



KONICA MINOLTA

**bizhub 450i**

Čiernobiela multifunkcia A3

**S bizhub  
i-SERIES  
VÁS PRÁCA  
BUDE BAVIŤ**  
RETHINK IT



Inteligentná kancelária  
od Konica Minolta

Giving Shape to Ideas

# i-SERIES JE INTUITÍVNA

## RETHINK IT

Inšpirovali sme sa tým,  
ako ľudia používajú  
moderné technológie.  
A od základu sme  
prepracovali  
ovládanie.



### Navrhnutý pre ľudí

Hneď na prvý pohľad je bizhub 450i poriadna štýlovka. Moderná kombinácia čiernej a bielej, elegantne zaoblené hrany a príjemne tlmené modré svetlo pulzujúce pri tlači. Ovládací panel, ktorý akoby sa vznášal. A haptická odozva pri dotyku displeja pridáva ovládaniu hmatový rozmer.

Obrovský 10palcový dotykový panel sa dá naklopiť v uhle od 24° do 90°, takže sa bude skvele ovládať všetkým – napríklad aj ľuďom na invalidnom vozíku.

### Používateľ na prvom mieste

Nová rada i-Series prenáša dobre známy a intuitívny zážitok z ovládania smartphonu na tlačiarnu a multifunkcie.

Displej si môžete prispôbiť<sup>1</sup> presne podľa vašich predstáv, takže po prihlásení vidíte len tie funkcie a aplikácie, ktoré využívate. Na plochu sme pridali widgety<sup>1</sup>, podobne ako poznáte z Androidu a iOS. To výrazne znižuje počet kliknutí.

Najpoužívanejšie funkcie sa vďaka novému dlaždicovému menu zobrazujú na jednej obrazovke, takže ich máte na dosah bez posúvania alebo rozbaľovacích ponúk.





### Žiadne čakanie

Zdá sa vám, že u tlačiarne trávite veľa času? Tak s tým je teraz koniec. Úplne nový štvorjadrový procesor je 2× výkonnejší ako pri predchádzajúcom modeli bizhub 458e. Od zapnutia hlavného vypínača nabehne stroj až 6× rýchlejšie.

Displej reaguje bleskovo bez zbytočných prietahov a všetky aplikácie sa spúšťajú okamžite. Taktiež nový tlačový radič spracováva tlačové úlohy oveľa rýchlejšie. Takže teraz toho stihnete ešte viac.

### Veľa nových funkcií

Všetky bežné obálky a papiere formátu A6 teraz potlačíte z ručného podávača aj z kazety.

Nový inteligentný senzor<sup>2</sup> detekuje automaticky nielen rozmery, ale aj gramáž papiera. Takže sa nemusíte trápiť správnym nastavením papiera v kazetách – vždy sa použije to jediné správne. Tým sa výrazne zníži aj počet zásekov papiera.

Úložný priestor môžete vďaka voliteľnému SSD disku navýšiť až na kapacitu 1 TB. Vďaka tomu rozhodne nebudete zápasieť s nedostatkom miesta.

### Dodatočné zošívanie

Vylepšili sme obaja podlahové finišery, ktoré teraz umožňujú offline zošívanie. Potrebujete nejaké už vytlačené dokumenty len rýchlo zošiť? To nie je problém. Zastrčte zväzok papierov do špeciálnej modro osvetlené štrbiny vo finišeri a naraz zošíjete až 50 listov.

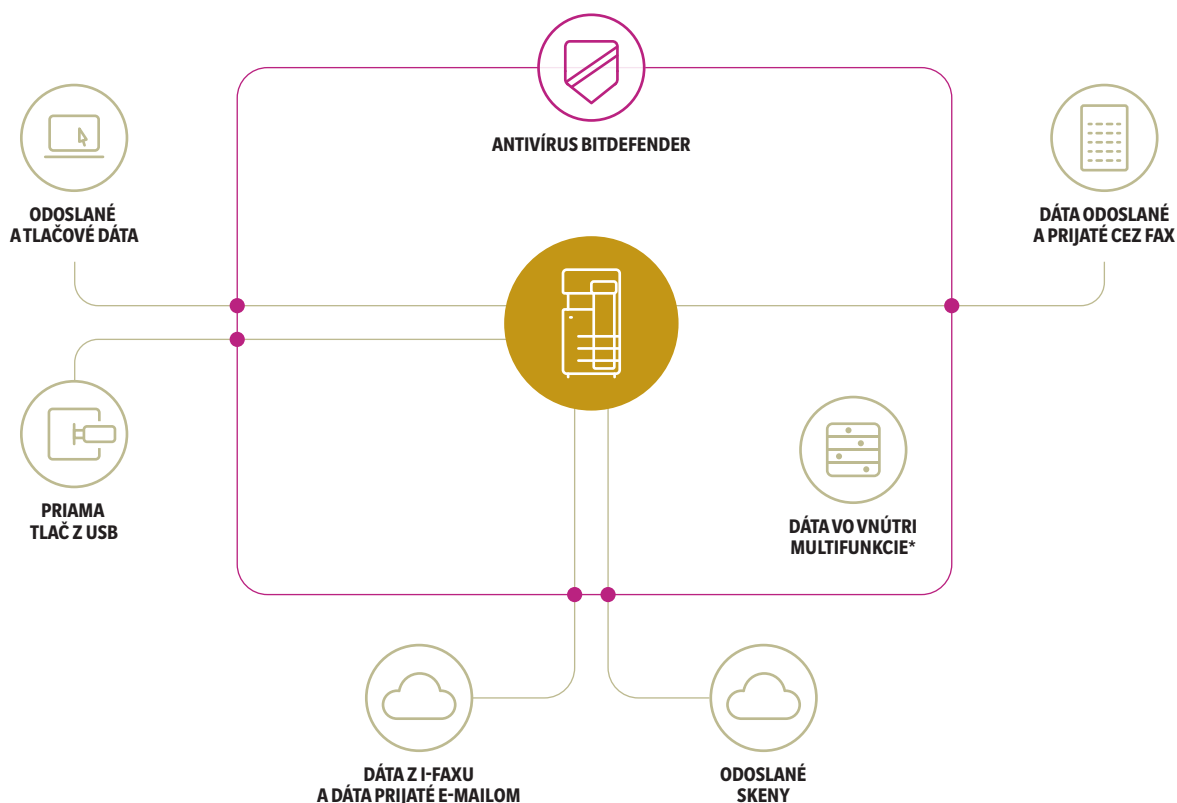


# i-SERIES JE BEZPEČNEJŠIA

## RETHINK IT

### VŽDY V BEZPEČÍ. VŠETKO POD KONTROLOU

bizhub i-Series obsahuje vstavanú ochranu proti vírusom, malwaru a iným kybernetickým hrozbám. Antivírus Bitdefender<sup>2</sup> automaticky skenuje všetky odoslané a prijaté dáta v reálnom čase. Kontrolu dát môžete spustiť tiež ručne alebo podľa nastaveného plánu.



\* Dáta vo vnútri MFP môžete skontrolovať ručne alebo podľa nastaveného plánu

● BitDefender skenuje všetky odoslané a prijaté dáta a tým chráni MFP

## ZABEZPEČENIE, KAM SA LEN POZRIETE

Antivírusom to ešte len začína. Konica Minolta má pre svoje stroje v rukáve nepreberné množstvo ďalších bezpečnostných funkcií, ako je šifrovanie dát a ich bezpečné vymazanie, rovnako tak bezpečné prihlasovanie PINom, čipovou kartou<sup>2</sup> alebo dokonca biometrickú čítačkou<sup>2</sup> kapilárov prsta.



### GDPR ready

Môžete si byť 100% istí, že všetky tlačové zariadenia Konica Minolta spĺňajú najprísnejšie bezpečnostné štandardy a normy, vrátane nariadenia GDPR. Vaše osobné údaje a dáta tak budú v úplnom bezpečí.

### bizhub SECURE<sup>2</sup>

Na zabezpečenie a ochranu dát a dokumentov, ktoré sa ukladajú v pamäti a na pevnom disku, slúži šifrovanie dát na SSD, ochrana pevného disku heslom, mazanie dočasných dát a automatické mazanie dát užívateľov.

## MÁME PLNO ĎALŠÍCH SKVELÝCH FUNKCIÍ



### INTUITÍVNE OVLÁDANIE

Úplne nový ovládací panel si zamilujete. Verte, že jednoduchší už byť naozaj nemôže. Zariadenie môžete ovládať úplne rovnako ako smartfón alebo tablet. Displej si prispôbíte<sup>1</sup> presne podľa svojich predstáv. Všetky zariadenia bizhub sa navyše ovládajú úplne rovnako. K dispozícii máte aj univerzálny tlačový ovládač.



### TLAČTE Z MOBILU A TABLETU

Multifunkčné zariadenia podporujú všetky moderné technológie mobilnej tlače. Tlačíte môžete cez Wi-Fi z iPhoneu a iPadu (AirPrint) alebo z mobilu a tabletu s Androidom (Mopria). A nie je potrebné inštalovať žiadne ovládače. Váš mobil s Androidom a NFC môže navyše poslúžiť miesto čipovej karty.



### EKOSYSTÉM APLIKÁCIÍ

Služba Konica Minolta Marketplace umožňuje priamo na displeji multifunkcie sťahovanie a inštaláciu mnohých užitočných aplikácií. Je to rovnako jednoduché ako na vašom smartfóne. Vytvorte si vlastnú grafiku ovládacieho panela, vytlačte si napríklad notový zošit alebo skenujte do Google Drive, Dropboxu a ďalších.



### VYLEPŠENÉ SKENOVANIE

Ešte sme vylepšili už tak skvelý skener. Skenovanie rýchlosťou až 280 strán za minútu dovoľuje nasadenie aj pre tie najrozsiahlejšie archívácie. Do podávača vložíte naraz až 300 listov papiera s gramážou až 210 g/m<sup>2</sup>. Ultrazvukový senzor dvojitého podania zamedzuje vynechanie stránky pri skenovaní dokumentov a naše multifunkčné zariadenie sa tak vyrovná aj profesionálnym dokumentovým skenerom.



### POTREBUJEM TO PREPÍSAŤ. ASAP<sup>2</sup>

Naše stroje dokážu jednoducho naskenovať aj niekoľkostranové dokumenty. Tie sú na serveri rozpoznané ako písmo, obrázky alebo tabuľky, a to vrátane formátovania. Teraz už nie je nutné texty prepisovať, naše multifunkcie ich ľahko prevedú do editovateľného formátu – napríklad do Wordu, Excelu alebo PDF, v ktorom môžete text vyhľadávať.



### VYNIKAJÚCA PODPORA MÉDIÍ

Neobmedzujte sa formátom a gramážou papiera. Môžete tlačiť na obálky, recyklovaný papier, predtlačný papier, projektorové fólie a mnoho ďalších médií s gramážou až 300 g/m<sup>2</sup>. Vo výbornej kvalite potlačíte širokú škálu formátov papiera od A6 až po SRA3 (320 × 450 mm) alebo užívateľsky definované formáty a papiere dlhé až 1,2 m.

# i-SERIES JE JE MÚDREJŠIA

## RETHINK IT

### STROJ SI SÁM POVIE, ČO POTREBUJE

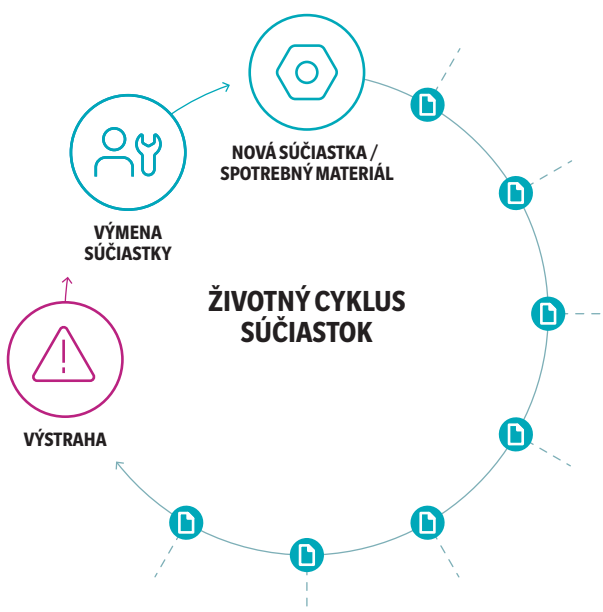
Vďaka službe CSRC<sup>2</sup> sa nemusíte starať o objednávky spotrebného materiálu, hlásenie servisných požiadaviek ani o odčítanie počítadiel. Váš tlačový systém bude spojený priamo so servisným centrom Konica Minolta, ktorému zariadenia automaticky odovzdávajú všetky svoje požiadavky. Takže o tom, že sa niečo stalo, vieme priemerne o hodinu skôr ako vy.


#### Údržbu strojov nechajte na nás

Vy len dopĺňate papier a občas vymeníte toner – včasnú dodávku spotrebného materiálu aj servisné prehliadky máme pod palcom my. Taktiež papier zavážame pravidelne v množstve, ktoré potrebujete. Vy platíte len pevnú cenu za každú vytlačenú stranu. Preberáme všetky starosti s prevádzkou tlačového systému a vy sa tak môžete venovať svojej práci alebo zábave.

#### Vzdialené ovládanie

Zariadenie môžete spravovať vzdialene z ľubovoľného počítača pomocou webového prehliadača. Z jedného miesta môžete administrovať aj viac zariadení rozmiestnených po celej firme. Vďaka diaľkovému ovládaniu displeja možno užívateľovi okamžite pomôcť napríklad s nastavením tlačovej úlohy, a to aj z mobilu alebo tabletu, nech už sa tlačiareň nachádza kdekoľvek v budove.



 --- Pravidelné zbieranie dát pre stanovenie, kedy je čas vymeniť náhradný diel alebo spotrebný materiál



# ZÁLEŽÍ NÁM NA NAŠEJ PLANÉTE

Pri dizajne strojov sme samozrejme mysleli tiež na ekológiu.

Prečo tiež pre našu krajinu niečo pekné neurobiť, však?

## Recyklujeme ostošesť

Naše produkty a spotrebný materiál sú vyrobené z recyklovateľných plastov (PC/PET). Vďaka použitiu výplní so vzduchovými vreckami sme značne znížili objem obalových materiálov a polystyrénu. Vedeli ste, že Konica Minolta recykluje nádoby na mlieko a premieňa ich na fľaše na toner?

## Lepšia kvalita ovzdušia v kancelárii

Všetky zariadenia Konica Minolta sú od roku 2017 vybavená špeciálnym filtrom ultrajemných častíc, ktoré sa uvoľňujú do ovzdušia pri zapekaní tonera na papier – rovnako tak, ako je tomu u výfukových spodin áut alebo pri bežnom žehlení. Filter všetky potenciálne škodliviny zachytí a vám sa bude lepšie dýchať.

## Úplne nový toner Simitri HD

Náš toner vlastnej výroby obsahuje minimálne 9 % rastlinných zdrojov (biomasy), ktoré znižujú emisie CO<sub>2</sub> a vytvára karbónový neutrálny cyklus. A vďaka svojej ešte nižšej zapekacej teplote značne znižuje spotrebu elektrickej energie.

## Ešte nižšia spotreba

Úsporná elektronika a okamžité vypínanie častí stroja, ktoré nie sú práve používané, zaisťujú ešte podstatne nižšiu spotrebu energie, ako vyžadujú ekologické štandardy Energy Star a Blue Angel. Prevádzka stroja vás tak vyjde na menej ako 4 centy za deň.



# PRÍSLUŠENSTVO

## 3 FINIŠERY A VÝSTUPNÉ PRIEHRADKY

Výstupná priehradka  
OT-513

Oddeľovacia priehradka  
JS-508

Vstavaný finišer  
FS-533

Pripojovací modul  
MK-607

Dierovací modul  
PK-519

Zošivací finišer  
FS-539

Dopravná jednotka  
RU-513

Brožúrovací finišer  
FS-539SD

Dopravná jednotka  
RU-513

Dierovací modul  
PK-524

Zošivací finišer  
FS-540

Dopravná jednotka  
RU-513

Brožúrovací finišer  
FS-540SD

Dopravná jednotka  
RU-513

Dierovací modul  
PK-526

Vkladací modul  
PI-507

Oddeľovacia priehradka  
JS-602

Jednotka Z-skladu  
ZU-609

## 1 VSTUPNÉ ZÁSObNÍKY

1× Univerzálna kazeta  
PC-116

2× Univerzálna kazeta  
PC-216

Veľkokapacitná kazeta  
PC-416

Dvojitá veľkokapacitná kazeta  
PC-417

Stolík pod stroj  
DK-516x

Veľkokapacitný zásobník  
LU-302

Veľkokapacitný zásobník  
LU-207

Držiak dlhých papierov  
BT-C1e

## 2 MOŽNOSTI PRIPOJENIA

Faxový modul  
FK-514

Wi-Fi modul  
UK-221

Prídavné USB  
EK-608

USB + Bluetooth  
EK-609

Biometrické overovanie  
AU-102

Čítačka bezkontaktných kariet

Montážna sada  
MK-735

Držiak klávesnice  
KH-102

USB klávesnica

### VYSVETLIVKY

- Povinné príslušenstvo
- Voliteľné príslušenstvo
- Toto príslušenstvo ide nainštalovať len spolu s príslušenstvom zobrazeným nad ním

## 4 ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO

Inteligentný senzor médií  
IM-102

SSD disk 1 TB  
EM-908

Pracovná doska  
WT-506

Numerická klávesnica  
KP-102

Bezpečnostný modul  
SC-509

Prídavný vzduchový filter  
CU-102

Malý zámok kaziet

Veľký zámok kaziet (XL)

## 5 ROZŠIRUJÚCE LICENCIE

Rozpoznávanie textu OCR  
LK-105v4

Tlač čiarových kódov  
LK-106

Tlač Unicode fontov  
LK-107

Tlač OCR fontov  
LK-108

Pokročilé spracovanie dokumentov  
LK-110v2

ThinPrint® klient  
LK-111

Bezserverová Follow Me tlač  
LK-114

Aktivácia Trusted Platform modulu  
LK-115v2

Antivírus  
LK-116

Fax cez IP (FOIP)  
LK-117

## MOŽNOSTI DOKONČOVANIA



Zošívanie v rohu



2bodové zošívanie



Zotvorové dierovanie



4otvorové dierovanie



Obojstranná tlač



Kombinácia mixplex/mixmedia



Polovičný sklad



Vkladanie listov a reportov



Listové trojsklady



Brožúra



Triedenie odsadzovaním



Tlač na dlhých papiere



Zošívanie v rohu (offline)



Z-sklad



## MOŽNÁ VÝBAVA

### VSTUPNÉ ZÁSOBNÍKY

PC-116 1× Univerzálna kazeta	500 listov, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2× Univerzálna kazeta	2× 500 listov, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Veľkokapacitná kazeta	2 500 listov, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Dvojitá veľkokapacitná kazeta	1 500 + 1 000 listov, A5–A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
DK-516x Stolík pod stroj	Úložný priestor pre tlačové médiá a iné materiály
LU-302 Veľkokapacitný zásobník	3 000 listov, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Veľkokapacitný zásobník	2 500 listov, A4–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Držiak dlhých papierov	Pre tlač na viac dlhých papierov; kapacita 30 listov

### FINIŠERY A VÝSTUPNÉ PRIEHRADKY

OT-513 Výstupná priehradka	Výstupná priehradka miesto finišera
JS-508 Oddeľovacia priehradka	Pridáva druhý adresovateľný výstup vrátane funkcie odsadzovanie
FS-533 Vstavaný finišer	Zošívanie 50 listov, výstupná kapacita 500 listov v jednej priehradke
MK-607 Pripojovací modul pre FS-533	Pre inštaláciu finišera FS-533
PK-519 Dierovací modul pre FS-533	Dierovanie 2/4 otvorov, automatické prepínanie
RU-513 Dopravná jednotka	Pre inštaláciu finišerov FS-539/SD a FS-540/SD
FS-539 Zošivací finišer	Zošívanie 50 listov, max. výstupná kapacita 3 300 listov, 3 priehradky
FS-539SD Brožúrovací finišer	Zošívanie 50 listov, max. výstupná kapacita 2 300 listov, vytváranie brožúr až o 80 stranách, polovičný a listový sklad, 3 priehradky
PK-524 Dierovací modul pre FS-539/SD	Dierovanie 2/4 otvorov, automatické prepínanie
FS-540 Zošivací finišer	Zošívanie 100 listov, max. výstupná kapacita 3 300 listov, 3 priehradky
FS-540SD Brožúrovací finišer	Zošívanie 100 listov, max. výstupná kapacita 2 800 listov, vytváranie brožúr až o 80 stranách, polovičný a listový sklad, 3 priehradky
PK-526 Dierovací modul pre FS-540/SD	Dierovanie 2/4 otvorov, automatické prepínanie
JS-602 Oddeľovacia priehradka pre FS-540/SD	Pridáva 4. adresovateľnú výstupnú priehradku k finišeru FS-540/SD
PI-507 Vkladací modul pre FS-540/SD	Vkladanie krycích listov; dodatočné dokončovanie bez tlače (offline)
ZU-609 Jednotka Z-skladu pre FS-540/SD	Z-sklad pre A3 výtlačky; umožňuje založiť A3 výtlačky do A4 šanónov; dierovanie na kratšej strane A3

### MOŽNOSTI PRIPOJENIA

FK-514 Faxový modul	Super G3 fax, funkcia digitálneho faxu; až dve linky
UK-221 Wi-Fi modul	Vstavaný Wi-Fi modul pre pripojenie stroja k bezdrôtovej sieti alebo pre režim Wi-Fi prístupového bodu
EK-608 Prídavné USB	Rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice
EK-609 USB + Bluetooth	Rozšírenie pre pripojenie USB klávesnice, Bluetooth pre prihlásenie k stroju pomocou iOS zariadenia
AU-102 Biometrické overovanie	Skener kapilárov prsta
Čítačka bezkontaktných kariet	Rôzne technológie identifikačných kariet
MK-735 Montážna sada	Inštalácia sada pre čítačku bezkontaktných kariet
KH-102 Držiak klávesnice	Pre umiestnenie USB klávesnice
USB klávesnica	Pre pohodlnejšie písanie miesto na dotykovom paneli

### ROZŠIRUJÚCE LICENCIE

LK-105v4 Rozpoznávanie textu OCR	Skenovanie do prehľadateľných súborov PDF, PDF/A (1a) a PPTX
LK-106 Tlač čiarových kódov	Podpora natívnej tlače čiarových kódov
LK-107 Tlač Unicode fontov	Podpora natívnej tlače Unicode fontov
LK-108 Tlač OCR fontov	Podpora natívnej tlače fontov OCR A a B
LK-110v2 Pokročilé spracovanie dokumentov	Skenovanie do rôznych súborových formátov vrátane DOCX, XLSX a PDF/A (1a), faxovanie do sPDF, tlač príloh z e-mailov
LK-111 ThinPrint® klient	Kompresia tlačových dát pre zníženie zaťaženia siete; vyžaduje ThinPrint® server
LK-114 Bezserverová Follow Me tlač	Zabezpečená a Follow Me tlač, ktorá nevyžaduje externý server
LK-115v2 Aktivácia TPM	Modul Trusted Platform pre zabezpečenie dát
LK-116 Antivírus	Antivírus Bitdefender® skenuje všetky prichádzajúce a odchádzajúce dáta v reálnom čase proti vírusom, malwaru a ďalším hrozbám
LK-117 Fax ces IP (FOIP)	Zasielanie a prijímanie faxov po sieti VOIP (T.38); vyžaduje faxový modul

### ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO

IM-102 Inteligentný senzor médií	Automatická detekcia typu a gramáže papiera v zásobníkoch
EM-908 SSD disk 1 TB	Pevný disk SSD s kapacitou 1 TB pre navýšenie úložného priestoru
WT-506 Pracovná doska	Odkladacia plocha; pre umiestnenie biometrickej autentifikácie
KP-102 Numerická klávesnica	Rozšírenie dotykovej obrazovky o numerickú klávesnicu a ovládacie tlačidlá
SC-509 Bezpečnostný modul	Ochrana pred kopírovaním (pre funkčnú ochranu sú potrebné dva tieto moduly)
CU-102 Prídavný vzduchový filter	Znižuje emisie a zlepšuje kvalitu ovzdušia v kancelárii; dopĺňa vstavaný vzduchový filter
Malý zámok kaziet	Zamyká kazety na papier
Veľký zámok kaziet (XL)	Zamyká kazety na papier aj tonery

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### SYSTEM

Rýchlosť kopírovania/tlača A4	Až 45 str/min
Rýchlosť kopírovania/tlača A4	Až 22 str/min
Rýchlosť obojstrannej tlača A4	Až 45 str/min
Doba 1. kópie A4	3,8 s
Doba zahrievania	Cca 15 s <sup>3</sup>
Kopirovací proces	Laserový
Technológia tonera	Polymerizovaný toner Simitri® HD
Veľkosť panela/rozlíšenie	10,1" / 1024 × 600 px
Pamäť	8 GB (štandardne)
Pevný disk	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); AppleTalk; Bonjour
Automatický podávač originálov	Až 300 originálov; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; duálny podávač so vstavaným ultrazvukovým senzorom dvojitého podávania
Tlačiteľné formáty	A6-SRA3; vlastné formáty papiera a obálky; dlhý papier max. 1200 × 297 mm
Gramáž papiera	52-300 g/m <sup>2</sup>
Kapacita vstupu papiera	Štandardne: 1 150 listov / max.: 6 650 listov
1. kazeta (štandardná)	1 × 500 listov; A6-A3; vlastné formáty a obálky; 52-256 g/m <sup>2</sup>
2. kazeta (štandardná)	1 × 500 listov; A5-SRA3; vlastné formáty; 52-256 g/m <sup>2</sup>
3. kazeta (voliteľná)	1 × 500 listov; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
3. a 4. kazeta (voliteľná)	2 × 500 listov; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Veľkokapacitná kazeta (voliteľná)	1 × 2 500 listov; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Dvojitá veľkokapacitná kazeta (voliteľná)	1 × 1 500 + 1 × 1 000 listov; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Veľkokapacitný zásobník 1 (voliteľný)	1 × 3 000 listov; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Veľkokapacitný zásobník 2 (voliteľný)	1 × 2 500 listov; A4-SRA3; vlastné formáty; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Ručný vstup	150 listov; A6-SRA3; vlastné formáty a obálky; dlhé papiere dĺžky až 1,2 m; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Automatická obojstranná tlač	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Režimy dokončovania (štandardné)	Odsadzovanie criss-cross (iba pre formát A4), skupinkovanie, triedenie
Režimy dokončovania (voliteľné)	Odsadzovanie ± 2 cm, zošívanie, offline zošívanie, dierovanie, polovičný sklad, listový trojsklad, brožúra, Z-sklad, vkladanie predtlača
Výstupná kapacita	250 listov (štandardne); 3 300 listov (voliteľne)
Zošívanie	Max. 100 listov alebo 98 listov + 2 krycie listy (až 300 g/m <sup>2</sup> )
Výstupná kapacita pri zošívaní	Max. 200 sad
Listový trojsklad	Max. 3 listy
Kapacita pri listovom trojsklade	Max. 50 sad; neobmedzená (bez priehradky)
Brožúra	Max. 20 listov alebo 19 listov + 1 krycí list (až 300 g/m <sup>2</sup> )
Výstupná kapacita brožúr	Max. 35 brožúr (v priehradke) alebo neobmedzená (bez priehradky)
Životnosť tonera	24 000 strán
Životnosť zobrazovacej jednotky	260 000/1 000 000 strán (valec/vývojníca)
Napájanie a spotreba	220-240 V / 50/60 Hz; špičkový odber do 1,58 kW; TEC 0,57 kWh <sup>4</sup>
Rozmery (š × h × v)	615 × 688 × 961 mm (bez príslušenstva)
Hmotnosť	Cca 98 kg (bez príslušenstva)

### KOPÍROVANIE

Rozlíšenie kopírovania	600 × 600 dpi
Poltóny	256 odtieňov
Viacnásobné kopírovanie	1-9 999
Formát originálov	Max. A3
Zväčšenie	25-400 % v krokoch 0,1 %; automatický zoom

### TLAČ

Rozlíšenie tlača	1 800 × 600 dpi (ekvivalentné); 1 200 × 1 200 dpi
Tlačové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; 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; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 alebo novší; Unix; Linux; Citrix
Tlačové fonty	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulácia Latin
Mobilná tlač	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android); Wi-Fi Direct (voliteľne); Wi-Fi Access Point (voliteľne); NFC autentizácia a párovanie (Android); voliteľne Bluetooth LE autentizácia a párovanie (iOS)

### SKENOVANIE

Rýchlosť skenovania (čiernobielo/farebne)	Až 140/140 str/min jednostranne Až 280/280 str/min obojstranne
Rozlíšenie skenovania	Až 600 × 600 dpi
Režimy skenovania	Skenovanie do e-mailu, skenovanie do počítača (SMB), skenovanie na FTP, skenovanie do schránky, skenovanie na USB, skenovanie do WebDAV, skenovanie do DPWS, skenovanie do adresy URL, sieťový TWAIN
Formáty súborov	JPEG; TIFF; PDF; kompaktné PDF; PDF/A 1b; šifrované PDF; XPS; kompaktné XPS; PPTX Voliteľne: prehľadateľné PDF; PDF/A 1a; prehľadateľné DOCX/PPTX/XLSX
Ciele skenovania	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

### FAXOVANIE (VOLITEĽNE)

Faxový štandard	Super G3
Faxový prenos	Analógový; i-Fax; farebný i-Fax; IP-Fax; FoIP
Rozlíšenie faxovania	Až 600 × 600 dpi
Faxová kompresia	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	Až 33,6 kb/s
Cielové adresy	2 000 jednotlivých + 100 skupinových

### UŽÍVATEĽSKÉ SCHRÁNKY

Max. možné uložiť	Až 3 000 dokumentov alebo 10 000 strán
Typy užívateľských schránok	Verejné; osobné (s heslom alebo overením); skupinové (s overením)
Typy systémových schránok	Zabezpečená tlač; tlač šifrovaných PDF; príjem faxu; faxová výzva

## SYSTÉMOVÉ FUNKCIE

<b>Zabezpečenie (štandardne)</b>	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (v procese certifikácie); IP filtrovanie a blokovanie portov; sieťová komunikácia SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; overovanie používateľov; záznamy overovania; zabezpečená tlač; Kerberos; prepis pevného disku; šifrovanie dát pevného disku (AES 256); príjem dôverného faxu; šifrovanie tlačových dát užívateľov
<b>Zabezpečenie (voliteľne)</b>	Skenovanie antivírusom Bitdefender® v reálnom čase; ochrana proti kopírovaniu (zabránenie kópia, kópia pod heslom)
<b>Účtovanie (štandardne)</b>	Až 1 000 užívateľských účtov s podporou Active Directory (užívateľské meno + heslo + email + SMB zložka); definícia prístupu užívateľov k funkciám
<b>Účtovanie (voliteľné)</b>	Biometrické overovanie (skener kapilár prsta); overovanie bezkontaktnou kartou (čítačka bezkontaktných kariet); overovania mobilným telefónom (Android/iOS)
<b>Proaktívny servis (voliteľne)</b>	CSRC pres 3G modem alebo HTTPS
<b>Software</b>	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

- Všetky údaje o množstve papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 v gramáži 80 g/m<sup>2</sup>.
- Kvalita tlače na silné papieri a iné médiá sa môže líšiť od kvality tlače na papier gramáže 80 g/m<sup>2</sup>.
- Podpora a dostupnosť uvedených parametrov a funkcií sa líšia v závislosti od operačného systému, aplikácií, sieťových protokoloch a na konfiguráciách siete a systému.
- Udávaná životnosť spotrebného materiálu je založená na konkrétnych prevádzkových podmienkach, ako je pokrytie strany konkrétneho formátu (6% pokrytie A4). Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa bude líšiť v závislosti od použitia a iných premenných pri tlači, ako je pokrytie, formát stránok, typ médií, kontinuálna alebo prerušovaná tlač, okolitá teplota a vlhkosť.
- Niektoré zo vyobrazené výrobku obsahujú voliteľné príslušenstvo.
- Technické údaje a príslušenstvo sú založené na údajoch dostupných v čase vzniku tohto materiálu a môžu sa bez upozornenia zmeniť.
- Konica Minolta neručí za prípadnú chybu v uvedených údajoch.
- Všetky ostatné značky a ochranné značky môžu byť registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami príslušných vlastníkov a sú týmto uznané.

<sup>1</sup> Dostupné v roku 20201

<sup>2</sup> Voliteľná funkcia

<sup>3</sup> Doba zahrievania sa môže líšiť v závislosti na okolitom prostredí a použití

<sup>4</sup> Typická týždenná spotreba energie (Typical Energy Consumption) podľa Energy Star 3.0

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass

**SAP**® Printer Vendor Solution

**CORTADO**



