

Opis predmetu zákazky

A3 – farebné multifunkčné zariadenie

	Požadovaný parameter
Technológia tlače:	laserová alebo LED, farebná
Funkcie:	kopírovanie, skenovanie, tlač
Farba:	farebné kopírovanie, farebná tlač, farebné skenovanie
Mobilita:	multifunkčné zariadenie musí byť vybavené kolieskami na presun zariadenia
Tonery:	súčasťou dodávky musí byť kompletná sada tonerov (3x) a odpadové nádoby (3 kompletne sady)
Spinky:	súčasťou dodávky musí byť 3 balenia spiniiek odporučených výrobcom
Maximálne mesačné zaťaženie:	minimálne 40.000 strán
Odporúčané mesačné zaťaženie:	minimálne 5000 strán
Pamäť:	minimálne 2 GB
HDD:	minimálne 80 GB
Rýchlosť tlače a kopírovania:	minimálne 35 strán A4/min. čiernobielo aj farebne, minimálne 15 strán A3/min. čiernobielo aj farebne
Podávač:	obojsmerný jednoprechodový automatický podávač originálov, minimálne na 100 listov papiera A4/ A3 (80 g/m ²)
Duplexná jednotka:	automatická duplexná tlač a kopírovanie
Rozlíšenie tlače:	minimálne 1200 x 1200 dpi
Tlačový jazyk:	PCL 6, voliteľne PS3
Kompatibilita s operačnými systémami:	Windows 10, 11; ovládače dodané na médiách alebo stiahnuteľné na webe výrobcu
Rozhrania:	minimálne USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mbps
Vstup papiera:	univerzálny zásobník na minimálne 4x500 listov (80 g/m ²) A4, A5, Letter, z toho minimálne 2 zásobníky do rozmeru A3 (spolu 4 samostatné zásobníky), viacúčelový zásobník papiera (ručný podávač) na minimálne 100 listov (80 g/m ²) A3, A4, A5, Letter
Gramáž papiera:	Univerzálny zásobník papiera: 60 – 200 g/m ² Viacúčelový zásobník papiera: 60 – 250 g/m ² Duplexná jednotka: podporovaná gramáž papiera minimálne v rozsahu 60 - 200 g/m ²
Výstup papiera:	Vonkajší finišer so zošíváním, s celkovou kapacitou minimálne 2000 listov A4 (80 g/m ²) a výstupnom na minimálne dve priehradky
Funkcie skenovania:	Skenovanie: do e-mailu (SMTP), FTP, SMB, USB Host, sieťový TWAIN Minimálna rýchlosť skenovania: 60 orig./min. (pri rozlíšení minimálne 100 dpi a formáte papiera A4) Formát výstupu: TIFF, JPEG, PDF, High compression PDF
Funkcie kopírovania:	Súvislé kopírovanie: minimálne v rozsahu 1-999 kópií

	Zoom: minimálne v rozsahu 25 - 400% po 1% krokoch
Bezpečnosť:	prístup k funkciám skenovanie a kopírovanie cez PIN, voliteľne bezkontaktné karty, filtrovanie IP/Mac, SNMP V3.0, TPM, zabezpečená tlač, systém správy prístupu používateľov
Možnosti rozšírenia:	- možnosť doplnenia o USB čítačky pre identifikáciu užívateľov pomocou bezkontaktných kariet, - manažment prístupov s riadením prístupu bezkontaktnými kartami, zabezpečenou tlačou s možnosťou vyzdvihnutia tlačie kdekoľvek, ak niektoré zariadenie nie je dostupné.
Záruka:	minimálne 24 mesiacov od dátumu prevzatia, realizovaná u zákazníka

A4 - farebné multifunkčné zariadenie

	Požadovaný parameter
Technológia tlače:	laserová alebo LED, farebná
Funkcie:	kopírovanie, skenovanie, tlač
Farba:	farebné kopírovanie, farebná tlač, farebné skenovanie
Tonery:	súčasťou dodávky musí byť kompletná sada tonerov (3x)
Maximálne mesačné zaťaženie:	minimálne 20 000 strán
Rýchlosť tlače a kopírovania:	minimálne 20 strán A4/min. čiernobielo aj farebne
Rozlíšenie tlače:	minimálne 600 x 600 dpi
Jazyk tlačiarne:	PCL 6
Rozlíšenie kopírovania:	minimálne 300 x 300 dpi
Obojstranné kopírovanie:	automatické
Kompatibilita s operačnými systémami:	Windows 10, 11, 64bit; ovládače dodané na médiách alebo stiahnuteľné na webe výrobcu
Rozhrania:	minimálne USB 2.0, Ethernet 100 Mbps
Vstup papiera:	štandardný zásobník na minimálne 250 hárkov papiera A4 (80 g/m ²), univerzálny zásobník (podávač) na min 50 hárkov A4 (80 g/m ²)
Formát a gramáž papiera:	použiteľné formáty minimálne A4, A5; použiteľná gramáž papiera minimálne v rozsahu 60 - 160 g/m ²
Výstup papiera:	minimálne 120 hárkov A4 (80g/m ²)
Obojstranná tlač:	automatická duplexná tlač
Funkcie skenovania:	skenovanie na server so súbormi/sieťový priečinok, skenovanie na e-mail: SMTP, skenovanie na pamäťový kľúč USB formáty súborov: TIFF, JPEG, PDF
Funkcie kopírovania:	viacnásobná kópia: minimálne 99 kópií zmenšenie/zväčšenie minimálne v rozsahu 50 - 200 % v 1% prírastkoch
Rozlíšenie skenovania:	optické minimálne 600 x 600 dpi plochý skener minimálne 300 x 300 dpi automatický podávač
Farebná hĺbka skenovania:	24 bitov/24 bitov (vstup/výstup)

Kompatibilita skenera:	TWAIN, WIA
Typ skenera:	plochý skener a duplexný automatický podávač dokumentov
Kapacita duplexného podávača:	minimálne 50 hárkov A4 (80 g/m2)
Web rozhranie:	tlačiareň musí umožňovať konfiguráciu prostredníctvom webového rozhrania cez počítačovú sieť
Záruka:	minimálne 12 mesiacov od dátumu prevzatia

V