendor or go to hp.com/support to learn about HP award winning service and support options in your region. (wtv code 4G; wtv ID A001)

Software included

No software solutions are included in the Box, only on <http://hp.com>, <http://123.hp.com/laserjet>

FCC

FCC Class A emissions - for use in commercial environments, not residential environments

4. Štampač BW-Laser A4 Xerox Phaser 3610v_DN, 1200x1200dpi 45ppm 512MB Duplex, mreža**Proizvođač** Xerox**Model** 3610v_DN**Tip** Laser**Format papira** A4**Brzina štampe** 45ppm**Rezolucija** 1200x1200dpi**Količina memorije** 512MB**Povezivanje** 10/100/1000Base-T Ethernet, High Speed USB 2.0**Potrošni materijal** Crni Xerox toneri 106R02731, 106R02722, 106R02720**Podržani OS** Microsoft Windows XP SP1, Vista, 7, 2008 Server, 2003 Server Mac OS 10.5 i kasnije Various Linux i UNIX uključujući: • IBM AIX 5 • HP-UX 11i v2 • openSUSE 11 • Red Hat Fedora Core 11-14 • Ubuntu**Mreža** Da**Wireless** Opciono**Dvostrana štampa** Da**Napomena** Pakovanje ne sadrži USB kabl.**5. Tablet SAMSUNG Galaxy Tab S4 10.5 64GB WiFi Zwart****OS**

Android O

Processor

Processor Speed, Type

Octa-Core (2.35GHz + 1.9GHz)

Carrier

Type Wi-Fi**Color**

Color Black

Size

Weight 17oz

Product Dimensions (inches) 9.81" x 6.47" x 0.28"**Camera**

Camera resolution (Front) 8MP

Camera resolution (Rear) 13MP AF with Flash

Digital Optical Zoom

Digital Zoom up to 8x

Features

Bixby Vision 2.0

Video Recording Resolution

UHD 4K (3840 x 2160)@30fps

Main Camera - Flash

Yes

Main Camera - Auto Focus

Yes

Memory

Internal Memory

4GB(RAM) + 64GB

External Memory/microSD™ Capacity

microSD up to 400GB

Connectivity

Wi-Fi

802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MU-MIMO

USB

USB Type-C (3.1)

Bluetooth

Bluetooth v5.0 (LE up to 2 Mbps)

Wi-Fi Direct

Yes

Display

Main Display Resolution

2560 x 1600 (WQXGA)

Main Display Size

10.5" (267.2mm)

Main Display Technology

Super AMOLED

Color Depth 16M

S Pen Support Yes

Key Features

GPS Navigation Yes

Super AMOLED Display Yes

Keyboard Compatible Yes

Audio

Features

Audio Streaming, Music Player, Tuned by AKG, Dolby Atmos support

Audio Playing Format

MP3,M4A,3GA,AAC,OGG,OGA,WAV,WMA,AMR,AWB,

FLAC,MID,MIDI,XMF,MXMF,IMY,RTTTL,RTX,OTA

Speaker

4-Speaker

Video

Features

Video Streaming, Video Player

Video Playing Format MP4/M4V/3GP/3G2/WMV/ASF/AVI/FLV/MKV/WEBM

Sensor Type

Type

Accelerometer,Gyro Sensor,Geomagnetic Sensor,Hall Sensor,RGB Light Sensor, Iris Scanner, Proximity
Sensor

Package Contents

Included in Box

S Pen, Quick Start Guide, Power Adapter, USB Type-C cable

6. Desktop (sa monitorom) - Desktop po specifikaciji + monitor UM.QB7EE.004 Acer LCD 23.8"B247YBMIPRZX IPS FHD,VGA,HDMI,DP,USB 3.0 ,Tilt,Swivel,Pivot,HA,Vesa,zvucnici

7400/2x8GB/SSD512/750W/T+M/WIN10PRO

TYPE	CODE	NAME	QTY	SUM PRICE
MBO	0222527	MBO ASUS 1151 H110M-R/C/SI	1	
CPU	0300561	CPU INTEL Core i5 7400	1	
RAM	0704795	MEM DDR4 8GB 2666MHz KINGSTON KVR26N19S8/8	1	
RAM	0704795	MEM DDR4 8GB 2666MHz KINGSTON KVR26N19S8/8	1	
HDD/SDD	0140729	SSD 512GB AData 3D Nand ASU800SS-512GT-C	1	
CASE	0151358	KUĆIŠTE MS CYCLOPS V gaming	1	
PSU	0151347	NAPAJANJE Thermaltake Toughpower RGB Gold 750W	1	
KB	0160558	TAST MS KAPPA USB	1	
MS	0190747	MIŠ MS BUBBLE USB	1	
OSTALO0638085		DOEM Windows 10 Pro OLC OA3 DPK, FQC-08797	1	
OSTALO0638521		DOEM GML Win PRO+Home M SAN, H17-10001 nalepnica	1	
CONFIG PC		7400/2x8GB/SSD512/750W/T+M/WIN10PRO	1	

- Monitor UM.QB7EE.004 Acer LCD 23.8"

ACER B247YBMIPRZX-UM.QB7EE.004 IPS OPIS

Ekran

Dijagonala 23.8"

Tip panela IPS

Rezolucija 1920 x 1080

Odnos strana 16:9

Osvetljenje 250

Ugao gledanja 178/178

Frekvencija osvežavanja ekrana 75 Hz

Odziv (ms) 4 ms

Dinamički kontrast (XXX:1) 100M:1

Priključci / Slotovi

VGA Yes

HDMI 1

Display Port 1

USB 3.0 1

Fizičke karakteristike Zvucnici

VESA 100x100

Podesivost po visini Yes

Dodatne funkcije Tilt,Swivel,Pivot,HA,Vesa,zvucnici

Garancija 24 meseca

- OS: WIN 10 pro - akademska;

7. Laptop HP EliteBook 830 G5 (3UP03EA)

Ekran 33.8 cm (13.3") diagonal FHD IPS eDP anti-glare LED-backlit, 220 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080)
Procesor

7th Generation Intel® Core™ i5 processor

Intel® Core™ i5-7200U with Intel® HD Graphics 620 (2.5 GHz, up to 3.1 GHz with Intel® Turbo Boost
Technology, 3 MB cache, 2 cores)

Memorija 8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB)

Hard disk 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Graficka karta Intel® HD Graphics 620

Operativni sistem Windows 10 Pro 64

Opticki uredjaj Bez optickog uredjaja

Mreza Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 Combo

Slotovi 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™ connector);

2 USB 3.1 Gen 1 (1 charging);

1 HDMI 1.4b;

1 RJ-45;

1 docking connector;

1 headphone/microphone combo;

1 AC power

Kamera WEB kamera sa integrisanim mikrofonom

Audio Bang & Olufsen, dual stereo speakers, 3 multi array microphone

Baterija HP Long Life 3-cell, 50 Wh Li-ion

Fizicke karakteristike 1.33kg

- Office standard 2019(akademska Licenca);

8. Multifunkcionalni uredjaj HP LaserJet Pro MFP M426fdn

HP LaserJet Pro MFP M426fdn Specifikacije

FUNCTIONS

Print, copy, scan, fax

MULTITASKING SUPPORTED

Yes

PRINT SPEED BLACK

Normal: Up to 38 ppm [1]

PRINT SPEED COLOR

Normal: [1]

FIRST PAGE OUT (READY)

Black: As fast as 5.6 sec [2]

FIRST PAGE OUT (SLEEP)

Black: As fast as 8.0 sec [2]

FIRST COPY OUT

As fast as 7.2 sec [2]

FIRST COPY OUT (SLEEP)

As fast as 9.7 sec [2]

DUTY CYCLE (MONTHLY, A4)

Up to 80,000 pages

RECOMMENDED MONTHLY PAGE VOLUME

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

750 to 4,000 [3]

PRINT TECHNOLOGY

Laser

PRINT QUALITY BLACK (BEST)

HP FastRes 1200

PRINT LANGUAGES

HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emulation, direct PDF (v1.7) printing, URF, PCLM, PWG, Native Office

DISPLAY

7.5 cm (3") intuitive touchscreen Colour Graphic Display (CGD)

PROCESSOR SPEED

1200 MHz

AUTOMATIC PAPER SENSOR

No

REPLACEMENT CARTRIDGES

HP 26A Black LaserJet Toner Cartridge (3,100 pages) CF226A; HP 26X Black LaserJet Toner Cartridge (9,000 pages) CF226X

HP EPRINT CAPABILITY

Yes

MOBILE PRINTING CAPABILITY

HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-certified; Google Cloud Print 2.0; Mobile apps

WIRELESS CAPABILITY

No

CONNECTIVITY, STANDARD

1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network; Easy-access USB

NETWORK READY

Standard (built-in Gigabit Ethernet)

MINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS

Windows 10 (32 & 64-bit), Windows 8/8.1 (32 & 64-bit), Windows 7 (32 & 64-bit): 1 GHz processor, 1 GB RAM (32-bit) or 2 GB RAM (64-bit), 400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or network port; Windows Vista (32-bit): 1 GHz 32-bit (x86) processor, 1 GB RAM (32-bit), 400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or network port; Windows Server 2008 (64-bit) (SP1 or greater), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit) (SP1): 1 GHz 64-bit (x64) processor, 2 GB RAM (64-bit), 400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or network port; Windows Server 2003 (32-bit) (SP1 or greater), Windows Server 2003 R2 (32-bit), Windows Server 2008 (32-bit) (SP1 or greater): 1 GHz 32-bit (x86) processor, 1 GB RAM (32-bit), 400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or network port OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 GB available hard disk space, OS compatible hardware (for OS hardware requirements see <http://www.apple.com>)

COMPATIBLE OPERATING SYSTEMS

Windows OS compatible with In-Box Driver: Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Windows OS compatible with Universal Print Driver (from <http://www.HP.com>): Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32 & 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.);

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

Broj nabavke 3/2019

Mac OS (HP print drivers available from <http://www.HP.com> and Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile OS (In-OS drivers): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (In-OS HPLIP, auto install): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Linux OS (In-OS HPLIP, manual install): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS(1.0), LINPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Other OS: UNIX

OPERATING SYSTEM SUPPORTED FOOTNOTE NUMBER

[8]

MEMORY

256 MB

MEMORY, MAXIMUM

256 MB

INTERNAL STORAGE

No

PAPER HANDLING INPUT, STANDARD

100-sheet Tray 1, 250-sheet input Tray 2

PAPER HANDLING INPUT, OPTIONAL

Optional third 550-sheet tray

PAPER HANDLING OUTPUT, STANDARD

150-sheet output bin

MAXIMUM OUTPUT CAPACITY (SHEETS)

Up to 150 sheets

DUPLEX PRINTING

Automatic (standard)

MEDIA SIZES SUPPORTED

Tray 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Envelope 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Custom Size; Statement; Tray 2 & Tray 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Custom Size; A5-R; B6 (JIS)

MEDIA SIZES, CUSTOM

Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm; Tray 2, 3: 104.9 x 148.59 to 215.9 x 355.6 mm

MEDIA TYPES

Paper (plain, EcoEFFICIENT, light, heavy, bond, coloured, letterhead, preprinted, prepunched, recycled, rough), envelopes, labels, transparencies

MEDIA WEIGHT, SUPPORTEDTray 1: 60 to 175 g/m²; Tray 2, optional 550-sheet Tray 3: 60 to 120 g/m²**MEDIA WEIGHTS, SUPPORTED ADF**60 to 90 g/m²**SCANNER TYPE**

Flatbed, ADF

SCAN RESOLUTION, OPTICAL

Up to 1200 x 1200 dpi

SCAN SIZE (ADF), MAXIMUM

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7
11030 BEOGRAD, SERBIA
Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 RAIFF.BANK

216 x 355.6 mm

SCAN SIZE (ADF), MINIMUM

102 x 152 mm

SCAN SPEED (NORMAL, A4)

Up to 26 ppm/47 ipm (monochrome), up to 21 ppm/30 ipm (colour)

RECOMMENDED MONTHLY SCAN VOLUME

750 to 4,000 [6]

DUPLEX ADF SCANNING

Yes

AUTOMATIC DOCUMENT FEEDER CAPACITY

Standard, 50 sheets

DIGITAL SENDING STANDARD FEATURES

Scan-to-email; Scan-to-network folder; Scan-to-Cloud

FILE FORMAT SUPPORTED

Scan to USB device and scan from the front panel to a network folder both only support: JPG, PDF

SCAN INPUT MODES

For Scan software (included in the box) support: Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] and Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, searchable PDF, RTF, TXT]; Front-panel scan, copy, email, fax, or file buttons; HP Scan software; User application via TWAIN or WIA

COPY SPEED (NORMAL)

Black: Up to 38 cpm Color: [4]

COPY RESOLUTION (BLACK TEXT)

600 x 600 dpi

COPY RESOLUTION (COLOR TEXT AND GRAPHICS)

600 x 600 dpi

COPY REDUCE / ENLARGE SETTINGS

25 to 400%

COPIES, MAXIMUM

Up to 99 copies

FAXING

Yes

FAX TRANSMISSION SPEED

3 sec per page [7]

FAX MEMORY

4 MB (250 slerexe pages at standard resolution)

FAX RESOLUTION BLACK (BEST)

Up to 300 x 300 dpi (halftone enabled)

FAX SPEED DIALS, MAXIMUM NUMBER

Up to 120 numbers (119 group dials)

FAX BROADCAST LOCATIONS

119 locations

POWER

Input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)

POWER CONSUMPTION

583 watts (print/copy), 9.1 watts (ready), 2.7 watts (sleep), 0.7 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.1 watts (off) [4]

ENERGY EFFICIENCY

ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver

BLUE ANGEL COMPLIANT

No; Please refer to the ECI document

OPERATING TEMPERATURE RANGE

15 to 32.5°C

RECOMMENDED OPERATING HUMIDITY RANGE

30 to 70% RH

ACOUSTIC POWER EMISSIONS (READY)

Inaudible [11]

ACOUSTIC PRESSURE EMISSIONS BYSTANDER (ACTIVE, PRINTING)

55 dB(A)

WHAT'S IN THE BOX

HP LaserJet Pro MFP M426fdn; Preinstalled HP 26A Black LaserJet Toner Cartridge (3,100 pages); Getting Started Guide; Setup poster; Support flyer; Warranty guide; Printer documentation and software on CD-ROM; Power cord; Phone cord; Built-in duplexer; Built-in fax [13]

CABLE INCLUDED

No, please purchase USB cable separately

SOFTWARE INCLUDEDWindows 7: HP Software Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Printer Driver, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP Printer Status and Alerts, HP Product Improvement Study, HP Scan App and Driver, Reconfigure your HP Device, Scan to Email Wizard, Scan to Network Folder Wizard, Warranty and Legal Guide, User Guide; Windows 8+: HP Software Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Printer Driver, HP Device Experience (DXP), HP Scan App and Driver, Warranty and Legal Guide, User Guide, Reconfigure your HP Device; Windows XP, Windows Vista and associated servers: HP Software Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Printer Driver, HP Scan App and Driver, Warranty and Legal Guide, User Guide; Mac OS: Welcome Screen (directs users to <http://www.hp.com> or OS App Source for LaserJet Software)**WARRANTY**One-year warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Go to <http://www.hp.com/support> to learn about HP award winning service and support options in your region.**9. Apple smart cover za model iPad Pro 10.5 (MPHG2HC/A) - Crna ili siva**

The Smart Cover for iPad Air is constructed from a single piece of polyurethane to protect the front of your device. It automatically wakes your iPad when opened and puts it to sleep when closed. You can easily fold the Smart Cover into different positions to create a stand for reading, viewing, typing, or making FaceTime calls. And it's easy to remove, so you can snap it on and off whenever you want.

Product Dimensions: 25.1 x 17.5 x 0.6 cm ; 72.6 g

Boxed-product Weight: 200 g

10. SSD - SAMSUNG SSD 512GB, 2.5", SATA III, 860 Pro

Type

Series

SSD 860 PRO

Usage Application

Client PCs

Interface

SATA 6 Gb/s Interface, compatible with SATA 3 Gb/s & SATA 1.5 Gb/s interface

Storage

Capacity

512 GB (1 GB=1 Billion byte by IDEMA)

* Actual usable capacity may be less (due to formatting, partitioning, operating system, applications or otherwise)

Key Features

Sequential Read Speed

Up to 560 MB/s Sequential Read

* Performance may vary based on system hardware & configuration

Sequential Write Speed

Up to 530 MB/s Sequential Write

* Performance may vary based on system hardware & configuration

Random Read Speed

Random Read (4KB, QD32): Up to 100,000 IOPS Random Read

Random Read (4KB, QD1): Up to 11,000 IOPS Random Read

* Performance may vary based on system hardware & configuration

Random Write Speed

Random Write (4KB, QD32): Up to 90,000 IOPS Random Write

Random Write (4KB, QD1): Up to 43,000 IOPS Random Write

* Performance may vary based on system hardware & configuration

Controller Samsung MJX Controller

NAND Flash

Samsung V-NAND 2bit MLC

Trim Support Yes

AES Encryption

AES 256-bit Encryption (Class 0)TCG/Opal IEEE1667 (Encrypted drive)

S.M.A.R.T. Support Yes

GC (Garbage Collection)

Auto Garbage Collection Algorithm

WWN Support

World Wide Name supported

Device Sleep Mode Support Yes

Internal Storage Yes

General

Power Consumption (W)

Average: 2.0 W

Maximum: 4.0 W (Burst mode)

Actual power consumption may vary depending on system hardware & configuration

Reliability (MTBF)

1.5 Million Hours Reliability (MTBF)

Environmental Specs

Operating Temperature

0 - 70 °C Operating Temperature

10,000,000:1

Contrast ratio (typical)

1000:1

Pixel pitch

0.275 x 0.275 mm

Viewing angle

○ 178° (H) / 178° (V)

○ @ C/R > 10

Flicker-free

Yes

Display colors

16.7 M

Scanning Frequency

30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)

LowBlue Mode

Yes

sRGB

Yes

Connectivity

Signal Input

VGA (Analog)

DVI-D (digital, HDCP)

HDMI (digital, HDCP)

Sync Input

Separate Sync

Sync on Green

Audio (In/Out)

PC audio-in

Headphone out

Convenience

Built-in Speakers

2W x 2

User convenience

Power On/Off

Menu/OK

Volume/Up

Input/Down

SmartImage/Back

OSD Languages

Brazil Portuguese

Czech

Dutch

English

Finnish

French

German

Greek
Hungarian
Italian
Japanese
Korean
Polish
Portuguese
Russian
Spanish
Simplified Chinese
Swedish
Turkish
Traditional Chinese
Ukrainian
Other convenience
Kensington lock
VESA mount (100x100mm)
Plug & Play Compatibility
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Stand
Tilt
-5/20 degree
Power
On mode
13.82 W (typ.) (EnergyStar 7.0 test method)
Standby mode
0.5 W (typ.)
Off mode
0.5 W (typ.)
Power LED indicator
Operation - White
Standby mode- White (blinking)
Power supply
Built-in
100-240VAC, 50-60Hz
Dimensions
Product with stand (mm)
540 x 415 x 209 mm
Product without stand (mm)
540 x 325 x 45 mm
Packaging in mm (WxHxD)
588 x 465 x 115 mm
Weight

Product with stand (kg)

3.50 kg

Product without stand (kg)

3.10 kg

Product with packaging (kg)

4.82 kg

Operating conditions

Temperature range (operation)

0°C to 40°C °C

Temperature range (storage)

-20°C to 60°C °C

Relative humidity

20%-80 %

Altitude

Operation: +12,000ft (3,658m), Non-operation: +40,000ft (12,192m)

MTBF

50,000 (Excluded backlight) hour(s)

Sustainability

Environmental and energy

EnergyStar 7.0

EPEAT Gold

RoHS

o Lead-free

o Mercury Free

Recyclable packaging material

100 %

Compliance and standards

Regulatory Approvals

CU

SEMKO

cETLus

TUV/ISO9241-307

WEEE

TCO Certified

CE Mark

FCC Class B

ICES-003

RCM

UKRAINIAN

KCC

BSMI

TUV Cert. - blue light cut-off

Cabinet

Color

Black

Finish

COMING - COMPUTER ENGINEERING d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 BEOGRAD, SERBIA

Tel./Fax. +381 11 3544644

Tax. No. SR101032283

Reg. No. 01109085262

Account: :

205-18364-92 [KOMERCIJALNA BANKA]

170-0000300226000-91 [HVB BANK]

265-1100310005099-78 [RAIFF.BANK]

Textured

12. Laptop 1 – Model Lenovo YOGA C930-13 (81C400LEYA)

Procesor Intel Core i7-8550U, 1.80 GHz - 4.00 GHz, 8 MB SmartCache, 4 jezgra, 8 thread-ova
Memorija 16GB DDR4, 2400MHz, integrisano na ploči, bez mogućnosti ugradnje
SSD 512GB M.2 PCIe NVMe SSD
Grafička kartica Intel UHD Graphics 620
Ekran 13.9"
Tip ekrana 4K, IPS, 10-point Multi-touch
Optički uređaj Nema
Mreža WiFi 802.11ac, 2x2, Bluetooth 4.1
Povezivanje 1 x USB 3.1 Gen 1 (Always On), 2 x USB 3.1 Type-C Gen 2 / Thunderbolt, headphone /
microphone combo jack
Web kamera HD 720p
Način unosa podataka Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, Touchpad, Touchscreen
Baterija 60Wh
Operativni sistem Windows 10 Professional 64bit
Ostalo Lenovo Active Pen
Boja Siva
Masa 1.38 kg
Rezolucija ekrana 3840 x 2160 piksela
TouchScreen Da
Broj jezgara 4

Opšte karakteristike

Stil Convertible
Dijagonala ekrana 13.9"
Ekran osetljiv na dodir Da
Procesor Intel Core i7
Memorija 16 GB
Hard Disk Nema
Grafika Integrisana
Operativni sistem Windows 10 Pro
Boja Siva
Model procesora 8550U do 4.00GHz Quad Core
Model VGA Intel UHD 620
SSD 512 GB SSD
Rezolucija ekrana 3840 x 2160
Osvetljena tastatura Da
Baterija Lithium Polymer



Број: 6/00-58-067/19-058
Р.б. набавке 3/2019
Датум: 18.07.2019. године
Ниш

У складу са чланом 7. став 1. тачка 2. подтачка 1) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012) Упутства за спровођење набавке опреме у оквиру Tempus и Erasmus mundus пројеката Темпус фондације (Националне Темпус канцеларије), и на основу спроведеног поступка за обједињену набавку рачунарске опреме за потребе Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) (редни број набавке 3/2019), Комисија за набавку, 18.07.2019. године, саставља

ЗАПИСНИК О ОТВАРАЊУ ПОНУДА

за обједињену набавку рачунарске опреме за потребе Универзитета у Нишу, Универзитета у Београду, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Крагујевцу партнера на Ерасмус + пројекту бр. 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TECOMP) за коју се спроводи поступак јавне набавке по позиву објављеном на Порталу јавних набавки и сајту Универзитета у Нишу дана 18.06.2019. године.

Поступак отварања понуда спроводи се у просторијама Универзитета у Нишу, Универзитетски трг број 2, сала 8., дана 18.07.2019. године, са почетком у 12.30 часова.

Отварање понуда спроводи Комисија у саставу:

- Проф. др Теуфик Токић, Универзитет у Нишу, председник,
- Проф. др Мирослав Ћирић, Универзитет у Нишу, члан
- Проф. др Јелена Игњатовић, Универзитет у Нишу, заменик члана
- Марко Живковић, Универзитет у Нишу, члан,
- Ђурица Саломон, Универзитет у Новом Саду, члан,
- Синиша Ђурашевић, Универзитет у Београду, члан,
- Небојша Јаснић, Универзитет у Београду, заменик члана,
- Проф. др Срећко Трифуновић, Универзитет у Крагујевцу, члан,
- Жарко Гавриловић, Универзитет у Крагујевцу, заменик члана,
- Гордана Стошић, Универзитет у Нишу, члан.

Комисија констатује да отварању понуда не присуствују друга лица.

Комисија констатује да су благовремено тј. до 18.07.2019. године до 12.00 часова, примљене понуде следећих понуђача, и то по наведеном редоследу:

редни број	Број под којим је понуда заведена	Назив или шифра понуђача	Датум пријема
1.	6/00-58-067/19-057	Coming Computer Engineering doo Beograd	17.07.2019. 9.19 h

Комисија констатује да није било неблаговремених понуда.

- Општи подаци о приспелим понудама:

Број под којим је понуда заведена: **6/00-58-067/19-057**

Назив или шифра понуђача: **Coming Computer Engineering doo Beograd, Toše Jovanovića broj 7, Beograd**

Понуђач је доставио понуде за партије 1,2,3,4

Понуђач наступа самостално.

ПАРТИЈА 1

Укупна понуђена цена за партију 1. – Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Нишу је **5.672.260,00** динара, без урачунаог пореза на додату вредност, односно **6.806.712,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1,2,3,4,5,6,7,8,9 максимално 1 година,

ПАРТИЈА 2

Укупна понуђена цена за партију 2. – Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Београду је **5.533.610,00** динара, без урачунаог пореза на додату вредност, односно **6.640.332,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1-18 максимално 1 године, 19-38 максимално 1 година

ПАРТИЈА 3

Укупна понуђена цена за партију 3. – Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Новом Саду је **5.350.120,00** динара, без урачунаог пореза на додату вредност, односно **6.420.144,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1-9, 11 и 12 максимално 1 године, позиција 10 – 5 година

ПАРТИЈА 4

Укупна понуђена цена за партију 4. – Набавка рачунарске опреме за Универзитет у Крагујевцу је **5.551.900,00** динара, без урачунаог пореза на додату вредност, односно **6.662.280,00** динара са урачунатим порезом на додату вредност.

Рок и начин плаћања: 30 дана по испоруци

Рок важења понуде је 60 дана

Рок испоруке је 60 дана од дана закључења уговора

Гарантни период је позиција 1,2,3,4 максимално 1 година

Понуђач је уз понуду доставио:

- Потписане и оверене моделе уговора,
- Образац број 2 – Образац структуре цене,
- Образац 3 – Оцена испуњености услова за учешће у поступку обједињене набавке опреме, број набавке 3/2019,
- Образац број 4 - Изјаву о достављању бланко соло менице,
- Образац број 5 - Изјава о прихватању свих услова наведених у позиву и конкурсnoj документацији за подношење понуда у поступку обједињене набавке опреме,
- Образац број 6 - Изјава о независној понуди,
- Образац број 7 - Изјаву о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама,
- Образац број 8 - Изјаву о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности,
- Изјава да привредно друштво Coming Computer Engineering испуњава обавезне услове,
- Решење о упису понуђача привредно друштво Coming Computer Engineering у регистар понуђача,
- Извод о регистрацији привредног субјекта,

Комисија констатује да нико од присутних нема примедби на поступак отварања понуда.

Поступак отварања понуда завршен је у 13.00 часова.

- Комисија
- Проф. др Жељко Токић, председник,
 - Проф. др Мирослав Ђирић, члан
 - Проф. др Јелена Мгњатовић, члан
 - Марко Живковић, члан,
 - Ђурица Саломон, члан,
 - Небојша Јаснић, члан
 - Сениша Ђурашевић, члан,
 - Проф. др Срећко Трифуновић, члан,
 - Жарко Гавриловић, члан
 - Гордана Стошић, члан

REPUBLIKA SRBIJA
MINISTARSTVO FINANSIJA
UPRAVA ZA TREZOR

28.1.2020.

IZVOD: 14

Stanje i promena sredstava na dan 27/01/2020

Fah: 1746

840-0000001707666-88

UNIVERZITET U NIŠU-SOP.PRIH - NIŠ

Rbr	Račun Naziv i mesto Svrha doznake	Zaduženje	Odobrenje	Šifra Podatak za reklamaciju	Poziv na broj zaduženja Poziv na broj odobrenja
1.	160-0000000462084-51 FRIGO SISTEM AMMD - NIŠ Promet robe i usluga-finalna potr.	18.750,00	252 111	0,00 221 840 200127 ESP0000000008744	97 87023154239110004940 0 03-2020
2.	155-0000000021793-09 VELJAAUTO - NIŠ Promet robe i usluga-finalna potr.	1.600,00	252 111	0,00 221 840 200127 ESP0000000008745	97 18023154252910004940 0 4/1221
3.	265-1100310005099-78 COMING COMPUTER ENGINEERING D.O.O. - BEOGRAD Promet robe i usluga-finalna potr.	344.400,00	461	0,00 221 840 200127 ESP0000000008747	97 85023155122210004940 0 L-PF2000018
4.	220-0000000138020-28 INOVACIONI CENTAR UNIVERZ. U NIŠU - NIŠ Promet robe i usluga-finalna potr.	60.000,00	252 111	0,00 221 840 200127 ESP0000000008748	97 21023154232910004940 0 001/20
5.	845-0000000484849-65 JP EPS BEOGRAD - BEOGRAD Usluge javnih preduzeća	390.095,68	252 111	0,00 222 840 200127 ESP0000000008746	97 28023154212110004940 0 62-4012298132-1912
6.	105-0000402002029-83 AIK BANKA-PULETI? DIVNA - NI? Dnevnice za slu?beno putovanje u zem	2.775,80	422 111	0,00 240 840 200127 ESP00000000010207	97 80023154221110004940 97 1391000000025726800
7.	360-0038163555944-76 MTS BANKA-DANIJELA NIKOLI? - NI? Dnevnice za slu?beno putovanje u zem	2.775,80	422 111	0,00 240 840 200127 ESP00000000010208	97 80023154221110004940 97 1391000000025726800
8.	325-9300600125762-27 VOJVO?ANSKA BANKA-DARKO MITI? - NI? Dnevnice za slu?beno putovanje u zem	2.349,00		0,00 241 840 200127 ESP00000000007343	97 80023154221110004940 97 522020
9.	105-0000402002029-83 AIK BANKA-PULETI? DIVNA - NI? Naknada tro?kova prevoza na slu?beno	3.270,00	422 121	0,00 241 840 200127 ESP00000000009847	97 31023154221210004940 97 522020
10.	360-0038163555944-76 MTS BANKA-DANIJELA NIKOLI? - NI? Naknada tro?kova prevoza na slu?beno	3.320,00	422 121	0,00 241 840 200127 ESP00000000009848	97 31023154221210004940 97 522020
11.	840-0000000004848-37 PORESKA UPRAVA - NI?-CRVENI Obracunati PID na zarade po odbitku	1.373,28	422 111	0,00 254 840 200127 ESP00000000010209	97 80023154221110004940 97 1391000000025726800
12.	840-0000031120845-93. NARODNA BIBLIOTEKA SRBIJE - BEOGRAD isbn za Facta Working and Living Environmental Protection	1.200,00	311	0,00 290 840 200127 ESP00000000008742	97 44023154234130004940 97 5202347040174231401
13.	840-0000031120845-93 NARODNA BIBLIOTEKA SRBIJE - BEOGRAD isbn za Facta Law and Politics	1.200,00		0,00 290 840 200127 ESP00000000008743	97 44023154234130004940 97 5202347040174231401
14.	200-2210800101000-54 POSTA ZA ANDRIJANA DRAGAN NADGORIC - TZROS IZRADE DIPLOME	0,00		8.000,00 153 200 200127 02720997079019	0 18101270120440400611 97 522020
15.	200-2210800101000-54 POSTA ZA ILIC MARJANMATIJE GUPCA 13 - IZDAVANJE DIPLOMEX	0,00		8.000,00 153 200 200127 02720997079286	0 18108270120340400471 0 612017
16.	908-0000000020001-18 MILICA SUDIMAC - UPLATA TEKUCIIH PRIHODA	0,00		8.000,00 153 200 200127 02720901008807	0 97 522020
17.	105-0000002135255-47 NEVENA STANIMIRA ZZIVANOVICNEGOTIN - UPLATA ZA IZD. DIPLOME OSN.AKADEMSKE STUDIJE SRBISTIKE	0,00		8.000,00 153 105 200127 5933200276911805	0 2P-200127-1131-100016 97 522020
18.	908-0000000020001-18 PAVLOVIC FILIPULICA 55 BR19 CHACHA - IZDAVANJE DIPLOMEX	0,00		8.000,00 189 200 200127 02420901012417	0 0 552019
19.	200-2210800101000-54 POSTA ZA MILICA ALEKSIC 044 13KNJAZ - TZROSKOVI IZRADE DIPLOME O VISOOBRAZOVANJU	0,00		8.000,00 189 200 200127 02720997004155	0 18101270120108800701 0 744242
20.	200-2210800101000-54 POSTA ZA KATARINA NEJICBULEVAR NI - PRIJAVA PROJEKTAADOKTORSKE DTACIJE	0,00		10.000,00 189 200 200127 02720997020600	0 18106270120738401691 0

Univerzitet u Nišu
Univerzitetski trg 2
Niš, 18000
Srbija
Dragan Antić

Prodaja - faktura otpremnica

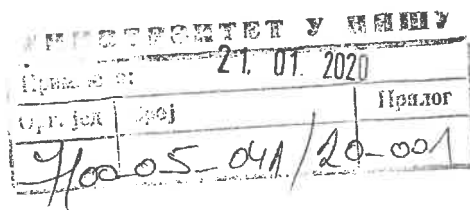
COMING - Computer Engineering d.o.o.
Toše Jovanovića 7
Beograd, 11030

Br. kupca za fakturisanje K60185
Poreski broj 100335096
Matični broj 07185286
Br. porudžbine POR1901767
Datum porudžbine 25.12.19
Datum knjiženja 17.01.20
Datum dospeća 02.03.20

Br. Telefona 011 3544 644
Poreski broj 101032283
Matični broj 09085262
Br. žiro računa 265-1100310005099-78
Prodavac **Ivan Simonović**
Br. fakture **L-PF2000018**
Datum dokumenta **17.01.20**
Mesto Beograd
Datum prometa 17.01.20
dobara i usluga

Br.	Opis	Kol.	J.M.	Jedinična cena	% Popust % PDV	Iznos
WBP R2700-	PC Gigabyte AMD,Mem.16Gb, SSD 500Gb, Win10Pro	3	KOM	101.800,00	0	305.400,00
G3Q57A	Philips LCD 23,8", MS Domino bežični set	3	KOM	13.000,00	0	39.000,00

Ugovor o nabavci računarske opreme
Vaš broj 900-58-067/19-089 od 12.12.2019.
naš broj DL190782 od 25.12.2019.
Projekat TeComp
Oslobođeno od PDV na osnovu čl. 24. stav 1 tač.
16a Zakona o PDV, i čl. 29
Pravilnika o načinu i postupku
ostvar. pores. oslob.
kod PDV, oslob. se PDV na osnovu
potvrde PPO-PDV
broj 23 od 26.12.2019.
br.overe 00043300007932019K00710015 od 30.12.2019.



Ukupno RSD bez PDV-a 344.400,00

Specifikacija iznosa PDV-a

Identifikator za PDV	% PDV-a	Osnovica za PDV	Iznos PDV-a
OSLOBOĐPDV	0	344.400,00	0,00
Ukupno		344.400,00	0,00

Uslovi plaćanja Rok plaćanja 45 dana
Način isporuke Po ugovoru

Univerzitet u Nišu



COMING - Computer Engineering d.o.o.

Prodaja - garancija

Str. 1 od 1

Univerzitet u Nišu
Univerzitetski trg 2
Niš, 18000
Srbija
Dragan Antić

COMING - Computer Engineering d.o.o.
Toše Jovanovića 7
Beograd, 11030
011

Br. kupca - primaoca K60185
Prodavac Ivan Simonović
Datum isporuke 17.01.20

Br. telefona 011 3544 644
Poreski br. 101032283
Br. isporuke L-PI2000018
Datum dokumenta 17. januar 2020

Br.	Opis	Datum Garancije	Br. serije	Serijski br.	Količina
WBP R2700-16-	Desktop Ryzen 7 2700/16GB/A3207500	17.01.21		SN9WB12591	1
				SN9WB12592	1
				SN9WB12593	1
					3,00
243V7QDAB	Philips LCD 23.8" 243V7QDAB	17.01.22		UHBA1943013563	1
				UHBA1943013567	1
				UHBA1944024660	1
					3,00
G3Q57A	HP laserJet Pro MFP M130a	17.01.21		VNFYY99366	1
				VNFYY99376	1
				VNFYY99386	1
					3,00

Univerzitet u Nišu

COMING - Computer Engineering d.o.o.



Univerzitet u Nišu
Univerzitetski trg 2
Niš, 18000
Srbija
Dragan Antić

COMING - Computer Engineering d.o.o.
Toše Jovanovića 7
Beograd, 11030

Br. kupca za fakturisanje K60185
Poreski broj 100335096
Matični broj 07185286
Datum knjiženja 17.01.20

Br. Telefona 011 3544 644
Poreski broj 101032283
Matični broj 09085262
Br. žiro računa 265-1100310005099-78
Prodavac Ivan Simonović
Br. otpremice L-PF2000018-A
Datum dokumenta 17.01.20
Mesto Beograd

Br.	Opis	Kol.	J.M.
-----	------	------	------

WBP R2700-16-	PC Gigabyte AMD, Mem.16Gb, SSD 500Gb, Win10Pro Philips LCD 23,8", MS Domino bežični set	3	KOM
---------------	---	---	-----

G3Q57A	HP laserJet Pro MFP M130a	3	KOM
--------	---------------------------	---	-----

Ugovor o nabavci računarske opreme
Vaš broj 900-58-067/19-089 od 12.12.2019.
naš broj DL190782 od 25.12.2019.
Projekat TeComp

Univerzitet u Nišu

COMING - Computer Engineering d.o.o.



UNIVERSITY OF NIŠ

Univerzitetski trg 2
18000 Niš

UNIVERZITET U NIŠU
6/00-58-067/19-089
199

НИШ

Комисијски zapisnik o primopredaji opreme po ugovoru

Niš, 22.01.2020.

Predmet: Primopredaja računarske opreme

Ugovorena nabavka obuhvata računarsku opremu, pod uslovima i na način utvrđen Ugovorom br.6/00-58-067/19-089 od 12.12.2019. sa **Coming Computer Engineering doo**, u okviru nabavke na projektu **TECOMP** u okviru programa Erasmus plus.

Spisak isporučenih opreme po Ugovoru:

1. Desktop računar sa monitorom – 3 komada
2. Štampač HP LaserJet Pro MFP M130a, G3Q57A – 3 komada

U skladu sa Ugovorom, navedena oprema je u isporučena i stavljena na puno raspolaganje Naručiocu.

Isporuka isporučene opreme navedene u ovom Zapisniku o primopredaji verifikovana je sa otpremnicom br. **L-PF2000018-A**.

U skladu sa ugovorom, ovim Zapisnikom o primopredaji opreme verifikuje se i kvalitativna i kvantitativna primopredaja opreme, što je obuhvatilo:

- Proveru kompletnosti isporučene opreme
- Proveru karakteristika isporučene opreme prema tehničkoj specifikaciji
- Pregled i primedbe o eventualnim nedostacima

Primio:

Prof. dr Dragan Tasić
Menadžer Univerziteta u Nišu

Univerzitet u Nišu
Univerzitetski trg 2,
18 000 NIŠ

**Zapisnik o kvantitativnoj i kvalitativnoj isporuci robe koja je deo Ugovora o nabavci
opreme za partiju 1 – Univerzitet u Nišu računarska oprema „TECOMP“ po**

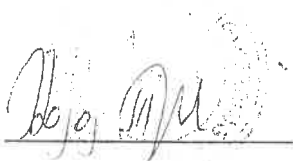
Ovim zapisnikom se potvrđuje da je privredno društvo „Coming – Computer Engineering“ isporučilo sledeće proizvode:

1. **Desktop računar sa monitorom**..... 3 kom
CPU AMD Ryzen 7 8C/16T 2700 (4.1GHz, 4MB, 65W, AM4)
Gigabyte AMD MB GA-A320M-H 1.1 AM4
Kingston SSD KC2000 500GB M.2 2280 SKC2000M8/500G
Memorija DDR4 16GB 3200MHz Patriot Viper Steel Series PVS416G320C6 Gigabyte NVD GT 710
2GB DDR3 64bit GV-N710D32GL 2.0 Zeus K101 600w WIN PRO 10 OLC OA3 FQC-08797
243V7QDAB/00 Philips LCD 23.8" 243V7QDAB IPS Panel Full HD VGA, DVI, HDMI, zvučnici TAST.
MS DOMINO BEŽIČNI SET tastatura i miš
2. **Štampač HP LaserJet Pro MFP M130a, G3Q57A**..... 3 kom

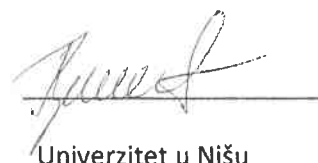
na lokaciji **Univerzitetski trg 2, 18 000 Niš**, kako je definisano ugovorom.

Isporučena oprema u potpunosti kvantitativno i kvalitativno odgovara specifikaciji iz ponude P2020-2811 i ugovoru Vaš br. 6/00-58-067/19-089. naš broj DL190782 od 25.12.2019.

U Nišu, 17.01.2020.g.



Coming Computer Engineering d.o.o.



Univerzitet u Nišu

COMING - Computer Engineering d.o.o.

Toše Jovanovića 7

11030 Beograd

MB: 09085262

Br. telefona: 011 3544 644

PIB: 101032283

**Predračun br.: POR1901767**

Kupac: K60185
Univerzitet u Nišu
Univerzitetski trg 2, 18000 Niš
MB: 07185286
PIB: 100335096

Mesto i datum izdavanja: Beograd, 26.12.19**Uslov plaćanja:** Rok plaćanja 45 dana**Datum dospeća:** 09.02.20**Način plaćanja:** Uplata preko računa**Tekući račun:** 265-1100310005099-78**Prodavac:** Ivan Simonović**Šifra načina isporuke:** 30 dana od potpisivanja ugovora**Datum isporuke:** 27.01.20

R.b.	Šifra	Naziv	Količina	J.M.	Jedinična cena	Popust %	Iznos	PDV %	Neto iznos
Ugovor o nabavci računarske opreme Vaš broj 6/00-58-067/19-089 od 12.12.2019. naš broj DL190782 od 25.12.2019. Projekat TeComp									
1	G3Q57A	HP laserJet Pro MFP M130a	3		13.000,00		39.000,00	20	39.000,00
2	A1900094	PC Gigabyte AMD, Mem. 16Gb, SSD	3		101.800,00		305.400,00	20	305.400,00
Philips LCD 23,8", MS Domino bežični set									
Ukupno RSD bez PDV-a									344.400,00
20% PDV-a									68.880,00
Ukupno RSD sa PDV-om									413.280,00

Specifikacija iznosa PDV-a

PDV %	Osnovica PDV-a	Iznos PDV-a
20	344.400,00	68.880,00
Ukupno:	344.400,00	68.880,00

Број и датум потврде: 23

26.12.2019.

Подаци о издаваоцу потврде:

Назив: УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Адреса: УНИВЕРЗИТЕТСКИ ТРГ 2
ПИБ: 100335096

Подаци о међународном уговору:

Назив уговора: Оквирни Споразум између РС и Европске комисије о правилима за спровођење финансијске помоћи Европске уније Републици Србији у оквиру инструмента за претприступну помоћ IPA2
Број уговора: IPA2 Сл. Гласник РС 19/14 Датум потписивања: 29.12.2014.

Подаци о појединачном пројекту:

Назив и број пројекта: Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences (TeComp) / 598434-EPP-1-2018-1-RS
Вредност пројекта: 941.370,00 EUR

ПОТВРДА О ПОРЕСКОМ ОСЛОБОЂЕЊУ

за обвезника ПДВ који врши промет добара или услуга, односно увоз добара, уз пореско ослобођење

Назив обвезника ПДВ : COMING-COMPUTER ENGINEERING D.O.O.
Адреса: Тоше Јовановића 7
ПИБ: 101032283

ВРЕДНОСТ:

промета добара и услуга по предрачуну: 344.400,00 RSD

или

добара која се увозе:

Потврду оверава Пореска управа:

Број овере: 00043300007932019K00710015

Датум овере: 30.12.2019.

Digitally signed by Poreska Uprava
Date: 2019.12.30 12:11:29 CET
Reason: Overa obrasca
Location: Centrala, Save Maškovića 3-5, Beograd

Провера оверених потврда о пореском ослобођењу ПДВ се може извршити на линку:
<https://eporezi.purs.gov.rs/odobrenObrazac.html>

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Број 6/00-58-067/19-089
Датум 12. 12. 2019

COMING COMPUTER ENGINEERING doo
Број 6/190762
25.12.19 год.

**УГОВОР О НАБАВЦИ РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ
ЗА ПОТРЕБЕ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ партнера на
Erasmus+ пројекту „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and
Mathematical Sciences” (TeComp)**

Закључен између:

1. Универзитета у Нишу, Универзитетски трг број 2, 18000 Ниш, матични број 07185286, ПИБ 100335096
кога заступа ректор, проф. др Драган Антић, (у даљем тексту: Купац) с једне стране

и

2. Coming Computer Engineering doo из Београда, ул. Тоше Јовановића број 7, Београд, Србија, са ПИБ-ом
101032282, матичним бројем 09085262, са бр.т.р. 265-1100310005099-78 код Raiffeisen банка, које заступа
Зоран Дошлић као Извршиоца посла (у даљем тексту: Продавац), с друге стране

Члан 1.

Предмет овог уговора је купопродаја добара у оквиру Еразмус+ пројекта „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TeComp) (598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP) –Рачунарска опрема за потребе Универзитета у Нишу и то:

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Štampač HP LaserJet Pro MFP M130a, G3Q57A CPU AMD Ryzen 7 8C/16T 2700 (4.1GHz, 4MB, 65W, AM4) Gigabyte AMD MB GA-A320M-H 1.1 AM4 Kingston SSD KC2000 500GB M.2 2280 SKC2000M8/500G Memorija DDR4 16GB 3200MHz Patriot Viper Steel | 3 |
| 2 | Series PVS416G320C6 Gigabyte NVD GT 710 2GB DDR3 64bit GV-N710D3-2GL 2.0 Zeus K101 600w WIN PRO 10 OLC OA3 FQC-08797 243V7QDAB/00 Philips LCD 23.8" 243V7QDAB IPS Panel Full HD VGA, DVI, HDMI, zvučnici TAST. MS DOMINO BEŽIČNI SET | 3 |

(у даљем тексту: добра), у свему према понуди Продавца заведеној од стране Купца под бројем 6/00-58-067/19-087 од 11.12.2019. године која чини саставни део овог уговора.

Члан 2.

Јединичне цене добара која чине предмет овог уговора утврђене су у понуди Продавца из члана 1. овог уговора.

Укупна цена износи 344.400,00 динара без ПДВ-а односно 413.280,00 динара са ПДВ-ом.
Продавац ће вршити испоруку по јединичним ценама из понуде.

Члан 3.

Купац се обавезује да цену добара утврђену према јединичним ценама из понуде број 6/00-58-067/19-087 плати у року до 45 дана од дана пријема уредно регистроване фактуре испостављене по испоруци добра из члана 1. овог уговора.

Члан 4.

Продавац се обавезује да добра из члана 1. овог уговора испоручи према количини, саставу и карактеристикама који су одређени у понуди из члана 1. овог уговора и Техничкој спецификацији.

Уговорне стране су сагласне да Продавац добра испоручи у року датом у понуди.

Члан 5.

Уговорне стране су дужне да изврше квалитативну и квантитативну примопредају добара.

Приликом примопредаје, представник Купца је дужан да испоручена добра на уобичајени начин прегледа и да своје примедбе о видљивим недостацима одмах саопшти Продавцу.

Ако се након примопредаје покаже неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом, представник Купца је дужан да о том недостатку писменим путем обавести Продавца без одлагања.

У случају да је Продавац знао или морао знати за недостатке, Купац има право да се на те недостатке позове и када није извршио своју обавезу да добра прегледа, односно да благовремено обавести Продавца о уоченом недостатку.

Члан 6.

У случајевима из члана 5. ставови 2. и 3., представник Купца има право да захтева од Продавца да отклони недостатак или да му преда друго добро без недостатка (испуњење уговора).

Ако Купац не добије испуњење уговора у року од 3 дана од дана пријема захтева за испуњење уговора из става 1. овога члана, Купац има право да захтева снижење цене или раскине уговор, о чему писмено обавештава Продавца.

Купац може раскинути уговор ако је претходно оставио Продавцу накнадни примерени рок за испуњење уговора, који не може бити од дужи од 5 дана од дана пријема обавештења из става 2. овога члана.

Купац може да раскине уговор и без остављања накнадног рока ако га је Продавац обавестио да неће да испуни уговор, односно када је очигледно да Продавац неће моћи да испуни уговор ни у накнадном року.

Члан 7.

Продавац је дужан да обавезе које произилазе из овог уговора извршава у складу са овим уговором.

Члан 8.

Овај уговор производи правна дејства од дана потписивања овлашћених лица обе уговорне стране и закључује се и важи до истека гаранције испоручене опреме.

Уколико једна од уговорних страна не извршава обавезе, као и ако их не извршава на уговорени начин и у уговореним роковима, друга уговорна страна има право да једнострано раскине уговор због неиспуњења, на начин одређен законом којим се уређују облигациони односи.

Члан 9.

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе закона који регулишу облигационе односе, као и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 10.

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања у вези са овим уговором решавају споразумно. За евентуалне спорове који не буду решени мирним путем надлежан је суд у Нишу.

Члан 11.

Овај уговор је сачињен у четири (4) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по два (2) примерка.

ЗА ПРОДАВЦА
„Coming Computer Engineering“ doo
Зоран Домановић, директор

ЗА КУПЦА
Универзитет у Нишу
Проф. др Драган Антић, ректор



COMING – COMPUTER ENGINEERING D.O.O.

Toše Jovanovića 7, Beograd
Phone +381 11 35 44 644
Fax +381 11 35 46 013
prodaja@coming.rs
PIB: 101032283
MB: 09085262
Poslovna banka: Raiffeisen banka Srbija
Broj računa: 265-1100310005099-78

Y H E B P S K T E T Y K E N Y		
Datum: 11. 12. 2019		
Opis posla	Uset	Uset
6/00	58-067	19-087

PONUDA

PONUDA #P2019-2811
DATUM: 28. novembar 2019.
VAŽNOST PONUDE: 08. decembar 2019.

Za: Univerzitet u Nišu

PRODAVAC	NAČIN I ROK ISPORUKE	NAČIN I ROK PLAĆANJA
Ivan Simonović	15 dana	30 dana, srednji kurs NBS na dan fakturisanja

RB	Opis	Kom.	Jedinična cena	Ukupna cena
1	Štampač HP LaserJet Pro MFP M130a, G3Q57A CPU AMD Ryzen 7 8C/16T 2700 (4.1GHz, 4MB, 65W, AM4) Gigabyte AMD MB GA-A320M-H 1.1 AM4 Kingston SSD KC2000 500GB M.2 2280 SKC2000M8/500G Memorija DDR4 16GB 3200MHz Patriot Viper Steel	3	13.000,00	39.000,00
2	Series PVS416G320C6 Gigabyte NVD GT 710 2GB DDR3 64bit GV-N710D3-2GL 2.0 Zeus K101 600w WIN PRO 10 OLC OA3 FQC-08797 243V7QDAB/00 Philips LCD 23.8" 243V7QDAB IPS Panel Full HD VGA, DVI, HDMI, zvučnici TAST. MS DOMINO BEŽIČNI SET	3	101.800,00	305.400,00

Ukupna cena bez PDV-a	344.400,00 RSD
PDV	68.880,00 RSD
Ukupno sa PDV-om	413.280,00 RSD

HVALA NA POVERENJU!

Napomena: Ponuda važi bez pečata i potpisa

PONUDA
BROJ# 98-10-12/2019
Datum: 10/12/2019
Od:
Tera Adria Technology d.o.o.

Despota Olivera 6/54

11000 Beograd, Srbija

PIB: 109567305

Za:
Univerzitet u Nišu

Univerzitetski trg br.2 Niš

Predračun napravio: **Nenad Čukalović**
 +381648611750
 nenad.cukalovic@tera-adria.com

Ovo je ponuda prema specifikaciji niže. Ukoliko su vam neophodne bilo kakve dodatne usluge, budite slobodni da nam se obratite. Biće nam zadovoljstvo da vam pomognemo.

Rb.	Opis	Kol.	Jedinična cena [RSD]	Cena [RSD]
1	Štampač HP MFP M130a	3 kom.	16.653,59	49.960,77
2	Računar , monitor, tastatura i miš Procesor: CPU AMD Ryzen 7 8C/16T 2700 4.1GHz, 4MB, 65W,AM4 Gigabyte AMD MB GA-A320M-H 1.1 AM4 Kingston SSD KC2000 500GB M.2 2280 WIN PRO 10 OLC OA3 FQC-08797 SKC2000M8/500G Gigabyte NVD GT 710 2GB DDR3 64bit GV-N710D3-2GL 2.0 Memorija DDR4 16GB 3200MHz Patriot Viper Steel Series PVS416G320C6 Zeus K101 600w Tastatura i Mis bezicni, crne boje Monitor - Philips LCD 23.8" IPS Panel Full HD VGA, DVI, HDMI, zvučnici	3 kom	107.203,00	321.609,00
			Ukupna cena bez PDV-a [RSD]	371.569,77
			PDV [20%]	74.313,95
			Ukupna cena sa PDV-om [RSD]	445.883,72

Rok isporuke: 30 dana

Način plaćanja : 100% avans

Rok važenja ponude: 10 dana

Ponuda je važeća bez potpisa i pečata.



NNS SYSTEM

Предузеће за услуге, производњу и трговину
Душана Влајића 4 Београд тел: 011/2648-437 063/8137-597 065/8137-597
е-mail: office@nns.rs

ПИБ: 100335098

Назив: UNIVRZITET U NISU

Адреса: UNIVRZITETSKI TRG 2

Место: 18000 NIS

Факс:

Датум издавања: 11.12.2019. године

Датум доспећа:

ПОНУДА бр.: 512

Ред. Број	Назив артикла - услуге	ј.м.	Кол.	Цена	Пореска основица	ПДВ (%)	Износ ПДВ	Укупно са ПДВ
1	1. CPU AMD Ryzen 7 8C/18T 2700 4.1GHz, 4MB, 65W, Gigabyte AMD MB GA-A320M-H 1.1 AM4, Kingston SSD KC2000 500GB M.2 2280, SKC2000M8/500G, Gigabyte NVD GT 710 2GB DDR3 64bit GV-N710D3-2GL 2.0, Memorija DDR4 16GB 3200MHz Patriot Viper Steel, Zeus K101 600w, WIN PRO 10 OLC OA3 FQC-08797, Monitor - Philips LCD 23.8" 243V7QDAB IPS Panel Full HD VGA, DVI, HDMI, zvučnici, Tastatura i mis bezicni	kom	3	107,962.00	323,886.00	20	64,777.20	388,663.20
2	2. Štampač HP LaserJet Pro MFP M130a	kom	3	15,080.00	45,240.00	20	9,048.00	54,288.00

Žiro račun 340-28791-81 ERSTE BANKA BEOGRAD

Веза:

Рок плаћања:

Рок испоруке:

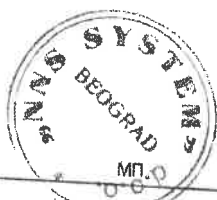
Опција понуде:

Место испоруке:

Датум промета добара и услуга:

Укупна цена без пореза: 369,126.00
Порез на додатну вредност (20%): 73,825.20

УКУПНА ЦЕНА СА ПОРЕЗОМ: 442,951.20



НАПОМЕНА:

Уколико се уплата изврши после важности предрачуна, задржавамо право промене износа уплате, о чему ћемо Вас накнадно обавестити
МАТИЧНИ БР:17376926 РЕГИСТАРСКИ БР:01117376926 ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ 2620 ПИБ 101017664

Универзитет у Нишу
Универзитетски трг 2
18000 Ниш
Србија



University of Niš
Univerzitetski trg 2
18000 Niš
Serbia

Phone: +381 18 257 970 * Fax: +381 18 257 950 *

e-mail: uniuni@ni.ac.rs* <http://www.ni.ac.rs>

Број: 6/00-58-067/19- 088
Датум: 11.12.2019. године

На основу члана 39. Закона о јавним набавкама ("Службени Гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и члана 25. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019 и 4/2019), Ректор Универзитета у Нишу донео је следећу

О Д Л У К У

о избору најповољније понуде за набавку електротехничке опреме за потребе Erasmus+ projekta „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TeComp)

Члан 1.

Понуда предузећа „Coming Computer engineering“ доо Београд, бира се као најповољнија за набавку рачунарске опреме за потребе Erasmus+ projekta „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TeComp) и то:

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Štampač HP LaserJet Pro MFP M130a, G3Q57A CPU AMD Ryzen 7 8C/16T 2700 (4.1GHz, 4MB, 65W, AM4) Gigabyte AMD MB GA-A320M-H 1.1 AM4 Kingston SSD KC2000 500GB M.2 2280 SKC2000M8/500G-Memorija DDR4 16GB 3200MHz Patriot Viper Steel | 3 |
| 2 | Series PVS416G320C6 Gigabyte NVD GT 710 2GB DDR3 64bit GV-N710D3-2GL 2.0 Zeus K101 600w WIN PRO 10 OLC OA3 FQC-08797 243V7QDAB/00 Philips LCD 23.8" 243V7QDAB IPS Panel Full HD VGA, DVI, HDMI, zvučnici TAST. MS DOMINO BEŽIČNI SET | 3 |

Члан 2.

Укупна вредност набавке рачунарске опреме износи 344.400,00 динара без ПДВ-а односно 413.280,00 динара са ПДВ-ом.

Члан 3.

Предузећу „Coming Computer engineering“ доо Београд, извршиће се уплата на текући рачун број 265-1100310005099-78 и то са рачуна Erasmus+ projekta „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TeComp) према понуди заведеној под бројем 6/00-58-067/19-087 од 11.12.2019. године. Плаћање ће се извршити након примопредаје рачунарске опреме и пријема фактуре.

Универзитет у Нишу
Универзитетски трг 2
18000 Ниш
Србија



University of Niš
Univerzitetski trg 2
18000 Niš
Serbia

Phone: +381 18 257 970 * Fax: +381 18 257 950 *

e-mail: uniuni@ni.ac.rs* <http://www.ni.ac.rs>

Члан 4.

Ову одлуку доставити понуђачима, финансијском сектору, правној служби и архиви Универзитета у Нишу.

Образложење

Универзитет у Нишу прикупио је понуде за набавку електротехничке опреме за потребе „Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences” (TeComp). Понуде су доставили следећи понуђачи:

- Понуђач „Coming Computer engineering“ доо Београд доставио је понуду за набавку рачунарске опреме заведену под бројем 6/00-58-067/19-087 у износу од 344.400,00 динара без ПДВ-а односно 413.280,00 динара са ПДВ-ом;
- Понуђач „Tera Adria Technology“ доо Београд доставио је понуду за набавку рачунарске опреме заведену под бројем 6/00-58-067/19-085 у износу од 371.569,77 динара без ПДВ-а односно 445.883,72 динара са ПДВ-ом;
- Понуђач „NNS System“ Београд доставио је понуду за набавку рачунарске опреме заведену под бројем 6/00-58-067/19-086 у износу од 369.126,00 динара без ПДВ-а односно 442.951,20 динара са ПДВ-ом.

Имајући у виду цене изражене у понудама понуђача које нису изнад упоредивих тржишних цена донета је одлука као у члану 1. ове Одлуке.

РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Проф. др Драган Антић



ANALITIČKA KARTICA OSNOVNOG SREDSTVA

Račun : 011222 Racunarska oprema
Inv. broj : 1148

NAZIV OS : PS Gigabyte AMD ,
LOKACIJA : 01.....Banovina
ORG. JEDINICA : 15.....Te Comp
PROSTORIJA : 64.....ERASMUS+ TEKOMP
RAČUNOPOLAGAČ : 2209961740057.....Tasić Dragan
PRIPADNOST : D.....Naše sredstvo kod drugoga
Status : A.....Aktivno OS
KOLIČINA : 3.....komad
AMG : 18 STOPA : 20.00
DATUM NABAVKE : 27.01.2020
DATUM AKTIVIRANJA : 27.01.2020

P R O M E N E :

Rbr.	Naz.Prom.	STOPA	DATUM	NAB. VREDNOST	OTP. VREDNOST
------	-----------	-------	-------	---------------	---------------

1	Nova nabavka OS.....		27.01.2020	305400.00	0.00
2			27.01.2020	0.00	0.00

Ukupno :	305.400,00
Sadasnja vrednost OS:	305.400,00

ANALITIČKA KARTICA OSNOVNOG SREDSTVA

Račun : 011222 Racunarska oprema
Inv. broj : 1149

NAZIV OS : HP LaserJet MFP M130a
LOKACIJA : 01.....Banovina
ORG. JEDINICA : 15.....Te Comp
PROSTORIJA : 64.....ERASMUS+ TEKOMP
RAČUNOPOLAGAČ : 2209961740057.....Tasić Dragan
PRIPADNOST : D.....Naše sredstvo kod drugoga
Status : A.....Aktivno OS
KOLIČINA : 3.....komad
AMG : 18 STOPA : 20.00
DATUM NABAVKE : 27.01.2020
DATUM AKTIVIRANJA : 27.01.2020

P R O M E N E :

Rbr.	Naz.Prom.	STOPA	DATUM	NAB. VREDNOST	OTP. VREDNOST
3	Nova nabavka OS.....		27.01.2020	39000.00	0.00
4			27.01.2020	0.00	0.00

Ukupno : 39.000,00
Sadasnja vrednost OS: 39.000,00



**Strengthening Teaching Competences
in Higher Education
in Natural and Mathematical Sciences**

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



University of Niš

The TeComp Consortium

www.tecomp.ni.ac.rs

e-mail:

tecomp@ni.ac.rs

tecomp.p2018@gmail.com

Copyright©TeComp Consortium

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



This project has been co-funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein