

Prilog 11. Specifikacija opreme - minimalne tehničke karakteristike

Sve navedene vrijednosti su minimalne (osim gdje je navedeno drugačije).

Za svaki od ponuđenih uređaja potrebno je priložiti proizvođački katalog, brošuru ili drugu tehničku specifikaciju iz koje je vidljivo da ponuđeni uređaj zadovoljava minimalne funkcionalne i tehničke zahtjeve. Ukoliko iz kataloga ili druge tehničke specifikacije nije vidljiva ponuđena tehnička značajka / funkcionalnost, ponuditelj može dostaviti potpisanu i ovjerenu izjavu proizvođača ili ovlaštenog zastupnika uređaja u Republici Hrvatskoj s naznakom o ispunjavanju vrijednosti traženih karakteristika.

Višefunkcijski uređaj Tip 1

Specifikacija	Minimalni funkcionalni i tehnički zahtjevi
Tip	Višefunkcijski laserski monokromatski stolni uređaj, A4 format
Funkcionalnosti uređaja	Ispis, kopiranje, skeniranje
Vrsta ispisa	Monokromatski
Vrijeme ispisa prve stranice	$\leq 5,5$ sekundi
Brzina ispisa A4	≥ 38 str/min
Kvaliteta ispisa	$\geq 1200 \times 1200$ dpi
Mrežni ispis	Da
Jedinica za automatski obostrani ispis	Da, dupleks
Kvaliteta skeniranja	$\geq 600 \times 600$ dpi
Brzina A4 skeniranja	≥ 26 ipm, obostrano (crno-bijelo/boja)
Jedinica za automatsko obostrano skeniranje u jednom prolazu papira SPDF	Da, kapacitet SPDF ≥ 50 listova
Zaslon	$\geq 5"$, LCD, u boji, osjetljiv na dodir
Broj ladica / ulaznih spremnika papira	≥ 1
Ulazna zapremnina papira (80 g/m ²)	≥ 350 listova
Spojivost (integrirano)	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mbps
Pogonski programi	Microsoft Windows 7 i noviji, Linux
Podržani naredbeni jezici pisača	PCL6, native PDF, Postscript Level 3
Toneri	Kapacitet (sukladno ISO normi 19752)): ≥ 3.000 stranica (crni)

Maksimalna dimenzija uređaja (š x d x v)	500 x 500 x 500 mm
Energetska učinkovitost	Ulazak u mod štednje energije nakon protoka definiranog vremena
Potrošnja el. energije pri ispisu / u stanju pripravnosti / u stanju spavanja/TEC	Najviše 1,3 kW/10 W/0,9 W/ TEC 1,2 kWh tjedno
Priloženi kablovi	Energetski (s uzemljenjem za 230 V izmjenično, 50 Hz, EU strujni priključak) i mrežni (ethernet, RJ45, min. Cat5, fleksibilni) do 5m.
Udaljeni pristup	Da

Višefunkcijski uređaj Tip 2

Specifikacija	Minimalni funkcionalni i tehnički zahtjevi
Tip	Višefunkcijski laserski monokromatski samostojeći uređaj, A3 format
Funkcionalnosti uređaja	Ispis, kopiranje, skeniranje, faksiranje (uz nadogradnju)
Vrsta ispisa	Monokromatski
Vrijeme ispisa prve stranice (bez zagrijavanja)	<= 7 sekundi
Brzina ispisa A4	>= 30 str/min
Kvaliteta ispisa	>= 1200 x 1200 dpi
Mrežni ispis	Da
Jedinica za automatski obostrani ispis	Da, dupleks
Kvaliteta skeniranja	>=600 x 600 dpi
Brzina A4 skeniranja	>=80 ipm, jednostrano (crno-bijelo/boja); >=160 ipm, obostrano (crno-bijelo/boja)
Jedinica za automatsko obostrano skeniranje u jednom prolazu papira SPDF	Da, kapacitet SPDF >=100 listova
Zaslون	>= 8" , LCD, u boji, osjetljiv na dodir
Podržane veličine papira	min. A4, A3, A5, B4, B5
Broj ladica/ulaznih spremnika papira	>= 3
Min. ukupni kapacitet ulaznih spremnika papira (80 g/m ²)	>= 1.100 listova

Povezivost (integrirano)	Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T network
Pogonski programi	Microsoft Windows 7 i noviji, Linux
Podržani naredbeni jezici pisača	PCL6, native PDF, Postscript Level 3
Toneri	Kapacitet (sukladno ISO normi 19752)): >= 20.000 stranica (crni)
Maksimalna dimenzija uređaja (š x d x v) bez postolja	590 x 690 x 970 mm
Energetska učinkovitost	Ulazak u mod štednje energije nakon protoka definiranog vremena
Potrošnja el. energije pri ispisu / u stanju pripravnosti / u stanju spavanja/TEC	Najviše 1,6 kW/60 W/0,85 W/ TEC 0,39 kWh tjedno
Priloženi kablovi	Energetski (s uzemljenjem za 230 V izmjenično, 50 Hz, EU strujni priključak) i mrežni (ethernet, RJ45, min. Cat5, fleksibilni) do 5m.
Udaljeni pristup	Da

Višefunkcijski uređaj Tip 3

Specifikacija	Minimalni funkcionalni i tehnički zahtjevi
Tip	Višefunkcijski laserski samostojeći uređaj u boji, A3 format
Funkcionalnosti uređaja	Ispis, kopiranje, skeniranje
Vrsta ispisa	U boji i monokromatski
Vrijeme ispisa prve stranice (bez zagrijavanja)	<= 8 sekundi
Brzina ispisa A4	>= 20 str/min
Kvaliteta ispisa	>= 1200 x 1200 dpi
Mrežni ispis	Da
Jedinica za automatski obostrani ispis	Da, dupleks
Kvaliteta skeniranja	>=600 dpi
Brzina A4 skeniranja	>=50 ipm, jednostrano (crno-bijelo/boja);
Jedinica za automatsko obostrano skeniranje, DADF	Da, kapacitet DADF >=100 listova
Zaslon	>= 8" , LCD, u boji, osjetljiv na dodir
Podržane veličine papira	min. A4, A3, A5, B4, B5

Broj ladica/ulaznih spremnika papira	>= 3
Min. ukupni kapacitet ulaznih spremnika papira (80 g/m ²)	>= 1.100 listova
Povezivost (integrirano)	Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T network
Pogonski programi	Microsoft Windows 7 i noviji, Linux
Podržani naredbeni jezici pisača	PCL6, native PDF, Postscript Level 3
Toneri	Kapacitet (sukladno ISO normama 19752 i 19798): >= 15.000 stranica (crni), >= 9.000 (boja)
Maksimalna dimenzija uređaja (š x d x v) bez postolja	590 x 690 x 970 mm
Energetska učinkovitost	Ulazak u mod štednje energije nakon protoka definiranog vremena
Potrošnja el. energije TEC	TEC 0,7 kWh
Priloženi kablovi	Energetski (s uzemljenjem za 230 V izmjenično, 50 Hz, EU strujni priključak) i mrežni (ethernet, RJ45, min. Cat5, fleksibilni) do 5m.
Udaljeni pristup	Da

Višefunkcijski uređaj Tip 4

Specifikacija	Minimalni funkcionalni i tehnički zahtjevi
Tip	Višefunkcijski laserski samostojeći uređaj u boji, A3 format
Funkcionalnosti uređaja	Ispis, kopiranje, skeniranje, faksiranje (uz nadogradnju)
Vrsta ispisa	U boji i monokromatski
Vrijeme ispisa prve stranice (bez zagrijavanja)	<= 7 sekundi
Brzina ispisa A4	>= 30 str/min
Kvaliteta ispisa	>= 1200 x 1200 dpi
Mrežni ispis	Da
Jedinica za automatski obostrani ispis	Da, dupleks
Kvaliteta skeniranja	>=1.200 dpi
Brzina A4 skeniranja	>=80 ipm, jednostrano (crno-bijelo/boja); >=160 ipm, obostrano (crno-bijelo/boja)
Jedinica za automatsko obostrano skeniranje u jednom prolazu SPDF	Da, kapacitet SPDF >=100 listova

Jedinica za sortiranje i doradu ispisanih stranica (finišer)	Da, interni finišer / dorađivač (u niže navedenim dimenzijama uređaja)
Zaslon	>= 8" , LCD, u boji, osjetljiv na dodir
Podržane veličine papira	min. A4, A3, A5, B4, B5
Broj ladica/ulaznih spremnika papira	>= 3
Min. ukupni kapacitet ulaznih spremnika papira (80 g/m ²)	>= 1.100 listova
Povezivost (integrirano)	Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T network
Pogonski programi	Microsoft Windows 7 i noviji, Linux
Podržani naredbeni jezici pisača	PCL6, native PDF, Postscript Level 3
Toneri	Kapacitet (sukladno ISO normama 19752 i 19798): >= 20.000 stranica (crni), >= 16.000 (boja)
Maksimalna dimenzija uređaja (š x d x v) bez postolja	590 x 690 x 970 mm
Energetska učinkovitost	Ulazak u mod štednje energije nakon protoka definiranog vremena
Potrošnja el. energije pri ispisu / u stanju pripravnosti / u stanju spavanja/TEC	Najviše 1,7 kW/48 W/0,55 W/ TEC 0,34 kWh tjedno
Priloženi kablovi	Energetski (s uzemljenjem za 230 V izmjenično, 50 Hz, EU strujni priključak) i mrežni (ethernet, RJ45, min. Cat5, fleksibilni) do 5m.
Udaljeni pristup	Da