

Cerințe tehnice	
Tip dispozitiv	Dispozitiv Multifuncțional Monochrome Laser
Funcții de bază	Print, Copy, Scan, Send, Store
Panou de control	min 10" tablet-like TFT LCD WSVGA Color Touchpanel
Memorie sistem	min. 4 GB RAM
Hard Disk	min. 250GB
Conectivitate	Network Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) Others Standard: min. USB 2.0 for Direct print
Tipuri de medii acceptate	Casete stânga/dreapta sus (1/2): Hârtie subțire, hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie color, carton, hârtie preperforată, hârtie cu antet, hârtie Bond Casete inferioare (3/4): Hârtie subțire, hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie color, carton, hârtie preperforată, hârtie cu antet, hârtie Bond, hârtie index*. *Hârtia index poate fi alimentată din ambele casete 3 și 4 când este instalat KITUL ACCESORIU DE ALIMENTARE HÂRTIE INDEX - B1. Tavă multifuncțională: Hârtie subțire, hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie color, carton, hârtie preperforată, Bond, folii transparente, etichete, hârtie cu antet, hârtie index, hârtie cretată 2 POD DECK LITE C1: Hârtie subțire, hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie color, carton, hârtie preperforată, hârtie cu antet, hârtie Bond, hârtie transparentă, etichete, hârtie index MAGAZIE DE HÂRTIE E1: Hârtie subțire, hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie color, carton, hârtie preperforată, hârtie cu antet, hârtie Bond
Dimensiuni de medii acceptate	Casete stânga/dreapta sus (1/2): Dimensiune standard: A4, B5 Casete inferioare (3/4): Dimensiune standard: A3, A4, A4R, A5R, B5, B5R Dimensiune personalizată: de la 139,7 mm x 182 mm la 297 mm x 431,8 mm Tavă multifuncțională: Dimensiune standard: A4, A4R, A3, A5R, B5, B5R Dimensiune personalizată: 100 mm x 148 mm to 297 mm x 431.8 mm Dimensiune atipică: de la 100 mm x 182,2 mm la 297 mm x 431,8 mm MAGAZIE POD C1: A3, A4, A4R, A5R și dimensiune personalizată (139,7 mm x 182 mm – 297 mm x 431,8 mm) MAGAZIE DE HÂRTIE E1: A4
Greutăți ale mediilor acceptate	Cassettes: 52 to 220 gsm Multi-purpose tray: 52 to 256 gsm Duplex: 52 to 220 gsm
Opțiuni de finisare:	Collate, Group, Offset. With External finisher: Staple, Saddle Stitch, Hole Punch, Insertion, C & Z folding

Timp de încălzire	De la pornire: 30 de secunde sau mai puțin Din modul de repaus: 30 de secunde sau mai puțin Mod de pornire rapidă: 4 Secunde3
Volum maxim lunar	min. 75 000 pag
Modelul anului	min. 2017 release
Garanție	3 ani
Specificații de imprimare	
Metodă de imprimare	Imprimare monocrom cu laser
Viteză de imprimare monocrom	min. 45 ppm (A4) min. 30 ppm (A3)
Rezoluție de imprimare	1,200 dpi x 1,200 dpi 600 dpi x 600 dpi 256 shades of gray
Imprimare față-verso	Automatic (Standard)
First-Print-Out Time (Ready to print from warmed-up state)	As fast as 3.9 seconds
Funcțiile de imprimare	Imprimare directă disponibilă de pe unități de memorie USB, Imprimare de pe dispozitive mobile și din cloud
Specificații pentru copiere	
Viteză de copiere	min. 45 ppm
Timp de ieșire a primei copii	As fast as 3.8 seconds from the Platen / 7.4 seconds from the Duplex Automatic Document Feeder
Rezoluție de copiere	Citire: 600 dpi x 600 dpi Imprimare: Up to 1,200 dpi x 1,200 dpi
Copii multiple	Până la 999 copies
Mărire	25% - 400% ((incrementuri de 1%))
Specificații pentru scanare	
Tip standard	Scanner color cu suport plat și alimentator de documente duplex automat pentru 300 de coli (scanare duplex color cu 1 trecere).

Dimensiuni de medii	A3, A4, A4R, A5, A5R
Greutăți de medii acceptate	Scanare față: 38 to 220 gsm (BW) Scanare față: 64 to 220 gsm (CL) Scanare față-verso: 50 to 220 gsm (BW) Scanare față-verso: 64 to 220 gsm (CL)
Rezoluție de scanare	up to 600 x 600 dpi
Metodă scanare	Scan to USB Scan to Email Mixed Size Originals Scan Build Job Compression Quality/File Size Control Original Type (Photo and Text, Photo, Text, Map, Newspaper / Magazine) Auto Background and Shadow Suppression Size for Size (for mixed size originals) TWAIN Support / WIA 2.0 Support Bound Originals Edge Erase Reduction/Enlargement Single Touch Scan buttons (up to 10)
Scanare față-verso	2-sided to 2-sided (Automatic)
Securitate de rețea	sFTP, FTP, SMB, HTTP, HTTPS
File Compression	Color TIFF (TIFF 6.0 or TTN2 with JPEG, LZW) Black-and-white TIFF (G3MH, G4 MMR compression - single or multiple pages) Searchable PDF/OCR and PDF/A-1b (MRC, JPEG, G3 MH, G4 MMR, JBIG 2 Huffman, JBIG Arithmetic Compression, Deflate (for Black-and-white and within MRC)) Linearized PDF / PDF/A
Document Management Fields (Metadata)	Funcții disponibile numai în Scanare rețea în Șabloane fișiere: <ul style="list-style-type: none"> • 1 până la 6 câmpuri de metadata programabile de utilizator per scanare de rețea în șabloane de fișiere și câmpuri nelimitate din cadrul șablonului - câmpul Metadata constă din numele câmpului, valoarea implicită și alte configurații • Câmpuri personalizate vizualizate pe interfața utilizator pentru introducerea datelor variabile
Duplex Automatic Document Feeder (DADF)	
Capacitatea	min. 200 coli

Viteza	<p>O singură față (BW): min. 80 ipm (300dpi) / 80 ipm (600 dpi)</p> <p>O singură față (Colour): min. 80 ipm (300dpi) / 60 ipm (600 dpi)</p> <p>Față-verso (BW): min. 160 ipm (300dpi) / 150 ipm (600 dpi)</p> <p>Față-verso (Colour): min. 160 ipm (300dpi) / 80 ipm (600 dpi)</p>
Format hârtie	min. Letter\A4\A3
Greutate Hârtie	min. 50 to 160 gsm
Specificații pentru funcția de trimitere	
Destinație	E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV
Agendă	LDAP/Local
Rezoluție pentru trimitere	up to 600 x 600 dpi
Protocol de comunicație	Fișier: FTP, SMB , WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (simplu, complet)
Format fișiere	Standard: TIFF, JPEG, PDF (Compact, Cu funcție de căutare, Aplicare protecție fișiere PDF prin Adobe Live Cycle Rights Management™, Optimizare pentru web, PDF A/1-b), XPS (Compact, Cu funcție de căutare), Office Open XML (PowerPoint, Word) PDF (Trace&Smooth, Criptat), PDF/XPS (Semnătură digitală)
Funcții universale de trimitere	Selectare tip original, Original față-verso, Carte pe două pagini, Originale de dimensiuni diferite, Reglare densitate, Claritate, Raport copier, Ștergere cadru, Creare lucrare, Nume expeditor (TTI), Selectare linie, Trimitere directă, Trimitere întârziată, Previzualizare, Marcaj finalizare, Notificare finalizare lucrare, Nume fișier, Subiect/mesaj, Răspuns la, Prioritate e-mail, Raport Tx, Orientare conținut original, Omitere originale goale, Detectare alimentare cu coli multiple la alimentator.
Specificații de securitate	
Autentificare	<p>Standard: Universal Login Manager (Device and Function Level Log-in), User Authentication, Department ID, Authentication, Access Management System</p> <ul style="list-style-type: none"> Expanded Authentication <p>- Network authentication to access device and/or device services via- Kerberos (UNIX / Windows Server 2008), SMB (Windows Server 2008), NDS, LDAP authentication</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Local Authentication (internal database) - Smart Card authentication -144k CAC / PIV Card Support (2048 bit certificate key) / .NET - Secure Data - Digitally signed PDF (when using Smart Card authentication) - Encrypted Scan to Email - Encrypted / Password Protected PDF (when using Email and Network Scan Templates only) - Secure Print (up to 10 digit PIN or Network Authentication) - Immediate Image Overwrite / Securely delete jobs using approved algorithms - On Demand Image Overwrite (Scheduled, Manual), includes sanitation of unused area of disk - FIPS 140-2 256 bit Hard Disk Encryption • Expanded Authorization - SA access based on network credentials - Authorization per user per service - User Permissions required to access Print and Print Features (e.g. color access, or time restrictions) reflects in the print driver - Secure Network Access • IP Filter, IPsec, IPv6, TLS v1.0, v1.2, SNMPv3, HTTPs, 802.1X • McAfee® <p>Embedded Security, Port disablement including USB ports, Audit Log, Hide Print Job Names, McAfee Integrity Control (optional)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco® <p>Identity Services Engine (ISE) integration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full system Common Criteria certified by NIAP under HD Protection Profile for Hardcopy Devices v1.0 (HCD-PP v1.0)
Date	Standard: Trusted Platform Module (TPM), Blocare hard disk cu parolă, Ștergere unitate hard disk, Protecție inbox cu parolă, Criptare unitate hard disk (validare FIPS140-2) Opționale: Mirroring unitate hard disk, Eliminare unitate hard disk
Rețea	Standard: Filtrare adrese IP/Mac, IPSEC, Comunicații criptate prin TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, Autentificare SMTP, Autentificare POP înainte de SMTP
Document	Standard: Imprimare securizată, Adobe LiveCycle® Rights Management, Integrare ES2.5, PDF criptat Opționale: PDF criptat, Imprimare securizată cu criptare, Semnături utilizator și dispozitiv, Watermarks securizate, Blocare scanare documente
Consumabile	
Cartuș(e) de toner	Posibilitatea de a reîncărca cartușul nelimitat fără costuri suplimentare

Capacitatea	Estimat 50,000 pag