

Točka 1.

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta uređaja: Crno-bijeli A4 laserski višenamjenski uređaj (standardni skener/pisač)
- Dostupne osnovne funkcije: Ispisivanje, kopiranje i skeniranje (standardno)

SPECIFIKACIJE PISAČA

- Brzina ispisivanja: 35 ppm (A4 jednostrano), 15 ppm (A5 jednostrano), 18 ppm (A4 obostrano)
- Način ispisivanja: Lasersko ispisivanje
- Razlučivost ispisa: 600 x 600 dpi
- Obostrano ispisivanje: Automatski (standardno)
- Izravno ispisivanje: Izravno ispisivanje dostupno s USB memorije
- Podržane vrste datoteka: JPEG, TIFF, PDF
- Ulaz papira (standardno): 1 kaseta za 500 listova (80 g/m²), višenamjenski odlagač za 100 listova (80 g/m²)
- Izlazni kapacitet papira: 100 listova (80 g/m²)
- Podržane vrste medija:
- Kasete: Tanki papir, obični papir, reciklirani papir, obojeni papir, teški papir
- Višenamjenski odlagač: Tanki papir, obični papir, reciklirani papir, obojeni papir, teški papir, prozirnice, naljepnice, omotnice (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)
- Podržani formati medija: Kasete za papir: A4
- Višenamjenski odlagač: Standardna veličina: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, omotnice (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL), Prilagođena veličina (76 do 216 mm x 127 do 356 mm)
- Podržane gramature medija, Kasete: 64 do 90 g/m², Višenamjenski odlagač: 60 do 128 g/m², Obostrano: 64 do 105 g/m²,
- Jezici za opis stranice UFR II, PCL5/6
- Fontovi: PCL fontovi: 93 Roman, 10 bitmap fontova, 2 OCR fonta
- Kompatibilni operativni sustavi: UFR II: Windows/Server 2003/Vista/Server 2008/7/Server 2008R2/8/8.1/Server 2012/Server 2012R2, MAC OS X (10.5.8 ili noviji)
- PCL: Windows/Server 2003/Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/8/8.1/Server 2012/Server 2012R2

SPECIFIKACIJE KOPIRANJA

- Brzina kopiranja: Brzina ispisivanja: 35 ppm (A4 jednostrano), 15 ppm (A5 jednostrano), 18 ppm (A4 obostrano)
- Vrijeme do prve kopije (FCOT): 6,9 s (kopirno staklo)
- Razlučivost kopiranja :600 x 600 dpi
- Višestruke kopije : Do 999 kopija
- Smanjenje/povećanje: 25 - 400 % u povećanjima od 1 %
- Fiksno zumiranje: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%

ZNAČAJKE SKENIRANJA

- Standardno (skener i kopirno staklo)
- Format i podržanih medija: A4, B5, B6, Legal, Letter
- Razlučivost skeniranja: Crno-bijelo skeniranje: 300 dpi x 300 dpi, 300 dpi x 600 dpi
- Skeniranje u boji: 300 dpi x 300 dpi, 300 dpi x 600 dpi
- Obostrano skeniranje
- Obostrano na obostrano (automatski)
- Brzina skeniranja: Crno-bijelo, jednostrano: 28 ipm (A4, 300 dpi x 300 dpi), crno-bijelo, obostrano: 10 ipm (A4, 300 dpi x 300 dpi); U boji, jednostrano: 10 ipm (A4, 300 dpi x 300 dpi), u boji, obostrano: 6 ipm (A4, 300 dpi x 300 dpi)
- Načini skeniranja: Lokalno skeniranje: dostupno je TWAIN/WIA lokalno skeniranje; Tipka za skeniranje u USB memoriju.
- Operacijski sustavi: Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1, Mac skeniranje (samo TWAIN), Mac OS X 10.5.8 ili noviji

OPĆENITE SPECIFIKACIJE

- Vrijeme zagrijavanja: Oko 20 sekundi nakon uključivanja; Pokretanje iz stanja mirovanja: 7,8 sekundi ili manje
- Priključnice: USB 2.0 Hi-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, 1 x USB Host (na prednjoj strani), 1 x USB Host (na stražnjoj strani), 1 x USB uređaj
- Mrežni protokoli: TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery) *Podrška za IPv4/IPv6
- Memorija: 512 MB (RAM memorije)
- Upravljačka ploča: Crno-bijeli LCD zaslon od 5 redaka i s pozadinskim osvjetljenjem
- Dimenzije (Š x D x V): Standardno: 545 mm x 457 mm x 422,5 mm; Uz opcionalni Kasetni modul-AC1: 545 mm x 457 mm x 522,5 mm

- Prostor za postavljanje (Š x D): 772,1 mm x 784,5 mm (glavna jedinica + otvoren višenamjenski odlagač + otvorene kazetne ladice)

Potrošnja energije

- Maksimalno: pribl. 1,5 KW
- Pripravno stanje: pribl. 15 W
- Stanje mirovanja: pribl. 2 W ili manje¹
- Vrijeme neaktivnosti do prelaska u stanje mirovanja: minimalno 180 s / zadano 300 s
- Način rada s isključenim programskim dodatkom: 0,1 W ili manje
- Trajanje neaktivnosti do prelaska u način rada s isključenim programskim dodatkom: zadano 4 sata
- Tipična potrošnja energije (TEC)²: 1,5 kWh

Upravljanje pisačem

- eMaintenance: ugrađeni RDS koji omogućava daljinske eMaintenance usluge kao što su praćenje brojača, automatsko upravljanje potrošnim materijalima i udaljena dijagnostika.
- Ugrađena kompatibilnost s rješenjem uniFLOW
- Remote User Interface (RUI): internetsko sučelje za svaki uređaj koje omogućuje daljinsko upravljanje uređajem i njegovu kontrolu.
- Sigurnosne značajke: Filtriranje IP/Mac adrese, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, zaštićeno ispisivanje, ID-broj odjela

Praćenje i izvješćivanje

- Universal Login Manager (ULM): lako upravljanje troškovima upotrebom ugrađene mogućnosti izvješćivanja koji uređaju omogućuje identificiranje i kontrolu troškova na korisničkoj razini.

Alati za udaljeno upravljanje

- iW Management Console: Poslužiteljski softver za centralizirano upravljanje skupinom uređaja (obuhvaća nadzor potrošnog materijala, statusa i upozorenja, distribucija adresara, postavke konfiguracije, programske datoteke i MEAP aplikacije, praćenje i izvješćivanje o brojačima uređaja, upravljanje upravljačkim programima i resursima)
- eMaintenance: Kompatibilan s eMaintenance uslugama putem ugrađenog RDS-a (omogućava praćenje brojača, automatsko upravljanje potrošnim materijalima, udaljenu dijagnostiku i izvješćivanje za davatelje usluge radi pružanja učinkovitog, brzog i proaktivnog održavanja), Content Delivery System: Omogućuje udaljenu distribuciju programskih datoteka, iR opcije i MEAP aplikacije; Remote User Interface (RUI): internetsko sučelje za svaki uređaj koje pomaže u pružanju udaljenog upravljanja uređajem i njegove kontrole

Točka 2./Točka 3.

OSNOVNE SPECIFIKACIJE

- Vrsta uređaja: Stolni (zasebni skener/pisač)
- Maksimalna izvorna veličina : A3
- Rezolucija: Skeniranje: 600 dpi × 600 dpi
- Kopiranje: 600 dpi × 600 dpi
- Ispisivanje: 1200 dpi x 1200 dpi (samo tekst/linije) u 256 nijansi
- Brzina kopiranja/ispisa: A4: 30 ppm (c-b/u boji), A3: 18 ppm (c-b/u boji)
- Povećanje: Zum: 25 - 400%, Fiksni: 25%, 50%, 71%, 100%, 141%, 200%, 400%
- Vrijeme do prvog ispisa: Crno-bijelo: 5,5 s ; u boji: 8,9 s
- Vrijeme zagrijavanja: 38 sekundi
- Višestruke kopije/ispisi: 1 do 999 listova
- Dvostrano ispisivanje: Standardna automatska, bez jednostranih buntova
- Težina papira: Kazetna ladica: 52 do 209 g/m², Ručni ulagač: 52 do 256 g/m², Obostrano: 52 do 209 g/m²
- Kapacitet papira: Standardno: 550 listova x 2 kazetne ladice (80 g/m²); Ručni ulagač: 100 listova (80 g/m²), Opcionalno: 550 listova x 2 kazetne ladice (80 g/m²), Bočna ladica: 2700 listova (80 g/m²), Ukupni kapacitet: 5000 listova
- CPU (središnja procesna jedinica): Processor: 1,2 GHz, Memorija 2,5 GB, Jedinica čvrstog diska 80 GB
- Sučelje: Ethernet (1000BaseT/100Base-TX/10Base-T), bežični LAN (IEEE802.11b/g, opcionalno), USB2.0
- Potrošnja energije: 1,8 kW maks. (51/45 ppm), 1,3 kW maks. (35/30 ppm)
- Dimenzije (T x D x V): 620 x 760 x 982 mm (s 1PDS) / x 1230 mm (s 1PDS i CFU); 620 x 735 x 938 mm (s DADF) / 1186 mm (s DADF i CFU)

SPECIFIKACIJA ISPISA

- PDL UFR II, PCL5c/6
- Rezolucija: 1200 dpi x 1200 dpi (samo tekst/linije), 600 dpi x 600 dpi

- Podržani OS: PCL: Windows 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008/Win7
Adobe Postscript3: Windows 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008/Win7, Mac OSX(10.4.9 ili noviji)
UFR II: Windows 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008/Win7, Mac OSX(10.4.9 ili noviji)
Mac-PPD: Mac OS 9.1 ili noviji, Mac OSX (10.2.8 ili noviji)
- Sučelje: Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), bežični LAN (IEEE802.11b/g, opcionalno), USB2.0
- Pull skeniranje: Mrežni TWAIN upravljački program (75 do 600 dpi 24-bitna boja / 8-bitna ljestvica sivih tonova / 2-bitno crno-bijelo)

SPECIFIKACIJA SLANJA

- Brzina skeniranja: A4, 300 dpi: 70 ipm (u boji/c-b), 100 ipm za obostrano skeniranje sa skenerom za obostrano skeniranje u jednom prolazu (1PDS)
- Rezolucija skeniranja: 100 dpi, 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
- Odredišna mjesta: E-mail adrese/ adrese internetskog faksa (SMTP), PC (SMB, FTP), iWDM, WebDAV
- Adresar : LDAP, lokalni (maks. 1800)
- Format datoteke: TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS visoke kompresije, PDF/A-1b, PDF optimiziran za web
- UVLAKAČ DOKUMENATA: DADF
- Veličina papira: A3, A4, A4R, A5, A5R
- Težina papira: Jednostrani originali: 42 do 128 g/m2, Obostrani originali: 50 do 128 g/m2, Max. broj izvornika 100 listova (80 g/m2) za ADF za obostrano u dva prolaza, 150 listova (80 g/m2) za 1PDS, ADF za obostrano kopiranje u dva prolaza: A4 46 ipm 600 dpi (u boji/c-b), ADF za obostrano skeniranje u dva prolaza: A4 46 ipm 300 dpi (u boji/CB) Kopiranje s jedinicom 1PDS: A4 51/70 ipm 600 dpi (u boji/c-b), Skeniranje s jedinicom 1PDS: A4 70 ipm 300 dpi (u boji/c-b), 100 ipm 300 dpi za obostrano skeniranje
- Dimenzije skeniranja (Š x D x V): ADF za obostrano u dva prolaza: 620 x 536 x 137 mm, 1PDS: 618 x 603 x 180 mm
- Težina: ADF za obostrano u dva prolaza: pribl. 8,7 kg; 1PDS: pribl. 26,8 kg

JEDINICA OPSKRBE KASETE

- 2 podesive ladice za ulaganje s prednje strane
- Veličina papira: 305 x 457 mm, A3, A4, A4R, A5R
- Slobodni format 139,7 x 182 mm do 304,8 x 457,2 mm
- Težine papira: 52 do 209 g/m2
- Kapacitet papira: 550 listova (80 g/m2) x 2 kazetne ladice
- Dimenzije (Š x D x V): 620 x 700 x 251 mm
- Težina oko 27,5 kg
- Upravljanje pisačem: eMaintenance: ugrađeni RDS omogućava daljinske eMaintenance usluge kao što su praćenje brojača, automatsko upravljanje potrošnim materijalima i udaljena dijagnostika. Ugrađena kompatibilnost s rješenjem uniFLOW: Za integraciju s platformom uniFLOW za upravljanje ispisom. Remote User Interface (RUI): internetsko sučelje za svaki uređaj koje omogućuje daljinsko upravljanje uređajem i njegovu kontrolu.
- Sigurnosne značajke: Filtriranje IP/Mac adrese, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, zaštićeno ispisivanje, ID-broj odjela

Praćenje i izvješćivanje

- Universal Login Manager (ULM): opcija omogućava upravljanje troškovima upotrebom ugrađene mogućnosti izvješćivanja koja uređaju omogućuju identificiranje i kontrolu troškova na korisničkoj razini.

Alati za udaljeno upravljanje

- iW Management Console: Poslužiteljski softver za centralizirano upravljanje skupinom uređaja (obuhvaća nadzor potrošnog materijala, statusa i upozorenja, distribucija adresara, postavke konfiguracije, programske datoteke i MEAP aplikacije, praćenje i izvješćivanje o brojačima uređaja, upravljanje upravljačkim programima i resursima) eMaintenance: Kompatibilan s eMaintenance uslugama putem ugrađenog RDS-a (omogućava praćenje brojača, automatsko upravljanje potrošnim materijalima, udaljenu dijagnostiku i izvješćivanje za davatelje usluge radi pružanja učinkovitog, brzog i proaktivnog održavanja), Content Delivery System: Omogućuje udaljenu distribuciju programskih datoteka, iR opcije i MEAP aplikacije; Remote User Interface (RUI): internetsko sučelje za svaki uređaj koje pomaže u pružanju udaljenog upravljanja uređajem i njegove kontrole

Točka 6.

Popis pisača za servis:

Canon iR1133

Canon MF210

Canon MF3010

Canon MF4320-4350

Canon MF4700

Canon MP210

EPSON L3150

HP Color CM4540

HP Color LaserJet CP2020

HP DeskJet 3700

HP Deskjet F2400

HP LaserJet 1320

HP LaserJet 2300

HP LaserJet M203-M206

HP LaserJet M402dn

HP LaserJet MFP M227-M231

HP LaserJet P2015

HP LaserJet P2050

HP LaserJet P3011/P3015

HP LaserJet Pro M12a

HP LaserJet Pro M201-M202 PCL 6

HP LaserJet Pro M402-M403 n-dne PCL 6

HP LaserJet Pro M404-M405

HP LaserJet Pro MFP M125-M126 PCLmS

HP LaserJet Pro MFP M127-M128

HP LaserJet Pro MFP M426f-M427f

Lexmark 611dhe

Lexmark B2400XL

Lexmark E260dn

Lexmark E360d

Lexmark MS310v2 XL

Lexmark MS410XL

Lexmark MX610XL

Lexmark MX610XL

OKI B412

OKI B710n

i njima sličnih uređaja koji će se naknadno nabavljati.