



KONICA MINOLTA

bizhub 451i
Multifuncțional A3 alb-negru

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



Giving Shape to Ideas

BENEFICIILE CLIEŢILOR



Securitate

Integrare securizată în rețea, criptarea datelor, suprascrisere HDD și autentificare avansată a utilizatorilor



Productivitate

Fiabilitate, scanare și printare de mare viteză, combinate cu funcționalități de finisare puternice



Sustenabilitate

Numeroase caracteristici eco reduc consumul de energie și costurile



Operabilitate intuitivă

Operați bizhub asemenea unui smartphone sau tabletă cu o interfață complet personalizabilă



Platformă Aplicații

Eficiență îmbunătățită datorită portofoliului extins de aplicații Konica Minolta



Servicii

Gestionarea eficientă a echipamentelor, inclusiv livrare automată de consumabile, mentenanță pro-activă și configurare de la distanță

OPȚIUNI

1 CARACTERISTICI

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



2 CONECTIVITATE

- Placă fax FK-514 x2
- Wireless LAN UK-221
- Kit USB I/F EK-608 SAU
- Kit USB I/F EK-609
- Autentificare biometrică AU-102 SAU
- Cititor carduri ID
- Kit de montaj MK-735

3 ALTELE

- Masă de lucru WT-506
- Capsator Offline FS-P04
- 10-Key pad KP-102
- Kit securitate SC-509
- SSD de înlocuire EM-908
- Suport tastatură KH-102
- Air cleaning unit CU-102

4 ALIMENTARE HÂRTIE

- Intelligent media sensor IM-103
- 1x Tavă universală PC-116
- 2x Tavă universală PC-216 SAU
- Tavă mare capacitate PC-416 SAU
- Tavă mare capacitate PC-417 SAU
- Masă copiator DK-516x SAU
- Casetă mare capacitate LU-302
- Casetă mare capacitate LU-207 SAU
- Tavă banner BT-C1e

5 IEȘIRE HÂRTIE

- Tavă ieșire OT-513 SAU
- Separator job-uri JS-508 SAU
- Finisher încorporat FS-533
- Kit de fixare MK-607
- Kit perforare pentru FS-533 PK-519
- Finisher capsare FS-539
- Relay unit RU-513 SAU
- Finisher broșurare FS-539SD
- Relay unit RU-513
- Kit perforare pentru FS-539/SD PK-524
- Finisher capsare FS-540
- Relay unit RU-513 SAU
- Finisher broșurare FS-540SD
- Relay unit RU-513
- Kit perforare pentru FS-540/SD PK-526
- Separator job-uri pentru FS-540/SD JS-602
- Post inserter pentru FS-540/SD PI-507 SAU
- Unitate pliere în Z pentru FS-540/SD ZU-609

LEGENDĂ

- Opțiune obligatorie
- Opțiune
- Această opțiune se poate instala doar împreună cu opționalul de deasupra

FUNCȚIONALITĂȚI DE FINISARE



Capsare în colț



Capsare în 2 puncte



Perforare în 2 puncte



Perforare în 4 puncte



Duplex



Combinare mixplex/mixmedia



Pliere mediană



Inserare coli



Pliere tip scrisoare



Broșură



Sortare offset



Pliere în Z



Printare banner



Capsare în colț (offline)

DESCRIERE

CARACTERISTICI SUPLIMENTARE

LK-105v4 Recunoaștere text OCR	PDF și PPTX indexabil
LK-106 Fonturi coduri de bare	Suport nativ pentru printarea codurilor de bare
LK-107 Fonturi unicode	Suport nativ pentru printarea fonturilor Unicode
LK-108 Fonturi OCR A și B	Suport nativ pentru printarea fonturilor OCR A și B
LK-110v2 Pachet conversie documente	Generare documente diverse formate inclusiv DOCX, XLSX și PDF/A
LK-111 Client ThinPrint®	Comprimarea datelor de printare pentru un impact redus asupra rețelei
LK-114 Serverless pull printing	Soluție de printare Secure și Follow Me ce nu necesită nicio aplicație server
LK-115v2 Activare TPM	Modul Trusted Platform pentru protecția datelor criptate și decriptate
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® asigură scanarea în timp real a tuturor datelor
LK-117 Activare FOIP	Fax over IP networks (T.38), necesită kit fax

CONECTIVITATE

FK-514 Placă fax	Super G3 fax, funcționalitate fax digital
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN și wireless LAN Access Point Mode
EK-608 Kit USB I/F	Conectare tastatură USB
EK-609 Kit USB I/F	Conectare tastatură USB; Bluetooth
AU-102 Autentificare Biometrică	Scanarea venelor degetului
Cititor de carduri ID	Diverse tehnologii de carduri ID
MK-735 Kit de montaj	Kit de instalare pentru cititor de carduri ID

ALTELE

WT-506 Masă de lucru	Suport pentru amplasarea unității de autentificare
FS-P04 Capsator offline	20 coli capsare offline
KP-102 10-Key pad	Pentru folosire în loc de touchscreen
SC-509 Kit securitate	Funcție Copy Guard
EM-908 SSD de înlocuire	1 TB SSD pentru a crește spațiul de stocare
KH-102 Suport tastatură	Suport pentru plasarea tastaturii USB
CU-102 Air cleaning unit	Îmbunătățirea calității aerului prin reducerea emisiilor

SPECIFICAȚII TEHNICE

SPECIFICAȚII SISTEM

Viteză sistem A4	Până la 45 ppm
Viteză sistem A3	Până la 22 ppm
Viteză duplex automat A4	Până la 45 ppm
Timp de ieșire prima pagină A4	3.8 sec.
Timp de încălzire	Aprox. 12 sec. ¹
Tehnologie imagine	Laser
Sistem toner	Toner polimerizat Simitri® V
Dimensiune ecran/rezoluție	10.1” / 1024 x 600
Memorie sistem	8,192 MB (standard/max)
Sistem hard disk	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 de documente	Până la 300 originale; A6-A3; 35-210 g/m ² ; Dualscan ADF
ADF double feed detection	Standard
Format hârtie	A6-SRA3; dimensiuni hârtie particularizate hârtie banner maxim 1,200 x 297 mm
Greutate hârtie	52-300 g/m ²
Capacitate alimentare hârtie	1,150 coli / 6,650 coli (standard/max)
Tavă intrare hârtie (standard)	1x 500; A6-A3; dimensiuni custom; 52-256 g/m ² 1x 500; A5-SRA3; dimensiuni custom; 52-256 g/m ²
Tavă intrare 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

INTRARE MEDIA

IM-103 Intelligent media sensor	Detectează automat greutatea și tipul hârtiei
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 mare capacitate	2,500 coli, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Tavă mare capacitate	1,500 + 1,000 coli, A5-A4, 52-256 g/m ²
DK-516x Masă copiator	Oferă spațiu de stocare pentru hârtie și alte documente
LU-302 Casetă mare capacitate	3,000 coli, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Casetă mare capacitate	2,500 coli, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
BT-C1e Tavă banner	Alimentare multiple pagini cu hârtie tip banner

IEȘIRE MEDIA

OT-513 Tavă ieșire	Tavă ieșire folosită în lipsa finisherului
JS-508 Separator job-uri	Separarea faxurilor; etc.
FS-533 Finisher încorporat	Capsare 50 de coli, capacitate ieșire maxim 500 coli
MK-607 Kit de fixare	Pentru instalarea FS-533
PK-519 Kit perforare pentru FS-533	Perforare 2/4 găuri, autoschimbabile
FS-539 Finisher capsare	Capsare 50 de coli, capacitate ieșire maxim 3,200 de coli
FS-539SD Finisher broșurare	Finisher capsare 50 de coli, finisher broșurare 20 de coli, capacitate ieșire 2,200 coli
PK-524 Kit perforare pentru FS-539/SD	Perforare 2/4 găuri, autoschimbabile
FS-540 Finisher capsare	Capsare 100 de coli; capacitate ieșire maxim 3,200 de coli
FS-540SD Finisher broșurare	Finisher capsare 100 de coli; finisher broșurare 20 de coli ; capacitate ieșire 2,700 de coli
PK-526 Kit perforare pentru FS-540/SD	Perforare 2/4 găuri, autoschimbabile
RU-513 Relay unit	Pentru instalarea FS-539/SD sau FS-540/SD
JS-602 Separator job-uri pentru FS-540/SD	Separarea faxurilor; etc.
PI-507 Post inserter pentru FS-540/SD	Inserare copertă; post finisare
ZU-609 Unitate pliere în Z pentru FS-540/SD	Pliere în Z pentru printuri A3

SPECIFICAȚII SISTEM

Casetă mare capacitate (opțional)	1x 3,000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2,500; A4-SRA3; dimensiuni custom 52-256 g/m ²
Tavă manuală	150 coli; A6-SRA3; dimensiuni custom; banner; 60-300 g/m ²
Moduri finisare (opțional)	Offset; Grupare; Sortare; Capsare; Capsare (offline); Perforare; Pliere mediană; Pliere tip scrisoare; Broșură; Post inserare; Pliere în Z
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 coperti (până la 300 g/m ²)
Capacitate capsare	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)
Duty cycle (lunar)	Rec. 40,000 pagini; Max. ² 200,000 pagini
Durată de viață toner	Negru până la 24,000 pagini
Durată de viață unitate de imagine	Negru până la 260,000/1,000,000 pagini (cilindru/developer)
Consum de energie	220-240 V / 50/60 Hz; Mai puțin de 1.58 kW
Dimensiuni sistem (L x A x Î)	615 x 688 x 961 mm (fără opțiuni)
Greutate sistem	Aprox. 98.0 kg (fără opțiuni)

SPECIFICAȚII PRINTARE

Rezoluție printare	1,800 (echivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Limbaje de printare	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sisteme 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 sau după; Unix; Linux; Citrix
Fonturi printare	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Printare mobilă	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) opțional: WiFi Direct

SPECIFICAȚII SCANARE

Viteză scanare	Până la 140/140 ipm în simplex (mono/color) Până la 280/280 ipm în duplex (mono/color)
Rezoluție scanare	Până la 600 x 600 dpi
Moduri 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
Formate fișiere	JPEG; TIFF; PDF; PDF compact; PDF criptat; XPS; XPS compact; PPTX; PDF/A 1a și 1b opțional: PDF indexabil; DOCX/PPTX/XLSX indexabil
Destinații scanare	2,000 destinații + 100 grupuri; suport LDAP

SPECIFICAȚII COPIATOR

Rezoluție copiere	600 x 600 dpi
Gradație	256 gradații
Copiere multiplă	1-9,999
Format originale	Max. A3
Mărime	25-400% în pași de 0.1%; Zoom automat

SPECIFICAȚII FAX

Standard fax	Super G3 (opțional)
Transmisie fax	Analog; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Rezoluție fax	Până la 600 x 600 dpi
Compresie fax	MH; MR; MMR; JBIG
Modem fax	Până la 33.6 Kbps
Destinații fax	2,000 singular + 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

FUNȚII SISTEM

Securitate	ISO15408 Common Criteria (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; Raport autentificare; Printare securizată; Kerberos; Suprascrisere hard disk; Criptare date hard disk (AES 256); Fax confidențial; Criptarea datelor printate opțional: Scanare antivirus în timp real (Bitdefender®); Protecție la copiere (Copy Guard, Password Copy)
Conturi acces	Până la 1,000 conturi utilizator; Suport Active Directory (nume utilizator + parolă + e-mail + folder smb); Definire funcții de acces utilizator; Autentificare de pe dispozitive mobile (Android) opțional: Autentificare biometrică (scanare vene deget); Autentificare prin card ID (citiitor de carduri ID); Autentificare de pe dispozitive mobile (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; Utilitar HDD Backup; Utilitar Driver Packaging; Utilitar Log Management; Utilitar Font Management; Download Manager

¹ Timpul de încălzire poate varia în funcție de mediul înconjurător și modul de utilizare

² Dacă volumul maxim este atins în mai puțin de un an, atunci un ciclu de întreținere trebuie să fie efectuat

- Toate specificațiile se referă la formatul de hârtie A4 de 80 gmp.
- Suportul și disponibilitatea specificațiilor și funcționalităților prezentate variază în funcție de sistemele de operare, aplicații, protocoale de rețea, precum și în funcție de configurațiile sistemului și cele ale rețelei.
- Durata de viață a consumabilelor se bazează pe condiții de operare specifice cum ar fi gradul de acoperire pe o pagină cu dimensiuni particularizate (6% acoperire din A4). Durata de viață reală a consumabilelor 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 accesoriile 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 denumirile de marcă și de produs pot fi mărci înregistrate sau mărci comerciale ale deținătorilor respectivi și sunt recunoscute implicit.