KONICA MINOLTA

Farebná multifunkcia A3

bizhub C450i



bizhub i-SERIES

Nový pohľad na IT



Giving Shape to Ideas

Reficier JTL reficier@reficier.sk +421 905 759 028

BENEFITY PRE VÁS

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

Mobilná tlač
Tlačte kedykoľvek odkiaľkoľvek s inovatívnymi technológiami od Konica Minolta

Bezpečnosť
Bezpečená integrácia do podnikovej siete, šifrovanie dát, prepis SSD a pokročilá autentifikácia užívateľov

Aplikácie
Zvýšená efektivita vďaka rozsiahlemu portfóliu aplikácií Konica Minolta

Produktivita
Spoľahlivé vysokorýchlostné skenovanie a tlač v kombinácii s výkonnými dokončovacími funkciami

Služby
Efektívny manažment tlačového parku, vrátane automatických dodávok spotrebného materiálu, proaktívnej údržby a vzdialenej správy

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

1 DOPLNKOVÉ FUNKCIE

- Rozšírené funkcie PDF LK-102v3
- OCR skenovanie LK-105v4
- Čiarové kódy LK-106
- Podpora Unicode LK-107
- OCR A a B fonty LK-108
- Formáty skenovania LK-110v2
- ThinPrint® client LK-111
- Follow-me tlač LK-114
- TPM aktivácia LK-115v2
- Antivírus LK-116
- Fax cez IP (FOIP) LK-117



2 KONEKTIVITA

- Faxová jednotka FK-514 (x2)
- Integrované WI-FI UK-221
- USB rozhranie EK-608 / USB + Bluetooth EK-609 (či)
- Fiery kontrolér IC-420
- Rozhranie pre IC-420 VI-516
- Doska pre IC-420 UK-115
- Biometrický snímač AU-102 (či)
- Čítačka čipových kariet
- Montážna sada MK-735

3 OSTATNÉ

- Pracovný pult WT-506
- Numerická klávesnica KP-102
- Bezpečnostný čip SC-509
- Držiak na klávesnicu KH-102
- Doplnkový filter CU-102
- SSD disk 1TB EM-908

4 VSTUP PRE MÉDIÁ

- Systémový stolík PC-116 (či)
- Systémový stolík PC-216 (či)
- Systémový stolík PC-416 (či)
- Systémový stolík PC-417 (či)
- Jednoduchý stolík DK-516x
- Veľkokapacitný zásobník LU-302
- Veľkokapacitný zásobník LU-207 (či)
- Podávač na banner. papier BT-C1e

5 DOKONČOVANIE

- Výstupný pult OT-513 / Oddeľovacia priehradka JS-508 (či)
- Vstavaný finišer FS-533 (či)
  - Modul pre FS-533 MK-607
  - Dierovacia jednotka PK-519
- Zošívací finišer FS-539 (či)
  - Dierovacia jednotka PK-519
  - Brožúrovací finišer FS-539SD
  - Transportná jednotka RU-513
  - Dierovacia jednotka PK-524
- Zošívací finišer FS-536 (či)
  - Transportná jednotka RU-513
  - Brožúrovací finišer FS-536SD
  - Transportná jednotka RU-513
  - Dierovacia jednotka PK-526
  - Vkladacia jednotka PI-507 (či)
  - Prídavná priehradka JS-602
  - Jednotka pre Z-sklad - A3 ZU-609

LEGENDA

- Povinné príslušenstvo
- Voliteľné príslušenstvo
- Toto príslušenstvo môže byť nainštalované len s príslušenstvom nad ním
- či — maximálne jedna z uvedených možností

MOŽNOSTI DOKONČOVANIA

- Rohové zošívanie *
- 2-bodové zošívanie *
- 2-dierové dierovanie *
- 4-dierové dierovanie *
- Obojstranná tlač
- Mixplex a tlače a médií
- Pol-sklad *
- Vkladanie listov *
- Listový trojsklad *
- Brožúra *
- Triedenie posunom *
- Bannerová tlač (1,2 m)
- Z-sklad papiera A3 *
- Manuálne rohové zošívanie *

* voliteľne

VOLITEĽNÁ VÝBAVA

DOPLNKOVÉ FUNKCIE

LK-102v3 Rozšírené funkcie PDF	PDF/A (1b); šifrované PDF, digitálny podpis
LK-105v4 OCR skenovanie	skenovanie do prehľadávateľného PDF a PPTX
LK-106 Čiarové kódy	podpora natívnej tlače čiarových kódov
LK-107 Podpora Unicode	podpora natívnej tlače Unicode
LK-108 OCR A a B fonty	podpora natívnej tlače OCR A a B fontov
LK-110v2 Formáty skenovania	skenovanie do rôznych fomátov vrátane DOCX, XLSX and PDF/A
LK-111 ThinPrint®	natívny ThinPrint klient
LK-114 Follow-me tlač	zabezpečená a Follow-Me tlač nevyžaduje externý server
LK-115v2 TPM aktivácia	Trusted Platform Module pre ochranu dát šifrovanie a dešifrovanie
LK-116 Antivírus	Bitdefender® Antivírus
LK-117 Fax cez IP (FOIP)	Zasielanie a príjem faxov po sieti VOIP (T.38); je potrebné zakúpiť aj faxový modul

KONEKTIVITA

FK-514 Faxová jednotka	super G3 fax, funkcie digitálneho faxu
UK-221 Integrované WI-FI	pre pripojenie k bezdrôtovej sieti alebo pre mód Access Point
EK-608 USB rozhranie	napríklad pre pripojenie USB klávesnice
EK-609 USB + Bluetooth	bluetooth a prídavné USB rozhranie
IC-420 Fiery kontrolér	profesionálny farebný tlačový kontrolér
VI-516 Rozhranie pre IC-420	rozhranie pre tlačový kontrolér Fiery
UK-115 Doska pre IC-420	potrebné pre inštaláciu kontroléru Fiery
AU-102 Biometrický snímač	snímač cievnej štruktúry prsta (pre overovanie)
Čítačka čipových kariet	viacero typov čítačiek pre rôzne technológie kariet
MK-735 Montážna sada	sada pre inštaláciu čítačky pod ovládací panel

OSTATNÉ

EM-908 Úložisko SSD	1 TB SSD
WT-506 Pracovný pult	napríklad pre umiestnenie autentifikačného zariadenia
KP-102 Numerická klávesnica	použitie namiesto dotykovej obrazovky
SC-509 Bezpečnostný čip	ochrana pred kopírovaním (potrebné 2 x pri DF-714)
KH-102 Držiak na klávesnicu	na umiestenie USB klávesnice
CU-102 Doplnkový filter	zlepšuje kvalitu vzduchu znížením emisií

VSTUP PRE MÉDIÁ

PC-116 Systémový stolík	500 listov, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-216 Systémový stolík	2x 500 listov, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-416 Systémový stolík	2 500 listov, A4, 52-256 g/m²
PC-417 Systémový stolík	1 500 + 1 000 listov, A5–A4, 52–256 g/m²
LC-302 Veľkokapacitný zásobník	3 000 listov, A4, 52-256 g/m²
LU-207 Veľkokapacitný zásobník	2 500 listov, A4–SRA3, 52–256 g/m²
BT-C1e Podávač na bannerový papier	pre pohodlné podávanie bannerového papiera
DK-516x Jednoduchý stolík	stolík s odkladacím priestorom

DOKONČOVANIE

OT-513 Výstupný pult	pre zostavu s finišerom alebo oddeľ. priehradkou nie je potrebný
JS-508 Oddeľovacia priehradka	Na výstupe vzniknú 2 priehradky: 1. priehradka na 100 hárkov (s odsadzovaním), 2. priehradka na 150 hárkov
FS-533 Vstavaný finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup: 500 listov
MK-607 Modul pre FS-533	potrebný pre inštaláciu finišera FS-533
PK-519 Dierovacia jednotka	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie; pre FS-533
FS-539 Zošívací finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup: 3 300 listov; manuálne zošívanie
FS-539SD Brožúrovací finišer	zošívanie 50 listov, max. výstup: 2 300 listov, chrbtové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový trojsklad; manuálne zošívanie
PK-524 Dierovacia jednotka	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie; pre FS-539/SD
FS-540 Zošívací finišer	zošívanie 100 listov, max. výstup: 3 200 listov; manuálne zošívanie
FS-540SD Brožúrovací finišer	zošívanie 100 listov, max. výstup: 2 700 listov, chrbtové zošívanie (až 20 listov), pol-sklad, listový trojsklad; manuálne zošívanie
PK-526 Dierovacia jednotka	2/4 dierové dierovanie, automatické prepínanie; pre FS-540/SD
RU-513 Transportná jednotka	potrebné k inštalácii finišerov FS-539/SD a FS-540/SD
JS-602 Prídavná priehradka	ďalšia samosatatná priehradka k finišeru FS-540/SD
PI-507 Vkladacia jednotka	vkladanie krycích listov alebo dodatočné dokončovanie bez tlače
ZU-609 Jednotka pre Z-sklad - A3	Z-sklad pre výtlačky formátu A3. Príslušenstvo k FS-540(SD)

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

SYSTÉM

Technológia tlače	laser
Typ tonera	polymerizovaný toner Simitri® HD
Panel: veľkosť/rozlíšenie	10,1" / 1024 x 600
Systémová pamäť	8 GB (štandardne/max)
Interné úložisko	256 GB SSD (štandardne); 1 TB SSD (voliteľne)
Rozhranie	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (voliteľne)
Sieťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Podávač originálov (štandardne)	jednoprechodový: až 300 originálov; A6–A3; 35–210 g/m²
Detekcia dvojtého podania	áno (štandardne); upozorní na podanie 2 originálov naraz
Potlačiteľná veľkosť papiera	A6–SRA3, užívateľské veľkosti papiera, bannerový papier max. 1 200 x 297 mm
Potlačiteľná gramáž papiera	52–300 g/m2
Vstupná kapacita	1 150 listov / 6 650 listov (štandardne/max.)
Zásobníky papiera (štandardne)	1x 500 listov; A6–A3; používateľské veľkosti; 52–256 g/m² 1x 500 listov; A5–SRA3; používateľské veľkosti; 52–256 g/m²
Zásobníky papiera (voliteľne)	stolík s 1 zásobníkom: 1x 500 listov; A5-A3, 52–256 g/m² stolík s 2 zásobníkmi: 2x 500 listov; A5-A3, 52–256 g/m² stolík (PC-416): 2 500 listov, A4, 52–256 g/m² stolík (PC-417) : 1 500 a 1 000 listov, A5-A4, 52–256 g/m²
Veľkokapacitné zásobníky (voliteľne)	LU-302: 3 000 listov; A4; 52–256 g/m² LU-207: 2 500 listov; A4–SRA3; použív. veľkosti; 52–256 g/m²
Ručný podávač	až 150 listov; A6–SRA3, použív. veľkosti, 60–300 g/m²; baner
Obojstranná tlač	A6-SRA3; 52-256 g/m²
Dokončovacie módy (voliteľne)	odsadzovanie, skupinkovanie, triedenie, zošívanie, manuálne zošívanie, dierovanie, vkladanie po tlači, pol-sklad, listový trojsklad, brožúra, Z-sklad papiera A3
Výstupná kapacita	až 250 listov (štandardne); až 3 300 listov (voliteľne)
Zošívanie	s FS-540: až 100 listov alebo 98 + 2 krycie listy (až 300 g/m²)
Výstupná kapacita pri zošívaní	až 200 zošitých sád
Listový trojsklad	až 3 listy
Kapacita listového trojskladu	max. 50 sád (vo výstupnej priehradke) alebo neobmedzene
Brožúra	max. 20 listov alebo 19 listov + 1 krycí list (až 300 g/m²)
Výstupná kapacita pre brožúry	max. 35 brožúr alebo neobmedzene (po demontáži priehradky)
Životnosť tonera	čierny 28 000 strán, farebné 28 000 strán (pri 5 % pokrytí)
Životnosť zobrazovacej jednotky	čierna 240 000/1 000 000 strán (fotovalec/vývojnica) farebné 155 000/1 000 000 strán (fotovalec/vývojnica)
Spotreba energie	220–240 V / 50/60 Hz; maximálny odber do 1,58 kW
Rozmery zariadenia (š x h x v)	615 x 688 x 961 mm (bez príslušenstva)
Hmotnosť zariadenia	cca 100,0 kg (bez príslušenstva)

TLAČ

Rozlíšenie tlače	1 800 (ekvivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Rýchlosť tlače A4	až 45 strán za minútu čiernobielo aj farebne
Rýchlosť tlače A3	až 22 strán za minútu čiernobielo aj farebne
Tlačové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Rýchlosť obojstrannej tlače A4	až 45 strán za minútu čiernobielo aj farebne
Prvá kópia/výtlačok	3,8 sek. čiernobielo; 5,0 sek. farebne
Čas zahrievania *	cca 15 sek. čiernobielo, cca 17 sek. farebne
Operačné systémy	Windows 7 (32/64); Windows 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; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 alebo novší; Unix; Linux; Citrix
Tlačové fonty	80 latinkových PCL; 137 latinkových PostScript 3 Emulation
Mobilná tlač	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Voliteľne: Google Cloud Print; WiFi Direct

TLAČ (VOLITEĽNE)

Tlačový kontrolér	interný Fiery IC-420
Procesor	AMD GX-424CC @ 2,4 GHz
Pamäť/Pevný disk	4 096 MB / 500 GB
Tlačové jazyky	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c

SKENOVANIE

Rýchlosť skenovania	až 140 strán/min. čiernobielo aj farebne jednostranne až 280 strán/min. čiernobielo aj farebne obojstranne
Rozlíšenie skenovania	max.: 600 × 600 dpi
Režimy skenovania	skenovanie do e-mailu (sken ku mne), skenovanie na SMB (sken domov), skenovanie na FTP, skenovanie do schránky, skenovanie na USB, skenovanie do WebDAV, skenovanie DPWS, skenovanie na URL, TWAIN sken
Formáty skenovania	JPEG; TIFF; PDF; kompaktné PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktné XPS **Voliteľne:** prehľadávateľné PDF; PDF/A 1a a 1b; prehľadávateľné DOCX/PPTX/XLSX
Ciele skenovania	2 000 jednotlivých a 100 skupín; podpora LDAP

KOPÍROVANIE

Rozlíšenie kopírovania	600 x 600 dpi
Gradácia	256 stupňová
Viacnásobné kopírovanie	1 – 9 999
Formát originálu	max. A3
Zväčšenie	25 – 400% v krokoch po 0,1%; automatický zoom

FAXOVANIE (VOLITEĽNE)

Štandard faxu	Super G3 (voliteľne)
Prenos faxu	analógový; i-Fax; farebný i-Fax; IP-Fax
Rozlíšenie faxu	max. 600 x 600 dpi
Kompresia	MH; MR; MMR; JBIG
Modem	až 33,6 Kbps
Ciele faxu	2 000 jednotlivých a 100 skupín

UŽÍVATEĽSKÉ SCHRÁNKY

Uložené dokumenty	až 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)

SYSTÉMOVÉ FUNKCIE

Zabezpečenie	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (v procese certifikácie); filtrovanie IP adries a blokovanie portov; sieťová komunikácia cez SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPSec; podpora IEEE 802.1x; autentifikácia užívateľov; logovanie prístupov; zabezpečená tlač; Kerberos; prepis SSD disku; šifrovanie dát na SSD (AES 256); dôverný príjem faxu; šifrovanie tlačených dát
Zabezpečenie (voliteľne)	Antivírus (Bitdefender®) ochrana proti kopírovaniu (zabránenie kópie, kópia pod heslom)
Účty a autentifikácia	až 1 000 používateľských účtov s podporou Active Directory (užívateľské meno + heslo + email + SMB priečinok) nastavenie prístupov k užívateľským funkciám autentifikácia mobilným zariadením (Android)
Autentifikácia (voliteľne)	biometrická autentifikácia (cievny skener) autentifikácia čipovou kartou (čítačka čipových kariet) autentifikácia pomocou mobilného zariadenia (iOS)
Softvér	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

* Čas zahrievania je závislý na konkrétnom prostredí a použití.

- Všetky údaje sa vzťahujú na papier formátu A4 s gramážou 80 g/m2.
- Podpora a dostupnosť uvedených údajov a funkcionalít 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 (5 % pokrytie pri A4). 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 a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Konica Minolta nezaručuje bezchybnosť uvedených cien alebo technických údajov.
- Všetky obchodné a produktové značky môžu byť registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami ich prípadných držiteľov a sú týmto uznané.



02/2020