

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE
IMPRIMANTE FUNCȚIONALE

Imprimantă multifuncțională de mare capacitate	
FUNȚII	Imprimare, copiere, scanare, fax
VITEZĂ DE IMPRIMARE ALB-NEGRU (ISO, A4)	Normal: Până la 61 ppm
TIMP PRIMA COPIE	În numai 4,9 s
PRIMA COPIE (SOMN)	În numai 14,7 s
VOLUM DE LUCRU (LUNAR, A4)	Până la 300.000 pagini
TEHNOLOGIE DE IMPRIMARE	Laser
CALITATE IMPRIMARE ALB-NEGRU (MOD OPTIM)	Până la 1200 x 1200 dpi
LIMBAJE DE IMPRIMARE	PCL 6, PCL 5, emulare Postscript de nivel 3, imprimare PDF nativ (v 1.7), Apple AirPrint™
ECRAN	Afișaj grafic color (CGD) de 20,3 cm (8,0 inchi), cu ecran tactil; afișaj rotativ (unghi reglabil); buton „Home” iluminat (pentru revenire rapidă la meniul principal)
VITEZĂ PROCESOR	1,2 GHz
CARTUȘE DE REZERVĂ	Cartuș de toner original Negru (11.000 pagini); cartuș de toner original de capacitate extinsă negru (25.000 de pagini); cartuș de toner original de capacitate foarte extinsă negru (41.000 de pagini)
CAPABILITATE DE IMPRIMARE MOBILĂ	ePrint; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; Google Cloud Print 2.0
CONECTIVITATE, STANDARD	1 USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive; 2 porturi gazdă USB (1 pentru acces direct și 1 pentru acces extern); 1 rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware; 1 fax
CERINȚE MINIME DE SISTEM	2 GB de spațiu disponibil pe hard disk; 1,3 GB de spațiu disponibil pe unitatea de disc; Conexiune de Internet
SISTEME DE OPERARE COMPATIBILE	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 toate edițiile pe 32/64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 7 toate

	edițiile pe 32/64 biți, Windows 8/8.1 toate edițiile pe 32/64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows Vista toate edițiile pe 32 biți (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP SP3 edițiile pe 32 biți (XP Home, XP Pro etc.)
MEMORIE, STANDARD	1,5 GB (imprimantă); 1 GB (scanner)
MEMORIE MAXIMĂ	3 GB în total
MANEVRAREA HĂRTIEI LA INTRARE, STANDARD	Alimentator multifuncțional de 100 coli, alimentator de intrare de 550 coli, alimentator automat de documente de 150 coli, alimentator de intrare de 2.000 coli cu alimentator de intrare de 550 coli
MANEVRAREA HĂRTIEI LA IEȘIRE, STANDARD	Alimentator de ieșire de 500 coli, capsator/stivuitor de ieșire de 500 coli, imprimare față-verso
CAPACITATE MAXIMĂ DE IEȘIRE (COLI)	Până la 1.000 coli
IMPRIMARE DUPLEX	Automat (standard)
DIMENSIUNI DE SUPORTURI ACCEPTATE	Alimentatorul 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, plicuri (C5, B5, C6, DL ISO), carte poștală (JIS simplă și dublă); alimentatoarele 2-5: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K
DIMENSIUNI SUPORTURI, PERSONALIZATE	Alimentatorul 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; alimentatorul 2: 99 x 148 – 216 x 297 mm; alimentatoarele 3, 4, 5: 99 x 148 – 216 x 356 mm
TIPURI SUPORT	Hârtie (simplă, ușoară, pentru corespondență, reciclată, grea, foarte grea, carton, preimprimată, preperforată, colorată, aspră, grea aspră), suporturi transparente monocrome, etichete, hârtie cu antet, plic, plic greu
GREUTĂȚI SUPORTURI, ACCEPTATE	Alimentatorul 1: 60–199 g/m ² ; alimentatoarele 2-5: 60–120 g/m ²
GREUTĂȚI SUPORTURI IMPRIMARE ADF	45 – 199 g/m ²
TIP SCANER	Suport plat, ADF
FORMAT FIȘIER SCANAT	Trimitere digitală: PDF, PDF cu compresie ridicată, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), TEXT Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF în care se pot face căutări (OCR), PDF/A în care se pot face căutări (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); scanare către USB cu acces simplu: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), TEXT Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF în care se pot face căutări (OCR), PDF/A în care se pot face căutări (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); imprimare de la USB cu acces simplu: PDF, PS, fișiere gata de imprimare (.prn, .pcl, .cht)

REZOLUȚIE SCANARE, OPTICĂ	Maximum 600 dpi
DIMENSIUNE SCANARE (ADF), MAXIMĂ	215,9 x 863,6 mm
DIMENSIUNE DE SCANARE (ADF), MINIMĂ	68 x 147 mm
VITEZĂ DE SCANARE (NORMAL, A4)	Până la 83 ppm (alb-negru), până la 83 ppm (color)
SCANARE DUPLEX CU ALIMENTATOR AUTOMAT DE DOCUMENTE	Da
CAPACITATEA ALIMENTATORULUI AUTOMAT DE DOCUMENTE	Standard, 150 de coli
FUNCȚIE DE FAX	Da
FUNCȚIONALITĂȚI STANDARD PENTRU TRANSMITERE DIGITALE	Scanare către e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe unitate USB; trimitere către Sharepoint; trimitere pe FTP; trimitere către fax LAN; trimitere către fax prin Internet; agendă de adrese locală; SMTP peste SSL; eliminare pagini goale; ștergere margini; detectare automată a culori; decupare automată la conținut; PDF compact; tonuri automate; orientare automată; detectare preluare multiplă; îndreptare automată ; decupare automată la pagină; OCR
MODURI DE INTRARE SCANARE	Aplicații pe panoul frontal: copiere; e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe USB; salvare în memoria dispozitivului; salvare pe SharePoint; aplicații de platformă de extensibilitate deschisă (OXP); Scan sau aplicații de utilizator prin TWAIN
REZOLUȚIE COPIE (TEXT NEGRU)	Până la 600 x 600 dpi (suport plat); până la 600 x 450 dpi (ADF)
SETĂRI DE REDUCERE/MĂRIRE LA COPIERE	25 la 400%
COPII, MAXIMUM	Până la 9999 de copii
ALIMENTARE CURENT	Tensiune de intrare nominală: 220 V-240 V, (+/-10%) 50-60 Hz (+/- 3 Hz), 6 A
CONSUM ENERGIE	740 wați (imprimare/copiere), 29 wați (pregătit), 3,3 wați (repaus), <0,1 wați (oprire automată/pornire manuală), <0,1 wați (oprire manuală)
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ	Certificat ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (opțiunile AAZ; 201)
CERTIFICAT BLUE ANGEL	Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile originale
TEMPERATURĂ DE FUNCȚIONARE	15°C – 32,5°C
UMIDITATE DE FUNCȚIONARE	30 – 70% RH

MARTOR EMISII DE PRESIUNE ACUSTICĂ (ACTIV, IMPRIMARE)	54 dB (A)
CE SE GĂSEȘTE ÎN CUTIE	Imprimantă; cartuș de toner original Negru (11.000 pagini); CD cu drivere de software și documentație; documentație (ghid de instalare hardware); cablu de alimentare
CABLU INCLUS	Da, 1 cablu USB
TERMEN LIVRARE	30 de zile de la data semnării contractului
GARANȚIE	3 ani 3Ynbd, cu returnare la furnizorul de servicii autorizat de producător.

Imprimanta multifuncțională de capacitate mică

FUNCTII	Imprimare, copiere, scanare, e-mail, fax
VITEZĂ DE IMPRIMARE ALB-NEGRU (ISO, A4)	Normal: Până la 38 ppm
TIMP PRIMA COPIE	În numai 7,2 s
PRIMA COPIE (SOMN)	În numai 9,5 s
VOLUM DE LUCRU (LUNAR, A4)	Până la 80.000 pagini
TEHNOLOGIE DE IMPRIMARE	Laser
CALITATE IMPRIMARE ALB-NEGRU (MOD OPTIM)	Linii fine (1200 x 1200 dpi)
LIMBAJE DE IMPRIMARE	PCL 6, PCL 5c, emulare Postscript de nivel 3, PDF, URF, Office nativ, PWG Raster
ECRAN	Ecran tactil color intuitiv (CGD) de 6,8 cm (2,7")
VITEZĂ PROCESOR	1200 MHz
CARTUȘE DE REZERVĂ	Cartuș de toner Negru (3.000 pagini), cartuș de toner Negru (10.000 pagini)
CAPABILITATE DE IMPRIMARE MOBILĂ	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; ePrint; aplicații mobile; certificat Mopria™; capacitate Roam pentru imprimare simplă; imprimare Wi-Fi® Direct
CAPABILITATE WIRELESS	Da, Dual-band Wi-Fi integrat; autentificare prin WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; criptare prin AES sau TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
CONECTIVITATE, STANDARD	1 x port USB 2.0 de mare viteză; 1 x port gazdă USB în spate; 1 x port USB frontal; rețea Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 BASE-T; conexiune radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz

CERINȚE MINIME DE SISTEM	2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune de Internet, port USB, browser de Internet
SISTEME DE OPERARE COMPATIBILE	SO client Windows (32/64 biți), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, SO mobile, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14
MEMORIE, STANDARD	512 MB
MEMORIE MAXIMĂ	512 MB
MANEVRAREA HĂRTIEI LA INTRARE, STANDARD	Tava 1 pentru 100 de coli, tava de alimentare 2 pentru 250 de coli, alimentator automat de documente (ADF) pentru 50 de coli
MANEVRAREA HĂRTIEI LA IEȘIRE, STANDARD	Sertar de ieșire de 150 coli
CAPACITATE MAXIMĂ DE IEȘIRE (COLI)	Până la 150 de coli
IMPRIMARE DUPLEX	Automată (implicită)
FUNCȚIE DE FAX	Da
DIMENSIUNI DE SUPORTURI ACCEPTATE	Tava 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); plic nr. 10; plic Monarch; plic B5; plic C5; plic DL; dimensiune particularizată; Statement; tava 2 și tava 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); dimensiune particularizată; A5-R; B6 (JIS)
DIMENSIUNI SUPORTURI, PERSONALIZATE	Tava 1: 76,2 x 127 – 215,9 x 355,6 mm; tăvile 2, 3: 104,9 x 148,59 – 215,9 x 355,6 mm
TIPURI SUPORT	Hârtie (simplă, EcoFFICIENT, ușoară, grea, de corespondență, colorată, pre-imprimată, preperforată, reciclată, aspră); plicuri; etichete
GREUTĂȚI SUPORTURI, ACCEPTATE	Tava 1: 60 – 175 g/m ² ; tava 2, tava 3 opțională de 550 coli: 60–120 g/m ²
GREUTĂȚI SUPORTURI IMPRIMARE ADF	60 - 120 g/m ²
TIP SCANER	Suport plat, ADF
FORMAT FIȘIER SCANAT	PDF, JPG, TIFF
REZOLUȚIE SCANARE, OPTICĂ	Până la 1200 x 1200 dpi
DIMENSIUNE SCANARE (ADF), MAXIMĂ	216 x 356 mm

DIMENSIUNE DE SCANARE (ADF), MINIMĂ	102 x 152 mm
VITEZĂ DE SCANARE (NORMAL, A4)	Până la 29 ppm/46 ipm (alb-negru), până la 20 ppm/34 ipm (color)
SCANARE DUPLEX CU ALIMENTATOR AUTOMAT DE DOCUMENTE	Da
CAPACITATEA ALIMENTATORULUI AUTOMAT DE DOCUMENTE	Standard, 50 coli
FUNCȚIONALITĂȚI STANDARD PENTRU TRANSMITERE DIGITALE	Scanare către e-mail cu căutare adresă de e-mail LDAP; scanare către folder de rețea; scanare către USB; scanare către Microsoft SharePoint®; scanare către computer cu software; seturi rapide
MODURI DE INTRARE SCANARE	Butoane pe panoul frontal pentru scanare, copiere, e-mail sau fișier; software Scan; aplicație de utilizator prin TWAIN sau WIA
REZOLUȚIE COPIE (TEXT NEGRU)	Până la 600 x 600 dpi
REZOLUȚIE COPIE (TEXT ȘI GRAFICĂ COLOR)	Până la 600 x 600 dpi
SETĂRI DE REDUCERE/MĂRIRE LA COPIERE	25 la 400%
COPII, MAXIMUM	Până la 999 de copii
ALIMENTARE CURENT	Tensiune de alimentare 220 V: 220 – 240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
CONSUM ENERGIE	510 wați (imprimare activă), 7,5 wați (pregătit), 0,9 wați (repaus), 0,9 wați (oprire automată/activare prin LAN, funcție activată la livrare), 0,06 wați (oprire automată/pornire manuală), 0,06 (oprire manuală)
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ	Certificat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; Blue Angel
CERTIFICAT BLUE ANGEL	Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile originale
TEMPERATURĂ DE FUNCȚIONARE	15°C – 32,5°C
UMIDITATE DE FUNCȚIONARE	30 - 70% RH
MARTOR EMISII DE PRESIUNE ACUSTICĂ (ACTIV, IMPRIMARE)	53 dB (A)
TERMEN DE LIVRARE	30 de zile de la semnarea contractului
CE SE GĂSEȘTE ÎN CUTIE	Imprimanta; cartuș de toner negru preinstalat (capacitate: 3.000 pagini); ghid cu noțiuni introductive; pliant de asistență; ghid de garanție;

	pliant cu reglementări; cablu de alimentare; cablu USB;
CABLU INCLUS	Da, 1 cablu USB
GARANȚIE	3 ani 3YNBD, cu returnare la furnizorul de servicii autorizat de producător.

11.09.2019

Avizat

Director

Direcția Logistică, Achiziții, IT

Dragoș TĂNĂSOIU

Șef Serviciu IT

Bogdan Eftime

Expert

Ștefan Drăghescu

Expert

Romald Calabiciov

Expert

Flavius Dunca