# **Tehnička specifikacija**

L**aserski multifunkcionalni duplex uređaji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Funkcije** | Ispis, kopiranje, skeniranje, faksiranje, e-pošta | DA/NE ili napomena |
| Upravljačka ploča | zaslon u boji osjetljiv na dodir |  |
| **Ispis** | |  |
| Tehnologija ispisa | Laser |  |
| Brzina ispisa | Crna (A4, normalno): do 38 ppm (zadano); Do 40 ppm  Crna (A4, dvostrani): do 31 slika u minuti |  |
| Ispis prve stranice | Crna (A4, spreman): do 7 sekundi  Crna (A4, mirovanje): do 9 sekundi |  |
| Rezolucija ispisa | Crna (najbolje): fine linije (1200 x 1200 dpi) |  |
| Mjesečni radni ciklus | Više od 50.000 stranica A4 |  |
| Svojstva pametnog softvera za pisač | * Wi-Fi Direct Printing, ROAM omogućen za jednostavno ispisivanje * Intuitivna upravljačka ploča dodirnog zaslona, skeniranje/ispis iz Cloud-a pomoću aplikacije na upravljačkoj ploči, Job Storage (pohrana poslova) s ispisom PIN-om, ispis s USB-a, |  |
| Standardni jezici ispisa | PDF |  |
| Ispisno područje | **Margine ispisa** - gornji dio: 5 mm, donji dio: 5 mm, lijevi: 4 mm, desni: 4 mm; Maksimalna površina ispisa: 207,4 x 347,1 mm |  |
| Dvostrani ispis | Automatski (zadano) |  |
| Toner | Puni spremnik tonera omogućava ispis minimalno 10.000 stranica |  |
| **Kopiranje** | |  |
| Brzina kopiranja | Crna (A4): do 38 kopija u minuti |  |
| Specifikacije kopirnih uređaja | ID kopije; Broj kopija; Promjena veličine; Svjetlije/Tamnije; Poboljšanja; Izvorna veličina; Margina uvezivanja; Odabir ladice; Dvostrano; Kvaliteta (Skica/Normalno/Najbolje); Spremi trenutne postavke; Vrati tvorničke postavke; **Maksimalan broj kopija**: do 999 kopija; **Smanji/Povećaj**: 25 do 400% |  |
| **Skeniranje** | |  |
| Brzina skeniranja | **Uobičajeno** (A4): do 29 ppm/46 slika u minuti;  **Obostrano** (A4): do 46 slika u minuti |  |
| Skeniranje formata datoteke | PDF, JPG, TIFF |  |
| Specifikacije skeniranje | Tip skeniranje ravni, ADF; **Tehnologija skeniranja**: kontaktirajte senzor slike (CIS); **Načini unosa za skeniranje**: gumbi za skeniranje, kopiranje, e-poštu ili gumb na prednjoj ploči; i korisnik prijava putem TWAIN-a ili WIA-e; Twain verzija: Verzija 2.3; **Duplex ADF skeniranje**: Da; Maksimalna veličina skeniranja (ravni, ADF): 216 x 297 mm; Optička razlučivost skeniranja: do  1200 x 1200 tpi |  |
| Napredna svojstva skeniranja | Jednostrano-dvostrano skeniranje ADF-a, skeniranje u Cloud (Google drive i DropBox) skeniranje u e-poštu s LDAP pretraživanjem adrese e-pošte, skeniranje u mrežnu mapu, skeniranje na USB, skeniranje na Microsoft SharePoint, skeniranje na računalo sa softverom, arhiva faksa u mrežnu mapu, arhiva faksa na e-poštu, faksiranje na računalo, omogućavanje/onemogućavanje faksa, brze postavke |  |
| Preporučeni mjesečni volumen skeniranja | 750 do 4000 |  |
| Područje skeniranje | **Maksimalna veličina medija** **(ravni):** 216 x 297 mm; **Minimalna veličina medija (ADF):** 102 x 152 mm **Maksimalna veličina medija (ADF):** 216 x 356 mm |  |
| Digitalno slanje | Standardno: skeniranje u e-poštu pomoću pretraživanja LDAP adrese e-pošte; Skeniranje u mrežnu mapu; Skeniranje na USB; Skeniranje na Microsoft SharePoint; Skeniranje na računalo pomoću softvera; Faks  arhiva u mrežnu mapu; Arhiva faksa na e-poštu; Faks na računalo; Omogućiti/onemogućiti faks; Brze setovke |  |
| **Faksiranje** | |  |
| Faksiranje | Da, 33,6 kbps |  |
| Specifikacija faksiranja | Memorija faksa: do 400 stranica; Razlučivost faksa: standardno: 203 x 98 dpi; Brzo biranje: do 120  brojevi; Usklađenost s telekomom: Bežično: prema Direktivi EU o radio opremi 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311: 2007; N62311: 2008;  EN300 328 V2.1.1 (2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1 (5 GHz); Fax Telecom: ETSI ES 203 021 |  |
| Značajke pametnog softvera za faksiranje | Stalna sigurnosna kopija memorije faksa; Automatsko smanjenje faksa; Automatsko ponovno biranje; Odgođeno slanje; Prosljeđivanje faksa; TAM sučelje; Naslovnica;  Blokiraj faks; Kodovi za naplatu; Spremi i učitaj; Izvješća o radu faksa; Postavka prefiksa biranja; Ispis dnevnika faksa |  |
| Brzina procesora | 1200 MHz ili više |  |
| **Povezivanje** | |  |
| Standardno | 1 brzi USB 2.0; 1 USB stražnji domaćin; 1 prednji USB priključak; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T mreža; 802,3az (EEE); 802.11b/g/n/2.4/5 GHZ Wi-Fi radio |  |
| Bežično | Da, ugrađeni dvopojasni Wi-Fi; Autentifikacija putem WEP, WPA / WPA2, WPA Enterprise; Šifriranje putem AES-a ili TKIP-a; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth niskoenergetski |  |
| Mogućnost mobilnog ispisa | Apple AirPrint; Google Cloud Print; Mobilne aplikacije; Mopria certificirano; Roam sposoban za jednostavan ispis; Wi-Fi direktni ispis |  |
| Podržani mrežni protokoli | TCP/IP, IPv4, IPv6; Ispis: TCP-IP priključak 9100 direktni način, LPD (samo podrška u neočekivanom redu), ispis web usluga, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria,  IPP ispis; Discovery: SLP, Bonjour, Otkrivanje web usluga; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Link bez veze-lokalno i putem rutera, Statefull putem DHCPv6), SSL sigurnost i upravljanje certifikatima; Uprava: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP / HTTPS, Syslog, FTP FW Preuzimanje |  |
| Mrežne mogućnosti | Da, putem ugrađenog 10/100/1000Base-TX Etherneta, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Autentifikacija putem 802.1X |  |
| Tvrdi disk | Ne |  |
| Memorija | Standardno: 512 MB; Maksimalno: 512 MB |  |
| **Rukovanje medijima** | |  |
| Broj ladica za papir | Standardno: 2; maksimalno: 3 |  |
| Vrste medija | Papir (običan, EcoEFFICIENT, lagan, težak, vezan, u boji, pretiskan, pripremljen, recikliran, hrapav); Koverte; Oznake |  |
| Veličina medija | **Prilagođeno** (metrički): Ladica 1: 76,2 x 127 do 215,9 x 355,6 mm; Ladica 2, 3: 104,9 x 148,59 do 215,9 x 355,6 mm  **Podržani** (metrički): ladica 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); Omotnica #10; Omotnica  Monarh; Omotnica B5; Omotnica C5; Omotnica DL; Veličina po izboru; Izjava; Ladica 2 i Ladica 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); Veličina po izboru; A5-R; B6 (JIS)  **ADF**: A4; Prilagođene veličine 102 x 152 do 216 x 356 mm |  |
| Osnovna garancija | 1 kalendarska godina (od dana potpisa primopredajnog zapisnika o uredno izvršenoj usluzi) |  |