

bizhub 458e



KONICA MINOLTA

Intuitívne ovládanie Bezpečnosť Aplikácie Produktivita Prístupnosť Služby

bizhub 458e

Čiernobiele multifunkčné zariadenie A3 · Až 45 strán za minútu

Giving Shape to Ideas



Benefity pre zákazníka



Intuitívne ovládanie
Ovládajte vaše zariadenie ako smartfón alebo tablet s plne upravitelným užívateľským rozhraním



Bezpečnosť
Zabezpečená integrácia do podnikovej siete, šifrovanie dát, prepis HDD, a pokročilá autentifikácia užívateľov



Aplikácie
Zvýšená efektívnosť vďaka rozsiahlemu portfóliu aplikácií Konica Minolta



Produktivita
Spolahlivé, vysokorychlostné skenovanie a tlač, kombinované s výkonnými možnosťami dokončovania



Prístupnosť
Bezproblémová prevádzka vášho zariadenia bizhub a cenná podpora pre ľahší prístup a manipuláciu, ktorá vyhovuje aj užívateľom so špeciálnymi potrebami



Služby
Efektívny manažment tlačového parku, vrátane automatických dodávok spotrebného materiálu, pro-aktívnej údržby či vzdialenej správy

Možnosti konfigurácie

1 ROZŠÍRENÉ FUNKCIE

Podpora PDF/A
LK-102v3

OCR skenovanie
LK-105v4

Čiarové kódy
LK-106

Unicode
LK-107

Tlačové OCR
LK-108

Rozšírené OCR
LK-110v2

ThinPrint®
LK-111

Bezserverový manažment tlače
LK-114

Bezpečnostný chip
LK-115v2

2 PRIPOJENIE

Faxová jednotka
FK-514 x2

Wi-Fi adaptér
SX-BR-4600 ALEBO

Integrované Wi-Fi
UK-215

Biometrický snímač
AU-102

Čítačka bezkontaktných kariet

Montážna sada
MK-735

USB rozhranie
EK-608 ALEBO

USB + Bluetooth
EK-609

Držiak na klávesnicu
KH-102

LEGENDA

- Povinné príslušenstvo
- Voliteľné príslušenstvo
- Toto príslušenstvo môže byť nainštalované len s príslušenstvom nad ním



3 OSTATNÉ

Detektor podávania papiera
UK-501

Filter pevných mikročastíc
CU-101

Záložný pevný disk
HD-524

Bezpečnostný chip
SC-508 x2

Pracovný pult
WT-506

Numerická klávesnica
KP-101

4 VSTUP MEDIÍ

Systémový stolík s 1 zásobníkom
PC-115 ALEBO

Systémový stolík s 2 zásobníkmi
PC-215 ALEBO

Systémový stolík s veľkokapacitným zásobníkom
PC-415 ALEBO

Jednoduchý stolík
DK-510

Veľkokapacitný zásobník
LU-302 ALEBO

Veľkokapacitný zásobník
LU-207

Podávač na baner
BT-C1e

5 VÝSTUP MEDIÍ

Oddelovacia priehradka
JS-506 ALEBO
Výstupný pult
OT-506 ALEBO

Vstavaný finišer
FS-533 ALEBO
Dierovacia jednotka
PK-519

Zošivací finišer
FS-536 ALEBO
Transportná jednotka
RU-513 ALEBO
Brožúrovací finišer
FS-536SD ALEBO
Transportná jednotka
RU-513 ALEBO
Dierovacia jednotka
PK-520

Zošivací finišer
FS-537 ALEBO
Transportná jednotka
RU-513 ALEBO
Brožúrovací finišer
FS-537SD ALEBO
Transportná jednotka
RU-513 ALEBO
Jednotka Z-skladu
ZU-609 ALEBO
Dierovacia jednotka
PK-523 ALEBO
Vkladač krycích listov
PI-507 ALEBO
Oddelovacia priehradka
JS-602

Možnosti dokončovania



Rohové zošívanie*



2-bodové zošívanie*



2-dierové dierovanie*



4-dierové dierovanie*



Obojstranná tlač



Mixplex/mixmedia



Pol-sklad*



Vkladanie listov*



Listový trojsklad*



Brožúra*



Triedenie posunom*



Z-sklad*



Bannerové tlač

* voliteľne

Možná výbava

bizhub 458e

Multiúčelové zariadenie A3 s rýchlostou tlače 45 str/min čiernobielo. Štandardne jednoprechodový podávač originálov s rýchlostou skenovania až 240 strán za minútu a tlačový kontrolér Emperon™ s PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS a OOXML. Kapacita papiera 500 + 500 listov a ručný podávač pre 150 listov. Média A6 až SRA3 s gramážou 52–300 g/m², banner 1,2 m. Pamäť štandardne 4 GB, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.

ROZŠÍRENÉ FUNKCIE

LK-102v3 Podpora PDF/A	PDF/A, šifrované PDF, digitálny podpis
LK-105v4 OCR skenovanie	skenovanie do prehľadateľných PDF a PPTX
LK-106 Čiarové kódy	podpora natívnej tlače čiarových kódov
LK-107 Unicode	podpora natívnej tlače Unicode
LK-108 Tlač OCR	podpora natívnej tlače OCR A a B fontov
LK-110v2 Rozšírené OCR	skenovanie do rôznych súborov formátov vrátane DOCX a XLSX, PDF/A a prehľadateľné PDF, priama tlač príloh emailov, faxovanie do SPDF
LK-111 ThinPrint®	kompresia tlačových dát pre zníženie zaťaženia siete
LK-114 Bezserverový manažment tlače	zabezpečenie a účtovanie tlače bez nutnosti serverovej inštalácie
LK-115v2 Bezpečnostný chip	bezpečnostný chip TPM pre ochranu dát

PRIPOJENIE

FK-514 Faxová jednotka	Super G3 fax, funkcie digitálneho faxu
SX-BR-4600 Wi-Fi adaptér	Ethernet adaptér pre bezdrôtovú sieť
AU-102 Biometrický snímač	snímač cievnej štruktúry prsta (pre overovanie)
UK-215 Integrované Wi-Fi	pripojenie k bezdrôtovej sieti alebo mód Access Point (AP)
Čítačka IC kariet	pre viacero typov IC kariet
MK-735 Montážna sada	inštalácia sada pre čítačku bezkontaktných kariet
EK-608 USB I/F kit	prídavné USB, napr. pre pripojenie USB klávesnice
EK-609 USB I/F kit	Bluetooth a prídavné USB rozhranie
KH-102 Držiak na klávesnicu	na umiestnenie USB klávesnice

Technická špecifikácia

SYSTÉM

Veľkosť panela/rozlíšenie	9" / 800 x 480
Systémová pamäť	4 096 MB (štandardne)
Pevný disk	250 GB (štandardne)
Rozhranie	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (voliteľne)
Sieťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Automatický podávač dokumentov (štandardne)	až 300 originálov; A6–A3; 35–210 g/m ² ; duálne skenovanie
Potlačiteľná veľkosť papiera	A6–SRA3; užívateľské veľkosti papiera; bannerový papier max. 1 200 x 297 mm
Potlačiteľná gramáž papiera	52–300 g/m ²
Vstupná kapacita papiera	1 150 listov/6 650 listov (štandardne/max)
Zásobníky papiera (štandardne)	1x 500 listov; A5–A3; užívateľské veľkosti; 52–256 g/m ² ; 1x 500 listov; A5–SRA3; užívateľské veľkosti; 52–256 g/m ²
Zásobníky papiera (voliteľne)	1x 500 listov; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 2x 500 listov; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 1x 2 500 listov; A4; 52–256 g/m ²
Veľkokapacitný zásobník (voliteľne)	1x 3 000 listov; A4; 52–256 g/m ² ; 1x 2 500 listov; A4–SRA3; 52–256 g/m ²
Ručný podávač	150 listov; A6–SRA3; užívateľské veľkosti; bannerový papier; 60–300 g/m ²
Automatická obojstranná tlač	A6 potré; A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Dokončovacie módy (voliteľne)	triedenie posunom, skupinkovanie, triedenie, zošívanie, dierovanie, vkladanie po tlačí, pol-sklad, listový trojsklad, brožúra, z-sklad
Výstupná kapacita (štandardne)	max. 250 listov
Výstupná kapacita (voliteľne)	max. 3 300 listov
Zošívanie	max.: 100 listov alebo 94 listov + 2 krycie listy (až 209 g/m ²)

OSTATNÉ

UK-501 Detektor podávania papiera	Ultrazvukový detektor redukuje chyby a záseky pri podávaní papiera
CU-102 Filter pevných mikročastic	Zlepšuje kvalitu ovzdušia v kancelárii znížením emisií
WT-506 Pracovný pult	pre umiestnenie autentifikačných zariadení
KP-101 Numerická klávesnica	pre použitie namiesto dotykovej obrazovky
SC-508 Bezpečnostný chip	ochrana pred kopírovaním (nutné 2 chipy)
HD-524 Záložný pevný disk	záložný (zrkadlový) pevný disk

VSTUP MÉDIÍ

PC-115 Systémový stolík	s 1 zásobníkom, A5–A3, 500 listov, 52–256 g/m ²
PC-215 Systémový stolík	s 2 zásobníkmi, A5–A3, 2 x 500 listov, 52–256 g/m ²
PC-415 Systémový stolík	s veľkokapacitným zásobníkom, A4, 2 500 listov, 52–256 g/m ²
LU-302 Veľkokapacitný zásobník	A4, 3 000 listov, 52–256 g/m ²
LU-207 Veľkokapacitný zásobník	A4–SRA3; 2 500 listov; 52–256 g/m ²
BT-C1e Podávač na banner	pre pohodlné podávanie bannerového papiera
DK-510 Jednoduchý stolík	stolík s odkladacím priestorom

VÝSTUP MÉDIÍ

OT-506 Výstupný pult	výstupný pult namiesto finišera
JS-506 Oddelovacia priehradka	adresovateľný výstup, napr. pre oddelovanie faxov
RU-513 Transportná jednotka	pre inštaláciu FS-536/SD alebo FS-537/SD (Výstupná kapacita max. 100 listov)
FS-536 Zošivací finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup 3 200 listov
FS-536SD Brožurovací finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup 2 200 listov, chrbtové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový trojsklad
PK-520 Dierovacia jednotka	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
FS-537 Zošivací finišer	zošívanie 100 listov, max. výstup 3 200 listov
FS-537SD Brožurovací finišer	zošívanie 100 listov, max. výstup 2 700 listov, chrbtové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový trojsklad
ZU-609 Jednotka Z-skladu	pre FS-537/SD, Z-sklad pre výtlačky formátu A3
PK-523 Dierovacia jednotka	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
PI-507 Vkladač krycích listov	vkladanie krycích listov, dodatočné dokončovanie bez tlače
FS-533 Vstavací finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup 500 listov
PK-519 Dierovacia jednotka	pre FS-533, 2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie
JS-602 Oddelovacia jednotka	adresovateľný výstup, napr. pre oddelovanie faxov

Výstupná kapacita pri zošívani	max. 1 000 listov
Listový trojsklad	až 3 listy
Kapacita listového trojskladu	max.: 30 listov (vo výstupnej priehradke), neobmedzené
Brožúra	max.: 20 listov alebo 19 listov + 1 krycí list (až 209 g/m ²)
Výstupná kapacita brožúr	max.: 100 listov (vo výstupnej priehradke), neobmedzené
Životnosť tonera	až 26 000 strán
Životnosť zobrazovacej jednotky	až 275 000/600 000 strán (fotovalec/vývojnica)
Spotreba energie	220–240 V / 50/60 Hz; menej ako 2 kW
Rozmery zariadenia (š x h x v)	615 x 755 x 961 mm (bez príslušenstva)
Hmotnosť zariadenia	cca 96 kg (bez príslušenstva)

TLAČ

Rozlíšenie tlače	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
Tlačové jazyky	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operačné systémy	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.8 alebo novší; Unix; Linux; Citrix
Tlačové fonty	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulácia Latin
Tlačové funkcie	priama tlač súborov PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia a mixplex; uloženie nastavení "Rýchle nastavenie", súťaž, vodoznak; ochrana proti kopírovaniu; tlač cez "kopírak"
Mobilná tlač	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); autentifikácia a párovanie mobilom (iOS/Android); voliteľne: Google Cloud Print; WiFi Direct

SKENOVANIE

Rýchlosť skenovania	až 120 strán/min. čiernobielo aj farebne jednostranne až 240 strán/min. čiernobielo aj farebne obojstranne
Rozlíšenie skenovania	max.: 600 x 600 dpi
Režimy skenovania	sieťový TWAIN sken; skenovanie do e-mailu (skenu ku mne); skenovanie na FTP; skenovanie na SMB (skenu domov); skenovanie na USB; skenovanie do schránky; skenovanie do WebDAV; skenovanie na URL; skenovanie do DPWS
Formáty skenovania	JPEG; TIFF; PDF; kompaktné PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktné XPS; PPTX Voliteľne: prehľadateľné PDF; PDF/A 1a a 1b; prehľadateľné DOCX/PPTX/XLSX
Ciele skenovania	2 100 (jednotlivec + skupina); podpora LDAP
Funkcie skenovania	anotácia (text/čas/dátum) pre PDF, až 400 preddefinovaných úloh, okamžitý náhľad skenu

KOPÍROVANIE

Proces kopírovania	laserové
Toner	polymerizovaný toner Simitri® HD
Rýchlosť kopírovania/ tlače A4	až 45 str/min čiernobielo
Rýchlosť kopírovania/ tlače A3	až 22 str/min čiernobielo
Rýchlosť obojstrannej tlače A4	až 45 str/min čiernobielo
Prvá kópia/ výťahok	4,0 sek.
Čas zahrievania	cca. 20 sek. ¹
Rozlíšenie kopírovania	600 x 600 dpi
Gradácia	256 stupňová
Viacnásobné kopírovanie	1–9 999
Formát originálu	A5–A3; voliteľné veľkosti
Zväčšenie	25–400% v krokoch po 0,1%; automatický zoom
Funkcie kopírovania	zachovanie kapitol, vkladanie krycích listov a stránok, kontrolný výťahok (tlačou alebo na displeji), nastavovací výťahok, digitálne grafické funkcie, pamäť uložených úloh, plagát, súťaž, pečiatka, ochrana proti kopírovaniu, opakovanie obrazu

FAX

Fax	Super G3 (voliteľne)
Prenos faxu	analogový; i-Fax; farebný i-Fax; IP-Fax
Rozlíšenie faxu	Až 600 x 600 dpi
Kompresia	MH; MR; MMR; JBIG
Modem	Až 33,6 Kbps
Ciele faxu	2 100 (jednotlivec + skupina)
Funkcie faxu	vyžiadanie faxu, odloženie odoslania, prenos z PC, prijímanie do utajenej schránky, prijímanie na email/FTP/SMB, až 400 programovaných úloh

UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY

Max. počet dokumentov	3 000 dokumentov alebo 10 000 strán
Typy užívateľských schránok	verejná osobná (s heslom alebo autentifikáciou) skupinová (s autentifikáciou)
Typy systémových schránok	pre zabezpečenú tlač pre tlač šifrovaného PDF pre príjem faxu pre polling (vyžiadané faxy)
Funkcie užívateľských schránok	dotlač; kombinácia; download; posielanie (na email/FTP/SMB a fax) kopírovanie medzi schránkami

SYSTÉMOVÉ FUNKCIE

Zabezpečenie	ISO 15408 Common Criteria (v procese certifikácie); filtrovanie IP adres a blokovanie portov; sieťová komunikácia cez SSL2, SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPSec, podpora IEEE 802.1x; autentifikácia užívateľov, Kerberos; logovanie prístupov; zabezpečená tlač; prepis pevného disku (8 štandardných typov), šifrovanie dát na HDD (AES 256); automatický výmaz dát z pamäte, dôverný príjem faxu; šifrovanie tlačených dát voliteľne: zrkadlenie pevného disku; ochrana proti kopírovaniu (zabránenie kópie, kópia pod heslom)
Účtovanie	až 1 000 užívateľských účtov s podporou Active Directory (užívateľské meno + heslo + email + SMB priečinok); definícia prístupov k užívateľským funkciám; autentifikácia mobilným zariadením (Android&iOS) voliteľne: biometrická autentifikácia (odtlačok prsta); autentifikácia IC-kartou (čítačka IC kariet)
Softvér	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Čas zahrievania sa môže meniť v závislosti od prostredia a použitia

- Všetky údaje týkajúce sa kapacity papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 s gramážou 80 g/m².
- Kvalita tlače na hrubé papieri a iné médiá sa môže líšiť od kvality tlače na papier gramáže 80 g/m².
- Všetky údaje týkajúce sa rýchlosti skenovania, kopírovania alebo tlače sa vzťahujú na papier formátu A4, ktorý je skenovaný, kopírovaný alebo tlačený ako viacstránková úloha, jednostranne.
- Podpora a dostupnosť uvedených údajov a funkcionálnosť sa môže meniť v závislosti od operačných systémov, aplikácií, sieťových protokolov ako aj od siete a systémovej konfigurácie.
- Uvedená predpokladaná životnosť každého spotrebného materiálu sa vzťahuje na špecifické prevádzkové podmienky, ako napr. pokrytie pre jednotlivé veľkosti strán. Aktuálna životnosť spotrebného materiálu sa bude líšiť v závislosti od používania a iných premenných tlače vrátane pokrytia, veľkosti strany, typu média, kontinuálnej alebo prerušovanej tlače, teploty a vlhkosti prostredia.
- Niektoré fotografie produktu sú vyobrazené s nainštalovaným voliteľným príslušenstvom.
- Technické údaje a príslušenstvo sú založené na informáciách dostupných v čase spracovania tohto prospektu, môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Konica Minolta nezaručuje bezchybnosť uvedených cien alebo technických údajov.
- Microsoft, Windows a logo Windows sú obchodné alebo registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických, resp. ďalších krajinách.
- Všetky ostatné obchodné a produktové značky môžu byť registrovanými obchodnými alebo obchodnými značkami ich prípadných držiteľov a sú týmto uznané.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



NAVŠTÍVTE
STRÁNKU PRODUKTU

