



KONICA MINOLTA

bizhub C451i

Multifunctional color A3

**bizhub
i-SERIES IS
SMARTER
WORKING**
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

CUSTOMER BENEFITS



Operabilitate intuitivă
Utilizați bizhub asemeni unui smartphone sau tabletă cu o interfață complet personalizată



Conectivitate mobilă
Printați oricând și de oriunde cu tehnologiile mobile inovatoare Konica Minolta



Securitate
Integrarea securizată în rețea, criptarea datelor, suprascrierea hard diskului și autentificarea avansată a utilizatorului



Ecosistem de aplicații
Eficiență sporită datorită portofoliului extins de aplicații Konica Minolta



Productivitate
Fiabilitate, scanare și imprimare de mare viteză, combinate cu funcții puternice de finisare



Sustenabilitate
Numeroase caracteristici eco reduc costurile și consumul de energie

OPȚIUNI

1 SPECIFICAȚII ÎMBUNĂȚĂȚITE

- Recunoaștere text OCR LK-105v4
- Fonturi cod de bare LK-106
- Fonturi Unicode LK-107
- Fonturi OCR A și B LK-108
- Kit conversie documente LK-110v2
- Client ThinPrint® LK-111
- Serverless pull printing LK-114
- Modul Trusted Platform LK-115v2
- Antivirus LK-116
- Activare FOIP LK-117



2 CONECTIVITATE

- Placă de fax FK-514 x2
- Wireless LAN UK-221
- USB I/F kit EK-608
- USB I/F kit EK-609 SAU
- Fiery controller IC-420
- Kit interfață IC-420 VI-516
- Placă interfață IC-420 UK-115
- Autentificare biometrică AU-102
- Autentificare card Cititor carduri ID SAU
- Kit montaj MK-735

3 ALTELE

- Masă de lucru WT-506
- Capsator offline FS-P04
- 10-Tastatură KP-102
- Replacement SSD EM-908
- Suport tastatură KH-102
- Unitate filtrare aer CU-102

4 ALIMENTARE HÂRTIE

- 1x Tavă universală PC-116
- 2x Tavă universală PC-216 SAU
- Tavă de mare capacitate PC-416 SAU
- Tavă de mare capacitate PC-417 SAU
- Masă copiator DK-516x SAU
- Tavă de mare capacitate LU-302 SAU
- Tavă de mare capacitate LU-207
- Tavă hârtie banner BT-C1e

5 IEȘIRE MEDIA

- Tavă ieșire OT-513 SAU
- Separator joburi JS-508 SAU
- Inner finisher FS-533
- Kit atașare MK-607
- Kit perforare - FS-533 PK-519 SAU
- Finisher capsare FS-539
- Unitate releu RU-513
- Finisher broșuri FS-539SD
- Unitate releu RU-513
- Kit perforare - FS-539/SD PK-524 SAU
- Finisher capsare FS-540
- Unitate releu RU-513
- Finisher broșuri FS-540SD
- Unitate releu RU-513
- Kit perforare - FS-540/SD PK-526 SAU
- Post inserter - FS-540/SD PI-507
- Separator joburi - FS-540/SD JS-602
- Unitate Z-fold - FS-540/SD ZU-609

LEGENDĂ

- Opțional obligatoriu
- Opțiune
- Opțiunea poate fi instalată doar cu opționalul de deasupra

FUNCȚIONALITĂȚI FINISARE



- Capsare colț
- Capsare în două puncte
- Perforare în două puncte
- Perforare în patru puncte
- Duplex
- Combinație mixplex/mixmedia
- Pliere mediană
- Inserare coli
- Pliere tip scrisoare
- Broșură
- Sortare offset
- Pliere Z-fold
- Printare banner
- Capsare în colț (offline)

DESCRIERE

SPECIFICAȚII ÎMBUNĂȚĂȚITE	
LK-105v4 Recunoaștere text OCR	PDF și PPTX indexabile
LK-106 Fonturi cod de bare	Printare nativă coduri de bare
LK-107 Fonturi unicode	Printare nativă fonturi unicode
LK-108 Fonturi OCR A și B	Printare nativă fonturi OCR A și B
LK-110v2 Kit conversie documente	Generare diverse formate, incl. DOCX, XLSX și PDF/A
LK-111 Client ThinPrint®	Comprimarea datelor printate pentru un impact redus asupra rețelei
LK-114 Serverless pull printing	Soluții de printare Secure și Follow Me care nu necesită nicio aplicație server
LK-115v2 Modul Trusted Platform	Modul Trusted Platform pentru protejarea datelor, criptare și decriptare
LK-116 Antivirus	Bitdefender® antivirus asigură scanarea în timp real a tuturor datelor
LK-117 Activare FOIP	Fax prin rețele IP (T.38), necesită kit de fax

CONECTIVITATE	
FK-514 Placă fax	Fax Super G3, funcție de fax digital
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN și wireless LAN Access Point Mode
EK-608 USB I/F kit	Conexiune USB tastatură
EK-609 USB I/F kit	Conexiune USB tastatură; Bluetooth
IC-420 Controller Fier	Controller profesional de printare color
VI-516 Kit interfață - IC-420	Card interfață pentru controllerul Fier
UK-115 Placă interfață - IC-420	Placă interfață pentru controllerul Fier
AU-102 Autentificare biometrică	Scanarea vaselor de sânge
Cititor ID	Diferite tehnologii card ID
MK-735 Kit montaj	Kit instalare card ID

ALTELE	
WT-506 Masă de lucru	Poziționarea dispozitivului de autentificare
FS-P04 Capsator offline	Capsator offline, capsare 20 de coli
KP-102 10-Tastatură	Pentru utilizare în locul ecranului tactil
EM-908 Replacement SSD	1 TB SSD pentru creșterea spațiului de stocare
KH-102 Suport tastatură	Pentru poziționarea tastaturii USB
CU-102 Unitate filtrare aer	Îmbunătățește calitatea aerului din interior prin reducerea emisiilor

SPECIFICAȚII TEHNICE

SPECIFICAȚII SISTEM	
Viteza A4	Până la 45/45 ppm (mono/color)
Viteza A3	Până la 22/22 ppm (mono/color)
Viteza duplex automat A4	Până la 45/45 ppm (mono/color)
Timp de ieșire a primei pagini A4	3.8/5.0 sec. (mono/color)
Timp de încălzire	Aprox. 12/13 sec. (mono/color) ¹
Tehnologie unitate imagine	Laser
Tehnologie toner	Toner polimerizat Simitri® V
Dimensiune /rezoluție ecran	10.1" / 1024 x 600
Memorie	8,192 MB (standard/max)
Sistem hard drive	256 GB SSD (standard) / 1 TB SSD (opțional)
Interfață	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opțional)
Protocoale rețea	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Alimentator automat documente	Până la 300 originale; A6-A3; 35-210 g/m ² ; Dualscan ADF
Detectare dublă alimentare ADF	Standard
Dimensiunea hârtie printabilă	A6-SRA3; dimensiuni personalizate; hârtie banner max. 1,200 x 297 mm
Greutate hârtie printabilă	52-300 g/m ²
Capacitate alimentare hârtie	1,150 coli / 6,650 coli (standard/max)
Tavă alimentare hârtie (standard)	1x 500; A6-A3; dimensiuni personalizate; 52-256 g/m ² 1x 500; A5-SRA3; dimensiuni personalizate; 52-256 g/m ²
Tavă alimentare hârtie (opțional)	1x 500 coli; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 coli; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2,500 coli; A4; 52-256 g/m ² 1x 1,500 + 1x 1,000 coli; A5-A4; 52-256 g/m ²

ALIMENTARE HÂRTIE	
PC-116 1x Tavă universală	500 coli, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-216 2x Tavă universală	2x 500 coli, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Tavă de mare capacitate	2,500 coli, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Tavă de mare capacitate	1,500 + 1,000 coli, A5-A4, 52-256 g/m ²
DK-516x Masă copiator	Spațiu de stocare pentru suporturi de printare și alte materiale
LU-302 Tavă de mare capacitate	3,000 coli, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Tavă de mare capacitate	2,500 coli, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
BT-C1e Tavă hârtie banner	Alimentare cu mai multe coli

IEȘIRE MEDIA	
OT-513 Tavă ieșire	Tavă de ieșire în loc de finisher
JS-508 Separator joburi	Separator coli fax; etc.
FS-533 Finisher interior	50-coli capsate, 500 coli max. ieșire
MK-607 Kit atașare	pentru instalarea FS-533
PK-519 Kit perforare - FS-533	2/4 orificii perforare, comutare automată
FS-539 Finisher capsare	50 coli capsate; 3,200 coli max. ieșire
FS-539SD Finisher broșurare	50 coli capsate; finisare broșuri 20 coli; 2,200 coli max. ieșire
PK-524 Kit perforare - FS-539/SD	2/4 orificii perforare; comutare automată
FS-540 Finisher capsare	100 coli capsate; 3,200 coli max. ieșire
FS-540SD Finisher broșurare	100 coli capsate; finisare broșuri 20 coli; 2,700 coli max. ieșire
PK-526 Kit perforare - FS-540/SD	2/4 orificii perforare; comutare automată
RU-513 Unitate releu	Pentru instalarea FS-539/SD sau FS-540/SD
JS-602 Separator joburi - FS-540/SD	Separator coli fax; etc.
PI-507 Post inserter - FS-540/SD	Introducere copertă; post finisare
ZU-609 Unitate Z-fold - FS-540/SD	Pliere Z-fold pentru printurile A3

SPECIFICAȚII SISTEM	
Tavă de mare capacitate (opțional)	1x 3,000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2,500; A4-SRA3; dimensiuni personalizate; 52-256 g/m ²
Bypass manual	150 coli; A6-SRA3; dimensiuni personalizate, banner; 60-300 g/m ²
Moduri finisare (opțional)	Offset; Grup; Sortare; Capsare; Capsare (offline); Perforare; Pliere mediană; Pliere tip scrisoare; Broșură; Inserare ulterioară; Z-fold
Duplex automat	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
Capacitate ieșire	Până la 250 coli / până la 3,300 coli (standard/max)
Capsare	Max. 100 coli sau 98 coli + 2 coperte (până la 300 g/m ²)
Capacitate capsare la ieșire	Max. 200 seturi
Pliere tip scrisoare	Max. 3 coli
Capacitate pliere tip scrisoare	Max. 50 seturi; nelimitat (fără tavă)
Broșură	Max. 20 coli sau 19 coli + 1 copertă (până la 300 g/m ²)
Capacitate ieșire broșuri	Max. 35 broșuri; nelimitat (fără tavă)
Durata de funcționare (lunar)	Rec. 40,000 pagini; Max. ² 200,000 pagini
Durata de viață a tonerului	Black până la 28,000 pagini CMY până la 28,000 pagini
Durata de viață a unității de imagine	Black până la 240,000/1,000,000 pagini (drum/developer) CMY până la 155,000/1,000,000 pagini (drum/developer)
Consum energie	220-240 V / 50/60 Hz; Mai puțin de 1.58 kW
Dimensiuni (W x D x H)	615 x 688 x 961 mm (fără opționale)
Greutate	Aprox. 100.0 kg (fără opționale)

SPECIFICAȚII PRINTARE

Rezoluție de printare	1,800 (echivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Limbaj descriere pagină	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistem de operare	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 or later; Unix; Linux; Citrix
Fonturi	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Fonturi coduri de bare (opțional); fonturi OCR A și B (opțional); Fonturi Unicode (opțional)
Printare mobilă	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opțional: WiFi Direct

SPECIFICAȚII IMPRIMANTĂ (OPȚIONAL)

Print controller	Embedded Fiery IC-420 v2
Controller CPU	Intel Celeron G4900T @ 2.9 GHz
Memorie/HDD	4,096 MB / 500 GB
Limbaj descriere pagină	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Sistem de operare	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 sau versiuni ulterioare

SPECIFICAȚII SCANARE

Viteză	Până la 140/140 ipm în modul simplex (mono/color) Până la 280/280 ipm în modul duplex (mono/color)
Rezoluție	Până la 600 x 600 dpi
Moduri de scanare	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
Format fișiere	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX; PDF/A 1a și 1b opțional: PDF indexabil; DOCX/PPTX/XLSX indexabile
Destinații de scanare	2,000 destinații + 100 grupuri; suport LDAP

SPECIFICAȚII COPIERE

Rezoluție	600 x 600 dpi
Gradație	256 gradații
Multicopiere	1-9,999
Format original	Max. A3
Mărire	25-400% în pași de 0.1%; Auto-zooming

SPECIFICAȚII FAX

Standard	Super G3 (opțional)
Transmitere	Analog; i-Fax; Color i-Fax; IP-Fax
Rezoluție	Până la 600 x 600 dpi
Comprimare	MH; MR; MMR; JBIG
Modem	Până la 33.6 Kbps
Destinații	2,000 unici + 100 grupuri

SPECIFICAȚII USER BOX

Documente memorate	Până la 3,000 documente sau 10,000 pagini
Tipuri de user box	Public; Personal (cu parolă sau autentificare); Grup (cu autentificare)
Tipuri de sisteme user box	Printare securizată; Printare PDF criptat; Recepție fax; Fax polling

CARACTERISTICI SISTEM

Securitate	Criterii comune ISO15408 (în evaluare); Filtrare IP și blocare porturi; Comunicare în rețea SSL3 și TLS1.1/1.2/1.3; Suport IPsec; Suport IEEE 802.1x; Autentificare utilizator; Autentificare log; Printare securizată; Kerberos; Suprascriere hard disk; Criptare date hard drive (AES 256); Fax confidențial; Criptare date utilizator opțional: scanare antivirus în timp real (Bitdefender®)
Conturi de acces	Până la 1,000 conturi utilizatori; Asistență Active Directory (nume utilizator + parolă + e-mail + folder smb); Definirea accesului la funcția utilizator; Autentificare prin dispozitiv mobil (Android) opțional: Autentificare biometrică; Autentificare ID (cititor ID); Autentificare prin dispozitiv mobil (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

¹ Timpul de încălzire poate varia în funcție de mediul de operare și de utilizare

² Dacă volumul maxim este atins într-o perioadă de un an, atunci trebuie efectuat un ciclu de întreținere

- Toate specificațiile se referă la formatul de hârtie A4 - 80 g/m².
- Suportul și disponibilitatea specificațiilor și funcționalităților enumerate variază în funcție de sistemele de operare, aplicații și protocoale de rețea, precum și de configurațiile rețelei și ale sistemului.
- Sperața de viață declarată a fiecărui consumabil se bazează pe condiții specifice de operare, cum ar fi gradul de acoperire a paginii (5% acoperire pentru A4). Durata de viață reală a consumabililor depinde de condițiile de printare/copiere care includ gradul de acoperire, formatul mediei de printare, tipul mediei de printare, printare continuă sau intermitentă, temperatură și umiditate.
- Unele ilustrații ale produselor conțin accesorii opționale.
- Specificațiile și accesorii se bazează pe informațiile disponibile la data tipăririi și pot fi schimbate fără o notificare prealabilă.
- Konica Minolta nu garantează faptul că specificațiile menționate vor fi lipsite de erori.
- Toate celelalte denumiri de marcă și de produs pot fi mărci înregistrate sau mărci comerciale ale deținătorilor respectivi și sunt recunoscute implicit.