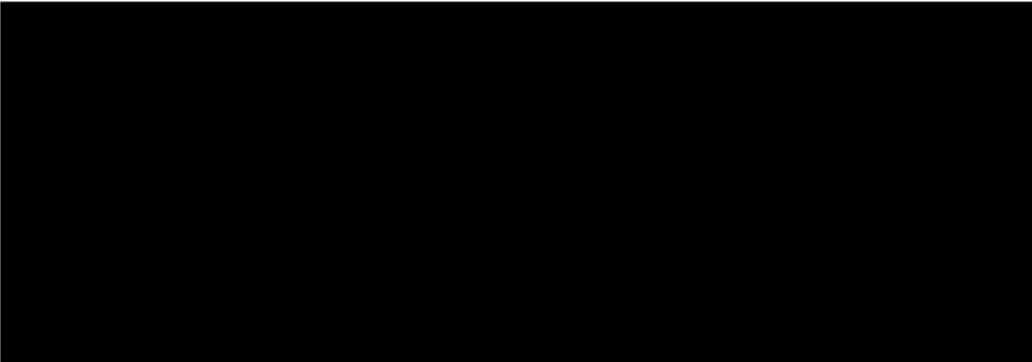


Příloha ZD: Minimální parametry kategorií zařízení

	Parametry nabízené uchazečem		Parametry nabízené uchazečem		Parametry nabízené uchazečem		Parametry nabízené uchazečem		Parametry nabízené uchazečem		Parametry nabízené uchazečem		Parametry nabízené uchazečem		Parametry nabízené uchazečem	
Označení typu / obchodní označení zařízení	ST1	Bizhub 5000i	ST2	Bizhub C3300i	MFZ1	Bizhub 4050i	MFZC2	Bizhub C3350i	MFZ3	KM bizhub 300i	MFZC4	KM bizhub C250i	MFZ5	KM bizhub 450i	MFZC6	KM bizhub C450i
Počet ks	50		5		30		20		5		5		5		5	
Kategorie	čb tiskárna A4	čb tiskárna A4	barevná tiskárna A4	barevná tiskárna A4	čb multifunkce A4 tisk, scan, kopírování	čb multifunkce A4 tisk, scan, kopírování	barevná multifunkce A4 tisk, scan, kopírování	barevná multifunkce A4 tisk, scan, kopírování	čb multifunkce A3 tisk, scan, kopírování	čb multifunkce A3 tisk, scan, kopírování	barevná multifunkce A3 - tisk, scan, kopírování	barevná multifunkce A3 - tisk, scan, kopírování	čb multifunkce A3 tisk, scan, kopírování	čb multifunkce A3 tisk, scan, kopírování	barevná multifunkce A3 - tisk, scan, kopírování	barevná multifunkce A3 - tisk, scan, kopírování
Automatický duplex	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Sít'ové rozhraní	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	ano	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet	USB 2.0, 1000 Ethernet
Formát papíru max.	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	SRA3	SRA3	SRA3	SRA3	SRA3	SRA3	SRA3	SRA3
Min. rychlost čb/barevného tisku stran/minutu ve formátu A4	40	50	30/30	33/33	40	40	30/30	33/33	25	30	25/25	25/25	45	45	45/45	45/45
Min. rychlost barevného skenování stran/minutu ve formátu A4	-	-	-	-	80	90	80	90	80	100	80	100	220	280	220	280
Tiskové jazyky	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL	PostScript a PCL
Systémová paměť	512 MB	512 MB	2 GB	3 GB	2 GB	5 GB	4 GB	5 GB	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB	8 GB	8 GB
HDD včetně šifrování	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Automatický duplexní podavač originálů	-	-	-	-	jednoprůchodový	jednoprůchodový	jednoprůchodový	jednoprůchodový	Automatický duplexní reverzní	Automatický duplexní reverzní	Automatický duplexní reverzní	Automatický duplexní reverzní	jednoprůchodový	jednoprůchodový	jednoprůchodový	jednoprůchodový
Skenování do složky, mailu, USB klíčenky	-	-	-	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
ID te rminál	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Počet adresovatelných zásobníků papíru	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Zásoba papíru min.	550	570	550	600	550	600	550	600	3600	3650	3600	3650	3600	3650	3600	3650
Min. a max. gramáž papíru	70 - 200 g/m2	60 - 200 g/m2	70 - 200 g/m2	60 - 210 g/m2	70 - 200 g/m2	60 - 210 g/m2	70 - 200 g/m2	60 - 210 g/m2	70 - 300 g/m2	52 - 300 g/m2	70 - 300 g/m2	52 - 300 g/m2	70 - 300 g/m2	52 - 300 g/m2	70 - 300 g/m2	52 - 300 g/m2
Analogový fax	-	-	-	-	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
Finíše r (seš ívání)	-	-	-	-	-	-	-	-	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně





KONICA MINOLTA

bizhub 5000i

Černobílá tiskárna A4

**S bizhub
i-SERIES
VÁS PRÁCE
BUDE BAVIT**
RETHINK IT



Inteligentní kancelář
od Konica Minolta

Giving Shape to Ideas

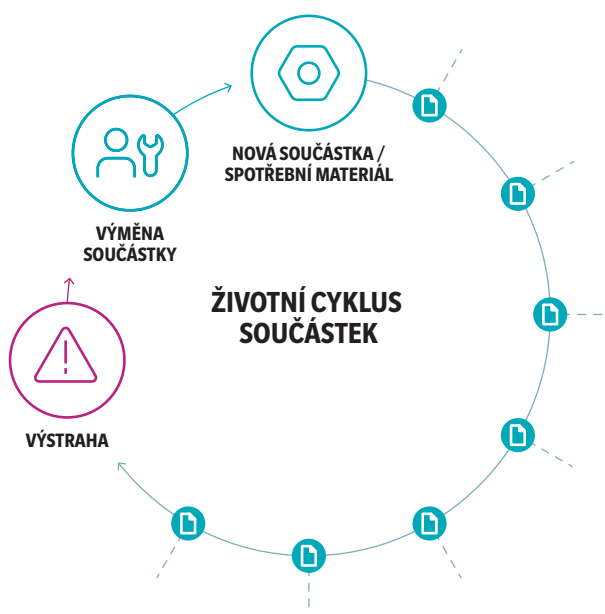
i-SERIES JE CHYTŘEJŠÍ RETHINK IT

STROJ SI SÁM ŘEKNE, CO POTŘEBUJE

Díky službě ePRO¹ se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, víme průměrně o hodinu dříve než vy.

Údržbu strojů nechte na nás

Vy jen doplňujete papír a občas vyměníte toner – včasnou dodávku spotřebního materiálu i servisní prohlídky máme pod palcem my. Taký papír zavážíme pravidelně v množství, které potřebujete. Vy platíte jen pevnou cenu za každou vytištěnou stranu. Přebíráme veškeré starosti s provozem tiskového systému a vy se tak můžete věnovat své práci nebo zábavě.



 Pravidelné sbírání dat pro stanovení, kdy je čas vyměnit náhradní díl nebo spotřební materiál

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1 VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

Kazeta na 250 listů
PF-P23

×3

Kazeta na 520 listů
PF-P24

×2

Stolek pod stroj
SCD-5000x

VYSVĚTLIVKY

- Povinné příslušenství
- Volitelné příslušenství
- Toto příslušenství jde nainstalovat pouze spolu s příslušenstvím zobrazeným nad ním



2 FINIŠERY

Externí sešíváčka
EH-C591

MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Oboustranný
tisk



Sešívání
v rohu
(externí
sešíváčka)

MOŽNÁ VÝBAVA

VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

PF-P23 Kazeta na 250 listů	A5–A4; 60–120 g/m ² ; lze nainstalovat až tři tyto kazety
PF-P24 Kazeta na 520 listů	A5–A4; 60–120 g/m ² ; lze nainstalovat až dvě tyto kazety
SCD-5000x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály

FINIŠERY

EH-C591 Externí sešíváčka	Sešívá až 20 listů v rohu
---------------------------	---------------------------

TECHNICKÉ UDAJE

SYSTÉM

Velikost panelu/rozlišení	1,8"
Paměť	512 MB
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6); LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTP(S)
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 570 listů / max.: 1 610 listů
1. kazeta (standardní)	520 listů; A6–A4; 60–120 g/m ²
2. kazeta (volitelná)	250 nebo 520 listů; A5–A4; 60–120 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	250 nebo 520 listů; A5–A4; 60–120 g/m ²
4. kazeta (volitelná)	250 listů; A5–A4; 60–120 g/m ²
Ruční vstup	50 listů; A6–A4; vlastní formáty; 60–200 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A4; 60–105 g/m ²
Výstupní kapacita	250 listů
Životnost toneru	Až 20 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Až 50 000 stran
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 770 W
Rozměry (š × h × v)	400 × 396 × 288 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 13,2 kg (bez příslušenství)

TISK

Tiskový proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner
Rozlišení tisku	1 200 x 1 200 dpi
Rychlost tisku A4	Až 50 str/min
Doba 1. výtisku A4	7,5 s
Doba zahřívání	Cca 25 s
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PostScript 3; XPS
Operační 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 nebo novější; Linux
Pisma tiskárny	85 PCL Latin; 66 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android, Windows 10 Mobile); Google Cloud Print; Wi-Fi Direct

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení	Síťová komunikace SSL2, SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; zabezpečený tisk; Kerberos
Účtování	Podpora Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); volitelně ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet);
Software	Net Care Device Manager; Web Connection; Driver Packaging Utility

¹ Volitelná funkce

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (5% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

SAP® Printer Vendor Solution





KONICA MINOLTA

bizhub C3300i

Barevná tiskárna A4

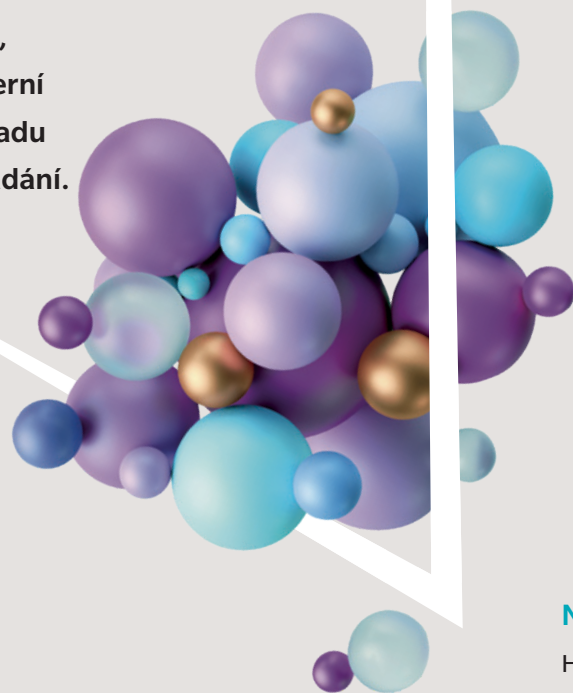
**S bizhub
i-SERIES
VÁS PRÁCE
BUDE BAVIT**
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

i-SERIES JE INTUITIVNÍ RETHINK IT

Inspirovali jsme se tím,
jak lidé používají moderní
technologie. A od základu
jsme přepracovali ovládání.



Navržen pro lidi

Hned na první pohled je bizhub C3300i pořádná stylovka. Moderní kombinace černé a bílé. Elegančně zaoblené hrany. Ovládací panel, který jakoby se vznášel.

Velký 7palcový dotykový displej se dá naklopit v úhlu od 24° do 90°, takže se bude skvěle ovládat všem – třeba i lidem na invalidním vozíku.

Uživatel na prvním místě

Nová řada i-Series přenáší dobře známý a intuitivní zážitek z ovládání smartphonu na tiskárnu a multifunkce.

Popravdě se nemusíte vůbec nic nového učit – bizhub C3300i vlastně už teď umíte ovládat.



ZABEZPEČENÍ, KAM SE JEN PODÍVÁTE

Konica Minolta má pro své stroje v rukávu nepřeberné množství dalších bezpečnostních funkcí, jako je šifrování dat a jejich bezpečný výmaz, stejně tak bezpečné přihlašování PINem, čipovou kartou¹ nebo dokonce biometrickou čtečkou kapilár v prstu¹.



GDPR ready

Můžete si být 100% jistí, že všechna tisková zařízení Konica Minolta splňují nej přísnější bezpečnostní standardy a normy, včetně nařízení GDPR. Vaše osobní údaje a data tak budou v naprostém bezpečí.

bizhub SECURE¹

K zajištění a ochraně dat a dokumentů, které se ukládají v paměti a na pevném disku, slouží šifrování dat na MicroSD kartě, ochrana karty heslem, mazání dočasných dat a automatické mazání dat uživatelů.



TISKNĚTE ODKUDKOLIV Z MOBILU NEBO TABLETU

Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhoneu a iPadu (AirPrint), z mobilu a tabletu s Androidem (Mopria) nebo Windows 10. Díky technologiím NFC¹ pro Android a Bluetooth¹ LE pro iOS se můžete mobilem také přihlásit. Váš mobilní telefon tak zcela dokáže nahradit firemní čipovou kartou.

Apple AirPrint

AirPrint umožňuje uživatelům tisknout z iPhoneu, iPadu, iPodu touch a Macu. Pro využití této technologie není potřeba stahovat ani instalovat žádné doplňkové ovladače nebo software.

Mopria

Tisk z chytrých mobilů a tabletů s Androidem, do kterých se jednorázově nainstaluje tiskový ovladač Mopria. Ten je zdarma ke stažení v obchodu Google Play.

i-SERIES JE CHYTŘEJŠÍ RETHINK IT

STROJ SI SÁM ŘEKNE, CO POTŘEBUJE

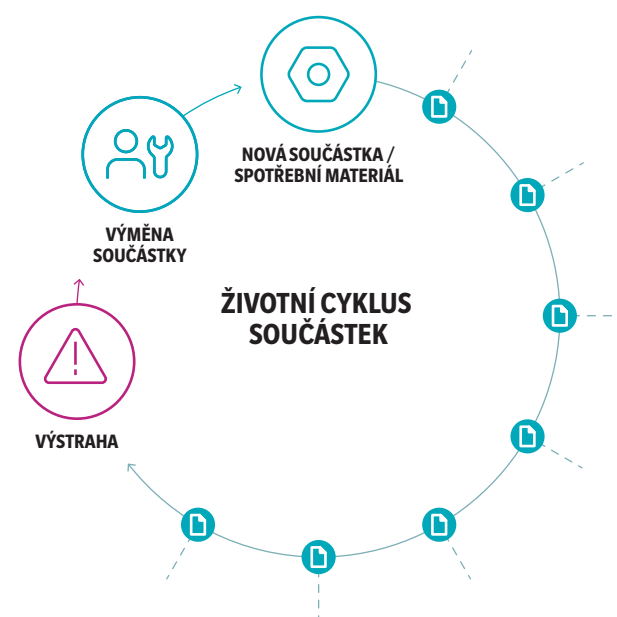
Díky službě ePRO¹ se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, víme průměrně o hodinu dříve než vy.

Údržbu strojů nechte na nás

Vy jen doplňujete papír a občas vyměníte toner – včasnou dodávku spotřebního materiálu i servisní prohlídky máme pod palcem my. Taký papír zavážíme pravidelně v množství, které potřebujete. Vy platíte jen pevnou cenu za každou vytištěnou stranu. Přebíráme veškeré starosti s provozem tiskového systému a vy se tak můžete věnovat své práci nebo zábavě.

Vzdálené ovládání

Zařízení můžete spravovat vzdáleně z libovolného počítače pomocí webového prohlížeče. Z jednoho místa můžete administrovat i víc zařízení rozmístěných po celé firmě. Díky dálkovému ovládání displeje lze uživateli okamžitě pomoci třeba s nastavením tiskové úlohy, a to i z mobilu nebo tabletu, ať už se tiskárna nachází kdekoli v budově.



 Pravidelné sbírání dat pro stanovení, kdy je čas vyměnit náhradní díl nebo spotřební materiál



ZÁLEŽÍ NÁM NA NAŠÍ PLANETĚ

Při designu strojů jsme samozřejmě mysleli také na ekologii.

Proč taky pro naši zemi něco hezkého neudělat, že?

Recyklujeme ostošest

Naše produkty a spotřební materiál jsou vyrobeny z recyklovatelných plastů (PC/PET). Díky použití výplní se vzduchovými kapsami jsme značně snížili objem obalových materiálů a polystyrenu. Věděli jste, že Konica Minolta recykluje nádoby na mléko a přeměňuje je v láhve na toner?

Úplně nový toner Simitri HD

Náš toner vlastní výroby obsahuje minimálně 9 % rostlinných zdrojů (biomasy), které snižují emise CO₂ a utváří karbonově neutrální cyklus. A díky své ještě nižší zapékací teplotě značně snižuje spotřebu elektrické energie.

Ještě nižší spotřeba

Úsporná elektronika a okamžité vypínání částí stroje, které nejsou právě používány, zajišťují ještě podstatně nižší spotřebu energie, než vyžadují ekologické standardy Energy Star a Blue Angel. Provoz stroje vás tak vyjde na méně než 1 Kč denně.

Lepší kvalita ovzduší v kanceláři

Všechna zařízení Konica Minolta jsou od roku 2017 vybavena speciálním filtrem ultrajemných částic, které se uvolňují do ovzduší při zapékání toneru na papír – stejně tak, jako je tomu u výfukových zplodin aut nebo při běžném žehlení. Filtr všechny potenciální škodliviny zachytí a vám se bude líp dýchat.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

1 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

- Přídavná kazeta
PF-P20
- Podstavec ke kazetě
PF-P22
- Stolek pod stroj
DK-P04x
- NEBO

2 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

- Wi-Fi modul
UK-221
- Přídavné USB rozhraní
EK-P08
- USB + Bluetooth
EK-P09
- Rozhraní NFC
EK-P10
- Kabel pro připojení
3G modemu
EK-P11
- Biometrické ověření
AU-102
- Čtečka bezkontaktních karet
- Montážní sada
MK-P08
- Držák klávesnice
KH-P02
- USB klávesnice
- NEBO

VYSVĚTLIVKY

Povinné příslušenství

Volitelné příslušenství

Toto příslušenství jde nainstalovat pouze spolu s příslušenstvím zobrazeným nad ním



3 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Pracovní deska
WT-P03
- Numerická klávesnice
KP-P03
- Přídavný vzduchový filtr
CU-202

4 FINIŠERY

- Externí sešíváčka
FS-P04

MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ

Oboustranný tisk

Sešívání v rohu (externí sešíváčka)

MOŽNÁ VÝBAVA

VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

PF-P20 Přídavná kazeta	500 listů, A4, 60–90 g/m²
PF-P22 Podstavec ke kazetě	Doplňěk ke kazetě PF-P20 nebo místo PF-P20; zajišťuje optimální výšku pro pohodlné ovládání stroje; lze nainstalovat až 2×
DK-P04x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

UK-221 Wi-Fi modul	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
EK-P08 Přídavné USB rozhraní	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-P09 USB + Bluetooth	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke stroji pomocí iOS zařízení
EK-P10 Rozhraní NFC	Pro ověření pomocí mobilních zařízení s Androidem
EK-P11 Kabel pro připojení 3G modemu	Pro připojení modemu služby ePRO
AU-102 Biometrické ověření	Skener kapilár prstu
Čtečka bezkontaktních karet	Pro různé technologie identifikačních karet
MK-P08 Montážní sada	Instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
KH-P02 Držák klávesnice	Umožňuje umístění USB klávesnice
USB klávesnice	Pro pohodlnější psaní místo na dotykovém panelu

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WT-P03 Pracovní deska	Odkládací plocha
KP-P03 Numerická klávesnice	Rozšíření dotykové obrazovky o numerickou klávesnici
CU-202 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr

FINIŠERY

FS-P04 Externí sešíváčka	Sešívá až 20 listů v rohu
--------------------------	---------------------------



TECHNICKÉ UDAJE

SYSTÉM

Velikost panelu/rozlišení	7" / 800 × 480 px
Paměť	3 GB
MicroSD karta	8 GB (standardně)
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 600 listů / max.: 1 100 listů
1. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A6–A4; vlastní formáty; 60–210 g/m ²
2. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A4; 60–90 g/m ²
Ruční vstup	100 listů; A6–A4; vlastní formáty; 60–210 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A4; 60–210 g/m ²
Režimy dokončování (volitelně)	Skupinkování; třídění; sešívání (externí sešíváčka)
Výstupní kapacita (standardní)	Max. 250 listů
Životnost toneru	Černý 13 000 stran CMY 9 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Černá 154 000 stran CMY 55 000 stran
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,45 kW; TEC 1,2 kWh ²
Rozměry (š × h × v)	420 × 528 × 473 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 33,2 kg (bez příslušenství)

TISK

Tiskový proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® HD
Rozlišení tisku	1 800 × 600 dpi; 1 200 × 1 200 dpi
Rychlost tisku A4	Až 33/33 str/min černobíle a barevně
Doba 1. výtisku A4	8,7 s černobíle / 9,6 s barevně
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační systémy	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Win- dows 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 nebo novější; Unix; Linux; Citrix
Písma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android, Windows 10 Mobile); volitelně Wi-Fi Direct a Wi-Fi Access Point; volitelně NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení (standardní)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2; SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; Kerberos; šifrování tiskových dat uživatelů
Účtování (standardní)	Až 100 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo)
Účtování (volitelné)	Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování mobilním telefonem (Android/iOS)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Volitelná funkce

² Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) podle Energy Star

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (5% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.





KONICA MINOLTA

bizhub 4050i

Černobílá multifunkce A4

**S bizhub
i-SERIES
VÁS PRÁCE
BUDE BAVIT**
RETHINK IT



Intelligentní kancelář
od Konica Minolta

Giving Shape to Ideas

i-SERIES JE INTUITIVNÍ RETHINK IT

Inspirovali jsme se tím,
jak lidé používají
moderní technologie.
A od základu jsme
přepracovali ovládání.



Navržen pro lidi

Hned na první pohled je bizhub 4050i pořádná stylovka. Moderní kombinace černé a bílé, elegantně zaoblené hrany a příjemně tlumené modré světlo pulzující při tisku. Ovládací panel, který jakoby se vznášel. A haptická odezva při dotyku displeje přidává ovládání hmatový rozměr.

Obrovský 10palcový dotykový panel se dá naklopit v úhlu od 24° do 90°, takže se bude skvěle ovládat všem – třeba i lidem na invalidním vozíku.

Uživatel na prvním místě

Nová řada i-Series přenáší dobře známý a intuitivní zážitek z ovládání smartphonu na tiskárny a multifunkce.

Displej si můžete přizpůsobit¹ přesně podle vašich představ, takže po přihlášení vidíte jen ty funkce a aplikace, které využíváte. Na plochu jsme přidali widgety¹, podobně jako znáte z Androidu a iOS. To výrazně snižuje počet klepnutí.

Nejpoužívanější funkce se díky novému dlaždicovému menu zobrazují na jedné obrazovce, takže je máte na dosah bez posouvání nebo rozbalovacích nabídek.





Čekání je u konce

bizhub i-Series je rychlejší než kdy dřív. Zbrusu nový čtyřjádrový procesor je 2× výkonnější než u předchozího modelu bizhub 4052. Od zapnutí hlavního vypínače naběhne stroj až 6× rychleji.

Displej reaguje bleskově bez zbytečných prodlev a všechny aplikace se spouští okamžitě. Taky nový tiskový řadič zpracovává tiskové úlohy mnohem rychleji. Takže teď toho stihnete ještě víc. A šéf vás určitě pochválí.

S novými funkcemi se roztrhl pytel

Všechny běžné obálky a papíry formátu A6 teď potisknete jak z ručního podavače, tak i z kazety.

Nový vestavěný jednopružchodový podavač skenuje rychlostí až 90 stran za minutu, takže skvěle vyhovuje každodenní kancelářské práci. Navíc volitelný ultrazvukový senzor dvojitého podání nedovolí vynechání stránky při skenování dokumentů.

Úložný prostor můžete díky volitelnému SSD disku navýšit až na kapacitu 1 TB. Díky tomu se rozhodně nebudete potýkat s nedostatkem místa.

Aplikace Docházka

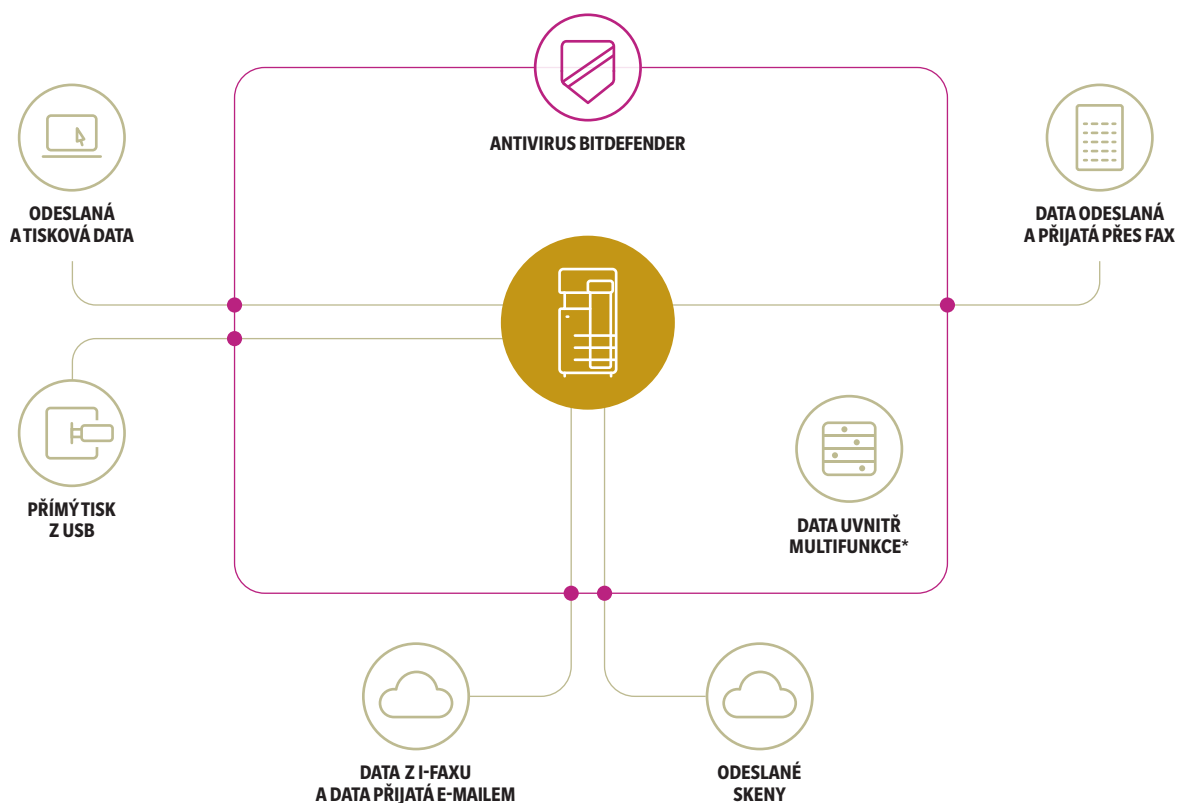
S novou aplikací Docházka dokáží naše multifunkce plně nahradit přihlašovací docházkové terminály u vás v práci. Ráno jen přiložíte vstupní kartu pod displej multifunkčního zařízení. To vše bez zdoluhavých instalací a nastavení – docházka funguje v cloudu.



i-SERIES JE BEZPEČNĚJŠÍ RETHINK IT

VŽDY V BEZPEČÍ. VŠECHNO POD KONTROLOU

bizhub i-Series obsahuje vestavěnou ochranu proti virům, malwaru a dalším kybernetickým hrozbám. Antivirus Bitdefender² automaticky skenuje veškerá odeslaná a přijatá data v reálném čase. Kontrolu dat můžete spustit taky ručně nebo podle nastaveného plánu.



* Data uvnitř MFP můžete zkontrolovat ručně nebo podle nastaveného plánu

● Bitdefender skenuje všechna odeslaná a přijatá data a tím chrání MFP

ZABEZPEČENÍ, KAM SE JEN PODÍVÁTE

Antivirem to teprve začíná. Konica Minolta má pro své stroje v rukávu nepřeberné množství dalších bezpečnostních funkcí, jako je šifrování dat a jejich bezpečný výmaz, stejně tak bezpečné přihlašování PINem, čipovou kartou² nebo dokonce biometrickou čtečkou² kapilár v prstu.



GDPR ready

Můžete si být 100% jistí, že všechna tisková zařízení Konica Minolta splňují nejprísnější bezpečnostní standardy a normy, včetně nařízení GDPR. Vaše osobní údaje a data tak budou v naprostém bezpečí.

bizhub SECURE²

K zajištění a ochraně dat a dokumentů, které se ukládají v paměti a na pevném disku, slouží šifrování dat na SSD, ochrana pevného disku heslem, mazání dočasných dat a automatické mazání dat uživatelů.

MÁME PLNO DALŠÍCH SKVĚLÝCH FUNKCÍ



INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Zbrusu nový ovládací panel si zamilujete.

Věřte, že jednodušší už být opravdu nemůže. Zařízení můžete ovládat úplně stejně jako chytrý mobil nebo tablet.

Displej si přizpůsobíte¹ přesně podle svých představ. Všechna zařízení bizhub se navíc ovládají úplně stejně. K dispozici máte i univerzální tiskový ovladač.



TISKNĚTE Z MOBILU A TABLETU

Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku.

Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhoneu a iPadu (AirPrint) nebo z mobilu a tabletu s Androidem (Mopria). A není potřeba instalovat žádné ovladače. Váš mobil s Androidem a NFC může navíc posloužit místo čipové karty.



EKOSYSTÉM APLIKACÍ

Zbrusu nová služba Konica Minolta MarketPlace umožňuje přímo na displeji multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací. Je to stejně jednoduché jako na vašem chytrém telefonu. Vytvořte si vlastní grafiku ovládacího panelu, vytiskněte si třeba notový sešit nebo skenujte do Google Drive, Dropboxu a dalších.



RYCHLEJI, NEŽ ŘEKNETE ŠVEC

Naše zařízení jsou rychlá ve všech ohledech. Díky probuzení stroje do 13 sekund nebudete ráno nikdy čekat. První kopii pořídíte už za necelých 5 sekund. Skenování rychlostí až 90 stran za minutu se skvěle hodí i pro rozsáhlé archivace. Díky vysoké spolehlivosti vás naše stroje nikdy nenechají ve stychu.



POTŘEBUJI TOHLE PŘEPISAT. ASAP²

Naše stroje dokáží jednoduše naskenovat i několikastránkové dokumenty. Ty jsou na serveru rozpoznány jako písmo, obrázky nebo tabulky, a to včetně formátování. Nyní už není nutné texty přepisovat, multifunkce je snadno převedou do editovatelného formátu – třeba do Wordu, Excelu nebo PDF, ve kterém můžete text vyhledávat.



VYNIKAJÍCÍ PODPORA MÉDIÍ

Neomezujte se formátem a gramáží papíru. Můžete tisknout na obálky, recyklovaný papír, předtíštěný papír, projektorové fólie a mnoho dalších médií o gramáži až 210 g/m². Ve výborné kvalitě potisknete širokou škálu formátů papíru od A6 až po A4 nebo uživatelsky definované formáty.

i-SERIES JE CHYTŘEJŠÍ RETHINK IT

STROJ SI SÁM ŘEKNE, CO POTŘEBUJE

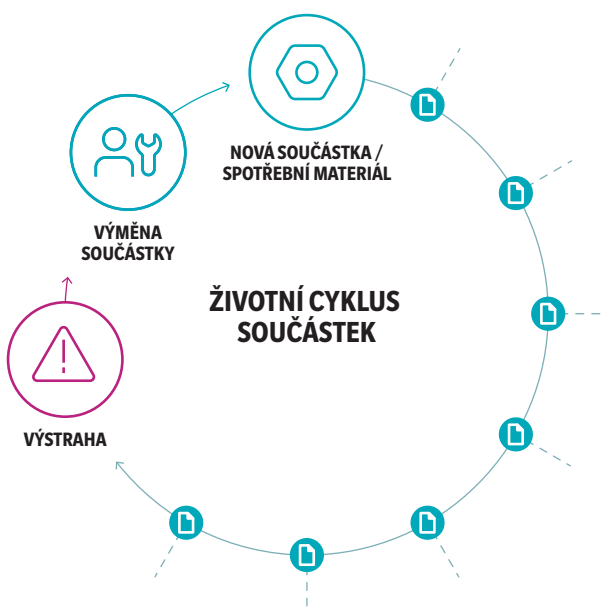
Díky službě ePRO² se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, víme průměrně o hodinu dříve než vy.

Údržbu strojů nechte na nás

Vy jen doplňujete papír a občas vyměníte toner – včasnou dodávku spotřebního materiálu i servisní prohlídky máme pod palcem my. Taký papír zavážíme pravidelně v množství, které potřebujete. Vy platíte jen pevnou cenu za každou vytištěnou stranu. Přebíráme veškeré starosti s provozem tiskového systému a vy se tak můžete věnovat své práci nebo zábavě.

Vzdálené ovládání

Zařízení můžete spravovat vzdáleně z libovolného počítače pomocí webového prohlížeče. Z jednoho místa můžete administrovat i víc zařízení rozmístěných po celé firmě. Díky dálkovému ovládání displeje lze uživateli okamžitě pomoci třeba s nastavením tiskové úlohy, a to i z mobilu nebo tabletu, ať už se tiskárna nachází kdekoli v budově.



--- Pravidelné sbírání dat pro stanovení, kdy je čas vyměnit náhradní díl nebo spotřební materiál



ZÁLEŽÍ NÁM NA NAŠÍ PLANETĚ

Při designu strojů jsme samozřejmě mysleli také na ekologii.

Proč taky pro naši zemi něco hezkého neudělat, že?

Recyklujeme ostošest

Naše produkty a spotřební materiál jsou vyrobeny z recyklovatelných plastů (PC/PET). Díky použití výplní se vzduchovými kapsami jsme značně snížili objem obalových materiálů a polystyrenu. Věděli jste, že Konica Minolta recykluje nádoby na mléko a přeměňuje je v láhve na toner?

Lepší kvalita ovzduší v kanceláři

Všechna zařízení Konica Minolta jsou od roku 2017 vybavena speciálním filtrem ultrajemných částic, které se uvolňují do ovzduší při zapékání toneru na papír – stejně tak, jako je tomu u výfukových zplodin aut nebo při běžném žehlení. Filtr všechny potenciální škodliviny zachytí a vám se bude líp dýchat.

Úplně nový toner Simitri HD

Náš toner vlastní výroby obsahuje minimálně 9 % rostlinných zdrojů (biomasy), které snižují emise CO₂ a utváří karbonově neutrální cyklus. A díky své ještě nižší zapékací teplotě značně snižuje spotřebu elektrické energie.

Ještě nižší spotřeba

Úsporná elektronika a okamžité vypínání částí stroje, které nejsou právě používány, zajišťují ještě podstatně nižší spotřebu energie, než vyžadují ekologické standardy Energy Star a Blue Angel. Provoz stroje vás tak vyjde na méně než 1 Kč denně.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

1 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

×2 Přídavná kazeta
PF-P20

×2 Podstavec ke kazetě
PF-P22

NEBO

Stolek pod stroj
DK-P04x

2 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Faxový modul
FK-517

Wi-Fi modul
UK-221

Přídavné USB
EK-P08

NEBO

USB + Bluetooth
EK-P09

Kabel pro připojení
3G modemu
EK-P11

Biometrické ověřování
AU-102

NEBO

Čtečka bezkontaktních
karet

Montážní sada
MK-P08

Držák klávesnice
KH-P02

USB klávesnice

3 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pracovní deska
WT-P03

Numerická klávesnice
KP-102

Ultrazvukový senzor
dvojitého podání
UK-P19

SSD disk 1 TB
EM-908

Přídavný vzduchový filtr
CU-202

Montážní sada
MK-P09



4 ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

Rozšířené funkce PDF
LK-102v3

Rozpoznávání textu OCR
LK-105v4

Tisk čárových kódů
LK-106

Tisk Unicode písem
LK-107

Tisk OCR písem
LK-108

Pokročilé zpracování
dokumentů
LK-110v2

ThinPrint® klient
LK-111

Bezserverový
Follow Me tisk
LK-114

Aktivace
Trusted Platform modulu
LK-115v2

Antivírus
LK-116

Fax přes IP (FOIP)
LK-117

5 FINIŠERY

Externí sešíváčka
FS-P04

VYSVĚTLIVKY

- Povinné příslušenství
- Volitelné příslušenství
- Toto příslušenství jde nainstalovat pouze spolu s příslušenstvím zobrazeným nad ním

MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Oboustranný
tisk



Sešívání
v rohu
(externí
sešíváčka)

MOŽNÁ VÝBAVA

VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

PF-P20 Přídavná kazeta	500 listů, A4, 60–90 g/m ² ; lze nainstalovat až 2×
PF-P22 Podstavec ke kazetě	Doplněk ke kazetě PF-P20 nebo místo PF-P20; zajišťuje optimální výšku pro pohodlné ovládání stroje; lze nainstalovat až 2×
DK-P04x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

FK-517 Faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu
UK-221 Wi-Fi modul	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
EK-P08 Přídavné USB rozhraní	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-P09 USB + Bluetooth	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke stroji pomocí iOS zařízení
EK-P11 Kabel pro připojení 3G modemu	Pro připojení modemu služby ePRO
AU-102 Biometrické ověřování	Skener kapilár prstu
Čtečka bezkontaktních karet	Různé technologie identifikačních karet
MK-P08 Montážní sada	Pro instalaci čtečky bezkontaktních karet
KH-P02 Držák klávesnice	Umožňuje umístění USB klávesnice
USB klávesnice	Pro pohodlnější psaní místo na dotykovém panelu

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WT-P03 Pracovní deska	Odkládací plocha; pro umístění biometrické autentizace
KP-102 Numerická klávesnice	Rozšíření dotykové obrazovky o numerickou klávesnici a ovládací tlačítka
UK-P19 Ultrazvukový senzor dvojitého podání	Detekce dvojitého podání zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů
EM-908 SSD disk 1 TB	Pevný disk SSD s kapacitou 1 TB pro navýšení úložného prostoru
CU-202 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr
MK-P09 Montážní sada	Pro instalaci přídavného vzduchového filtru

ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

LK-102v3 Rozšířené funkce PDF	Skenování do archivovatelného souboru PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v4 Rozpoznávání textu OCR	Skenování do prohlídatelných souborů PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohlídatelného PDF/A (1a)
LK-106 Tisk čárových kódů	Podpora nativního tisku čárových kódů
LK-107 Tisk Unicode písem	Podpora nativního tisku Unicode písem
LK-108 Tisk OCR písem	Podpora nativního tisku písem OCR A a B
LK-110v2 Pokročilé zpracování dokumentů	Skenování do různých souborových formátů včetně DOCX, XLSX a PDF/A (1b nebo 1a), faxování do sPDF, tisk příloh z e-mailů
LK-111 ThinPrint® klient	Komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě; vyžaduje ThinPrint® server
LK-114 Bezserverový Follow Me tisk	Zabezpečený a Follow Me tisk, který nevyžaduje externí server
LK-115v2 Aktivace TPM	Modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® skenuje veškerá příchozí a odchozí data v reálném čase proti virům, malwaru a dalším hrozbám
LK-117 Fax přes IP (FOIP)	Zasílání a přijímání faxů po síti VOIP (T.38); vyžaduje faxový modul

FINIŠERY

FS-P04 Externí sešíváčka	Sešívá až 20 listů v rohu
--------------------------	---------------------------

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM

Rychlost kopírování/tisku A4	Až 40 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4	Až 40 str/min
Doba 1. kopie A4	4,8 s
Doba zahřívání	Cca 13 s ³
Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® HD
Velikost panelu/rozlišení	10,1" / 1024 × 600 px
Paměť	5 GB (standardně)
Pevný disk	256 GB SSD (standardně) / 1 TB SSD (volitelně)
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatický podavač originálů (standardně)	Až 80 originálů; A6–A4; 50–128 g/m ² ; jednonprůchodový podavač originálů s volitelným ultrazvukovým senzorem dvojitého podání
Tisknutelné formáty	A6–A4; vlastní formáty papíru a obálky
Gramáž papíru	60–210 g/m ²
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 600 listů / max.: 1 600 listů
1. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A6–A4; vlastní formáty a obálky; 60–210 g/m ²
2. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A4; 60–90 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A4; 60–90 g/m ²
Ruční vstup	100 listů; A6–A4; vlastní formáty a obálky; 60–210 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A4; 60–210 g/m ²
Režimy dokončování	Skupinkování, třídění, volitelně sešívání (externí sešivačka)
Výstupní kapacita	250 listů
Životnost toneru	Černý 20 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Černá 200 000 stran
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,45 kW; TEC 0,54 kWh ⁴
Rozměry (š × h × v)	420 × 528 × 572 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 35 kg (bez příslušenství)

KOPÍROVÁNÍ

Rozlišení kopírování	600 × 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	Max. A4
Měřítka	25–400% v krocích 0,1%; automatické měřítka

TISK

Rozlišení tisku	1 200 × 1 200 dpi
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační 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 nebo novější; Unix; Linux; Citrix
Pisma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle/barevně)	Až 45/45 str/min jednostranně Až 90/90 str/min oboustranně
Rozlišení skenování	Až 600 × 600 dpi
Režimy skenování	Skenování do e-mailu, skenování do síťové složky (SMB), skenování na FTP, skenování do schránky, skenování na USB, skenování do WebDAVu, skenování do DPWS, skenování do adresy URL, síťový TWAIN
Formáty souborů	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX Volitelně: prohlédávací PDF; PDF/A 1a a 1b; prohlédávací DOCX/PPTX/XLSX
Cíle skenování	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	Super G3
Faxový přenos	Analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax; FOIP
Rozlišení faxování	Až 600 × 600 dpi
Faxová komprese	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	Až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 000 jednotlivých + 100 skupinových

UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY

Max. lze uložit	Až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stran
Typy uživatelských schránek	Veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
Typy systémových schránek	Zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení (standardně)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; Kerberos; přepis pevného disku; šifrování dat pevného disku (AES 256); příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů
Zabezpečení (volitelně)	Skenování antivirem Bitdefender® v reálném čase
Účtování (standardní)	Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím
Účtování (volitelně)	Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování mobilním telefonem (Android/iOS)
Proaktivní servis (volitelně)	ePRO přes 3G modem nebo HTTPS
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Dostupné koncem roku 2020

² Volitelná funkce

³ Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

⁴ Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) podle Energy Star 3.0

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (6% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO





KONICA MINOLTA

bizhub C3350i

Barevná multifunkce A4

**S bizhub
i-SERIES
VÁS PRÁCE
BUDE BAVIT**
RETHINK IT



Intelligentní kancelář
od Konica Minolta

Giving Shape to Ideas

i-SERIES JE INTUITIVNÍ RETHINK IT

Inspirovali jsme se tím,
jak lidé používají
moderní technologie.
A od základu jsme
přepřemýšleli ovládání.



Navržen pro lidi

Hned na první pohled je bizhub C3350i pořádná stylovka. Moderní kombinace černé a bílé, elegantně zaoblené hrany a příjemně tlumené modré světlo pulzující při tisku. Ovládací panel, který jakoby se vznášel. A haptická odezva při dotyku displeje přidává ovládání hmatový rozměr.

Obrovský 10palcový dotykový panel se dá naklopit v úhlu od 24° do 90°, takže se bude skvěle ovládat všem – třeba i lidem na invalidním vozíku.

Uživatel na prvním místě

Nová řada i-Series přenáší dobře známý a intuitivní zážitek z ovládání smartphonu na tiskárny a multifunkce.

Popravdě se nemusíte vůbec nic nového učit – bizhub C3350i vlastně už teď umíte ovládat. Displej si můžete přizpůsobit¹ přesně podle vašich představ, takže po přihlášení vidíte jen ty funkce a aplikace, které využíváte. Stejně jako na mobilu.

Nejpoužívanější funkce se zobrazují pod sebou v jednoduchém seznamu, takže je máte hned na dosah bez posouvání nebo vyhledávání.





Čekání je u konce

Zdá se vám, že u tiskárny trávíte moc času? Tak s tím je teď konec. Zbrusu nový čtyřjádrový procesor je 2× výkonnější než u předchozího modelu bizhub C3351. Od zapnutí hlavního vypínače naběhne stroj až 6× rychleji.

Displej reaguje bleskově bez zbytečných prodlev a všechny aplikace se spouští okamžitě. Taky nový tiskový řadič zpracovává tiskové úlohy mnohem rychleji. Takže teď toho stihnete ještě víc. A šéf vás určitě pochválí.

S novými funkcemi se roztrhl pytel

Všechny běžné obálky a papíry formátu A6 teď potisknete jak z ručního podavače, tak i z kazety.

Nový vestavěný jednopružchodový podavač skenuje rychlostí až 90 stran za minutu, takže skvěle vyhovuje každodenní kancelářské práci. Navíc volitelný ultrazvukový senzor dvojitého podání nedovolí vynechání stránky při skenování dokumentů.

Spotřební materiál má až 3× vyšší životnost. Multifunkce jsou ještě tišší a mnohem úspornější.

Hlasové ovládání²

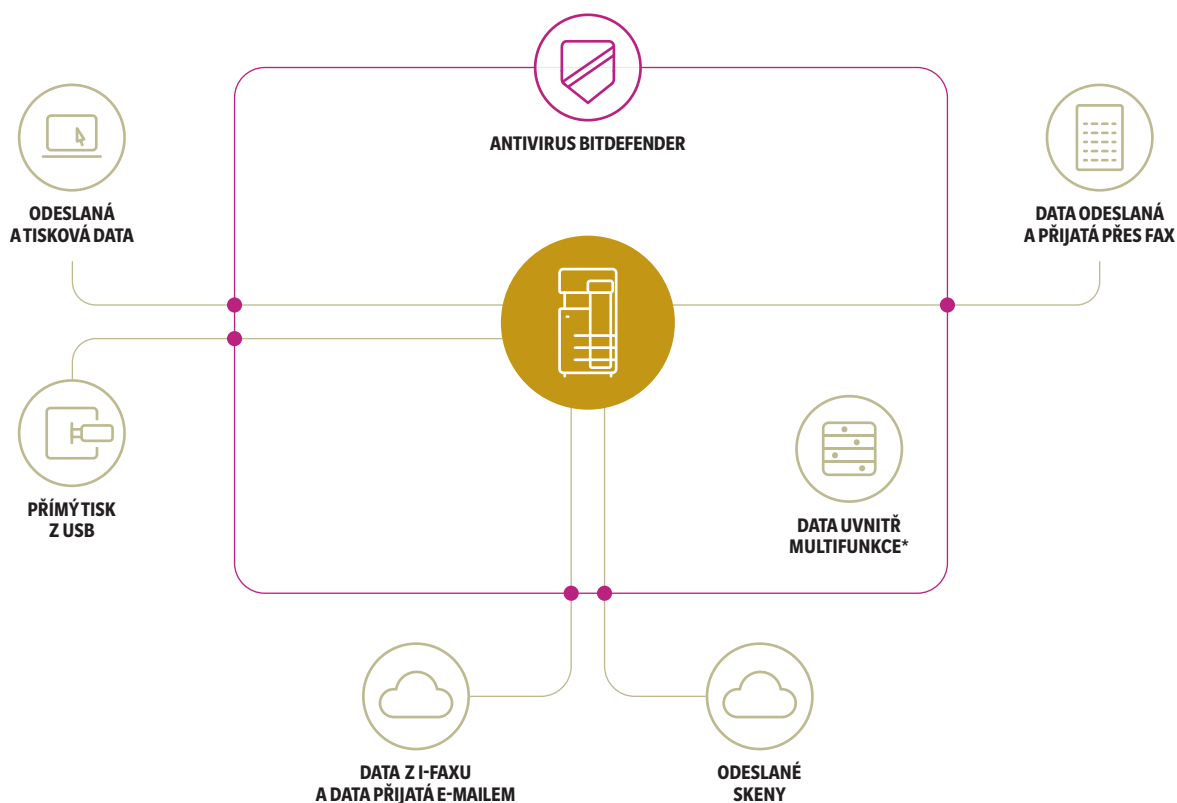
Aby bylo ovládání ještě jednodušší a přístupnější pro všechny, můžete multifunkci nejen ovládat hlasem, ale taky s ní komunikovat – podobně jako to jde na smartphonu. Takže i nevidomí lidé můžou zcela bez pomoci kolegů a jediného doteku displeje kopírovat a skenovat. Stačí říct třeba: „Udělej mi tři kopie.“ A je to.



i-SERIES JE BEZPEČNĚJŠÍ RETHINK IT

VŽDY V BEZPEČÍ. VŠECHNO POD KONTROLOU

bizhub i-Series obsahuje vestavěnou ochranu proti virům, malwaru a dalším kybernetickým hrozbám. Antivirus Bitdefender³ automaticky skenuje veškerá odeslaná a přijatá data v reálném čase. Kontrolu dat můžete spustit taky ručně a nebo podle nastaveného plánu.



* Data uvnitř MFP můžete zkontrolovat ručně nebo podle nastaveného plánu

● Bitdefender skenuje všechna odeslaná a přijatá data a tím chrání MFP

ZABEZPEČENÍ, KAM SE JEN PODÍVÁTE

Antivirem to teprve začíná. Konica Minolta má pro své stroje v rukávu nepřeberné množství dalších bezpečnostních funkcí, jako je šifrování dat a jejich bezpečný výmaz, stejně tak bezpečné přihlašování PINem, čipovou kartou nebo dokonce biometrickou čtečkou kapilár v prstu.



GDPR ready

Můžete si být 100% jistí, že všechna tisková zařízení Konica Minolta splňují nej přísnější bezpečnostní standardy a normy, včetně nařízení GDPR. Vaše osobní údaje a data tak budou v naprostém bezpečí.

bizhub SECURE³

K zajištění a ochraně dat a dokumentů, které se ukládají v paměti a na pevném disku, slouží šifrování dat na SSD, ochrana pevného disku heslem, mazání dočasných dat a automatické mazání dat uživatelů.

MÁME PLNO DALŠÍCH SKVĚLÝCH FUNKCÍ



INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Zbrusu nový ovládací panel si zamilujete. Věřte, že jednodušší už být opravdu nemůže. Zařízení můžete ovládat úplně stejně jako chytrý mobil nebo tablet. Displej si přizpůsobíte přesně podle svých představ. Všechna zařízení bizhub se navíc ovládají úplně stejně. K dispozici máte i univerzální tiskový ovladač.



TISKNĚTE Z MOBILU A TABLETU

Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku. Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhone a iPadu (AirPrint), z mobilu a tabletu s Androidem (Mopria) nebo Windows 10. A není potřeba instalovat žádné ovladače. Služba Google Cloud Print zase umožňuje tisk dokumentů z internetu.



EKOSYSTÉM APLIKACÍ

Zbrusu nová služba Konica Minolta MarketPlace umožňuje přímo na displeji multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací. Je to stejně jednoduché jako na vašem chytrém telefonu. Vytvořte si vlastní grafiku ovládacího panelu, vytiskněte si třeba notový sešit nebo skenujte do Google Drive, Dropboxu a dalších.



RYCHLEJI, NEŽ ŘEKNETE ŠVEC

Naše zařízení jsou rychlá ve všech ohledech. Díky probuzení stroje do 13 sekund nebudete ráno nikdy čekat. První kopii pořídíte už za necelých 6 sekund. Skenování rychlostí až 90 stran za minutu se skvěle hodí i pro rozsáhlé archivace. Díky vysoké spolehlivosti vás naše stroje nikdy nenechají ve stychu.



POTŘEBUJI TOHLE PŘEPISAT. ASAP³

Naše stroje dokáží jednoduše naskenovat i několikastránkové dokumenty. Ty jsou na serveru rozpoznány jako písmo, obrázky nebo tabulky, a to včetně formátování. Nyní už není nutné texty přepisovat, multifunkce je snadno převedou do editovatelného formátu – třeba do Wordu, Excelu nebo PDF, ve kterém můžete text vyhledávat.



VYNIKAJÍCÍ PODPORA MÉDIÍ

Neomezujte se formátem a gramáží papíru. Můžete tisknout na obálky, recyklovaný papír, předtisknutý papír, projektorové fólie a mnoho dalších médií o gramáži až 210 g/m². Ve výborné kvalitě potisknete širokou škálu formátů papíru od A6 až po A4 nebo uživatelsky definované formáty.

i-SERIES JE CHYTŘEJŠÍ RETHINK IT

STROJ SI SÁM ŘEKNE, CO POTŘEBUJE

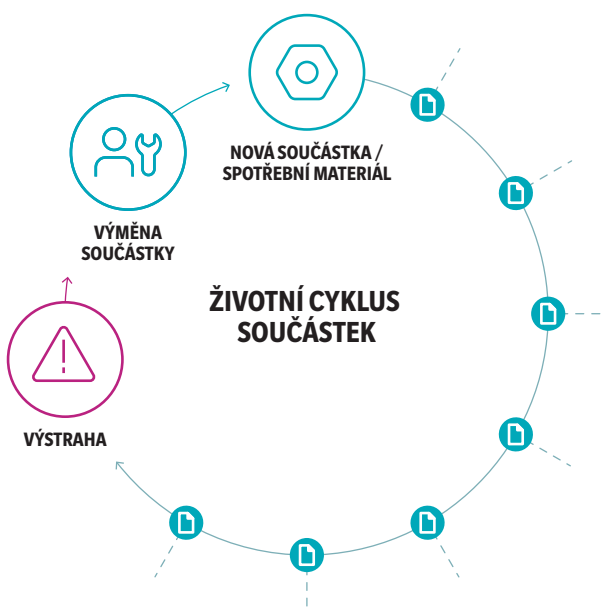
Díky službě ePRO³ se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, víme průměrně o hodinu dříve než vy.

Údržbu strojů nechte na nás

Vy jen doplňujete papír a občas vyměníte toner – včasnou dodávku spotřebního materiálu i servisní prohlídky máme pod palcem my. Taký papír zavážíme pravidelně v množství, které potřebujete. Vy platíte jen pevnou cenu za každou vytištěnou stranu. Přebíráme veškeré starosti s provozem tiskového systému a vy se tak můžete věnovat své práci nebo zábavě.

Vzdálené ovládání

Zařízení můžete spravovat vzdáleně z libovolného počítače pomocí webového prohlížeče. Z jednoho místa můžete administrovat i víc zařízení rozmístěných po celé firmě. Díky dálkovému ovládání displeje lze uživateli okamžitě pomoci třeba s nastavením tiskové úlohy, a to i z mobilu nebo tabletu, ať už se tiskárna nachází kdekoli v budově.



 --- Pravidelné sbírání dat pro stanovení, kdy je čas vyměnit náhradní díl nebo spotřební materiál



ZÁLEŽÍ NÁM NA NAŠÍ PLANETĚ

Při designu strojů jsme samozřejmě mysleli také na ekologii.

Proč taky pro naši zemi něco hezkého neudělat, že?

Recyklujeme ostošest

Naše produkty a spotřební materiál jsou vyrobeny z recyklovatelných plastů (PC/PET). Díky použití výplní se vzduchovými kapsami jsme značně snížili objem obalových materiálů a polystyrenu. Věděli jste, že Konica Minolta recykluje nádoby na mléko a přeměňuje je v láhve na toner?

Lepší kvalita ovzduší v kanceláři

Všechna zařízení Konica Minolta jsou od roku 2017 vybavena speciálním filtrem ultrajemných částic, které se uvolňují do ovzduší při zapékání toneru na papír – stejně tak, jako je tomu u výfukových zplodin aut nebo při běžném žehlení. Filtr všechny potenciální škodliviny zachytí a vám se bude líp dýchat.

Úplně nový toner Simitri HD

Náš toner vlastní výroby obsahuje minimálně 9 % rostlinných zdrojů (biomasy), které snižují emise CO₂ a utváří karbonově neutrální cyklus. A díky své ještě nižší zapékací teplotě značně snižuje spotřebu elektrické energie.

Ještě nižší spotřeba

Úsporná elektronika a okamžité vypínání částí stroje, které nejsou právě používány, zajišťují ještě podstatně nižší spotřebu energie, než vyžadují ekologické standardy Energy Star a Blue Angel. Provoz stroje vás tak vyjde na méně než 1 Kč denně.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

1 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

- ×2 Přídavná kazeta PF-P20
- ×2 Podstavec ke kazetě PF-P22
- Stolek pod stroj DK-P04x

NEBO

2 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

- Faxový modul FK-517
- Wi-Fi modul UK-221
- Přídavné USB EK-P08
- USB + Bluetooth EK-P09
- Kabel pro připojení 3G modemu EK-P11
- Biometrické ověřování AU-102
- Čtečka bezkontaktních karet
- Montážní sada MK-P08
- Držák klávesnice KH-P02
- USB klávesnice

NEBO

NEBO

3 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Pracovní deska WT-P03
- Numerická klávesnice KP-102
- Ultrazvukový senzor dvojitého podání UK-P19
- Přídavný vzduchový filtr CU-202



4 ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

- Rozšířené funkce PDF LK-102v3
- Rozpoznávání textu OCR LK-105v4
- Tisk čárových kódů LK-106
- Tisk Unicode písem LK-107
- Tisk OCR písem LK-108
- Pokročilé zpracování dokumentů LK-110v2
- ThinPrint® klient LK-111
- Bezserverový Follow Me tisk LK-114
- Aktivace Trusted Platform modulu LK-115v2
- Antivirus LK-116

5 FINIŠERY

- Externí sešívачka FS-P04

VYSVĚTLIVKY

- Povinné příslušenství
- Volitelné příslušenství
- Toto příslušenství jde nainstalovat pouze spolu s příslušenstvím zobrazeným nad ním

MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Oboustranný
tisk



Sešívání
v rohu
(externí
sešívачka)

MOŽNÁ VÝBAVA

VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

PF-P20 Přídavná kazeta	500 listů, A4, 60–90 g/m ² ; lze nainstalovat až 2×
PF-P22 Podstavec ke kazetě	Doplněk ke kazetě PF-P20 nebo místo PF-P20; zajišťuje optimální výšku pro pohodlné ovládání stroje; lze nainstalovat až 2×
DK-P04x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

FK-517 Faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu
UK-221 Wi-Fi modul	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
EK-P08 Přídavné USB rozhraní	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-P09 USB + Bluetooth	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke stroji pomocí iOS zařízení
EK-P11 Kabel pro připojení 3G modemu	Pro připojení modemu služby ePRO
AU-102 Biometrické ověřování	Skener kapilár prstu
Čtečka bezkontaktních karet	Různé technologie identifikačních karet
MK-P08 Montážní sada	Pro instalaci čtečky bezkontaktních karet
KH-P02 Držák klávesnice	Umožňuje umístění USB klávesnice
USB klávesnice	Pro pohodlnější psaní místo na dotykovém panelu

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WT-P03 Pracovní deska	Odkládací plocha; pro umístění biometrické autentizace
KP-102 Numerická klávesnice	Rozšíření dotykové obrazovky o numerickou klávesnici a ovládací tlačítka
UK-P19 Ultrazvukový senzor dvojitého podání	Detekce dvojitého podání zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů
CU-202 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr

ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

LK-102v3 Rozšířené funkce PDF	Skenování do archivovatelného souboru PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v4 Rozpoznávání textu OCR	Skenování do prohlídatelných souborů PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohlídatelného PDF/A (1a)
LK-106 Tisk čárových kódů	Podpora nativního tisku čárových kódů
LK-107 Tisk Unicode písem	Podpora nativního tisku Unicode písem
LK-108 Tisk OCR písem	Podpora nativního tisku písem OCR A a B
LK-110v2 Pokročilé zpracování dokumentů	Skenování do různých souborových formátů včetně DOCX, XLSX a PDF/A (1b nebo 1a), faxování do sPDF, tisk příloh z e-mailů
LK-111 ThinPrint® klient	Komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě; vyžaduje ThinPrint® server
LK-114 Bezserverový Follow Me tisk	Zabezpečený a Follow Me tisk, který nevyžaduje externí server
LK-115v2 Aktivace TPM	Modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® skenuje veškerá příchozí a odchozí data v reálném čase proti virům, malwaru a další hrozbám

FINIŠERY

FS-P04 Externí sešíváčka	Sešívá až 20 listů v rohu
--------------------------	---------------------------

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM

Velikost panelu/rozlišení	10,1" / 1024 × 600 px
Paměť	5 GB (standardně)
Pevný disk	256 GB SSD (standardně)
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automatický podavač originálů (standardně)	Až 80 originálů; A5–A4; 50–128 g/m ² ; jednopřechodový podavač originálů
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 600 listů / max.: 1 600 listů
1. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A6–A4; vlastní formáty a obálky; 60–210 g/m ²
2. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A4; 60–90 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A4; 60–90 g/m ²
Ruční vstup	100 listů; A6–A4; vlastní formáty; 60–210 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A4; 60–210 g/m ²
Režimy dokončování	Skupinkování, třídění, volitelně sešívání (externí sešivačka)
Výstupní kapacita	250 listů
Životnost toneru	Černý 13 000 stran; CMY 9 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Černá 159 000 stran; CMY 55 000 stran
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,45 kW; TEC 1,2 kWh ⁴
Rozměry (š × h × v)	420 × 528 × 572 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 39 kg (bez příslušenství)

KOPIROVÁNÍ

Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® HD
Rychlost kopírování/tisku A4 (černobíle/barevně)	Až 33/33 ppm
Rychlost oboustranného tisku A4 (černobíle/barevně)	Až 33/33 ppm
Doba 1. kopie A4	5,6 s černobíle / 6,3 s barevně
Doba zahřívání	Cca 13 s černobíle a 15 s barevně ⁵
Rozlišení kopírování	600 × 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	A6–A4; vlastní formáty
Měřítka	25–400% v krocích 0,1%; automatické měřítko

TISK

Rozlišení tisku	1 800 × 600 dpi; 1 200 × 1 200 dpi
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační 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 nebo novější; Unix; Linux; Citrix
Písma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (volitelně); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android, Windows 10 Mobile); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle/barevně)	Až 45/45 str/min jednostranně Až 90/90 str/min oboustranně
Rozlišení skenování	Až 600 × 600 dpi
Režimy skenování	Skenování do e-mailu, skenování do síťové složky (SMB), skenování na FTP, skenování do schránky, skenování na USB, skenování do WebDAVu, skenování do adresy URL, síťový TWAIN
Formáty souborů	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX Volitelně: prohledávací PDF; PDF/A 1a a 1b; prohledávací DOCX/PPTX/XLSX
Cíle skenování	2 100 (jednotlivé + skupinové); podpora LDAP

FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	Super G3
Faxový přenos	Analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax
Rozlišení faxování	Až 600 × 600 dpi
Faxová komprese	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	Až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 100 (jednotlivé + skupiny)

UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY

Max. lze uložit	Až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stran
Typy uživatelských schránek	Veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
Typy systémových schránek	Zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení (standardně)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2; SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; Kerberos; přepis pevného disku (8 standardních typů); šifrování dat pevného disku (AES 256); příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů
Zabezpečení (volitelně)	Skenování antivirem Bitdefender® v reálném čase
Účtování (standardní)	Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím
Účtování (volitelně)	Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování mobilním telefonem (Android/iOS)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Dostupné od ledna 2020

² Využívá engine Google Assistant. Hlasové povely jsou zatím jen v angličtině. Vyžaduje chytrý reproduktor.

³ Volitelná funkce

⁴ Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) podle Energy Star

⁵ Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (5% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními značkami nebo obchodními značkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor
Solution

CORTADO





KONICA MINOLTA

bizhub 300i

Černobílá multifunkce A3

**S bizhub
i-SERIES
VÁS PRÁCE
BUDE BAVIT**
RETHINK IT



Intelligentní kancelář
od Konica Minolta

Giving Shape to Ideas

i-SERIES JE INTUITIVNÍ RETHINK IT

Inspirovali jsme se tím, jak lidé používají moderní technologie. A od základu jsme přepracovali ovládání.



Navržen pro lidi

Hned na první pohled je bizhub 300i pořádná stylovka. Moderní kombinace černé a bílé, elegantně zaoblené hrany a příjemně tlumené modré světlo pulzující při tisku. Ovládací panel, který jakoby se vznášel. A haptická odezva při dotyku displeje přidává ovládání hmatový rozměr.

Obrovský 10palcový dotykový panel se dá naklopit v úhlu od 24° do 90°, takže se bude skvěle ovládat všem – třeba i lidem na invalidním vozíku.

Uživatel na prvním místě

Nová řada i-Series přenáší dobře známý a intuitivní zážitek z ovládání smartphonu na tiskárnu a multifunkce.

Displej si můžete přizpůsobit¹ přesně podle vašich představ, takže po přihlášení vidíte jen ty funkce a aplikace, které využíváte. Na plochu jsme přidali widgety¹, podobně jako znáte z Androidu a iOS. To výrazně snižuje počet klepnutí.

Nejpoužívanější funkce se díky novému dlaždicovému menu zobrazují na jedné obrazovce, takže je máte na dosah bez posouvání nebo rozbalovacích nabídek.





Čekání je u konce

bizhub i-Series je rychlejší než kdy dřív. Zbrusu nový čtyřjádrový procesor je 2× výkonnější než u předchozího modelu bizhub 308e. Od zapnutí hlavního vypínače naběhne stroj až 6× rychleji.

Nový jednopružkový podavač² skenuje rychlostí až 200 stran za minutu, takže se skvěle hodí pro rozsáhlé archivace. Navíc má vestavěný ultrazvukový senzor dvojitého podání, který nedovolí vynechání stránky při skenování dokumentů.

S novými funkcemi se roztrhl pytel

Všechny běžné obálky a papíry formátu A6 teď potisknete jak z ručního podavače, tak i z kazety.

Nový inteligentní senzor² detekuje automaticky nejen rozměry, ale i gramáž papíru. Takže se nemusíte trápit správným nastavením papíru v kazetách – vždy se použije to jediné správné. Tím se výrazně sníží i počet záseků papíru.

Úložný prostor můžete díky volitelnému SSD disku navýšit až na kapacitu 1 TB. Díky tomu se rozhodně nebudete potýkat s nedostatkem místa.

Dodatečné sešívání

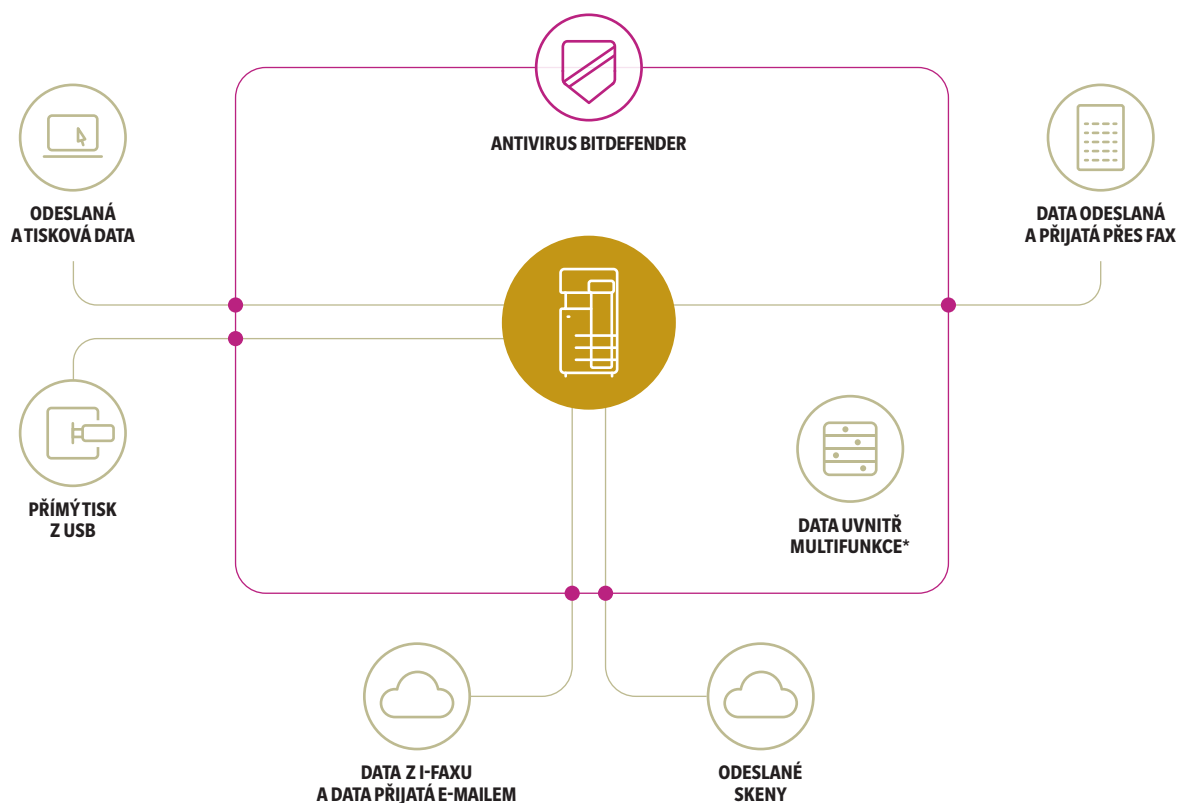
Vylepšili jsme oba podlahové finišery, které teď umožňují offline sešívání. Potřebujete nějaké už vytištěné dokumenty jen rychle sešít? To není problém. Zastrčte svazek papírů do speciální modře osvětlené šterbiny ve finišeru a najednou sešijete až 50 listů.



i-SERIES JE BEZPEČNĚJŠÍ RETHINK IT

VŽDY V BEZPEČÍ. VŠECHNO POD KONTROLOU

bizhub i-Series obsahuje vestavěnou ochranu proti virům, malwaru a dalším kybernetickým hrozbám. Antivirus Bitdefender² automaticky skenuje veškerá odeslaná a přijatá data v reálném čase. Kontrolu dat můžete spustit taky ručně nebo podle nastaveného plánu.



* Data uvnitř MFP můžete zkontrolovat ručně nebo podle nastaveného plánu

● Bitdefender skenuje všechna odeslaná a přijatá data a tím chrání MFP

ZABEZPEČENÍ, KAM SE JEN PODÍVÁTE

Antivirem to teprve začíná. Konica Minolta má pro své stroje v rukávu nepřeberné množství dalších bezpečnostních funkcí, jako je šifrování dat a jejich bezpečný výmaz, stejně tak bezpečné přihlašování PINem, čipovou kartou² nebo dokonce biometrickou čtečkou² kapilár v prstu.



GDPR ready

Můžete si být 100% jistí, že všechna tisková zařízení Konica Minolta splňují nej přísnější bezpečnostní standardy a normy, včetně nařízení GDPR. Vaše osobní údaje a data tak budou v naprostém bezpečí.

bizhub SECURE²

K zajištění a ochraně dat a dokumentů, které se ukládají v paměti a na pevném disku, slouží šifrování dat na SSD, ochrana pevného disku heslem, mazání dočasných dat a automatické mazání dat uživatelů.

MÁME PLNO DALŠÍCH SKVĚLÝCH FUNKCÍ



INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Zbrusu nový ovládací panel si zamilujete. Věřte, že jednodušší už být opravdu nemůže. Zařízení můžete ovládat úplně stejně jako chytrý mobil nebo tablet. Displej si přizpůsobíte¹ přesně podle svých představ. Všechna zařízení bizhub se navíc ovládají úplně stejně. K dispozici máte i univerzální tiskový ovladač.



TISKNĚTE Z MOBILU A TABLETU

Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku. Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhoneu a iPadu (AirPrint) nebo z mobilu a tabletu s Androidem (Mopria). A není potřeba instalovat žádné ovladače. Váš mobil s Androidem a NFC může navíc posloužit místo čipové karty.



EKOSYSTÉM APLIKACÍ

Zbrusu nová služba Konica Minolta MarketPlace umožňuje přímo na displeji multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací. Je to stejně jednoduché jako na vašem chytrém telefonu. Vytvořte si vlastní grafiku ovládacího panelu, vytiskněte si třeba notový sešit nebo skenujte do Google Drive, Dropboxu a dalších.



RYCHLEJI, NEŽ ŘEKNETE ŠVEC

Naše zařízení jsou rychlá ve všech ohledech. Díky probuzení stroje do 11 sekund nebudete ráno nikdy čekat. První kopii pořídíte už za 5 sekund. Skenování rychlostí až 200 stran za minutu se skvěle hodí i pro rozsáhlé archivace. Díky vysoké spolehlivosti vás naše stroje nikdy nenechají ve štychu.



POTŘEBUJI TOHLE PŘEPISAT. ASAP²

Naše stroje dokáží jednoduše naskenovat i několikastránkové dokumenty. Ty jsou na serveru rozpoznány jako písmo, obrázky nebo tabulky, a to včetně formátování. Nyní už není nutné texty přepisovat, multifunkce je snadno převedou do editovatelného formátu – třeba do Wordu, Excelu nebo PDF, ve kterém můžete text vyhledávat.



VYNIKAJÍCÍ PODPORA MÉDIÍ

Neomezujte se formátem a gramáží papíru. Můžete tisknout na obálky, recyklovaný papír, předtisknutý papír, projektorové fólie a mnoho dalších médií o gramáži až 300 g/m². Ve výborné kvalitě potisknete širokou škálu formátů papíru od A6 až po SRA3 (320 × 450 mm) nebo uživatelsky definované formáty a papíry dlouhé až 1,2 m.

i-SERIES JE CHYTŘEJŠÍ RETHINK IT

STROJ SI SÁM ŘEKNE, CO POTŘEBUJE

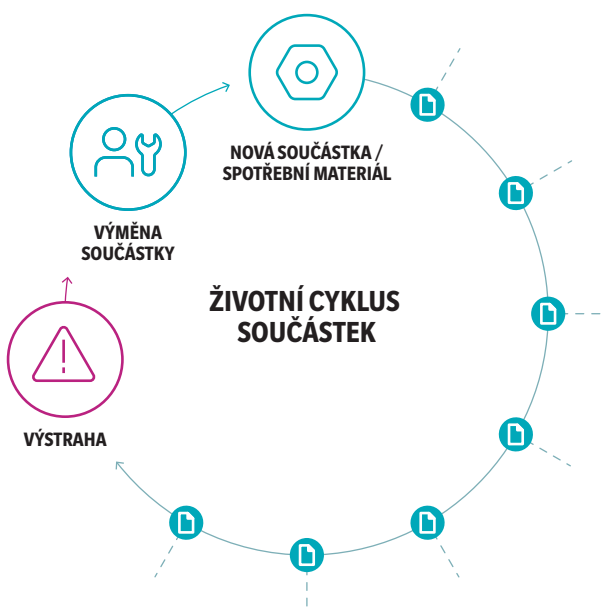
Díky službě ePRO² se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, víme průměrně o hodinu dříve než vy.

Údržbu strojů nechte na nás

Vy jen doplňujete papír a občas vyměníte toner – včasnou dodávku spotřebního materiálu i servisní prohlídky máme pod palcem my. Taký papír zavážíme pravidelně v množství, které potřebujete. Vy platíte jen pevnou cenu za každou vytištěnou stranu. Přebíráme veškeré starosti s provozem tiskového systému a vy se tak můžete věnovat své práci nebo zábavě.

Vzdálené ovládání

Zařízení můžete spravovat vzdáleně z libovolného počítače pomocí webového prohlížeče. Z jednoho místa můžete administrovat i víc zařízení rozmístěných po celé firmě. Díky dálkovému ovládání displeje lze uživateli okamžitě pomoci třeba s nastavením tiskové úlohy, a to i z mobilu nebo tabletu, ať už se tiskárna nachází kdekoli v budově.



 --- Pravidelné sbírání dat pro stanovení, kdy je čas vyměnit náhradní díl nebo spotřební materiál



ZÁLEŽÍ NÁM NA NAŠÍ PLANETĚ

Při designu strojů jsme samozřejmě mysleli také na ekologii.

Proč taky pro naši zemi něco hezkého neudělat, že?

Recyklujeme ostošest

Naše produkty a spotřební materiál jsou vyrobeny z recyklovatelných plastů (PC/PET). Díky použití výplní se vzduchovými kapsami jsme značně snížili objem obalových materiálů a polystyrenu. Věděli jste, že Konica Minolta recykluje nádoby na mléko a přeměňuje je v láhve na toner?

Lepší kvalita ovzduší v kanceláři

Všechna zařízení Konica Minolta jsou od roku 2017 vybavena speciálním filtrem ultrajemných částic, které se uvolňují do ovzduší při zapékání toneru na papír – stejně tak, jako je tomu u výfukových zplodin aut nebo při běžném žehlení. Filtr všechny potenciální škodliviny zachytí a vám se bude líp dýchat.

Úplně nový toner Simitri HD

Náš toner vlastní výroby obsahuje minimálně 9 % rostlinných zdrojů (biomasy), které snižují emise CO₂ a utváří karbonově neutrální cyklus. A díky své ještě nižší zapékací teplotě značně snižuje spotřebu elektrické energie.

Ještě nižší spotřeba

Úsporná elektronika a okamžité vypínání částí stroje, které nejsou právě používány, zajišťují ještě podstatně nižší spotřebu energie, než vyžadují ekologické standardy Energy Star a Blue Angel. Provoz stroje vás tak vyjde na méně než 1 Kč denně.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

1 PODAVAČE ORIGINÁLŮ

Otáčející podavač
originálů
DF-632

NEBO

Jednoprůchodový
podavač originálů
s ultrazvukovým senzo-
rem dvojitého podání
DF-714

NEBO

Kryt originálu
OC-511

2 VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

1× Univerzální kazeta
PC-116

NEBO

2× Univerzální kazeta
PC-216

NEBO

Velkokapacitní kazeta
PC-416

NEBO

Dvojitá velkokapacitní
kazeta
PC-417

NEBO

Stolek pod stroj
DK-516x

Velkokapacitní zásobník
LU-302

Držák dlouhých papírů
BT-C1e

4 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Faxový modul
FK-514

×2

Wi-Fi modul
UK-221

Přídavné USB
EK-608

NEBO

USB + Bluetooth
EK-609

Biometrické ověřování
AU-102

NEBO

Čtečka bezkontaktních
karet

Montážní sada
MK-735

Držák klávesnice
KH-102

USB klávesnice

3 FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘÍHRÁDKY

Oddělovací příhrádka
JS-506

NEBO

Vestavěný finišer
FS-533

Děrovací modul
PK-519

NEBO

Sešivací finišer
FS-539

Dopravní jednotka
RU-513

NEBO

Sešivací/brožovací finišer
FS-539SD

Dopravní jednotka
RU-513

Děrovací modul
PK-524

5 ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

Rozšířené funkce PDF
LK-102v3

Rozpoznávání textu OCR
LK-105v4

Tisk čárových kódů
LK-106

Tisk Unicode písem
LK-107

Tisk OCR písem
LK-108

Pokročilé zpracování
dokumentů
LK-110v2

ThinPrint® klient
LK-111

Bezserverový
Follow Me tisk
LK-114

Aktivace
Trusted Platform modulu
LK-115v2

Antivirus
LK-116

Fax přes IP (FOIP)
LK-117

6 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Inteligentní senzor médií
IM-102

SSD disk 1 TB
EM-908

Pracovní deska
WT-506

Numerická klávesnice
KP-102

Bezpečnostní modul
SC-509

×2

Přídavný vzduchový filtr
CU-102

Malý zámek kazet

NEBO

Velký zámek kazet



VYSVĚTLIVKY

- Povinné příslušenství
- Volitelné příslušenství
- Toto příslušenství jde nainstalovat pouze spolu s příslušenstvím zobrazeným nad ním

MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Sešívání
v rohu



2bodové
sešívání



2otvorové
děrování



4otvorové
děrování



Oboustranný
tisk



Kombinace
mixplex/
mixmedia



Poloviční
sklad



Vkládání
listů
a reportů



Dopisní
trojklad



Brožura



Třídění
odsazováním



Tisk
na dlouhé
papíry



Sešívání
v rohu
(offline)

MOŽNÁ VÝBAVA

PODAVAČE ORIGINÁLŮ

DF-632 Otáčející podavač originálů	Automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů
DF-714 Jednoprůchodový podavač originálů s ultrazvukovým senzorem dvojitého podání	Jednoprůchodový podavač naskenuje obě strany dokumentu při jednom průjezdu; vestavěná detekce dvojitého podání zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů, kapacita 100 listů
OC-511 Kryt originálu	Kryt místo automatického podavače

VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

PC-116 1× Univerzální kazeta	500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-216 2× Univerzální kazeta	2× 500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-416 Velkokapacitní kazeta	2 500 listů, A4, 52–256 g/m ²
PC-417 Dvojitá velkokapacitní kazeta	1 500 + 1 000 listů, A5–A4, 52–256 g/m ²
DK-516x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
LU-302 Velkokapacitní zásobník	3 000 listů, A4, 52–256 g/m ²
BT-C1e Držák dlouhých papírů	Pro tisk na více dlouhých papírů; kapacita 30 listů

FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY

JS-506 Oddělovací přihrádka	Přidává druhý adresovatelný výstup včetně funkce odsazování
FS-533 Vestavěný finišer	Sešívání 50 listů, výstupní kapacita 500 listů v jedné přihrádce
PK-519 Děrovací modul pro FS-533	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
RU-513 Dopravní jednotka	Pro instalaci finišeru FS-539/SD
FS-539 Sešívací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 přihrádky
FS-539SD Sešívací/brožovací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 2 300 listů, vytváření brožur až o 80 stranách, poloviční a dopisní sklad, 3 přihrádky
PK-524 Děrovací modul pro FS-539/SD	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

FK-514 Faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu; až dvě linky
UK-221 Wi-Fi modul	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
EK-608 Přídavné USB rozhraní	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-609 USB + Bluetooth	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke stroji pomocí iOS zařízení
AU-102 Biometrické ověřování	Skener kapilár prstu
Čtečka bezkontaktních karet	Různé technologie identifikačních karet
MK-735 Montážní sada	Instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
KH-102 Držák klávesnice	Pro umístění USB klávesnice
USB klávesnice	Pro pohodlnější psaní místo na dotykovém panelu

ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

LK-102v3 Rozšířené funkce PDF	Skenování do archivovatelného souboru PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v4 Rozpoznávání textu OCR	Skenování do prohledávatelných souborů PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohledávatelného PDF/A (1a)
LK-106 Tisk čárových kódů	Podpora nativního tisku čárových kódů
LK-107 Tisk Unicode písem	Podpora nativního tisku Unicode písem
LK-108 Tisk OCR písem	Podpora nativního tisku písem OCR A a B
LK-110v2 Pokročilé zpracování dokumentů	Skenování do různých souborových formátů včetně DOCX, XLSX a PDF/A (1b nebo 1a), faxování do sPDF, tisk příloh z e-mailů
LK-111 ThinPrint® klient	Komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě; vyžaduje ThinPrint® server
LK-114 Bezserverový Follow Me tisk	Zabezpečený a Follow Me tisk, který nevyžaduje externí server
LK-115v2 Aktivace TPM	Modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® skenuje veškerá příchozí a odchozí data v reálném čase proti virům, malwaru a další hrozbám
LK-117 Fax přes IP (FOIP)	Zasílání a přijímání faxů po síti VOIP (T.38); vyžaduje faxový modul

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

IM-102 Inteligentní senzor médií	Automatická detekce typu a gramáže papíru v zásobnících
EM-908 SSD disk 1 TB	Pevný disk SSD s kapacitou 1 TB pro navýšení úložného prostoru
WT-506 Pracovní deska	Odkládací plocha; pro umístění biometrické autentizace
KP-102 Numerická klávesnice	Rozšíření dotykové obrazovky o numerickou klávesnici a ovládací tlačítka
SC-509 Bezpečnostní modul	Ochrana před kopírováním (při nainstalovaném DF-714 jsou pro funkční ochranu nutné dva moduly)
CU-102 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr
Malý zámek kazet	Zamyká kazety na papír
Velký zámek kazet	Zamyká kazety na papír i tonery

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM

Rychlost kopírování/tisku A4	Až 30 str/min
Rychlost kopírování/tisku A3	Až 15 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4	Až 30 str/min
Doba 1. kopie A4	5,0 s
Doba zahřívání	Cca 11 s ³
Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® HD
Velikost panelu/rozlišení	10,1" / 1024 × 600 px
Paměť	8 GB (standardně)
Pevný disk	256 GB SSD (standardně) / 1 TB SSD (volitelně)
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automatický podavač originálů (volitelný)	Až 100 originálů; A6–A3; 35–163 g/m ² ; automatický oboustranný podavač nebo jednoruční podavač s vestavěným ultrazvukovým senzorem dvojitého podání
Tisknutelné formáty	A6–SRA3; vlastní formáty papíru; obálky; dlouhý papír max. 1200 × 297 mm
Gramáž papíru	52–300 g/m ²
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 1 150 listů / max.: 6 650 listů
1. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A6–A3; vlastní formáty a obálky; 52–256 g/m ²
2. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A5–SRA3; vlastní formáty; 52–256 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m ²
3. a 4. kazeta (volitelná)	2 × 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 2 500 listů; A4; 52–256 g/m ²
Dvojitá velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 1 500 + 1 × 1 000 listů; A5–A4; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník (volitelný)	1 × 3 000 listů; A4; 52–256 g/m ²
Ruční vstup	150 listů; A6–SRA3; vlastní formáty a obálky; dlouhé papíry délky až 1,2 m; 60–300 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A6–SRA3; 52–256 g/m ²
Režimy dokončování (standardní)	Odsazování criss-cross (pouze pro formát A4), skupinkování, třídění
Režimy dokončování (volitelné)	Odsazování ±2 cm, sešívání, offline sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura
Výstupní kapacita	250 listů (standardně); 3 300 listů (volitelně)
Sešívání	Max. 50 listů nebo 48 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m ²)
Výstupní kapacita při sešívání	Max. 100 sad
Dopisní trojsklad	Max. 3 listy
Kapacita při dopisním trojskladu	Max. 30 sad; neomezená (bez příhrádky)
Brožura	Max. 20 listů nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m ²)
Výstupní kapacita brožur	Max. 20 brožur (v příhradce) nebo neomezená (bez příhrádky)
Životnost toneru	25 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	245 000/1 000 000 stran (válec/vývojnice)
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,58 kW; TEC 0,35 kWh ⁴
Rozměry (š × h × v)	615 × 688 × 779 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 76 kg (bez příslušenství)

KOPÍROVÁNÍ

Rozlišení kopírování	600 × 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	Max. A3
Měřítka	25–400 % v krocích 0,1 %; automatické měřítka

TISK

Rozlišení tisku	1 800 × 600 dpi; 1 200 × 1 200 dpi
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační 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 nebo novější; Unix; Linux; Citrix
Písma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle/barevně)	Až 100/100 str/min jednostranně Až 200/200 str/min oboustranně
Rozlišení skenování	Až 600 × 600 dpi
Režimy skenování	Skenování do e-mailu, skenování do počítače (SMB), skenování na FTP, skenování do schránky, skenování na USB, skenování do WebDAV, skenování do DPWS, skenování do adresy URL, síťový TWAIN
Formáty souborů	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX Volitelně: prohlídatelné PDF; PDF/A 1a a 1b; prohlídatelné DOCX/PPTX/XLSX
Cíle skenování	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	Super G3
Faxový přenos	Analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax; FOIP
Rozlišení faxování	Až 600 × 600 dpi
Faxová komprese	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	Až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 000 jednotlivých + 100 skupinových

UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY

Max. lze uložit	Až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stran
Typy uživatelských schránek	Veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
Typy systémových schránek	Zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení (standardně)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; Kerberos; přepis pevného disku; šifrování dat pevného disku (AES 256); příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů
Zabezpečení (volitelně)	Skenování antivirem Bitdefender® v reálném čase; ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
Účtování (standardní)	Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím
Účtování (volitelně)	Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování mobilním telefonem (Android/iOS)
Proaktivní servis (volitelně)	ePRO přes 3G modem nebo HTTPS
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (6% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

¹ Dostupné koncem roku 2020

² Volitelná funkce

³ Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

⁴ Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) podle Energy Star 3.0

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO





KONICA MINOLTA

bizhub c250i

Barevná multifunkce A3

**S bizhub
i-SERIES
VÁS PRÁCE
BUDE BAVIT**
RETHINK IT



Inteligentní kancelář
od Konica Minolta

Giving Shape to Ideas

i-SERIES JE INTUITIVNÍ RETHINK IT

Inspirovali jsme se tím, jak lidé používají moderní technologie. A od základu jsme přepracovali ovládání.



Navržen pro lidi

Hned na první pohled je bizhub C250i pořádná stylovka. Moderní kombinace černé a bílé, elegantně zaoblené hrany a příjemně tlumené modré světlo pulzující při tisku. Ovládací panel, který jakoby se vznášel. A haptická odezva při dotyku displeje přidává ovládání hmatový rozměr.

Obrovský 10palcový dotykový panel se dá naklopit v úhlu od 24° do 90°, takže se bude skvěle ovládat všem – třeba i lidem na invalidním vozíku.

Uživatel na prvním místě

Nová řada i-Series přenáší dobře známý a intuitivní zážitek z ovládání smartphonu na tiskárnu a multifunkce.

Displej si můžete přizpůsobit¹ přesně podle vašich představ, takže po přihlášení vidíte jen ty funkce a aplikace, které využíváte. Na plochu jsme přidali widgety¹, podobně jako znáte z Androidu a iOS. To výrazně snižuje počet klepnutí.

Nejpoužívanější funkce se díky novému dlaždicovému menu zobrazují na jedné obrazovce, takže je máte na dosah bez posouvání nebo rozbalovacích nabídek.





Čekání je u konce

bizhub i-Series je rychlejší než kdy dřív. Zbrusu nový čtyřjádrový procesor je 2× výkonnější než u předchozího modelu bizhub C258. Od zapnutí hlavního vypínače naběhne stroj až 6× rychleji.

Nový jednopružkový podavač² skenuje rychlostí až 200 stran za minutu, takže se skvěle hodí pro rozsáhlé archivace. Navíc má vestavěný ultrazvukový senzor dvojitého podání, který nedovolí vynechání stránky při skenování dokumentů.

S novými funkcemi se roztrhl pytel

Všechny běžné obálky a papíry formátu A6 teď potisknete jak z ručního podavače, tak i z kazety.

Nový inteligentní senzor² detekuje automaticky nejen rozměry, ale i gramáž papíru. Takže se nemusíte trápit správným nastavením papíru v kazetách – vždy se použije to jediné správné. Tím se výrazně sníží i počet záseků papíru.

Úložný prostor můžete díky volitelnému SSD disku navýšit až na kapacitu 1 TB. Díky tomu se rozhodně nebudete potýkat s nedostatkem místa.

Dodatečné sešívání

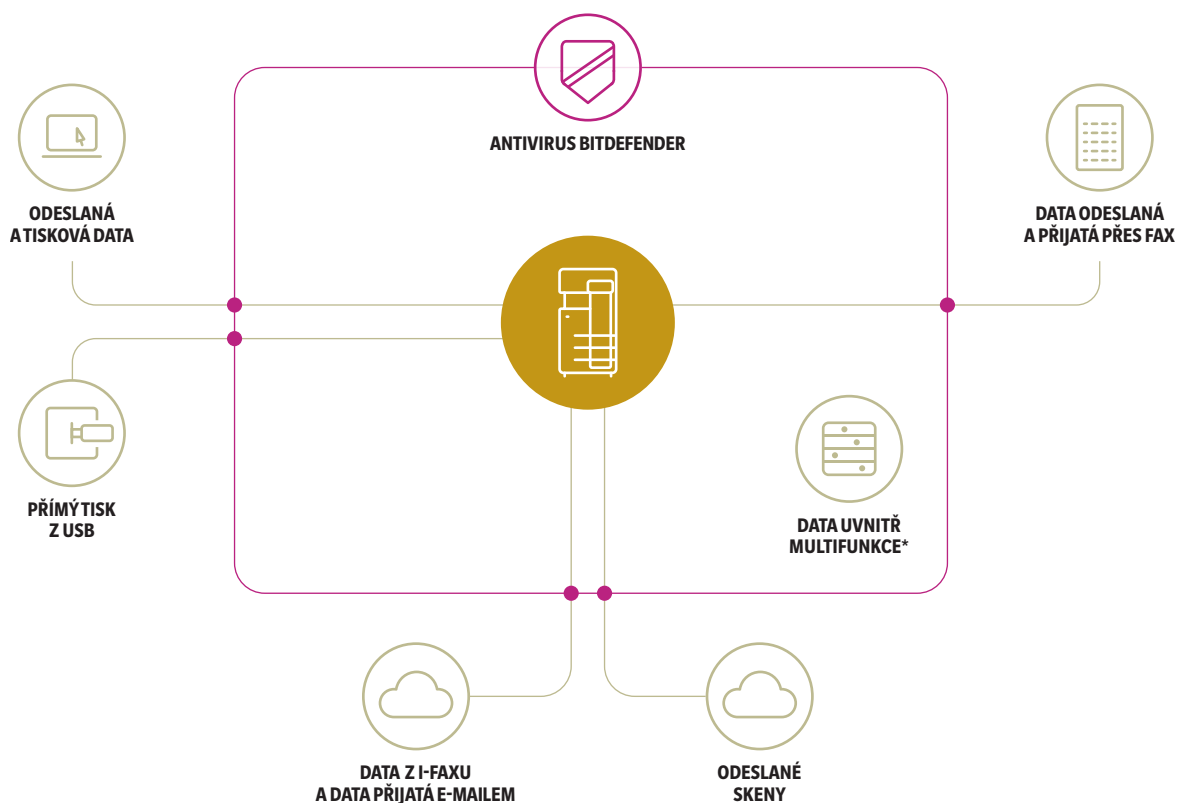
Vylepšili jsme oba podlahové finišery, které teď umožňují offline sešívání. Potřebujete nějaké už vytištěné dokumenty jen rychle sešít? To není problém. Zastrčte svazek papírů do speciální modře osvětlené šterbiny ve finišeru a najednou sešijete až 50 listů.



i-SERIES JE BEZPEČNĚJŠÍ RETHINK IT

VŽDY V BEZPEČÍ. VŠECHNO POD KONTROLOU

bizhub i-Series obsahuje vestavěnou ochranu proti virům, malwaru a dalším kybernetickým hrozbám. Antivirus Bitdefender² automaticky skenuje veškerá odeslaná a přijatá data v reálném čase. Kontrolu dat můžete spustit taky ručně nebo podle nastaveného plánu.



* Data uvnitř MFP můžete zkontrolovat ručně nebo podle nastaveného plánu

● Bitdefender skenuje všechna odeslaná a přijatá data a tím chrání MFP

ZABEZPEČENÍ, KAM SE JEN PODÍVÁTE

Antivirem to teprve začíná. Konica Minolta má pro své stroje v rukávu nepřeberné množství dalších bezpečnostních funkcí, jako je šifrování dat a jejich bezpečný výmaz, stejně tak bezpečné přihlašování PINem, čipovou kartou² nebo dokonce biometrickou čtečkou² kapilár v prstu.



GDPR ready

Můžete si být 100% jistí, že všechna tisková zařízení Konica Minolta splňují nej přísnější bezpečnostní standardy a normy, včetně nařízení GDPR. Vaše osobní údaje a data tak budou v naprostém bezpečí.

bizhub SECURE²

K zajištění a ochraně dat a dokumentů, které se ukládají v paměti a na pevném disku, slouží šifrování dat na SSD, ochrana pevného disku heslem, mazání dočasných dat a automatické mazání dat uživatelů.

MÁME PLNO DALŠÍCH SKVĚLÝCH FUNKCÍ



INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Zbrusu nový ovládací panel si zamilujete. Věřte, že jednodušší už být opravdu nemůže. Zařízení můžete ovládat úplně stejně jako chytrý mobil nebo tablet. Displej si přizpůsobíte¹ přesně podle svých představ. Všechna zařízení bizhub se navíc ovládají úplně stejně. K dispozici máte i univerzální tiskový ovladač.



TISKNĚTE Z MOBILU A TABLETU

Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku. Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhoneu a iPadu (AirPrint) nebo z mobilu a tabletu s Androidem (Mopria). A není potřeba instalovat žádné ovladače. Váš mobil s Androidem a NFC může navíc posloužit místo čipové karty.



EKOSYSTÉM APLIKACÍ

Zbrusu nová služba Konica Minolta MarketPlace umožňuje přímo na displeji multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací. Je to stejně jednoduché jako na vašem chytrém telefonu. Vytvořte si vlastní grafiku ovládacího panelu, vytiskněte si třeba notový sešit nebo skenujte do Google Drive, Dropboxu a dalších.



RYCHLEJI, NEŽ ŘEKNETE ŠVEC

Naše zařízení jsou rychlá ve všech ohledech. Díky probuzení stroje do 11 sekund nebudete ráno nikdy čekat. První kopii pořídíte už za 5 sekund. Skenování rychlostí až 200 stran za minutu se skvěle hodí i pro rozsáhlé archivace. Díky vysoké spolehlivosti vás naše stroje nikdy nenechají ve štychu.



POTŘEBUJI TOHLE PŘEPISAT. ASAP²

Naše stroje dokáží jednoduše naskenovat i několikastránkové dokumenty. Ty jsou na serveru rozpoznány jako písmo, obrázky nebo tabulky, a to včetně formátování. Nyní už není nutné texty přepisovat, multifunkce je snadno převedou do editovatelného formátu – třeba do Wordu, Excelu nebo PDF, ve kterém můžete text vyhledávat.



VYNIKAJÍCÍ PODPORA MÉDIÍ

Neomezujte se formátem a gramáží papíru. Můžete tisknout na obálky, recyklovaný papír, předtisknutý papír, projektorové fólie a mnoho dalších médií o gramáži až 300 g/m². Ve výborné kvalitě potisknete širokou škálu formátů papíru od A6 až po SRA3 (320 × 450 mm) nebo uživatelsky definované formáty a papíry dlouhé až 1,2 m.

i-SERIES JE CHYTŘEJŠÍ RETHINK IT

STROJ SI SÁM ŘEKNE, CO POTŘEBUJE

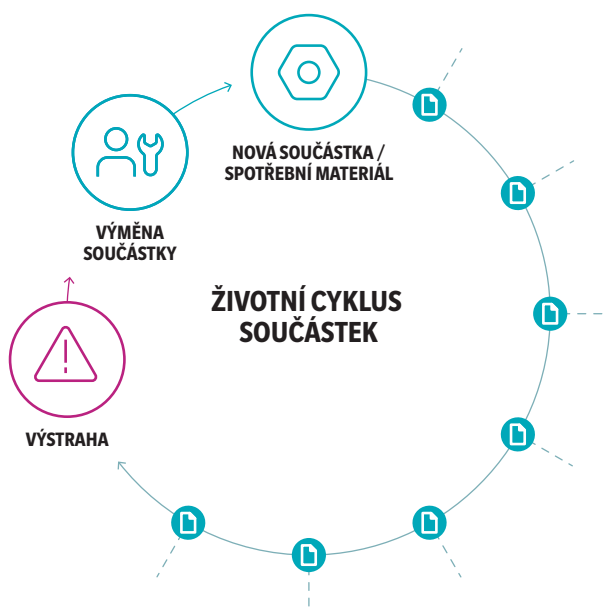
Díky službě ePRO² se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, víme průměrně o hodinu dříve než vy.

Údržbu strojů nechte na nás

Vy jen doplňujete papír a občas vyměníte toner – včasnou dodávku spotřebního materiálu i servisní prohlídky máme pod palcem my. Taky papír zavážíme pravidelně v množství, které potřebujete. Vy platíte jen pevnou cenu za každou vytištěnou stranu. Přebíráme veškeré starosti s provozem tiskového systému a vy se tak můžete věnovat své práci nebo zábavě.

Vzdálené ovládání

Zařízení můžete spravovat vzdáleně z libovolného počítače pomocí webového prohlížeče. Z jednoho místa můžete administrovat i víc zařízení rozmístěných po celé firmě. Díky dálkovému ovládání displeje lze uživateli okamžitě pomoci třeba s nastavením tiskové úlohy, a to i z mobilu nebo tabletu, ať už se tiskárna nachází kdekoli v budově.



 Pravidelné sbírání dat pro stanovení, kdy je čas vyměnit náhradní díl nebo spotřební materiál



ZÁLEŽÍ NÁM NA NAŠÍ PLANETĚ

Při designu strojů jsme samozřejmě mysleli také na ekologii.

Proč taky pro naši zemi něco hezkého neudělat, že?

Recyklujeme ostošest

Naše produkty a spotřební materiál jsou vyrobeny z recyklovatelných plastů (PC/PET). Díky použití výplní se vzduchovými kapsami jsme značně snížili objem obalových materiálů a polystyrenu. Věděli jste, že Konica Minolta recykluje nádoby na mléko a přeměňuje je v láhve na toner?

Lepší kvalita ovzduší v kanceláři

Všechna zařízení Konica Minolta jsou od roku 2017 vybavena speciálním filtrem ultrajemných částic, které se uvolňují do ovzduší při zapékání toneru na papír – stejně tak, jako je tomu u výfukových zplodin aut nebo při běžném žehlení. Filtr všechny potenciální škodliviny zachytí a vám se bude líp dýchat.

Úplně nový toner Simitri HD

Náš toner vlastní výroby obsahuje minimálně 9 % rostlinných zdrojů (biomasy), které snižují emise CO₂ a utváří karbonově neutrální cyklus. A díky své ještě nižší zapékací teplotě značně snižuje spotřebu elektrické energie.

Ještě nižší spotřeba

Úsporná elektronika a okamžité vypínání částí stroje, které nejsou právě používány, zajišťují ještě podstatně nižší spotřebu energie, než vyžadují ekologické standardy Energy Star a Blue Angel. Provoz stroje vás tak vyjde na méně než 1 Kč denně.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

1 PODAVAČE ORIGINÁLŮ

Otáčející podavač
originálů
DF-632

NEBO

Jednoprůchodový
podavač originálů
s ultrazvukovým senzo-
rem dvojitého podání
DF-714

NEBO

Kryt originálu
OC-511

2 VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

1× Univerzální kazeta
PC-116

NEBO

2× Univerzální kazeta
PC-216

NEBO

Velkokapacitní kazeta
PC-416

NEBO

Dvojitá velkokapacitní
kazeta
PC-417

NEBO

Stolek pod stroj
DK-516x

Velkokapacitní zásobník
LU-302

Držák dlouhých papírů
BT-C1e

4 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Faxový modul
FK-514

×2

Wi-Fi modul
UK-221

Přídavné USB
EK-608

NEBO

USB + Bluetooth
EK-609

Řadič Fiery
IC-420

Rozhraní pro IC-420
VI-516

Montážní sada pro IC-420
UK-115

Biometrické ověřování
AU-102

NEBO

Čtečka bezkontaktních
karet

Montážní sada
MK-735

Držák klávesnice
KH-102

USB klávesnice

VYSVĚTLIVKY

- Povinné příslušenství
- Volitelné příslušenství
- Toto příslušenství jde nainstalovat pouze spolu s příslušenstvím zobrazeným nad ním

3 FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘÍHRÁDKY

Oddělovací příhrádka
JS-506

NEBO

Vestavěný finišer
FS-533

NEBO

Děrovací modul
PK-519

Sešivací finišer
FS-539

Dopravní jednotka
RU-513

NEBO

Sešivací/brožovací finišer
FS-539SD

Dopravní jednotka
RU-513

Děrovací modul
PK-524

5 ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

Rozšířené funkce PDF
LK-102v3

Rozpoznávání textu OCR
LK-105v4

Tisk čárových kódů
LK-106

Tisk Unicode písem
LK-107

Tisk OCR písem
LK-108

Pokročilé zpracování
dokumentů
LK-110v2

ThinPrint® klient
LK-111

Bezserverový
Follow Me tisk
LK-114

Aktivace
Trusted Platform modulu
LK-115v2

Antivirus
LK-116

Fax přes IP (FOIP)
LK-117

6 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Inteligentní senzor médií
IM-102

SSD disk 1 TB
EM-908

Pracovní deska
WT-506

Numerická klávesnice
KP-102

Bezpečnostní modul
SC-509

×2

Přídavný vzduchový filtr
CU-102

Malý zámek kazet

NEBO

Velký zámek kazet



MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Sešívání
v rohu



2bodové
sešívání



2otvorové
děrování



4otvorové
děrování



Oboustranný
tisk



Kombinace
mixplex/
mixmedia



Poloviční
sklad



Vkládání
listů
a reportů



Dopisní
trojklad



Brožura



Třídění
odsazováním



Tisk
na dlouhé
papíry



Sešívání
v rohu
(offline)

MOŽNÁ VÝBAVA

PODAVAČE ORIGINÁLŮ

DF-632 Otáčející podavač originálů	Automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů
DF-714 Jednoprůchodový podavač originálů s ultrazvukovým senzorem dvojitého podání	Jednoprůchodový podavač naskenuje obě strany dokumentu při jednom průjezdu; vestavěná detekce dvojitého podání zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů, kapacita 100 listů
OC-511 Kryt originálu	Kryt místo automatického podavače

VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

PC-116 1× Univerzální kazeta	500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-216 2× Univerzální kazeta	2× 500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-416 Velkokapacitní kazeta	2 500 listů, A4, 52–256 g/m ²
PC-417 Dvojitá velkokapacitní kazeta	1 500 + 1 000 listů, A5–A4, 52–256 g/m ²
DK-516x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
LU-302 Velkokapacitní zásobník	3 000 listů, A4, 52–256 g/m ²
BT-C1e Držák dlouhých papírů	Pro tisk na více dlouhých papírů; kapacita 30 listů

FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY

JS-506 Oddělovací přihrádka	Přidává druhý adresovatelný výstup včetně funkce odsazování
FS-533 Vestavěný finišer	Sešívání 50 listů, výstupní kapacita 500 listů v jedné přihrádce
PK-519 Děrovací modul pro FS-533	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
RU-513 Dopravní jednotka	Pro instalaci finišeru FS-539/SD
FS-539 Sešívací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 přihrádky
FS-539SD Sešívací/brožovací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 2 300 listů, vytváření brožur až o 80 stranách, poloviční a dopisní sklad, 3 přihrádky
PK-524 Děrovací modul pro FS-539/SD	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

FK-514 Faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu; až dvě linky
UK-221 Wi-Fi modul	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
EK-608 Přídavné USB rozhraní	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-609 USB + Bluetooth	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke stroji pomocí iOS zařízení
IC-420 Řadič Fiery	Profesionální tiskový řadič EFI Fiery umožňuje správu barev
VI-516 Rozhraní pro IC-420	Pro instalaci řadiče EFI Fiery
UK-115 Montážní sada pro IC-420	Pro instalaci řadiče EFI Fiery
AU-102 Biometrické ověřování	Skener kapilár prstu
Čtečka bezkontaktních karet	Různé technologie identifikačních karet
MK-735 Montážní sada	Instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
KH-102 Držák klávesnice	Pro umístění USB klávesnice
USB klávesnice	Pro pohodlnější psaní místo na dotykovém panelu

ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

LK-102v3 Rozšířeně funkce PDF	Skenování do archivovatelného souboru PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v4 Rozpoznávání textu OCR	Skenování do prohledávatelných souborů PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohledávatelného PDF/A (1a)
LK-106 Tisk čárových kódů	Podpora nativního tisku čárových kódů
LK-107 Tisk Unicode písem	Podpora nativního tisku Unicode písem
LK-108 Tisk OCR písem	Podpora nativního tisku písem OCR A a B
LK-110v2 Pokročilé zpracování dokumentů	Skenování do různých souborových formátů včetně DOCX, XLSX a PDF/A (1b nebo 1a), faxování do sPDF, tisk příloh z e-mailů
LK-111 ThinPrint® klient	Komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě; vyžaduje ThinPrint® server
LK-114 Bezserverový Follow Me tisk	Zabezpečený a Follow Me tisk, který nevyžaduje externí server
LK-115v2 Aktivace TPM	Modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® skenuje veškerá příchozí a odchozí data v reálném čase proti virům, malwaru a dalším hrozbám
LK-117 Fax přes IP (FOIP)	Zasílání a přijímání faxů po síti VOIP (T.38); vyžaduje faxový modul

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

IM-102 Inteligentní senzor médií	Automatická detekce typu a gramáže papíru v zásobnících
EM-908 SSD disk 1 TB	Pevný disk SSD s kapacitou 1 TB pro navýšení úložného prostoru
WT-506 Pracovní deska	Odkládací plocha; pro umístění biometrické autentizace
KP-102 Numerická klávesnice	Rozšíření dotykové obrazovky o numerickou klávesnici a ovládací tlačítka
SC-509 Bezpečnostní modul	Ochrana před kopírováním (při nainstalovaném DF-714 jsou pro funkční ochranu nutné dva moduly)
CU-102 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr
Malý zámek kazet	Zamyká kazety na papír
Velký zámek kazet	Zamyká kazety na papír i tonery

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTEM

Rychlost kopírování/tisku A4 (černobíle/barevně)	Až 25/25 str/min
Rychlost kopírování/tisku A3 (černobíle/barevně)	Až 15/15 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4 (černobíle/barevně)	Až 25/25 str/min
Doba 1. kopie A4	5,2 s černobíle / 6,9 s barevně
Doba zahřívání	Cca 11 s černobíle a 13 s barevně ³
Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® HD
Velikost panelu/rozlišení	10,1" / 1024 × 600 px
Paměť	8 GB (standardně)
Pevný disk	256 GB SSD (standardně) / 1 TB SSD (volitelně)
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automatický podavač originálů (volitelný)	Až 100 originálů; A6–A3; 35–163 g/m ² ; automatický oboustranný podavač nebo jednorůchodový podavač s vestavěným ultrazvukovým senzorem dvojitého podání
Tisknutelné formáty	A6–SRA3; vlastní formáty papíru; obálky; dlouhý papír max. 1200 × 297 mm
Gramáž papíru	52–300 g/m ²
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 1 150 listů / max.: 6 650 listů
1. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A6–A3; vlastní formáty a obálky; 52–256 g/m ²
2. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A5–SRA3; vlastní formáty; 52–256 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m ²
3. a 4. kazeta (volitelná)	2 × 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 2 500 listů; A4; 52–256 g/m ²
Dvojitá velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 1 500 + 1 × 1 000 listů; A5–A4; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník (volitelný)	1 × 3 000 listů; A4; 52–256 g/m ²
Ruční vstup	150 listů; A6–SRA3; vlastní formáty a obálky; dlouhé papíry délky až 1,2 m; 60–300 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A6–SRA3; 52–256 g/m ²
Režimy dokončování (standardní)	Odsazování criss-cross (pouze pro formát A4), skupinkování, třídění
Režimy dokončování (volitelné)	Odsazování ±2 cm, sešívání, offline sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura
Výstupní kapacita	500 listů (standardně); 3 300 listů (volitelně)
Sešívání	Max. 50 listů nebo 48 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m ²)
Výstupní kapacita při sešívání	Max. 100 sad
Dopisní trojsklad	Max. 3 listy
Kapacita při dopisním trojskladu	Max. 30 sad; neomezená (bez přihrádky)
Brožura	Max. 20 listů nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m ²)
Výstupní kapacita brožur	Max. 20 brožur (v přihrádce) nebo neomezená (bez přihrádky)
Životnost toneru	Černý 28 000 stran; CMY 28 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Černá 170 000/1 000 000 stran (válec/vývojnice) CMY 65 000/1 000 000 stran (válec/vývojnice)
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,58 kW; TEC 0,3 kWh ⁴
Rozměry (š × h × v)	615 × 688 × 779 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 84 kg (bez příslušenství)

KOPÍROVÁNÍ

Rozlišení kopírování	600 × 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	Max. A3
Měřítka	25–400 % v krocích 0,1 %; automatické měřítka

TISK

Rozlišení tisku	1 800 × 600 dpi; 1 200 × 1 200 dpi
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační 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 nebo novější; Unix; Linux; Citrix
Písma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

TISK (VOLITELNĚ)

Tiskový řadič	Vestavěný řadič EFI Fiery IC-420
Procesor	AMD GX-424CC @ 2,4 GHz
Paměť/HDD	4 GB / 500 GB
Tiskové jazyky	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Operační systémy	Windows 7 (32/64); Windows 8 (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 nebo novější; Linux

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle/barevně)	Až 100/100 str/min jednostranně
Rychlost skenování (černobíle/barevně)	Až 200/200 str/min oboustranně
Rozlišení skenování	Až 600 × 600 dpi
Režimy skenování	Skenování do e-mailu, skenování do počítače (SMB), skenování na FTP, skenování do schránky, skenování na USB, skenování do WebDAV, skenování do DPWS, skenování do adresy URL, síťový TWAIN
Formáty souborů	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX Volitelně: prohlídatelné PDF; PDF/A 1a a 1b; prohlídatelné DOCX/PPTX/XLSX
Cíle skenování	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	Super G3
Faxový přenos	Analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax; FOIP
Rozlišení faxování	Až 600 × 600 dpi
Faxová komprese	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	Až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 000 jednotlivých + 100 skupinových

UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY

Max. lze uložit	Až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stran
Typy uživatelských schránek	Veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
Typy systémových schránek	Zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení (standardně)	Certifikace ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; Kerberos; přepis pevného disku; šifrování dat pevného disku (AES 256); příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů
Zabezpečení (volitelně)	Skenování antivirem Bitdefender® v reálném čase; ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
Účtování (standardní)	Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím
Účtování (volitelně)	Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování mobilním telefonem (Android/iOS)
Proaktivní servis (volitelně)	ePRO přes 3G modem nebo HTTPS
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Dostupné koncem roku 2020

² Volitelná funkce

³ Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

⁴ Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) podle Energy Star 3.0

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguraci sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (5% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor
Solution

CORTADO



reddot winner 2020



GOOD
DESIGN
AWARD
2019





KONICA MINOLTA

bizhub 450i

Černobílá multifunkce A3

**S bizhub
i-SERIES
VÁS PRÁCE
BUDE BAVIT**
RETHINK IT



Intelligentní kancelář
od Konica Minolta

Giving Shape to Ideas

i-SERIES JE INTUITIVNÍ RETHINK IT

Inspirovali jsme se tím, jak lidé používají moderní technologie. A od základu jsme přepracovali ovládání.



Navržen pro lidi

Hned na první pohled je bizhub 450i pořádná stylovka. Moderní kombinace černé a bílé, elegantně zaoblené hrany a příjemně tlumené modré světlo pulzující při tisku. Ovládací panel, který jakoby se vznášel. A haptická odezva při dotyku displeje přidává ovládání hmatový rozměr.

Obrovský 10palcový dotykový panel se dá naklonit v úhlu od 24° do 90°, takže se bude skvěle ovládat všem – třeba i lidem na invalidním vozíku.

Uživatel na prvním místě

Nová řada i-Series přenáší dobře známý a intuitivní zážitek z ovládání smartphonu na tiskárnu a multifunkce.

Displej si můžete přizpůsobit¹ přesně podle vašich představ, takže po přihlášení vidíte jen ty funkce a aplikace, které využíváte. Na plochu jsme přidali widgety¹, podobně jako znáte z Androidu a iOS. To výrazně snižuje počet klepnutí.

Nejpoužívanější funkce se díky novému dlaždicovému menu zobrazují na jedné obrazovce, takže je máte na dosah bez posouvání nebo rozbalovacích nabídek.





Čekání je u konce

Zdá se vám, že u tiskárny trávíte moc času? Tak s tím je teď konec. Zbrusu nový čtyřjádrový procesor je 2× výkonnější než u předchozího modelu bizhub 458e. Od zapnutí hlavního vypínače naběhne stroj až 6× rychleji.

Displej reaguje bleskově bez zbytečných prodlev a všechny aplikace se spouští okamžitě. Taký nový tiskový řadič zpracovává tiskové úlohy mnohem rychleji. Takže teď toho stihnete ještě víc. A šéf vás určitě pochválí.

S novými funkcemi se roztrhl pytel

Všechny běžné obálky a papíry formátu A6 teď potisknete jak z ručního podavače, tak i z kazety.

Nový inteligentní senzor² detekuje automaticky nejen rozměry, ale i gramáž papíru. Takže se nemusíte trápit správným nastavením papíru v kazetách – vždy se použije to jediné správné. Tím se výrazně sníží i počet záseků papíru.

Úložný prostor můžete díky volitelnému SSD disku navýšit až na kapacitu 1 TB. Díky tomu se rozhodně nebudete potýkat s nedostatkem místa.

Dodatečné sešívání

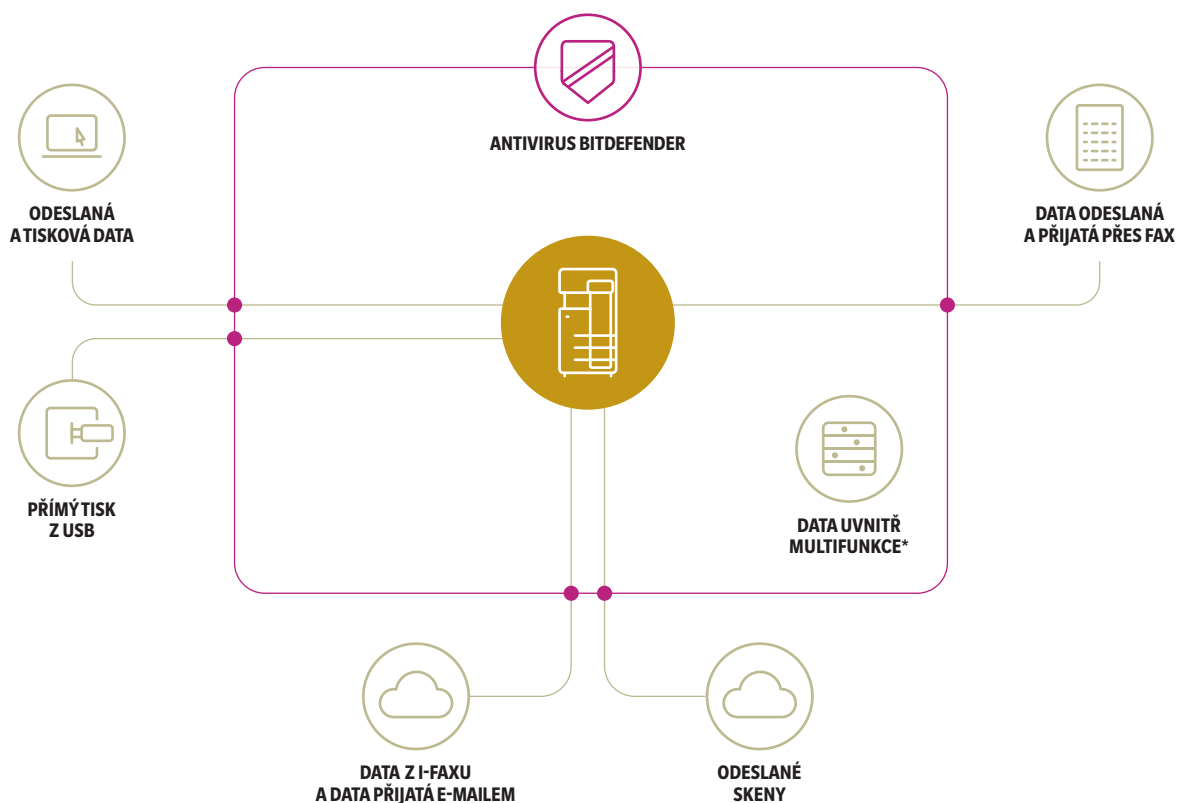
Vylepšili jsme všechny podlahové finišery, které teď umožňují offline sešívání. Potřebujete nějaké už vytištěné dokumenty jen rychle sešít? To není problém. Zastrčte svazek papírů do speciální modře osvětlené štěrby ve finišeru a najednou sešijete až 50 listů.



i-SERIES JE BEZPEČNĚJŠÍ RETHINK IT

VŽDY V BEZPEČÍ. VŠECHNO POD KONTROLOU

bizhub i-Series obsahuje vestavěnou ochranu proti virům, malwaru a dalším kybernetickým hrozbám. Antivirus Bitdefender² automaticky skenuje veškerá odeslaná a přijatá data v reálném čase. Kontrolu dat můžete spustit taky ručně nebo podle nastaveného plánu.



* Data uvnitř MFP můžete zkontrolovat ručně nebo podle nastaveného plánu

● Bitdefender skenuje všechna odeslaná a přijatá data a tím chrání MFP

ZABEZPEČENÍ, KAM SE JEN PODÍVÁTE

Antivirem to teprve začíná. Konica Minolta má pro své stroje v rukávu nepřeberné množství dalších bezpečnostních funkcí, jako je šifrování dat a jejich bezpečný výmaz, stejně tak bezpečné přihlašování PINem, čipovou kartou nebo dokonce biometrickou čtečkou kapilár v prstu.



GDPR ready

Můžete si být 100% jistí, že všechna tisková zařízení Konica Minolta splňují nej přísnější bezpečnostní standardy a normy, včetně nařízení GDPR. Vaše osobní údaje a data tak budou v naprostém bezpečí.

bizhub SECURE²

K zajištění a ochraně dat a dokumentů, které se ukládají v paměti a na pevném disku, slouží šifrování dat na SSD, ochrana pevného disku heslem, mazání dočasných dat a automatické mazání dat uživatelů.

MÁME PLNO DALŠÍCH SKVĚLÝCH FUNKCÍ



INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Zbrusu nový ovládací panel si zamilujete.

Věřte, že jednodušší už být opravdu nemůže. Zařízení můžete ovládat úplně stejně jako chytrý mobil nebo tablet.

Displej si přizpůsobíte¹ přesně podle svých představ. Všechna zařízení bizhub se navíc ovládají úplně stejně. K dispozici máte i univerzální tiskový ovladač.



TISKNĚTE Z MOBILU A TABLETU

Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku.

Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhoneu a iPadu (AirPrint) nebo z mobilu a tabletu s Androidem (Mopria). A není potřeba instalovat žádné ovladače. Váš mobil s Androidem a NFC může navíc posloužit místo čipové karty.



EKOSYSTÉM APLIKACÍ

Zbrusu nová služba Konica Minolta Marketplace umožňuje přímo na displeji multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací. Je to stejně jednoduché jako na vašem chytrém telefonu. Vytvořte si vlastní grafiku ovládacího panelu, vytiskněte si třeba notový sešit nebo skenujte do Google Drive, Dropboxu a dalších.



VYLEPŠENÉ SKENOVÁNÍ

Ještě jsme vylepšili už tak skvělý skener.

Skenování rychlostí až 280 stran za minutu dovoluje nasazení i pro ty nejrozsáhlejší archivace. Do podavače vložíte najednou až 300 listů papíru o gramáži až 210 g/m². Ultrazvukový senzor dvojitého podání zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů a naše multifunkční zařízení se tak vyrovná i profesionálním dokumentovým skenerům.



POTŘEBUJI TOHLE PŘEPISAT. ASAP²

Naše stroje dokáží jednoduše naskenovat i několikastránkové dokumenty. Ty jsou na serveru rozpoznány jako písmo, obrázky nebo tabulky, a to včetně formátování. Nyní už není nutné texty přepisovat, multifunkce je snadno převedou do editovatelného formátu – třeba do Wordu, Excelu nebo PDF, ve kterém můžete text vyhledávat.



VYNIKAJÍCÍ PODPORA MÉDIÍ

Neomezujte se formátem a gramáží papíru. Můžete tisknout na obálky, recyklovaný papír, předtisknutý papír, projektorové fólie a mnoho dalších médií o gramáži až 300 g/m². Ve výborné kvalitě potisknete širokou škálu formátů papíru od A6 až po SRA3 (320 × 450 mm) nebo uživatelsky definované formáty a papíry dlouhé až 1,2 m.

i-SERIES JE CHYTŘEJŠÍ RETHINK IT

STROJ SI SÁM ŘEKNE, CO POTŘEBUJE

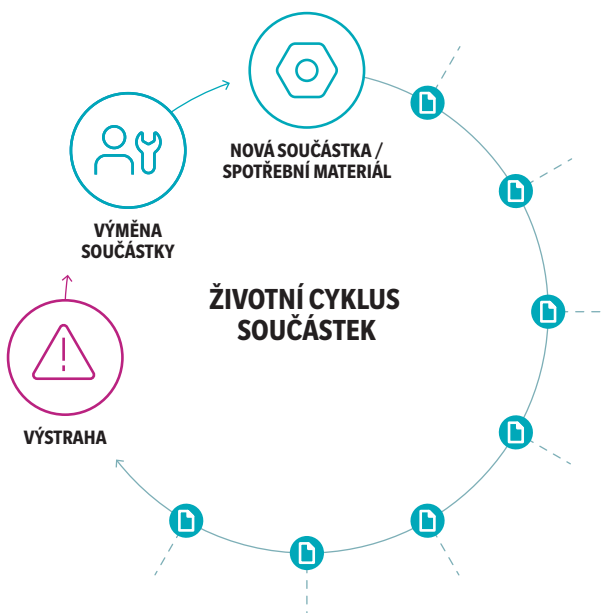
Díky službě ePRO² se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, víme průměrně o hodinu dříve než vy.

Údržbu strojů nechte na nás

Vy jen doplňujete papír a občas vyměníte toner – včasnou dodávku spotřebního materiálu i servisní prohlídky máme pod palcem my. Taký papír zavážíme pravidelně v množství, které potřebujete. Vy platíte jen pevnou cenu za každou vytištěnou stranu. Přebíráme veškeré starosti s provozem tiskového systému a vy se tak můžete věnovat své práci nebo zábavě.

Vzdálené ovládání

Zařízení můžete spravovat vzdáleně z libovolného počítače pomocí webového prohlížeče. Z jednoho místa můžete administrovat i víc zařízení rozmístěných po celé firmě. Díky dálkovému ovládání displeje lze uživateli okamžitě pomoci třeba s nastavením tiskové úlohy, a to i z mobilu nebo tabletu, ať už se tiskárna nachází kdekoli v budově.



 --- Pravidelné sbírání dat pro stanovení, kdy je čas vyměnit náhradní díl nebo spotřební materiál



ZÁLEŽÍ NÁM NA NAŠÍ PLANETĚ

Při designu strojů jsme samozřejmě mysleli také na ekologii.

Proč taky pro naši zemi něco hezkého neudělat, že?

Recyklujeme ostošest

Naše produkty a spotřební materiál jsou vyrobeny z recyklovatelných plastů (PC/PET). Díky použití výplní se vzduchovými kapsami jsme značně snížili objem obalových materiálů a polystyrenu. Věděli jste, že Konica Minolta recykluje nádoby na mléko a přeměňuje je v láhve na toner?

Lepší kvalita ovzduší v kanceláři

Všechna zařízení Konica Minolta jsou od roku 2017 vybavena speciálním filtrem ultrajemných částic, které se uvolňují do ovzduší při zapékání toneru na papír – stejně tak, jako je tomu u výfukových zplodin aut nebo při běžném žehlení. Filtr všechny potenciální škodliviny zachytí a vám se bude líp dýchat.

Úplně nový toner Simitri HD

Náš toner vlastní výroby obsahuje minimálně 9 % rostlinných zdrojů (biomasy), které snižují emise CO₂ a utváří karbonově neutrální cyklus. A díky své ještě nižší zapékací teplotě značně snižuje spotřebu elektrické energie.

Ještě nižší spotřeba

Úsporná elektronika a okamžité vypínání částí stroje, které nejsou právě používány, zajišťují ještě podstatně nižší spotřebu energie, než vyžadují ekologické standardy Energy Star a Blue Angel. Provoz stroje vás tak vyjde na méně než 1 Kč denně.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

3 FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘÍHRÁDKY

Výstupní přihrádka
OT-513

Oddělovací přihrádka
JS-508

Vestavěný finišer
FS-533

Přípojovací modul
MK-607

Děrovací modul pro FS-533
PK-519

Sešivací finišer
FS-539

Dopravní jednotka
RU-513

Sešivací/brožovací finišer
FS-539SD

Dopravní jednotka
RU-513

Děrovací modul
PK-524

Sešivací finišer
FS-540

Dopravní jednotka
RU-513

Sešivací/brožovací finišer
FS-540SD

Dopravní jednotka
RU-513

Děrovací modul
PK-526

Vkládací modul
PI-507

Oddělovací přihrádka
JS-602

Jednotka Z-skladu
ZU-609

1 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

1× Univerzální kazeta
PC-116

2× Univerzální kazeta
PC-216

Velkokapacitní kazeta
PC-416

Dvojitá velkokapacitní
kazeta
PC-417

Stolek pod stroj
DK-516x

Velkokapacitní zásobník
LU-302

Velkokapacitní zásobník
LU-207

Držák dlouhých papírů
BT-C1e

2 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Faxový modul
FK-514

Wi-Fi modul
UK-221

Přídavné USB
EK-608

USB + Bluetooth
EK-609

Biometrické ověřování
AU-102

Čtečka bezkontaktních
karet

Montážní sada
MK-735

Držák klávesnice
KH-102

USB klávesnice

VYSVĚTLIVKY

- Povinné příslušenství
- Volitelné příslušenství
- Toto příslušenství jde nainstalovat pouze spolu s příslušenstvím zobrazeným nad ním

4 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Inteligentní senzor médií
IM-102

SSD disk 1 TB
EM-908

Pracovní deska
WT-506

Numerická klávesnice
KP-102

Bezpečnostní modul
SC-509

Přídavný vzduchový filtr
CU-102

Malý zámek kazet

Velký zámek kazet (XL)

5 ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

Rozšířené funkce PDF
LK-102v3

Rozpoznávání textu OCR
LK-105v4

Tisk čárových kódů
LK-106

Tisk Unicode písem
LK-107

Tisk OCR písem
LK-108

Pokročilé zpracování
dokumentů
LK-110v2

ThinPrint® klient
LK-111

Bezserverový
Follow Me tisk
LK-114

Aktivace
Trusted Platform modulu
LK-115v2

Antivirus
LK-116

Fax přes IP (FOIP)
LK-117

MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Sešívání
v rohu



2bodové
sešívání



Zotvorové
děrování



4otvorové
děrování



Oboustranný
tisk



Kombinace
mixplex/
mixmedia



Poloviční
sklad



Vkládání
listů
a reportů



Dopisní
trojsklad



Brožura



Třídění
odsazováním



Z-sklad



Tisk na dlouhé
papíry



Sešívání
v rohu
(offline)

MOŽNÁ VÝBAVA

VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

PC-116 1× Univerzální kazeta	500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-216 2× Univerzální kazeta	2× 500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-416 Velkokapacitní kazeta	2 500 listů, A4, 52–256 g/m ²
PC-417 Dvojitá velkokapacitní kazeta	1 500 + 1 000 listů, A5–A4, 52–256 g/m ²
DK-516x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
LU-302 Velkokapacitní zásobník	3 000 listů, A4, 52–256 g/m ²
LU-207 Velkokapacitní zásobník	2 500 listů, A4–SRA3, 52–256 g/m ²
BT-C1e Držák dlouhých papírů	Pro tisk na více dlouhých papírů; kapacita 30 listů

FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘÍHRÁDKY

OT-513 Výstupní příhrádka	Výstupní příhrádka místo finišeru
JS-508 Oddělovací příhrádka	Přidává druhý adresovatelný výstup včetně funkce odsazování
FS-533 Vestavěný finišer	Sešívání 50 listů, výstupní kapacita 500 listů v jedné příhrádce
MK-607 Připojovací modul pro FS-533	Pro instalaci finišeru FS-533
PK-519 Děrovací modul pro FS-533	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
RU-513 Dopravní jednotka	Pro instalaci finišerů FS-539/SD a FS-540/SD
FS-539 Sešívací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 příhrádky
FS-539SD Sešívací/brožovací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 2 300 listů, vytváření brožur až o 80 stranách, poloviční a dopisní sklad, 3 příhrádky
PK-524 Děrovací modul pro FS-539/SD	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
FS-540 Sešívací finišer	Sešívání 100 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 příhrádky
FS-540SD Sešívací/brožovací finišer	Sešívání 100 listů, max. výstupní kapacita 2 800 listů, vytváření brožur až o 80 stranách, poloviční a dopisní sklad, 3 příhrádky
PK-526 Děrovací modul pro FS-540/SD	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
JS-602 Oddělovací příhrádka pro FS-540/SD	Přidává 4. adresovatelnou výstupní příhrádku k finišeru FS-540/SD
PI-507 Vkládací modul pro FS-540/SD	Vkládání krycích listů; dodatečné dokončování bez tisku (offline)
ZU-609 Jednotka Z-skladu pro FS-540/SD	Z-sklad pro A3 výtisky; umožňuje založit A3 výtisky do A4 šanonu; děrování na kratší straně A3

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

FK-514 Faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu; až dvě linky
UK-221 Wi-Fi modul	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
EK-608 Přídavné USB rozhraní	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-609 USB + Bluetooth	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke stroji pomocí iOS zařízení
AU-102 Biometrické ověřování	Skener kapilár prstu
Čtečka bezkontaktních karet	Různé technologie identifikačních karet
MK-735 Montážní sada	Instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
KH-102 Držák klávesnice	Pro umístění USB klávesnice
USB klávesnice	Pro pohodlnější psaní místo na dotykovém panelu

ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

LK-102v3 Rozšířené funkce PDF	Skenování do archivovatelného souboru PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v4 Rozpoznávání textu OCR	Skenování do prohledávatelných souborů PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohledávatelného PDF/A (1a)
LK-106 Tisk čárových kódů	Podpora nativního tisku čárových kódů
LK-107 Tisk Unicode písem	Podpora nativního tisku Unicode písem
LK-108 Tisk OCR písem	Podpora nativního tisku písem OCR A a B
LK-110v2 Pokročilé zpracování dokumentů	Skenování do různých souborových formátů včetně DOCX, XLSX a PDF/A (1b nebo 1a), faxování do sPDF, tisk příloh z e-mailů
LK-111 ThinPrint® klient	Komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě; vyžaduje ThinPrint® server
LK-114 Bezserverový Follow Me tisk	Zabezpečený a Follow Me tisk, který nevyžaduje externí server
LK-115v2 Aktivace TPM	Modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® skenuje veškerá příchozí a odchozí data v reálném čase proti virům, malwaru a další hrozbám
LK-117 Fax přes IP (FOIP)	Zasílání a přijímání faxů po síti VOIP (T.38); vyžaduje faxový modul

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

IM-102 Inteligentní senzor médií	Automatická detekce typu a gramáže papíru v zásobnících
EM-908 SSD disk 1 TB	Pevný disk SSD s kapacitou 1 TB pro navýšení úložného prostoru
WT-506 Pracovní deska	Odkládací plocha; pro umístění biometrické autentizace
KP-102 Numerická klávesnice	Rozšíření dotykové obrazovky o numerickou klávesnici a ovládací tlačítka
SC-509 Bezpečnostní modul	Ochrana před kopírováním (pro funkční ochranu jsou nutné dva tyto moduly)
CU-102 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr
Malý zámek kazet	Zamyká kazety na papír
Velký zámek kazet (XL)	Zamyká kazety na papír i tonery

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM

Rychlost kopírování/tisku A4	Až 45 str/min
Rychlost kopírování/tisku A3	Až 22 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4	Až 45 str/min
Doba 1. kopie A4	3,8 s
Doba zahřívání	Cca 15 s ³
Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® HD
Velikost panelu/rozlišení	10,1" / 1024 × 600 px
Paměť	8 GB (standardně)
Pevný disk	256 GB SSD (standardně) / 1 TB SSD (volitelně)
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automatický podavač originálů	Až 300 originálů; A6–A3; 35–210 g/m ² ; jednorůčkový podavač s vestavěným ultrazvukovým senzorem dvojitého podání
Tisknutelné formáty	A6–SRA3; vlastní formáty papíru; obálky; dlouhý papír max. 1200 × 297 mm
Gramáž papíru	52–300 g/m ²
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 1 150 listů / max.: 6 650 listů
1. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A6–A3; vlastní formáty a obálky; 52–256 g/m ²
2. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A5–SRA3; vlastní formáty; 52–256 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m ²
3. a 4. kazeta (volitelná)	2 × 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 2 500 listů; A4; 52–256 g/m ²
Dvojitá velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 1 500 + 1 × 1 000 listů ; A5–A4; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník 1 (volitelný)	1 × 3 000 listů; A4; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník 2 (volitelný)	1 × 2 500 listů; A4–SRA3; vlastní formáty; 52–256 g/m ²
Ruční vstup	150 listů; A6–SRA3; vlastní formáty a obálky; dlouhé papíry délky až 1,2 m; 60–300 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A6–SRA3; 52–256 g/m ²
Režimy dokončování (standardní)	Odsazování criss-cross (pouze pro formát A4), skupinkování, třídění
Režimy dokončování (volitelné)	Odsazování ±2 cm, sešívání, offline sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura, Z-sklad, vkládání předtisků
Výstupní kapacita	250 listů (standardně); 3 300 listů (volitelně)
Sešívání	Max. 100 listů nebo 98 listů + 2 krycí listy (až 300 g/m ²)
Výstupní kapacita při sešívání	Max. 200 sad
Dopisní trojsklad	Max. 3 listy
Kapacita při dopisním trojskladu	Max. 50 sad; neomezená (bez příhrádky)
Brožura	Max. 20 listů nebo 19 listů + 1 krycí list (až 300 g/m ²)
Výstupní kapacita brožur	Max. 35 brožur (v příhradce) nebo neomezená (bez příhrádky)
Životnost toneru	24 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	260 000/1 000 000 stran (válec/vývojnice)
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,58 kW; TEC 0,57 kWh ⁴
Rozměry (š × h × v)	615 × 688 × 961 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 98 kg (bez příslušenství)

KOPÍROVÁNÍ

Rozlišení kopírování	600 × 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	Max. A3
Měřítka	25–400 % v krocích 0,1 %; automatické měřítka

TISK

Rozlišení tisku	1 800 × 600 dpi (ekvivalentní); 1 200 × 1 200 dpi
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační 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 nebo novější; Unix; Linux; Citrix
Písma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle/barevně)	Až 140/140 str/min jednostranně Až 280/280 str/min oboustranně
Rozlišení skenování	Až 600 × 600 dpi
Režimy skenování	Skenování do e-mailu, skenování do počítače (SMB), skenování na FTP, skenování do schránky, skenování na USB, skenování do WebDAV, skenování do DPWS, skenování do adresy URL, síťový TWAIN
Formáty souborů	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX Volitelně: prohlídatelné PDF; PDF/A 1a a 1b; prohlídatelné DOCX/PPTX/XLSX
Cíle skenování	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	Super G3
Faxový přenos	Analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax; FOIP
Rozlišení faxování	Až 600 × 600 dpi
Faxová komprese	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	Až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 000 jednotlivých + 100 skupinových

UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY

Max. lze uložit	Až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stran
Typy uživatelských schránek	Veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
Typy systémových schránek	Zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení (standardně)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; Kerberos; přepis pevného disku; šifrování dat pevného disku (AES 256); příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů
Zabezpečení (volitelně)	Skenování antivirem Bitdefender® v reálném čase; ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
Účtování (standardní)	Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím; ověřování mobilním telefonem Androidem
Účtování (volitelně)	Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování přes iPhone/iPad
Proaktivní servis (volitelně)	ePRO přes 3G modem nebo HTTPS
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (6% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

¹ Dostupné koncem roku 2020

² Volitelná funkce

³ Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

⁴ Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) podle Energy Star 3.0

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO





KONICA MINOLTA

bizhub c450i

Barevná multifunkce A3

**S bizhub
i-SERIES
VÁS PRÁCE
BUDE BAVIT**
RETHINK IT



Intelligentní kancelář
od Konica Minolta

Giving Shape to Ideas

i-SERIES JE INTUITIVNÍ RETHINK IT

Inspirovali jsme se tím, jak lidé používají moderní technologie. A od základu jsme přepracovali ovládání.



Navržen pro lidi

Hned na první pohled je bizhub C450i pořádná stylovka. Moderní kombinace černé a bílé, elegantně zaoblené hrany a příjemně tlumené modré světlo pulzující při tisku. Ovládací panel, který jakoby se vznášel. A haptická odezva při dotyku displeje přidává ovládání hmatový rozměr.

Obrovský 10palcový dotykový panel se dá naklonit v úhlu od 24° do 90°, takže se bude skvěle ovládat všem – třeba i lidem na invalidním vozíku.

Uživatel na prvním místě

Nová řada i-Series přenáší dobře známý a intuitivní zážitek z ovládání smartphonu na tiskárnu a multifunkce.

Displej si můžete přizpůsobit¹ přesně podle vašich představ, takže po přihlášení vidíte jen ty funkce a aplikace, které využíváte. Na plochu jsme přidali widgety¹, podobně jako znáte z Androidu a iOS. To výrazně snižuje počet klepnutí.

Nejpoužívanější funkce se díky novému dlaždicovému menu zobrazují na jedné obrazovce, takže je máte na dosah bez posouvání nebo rozbalovacích nabídek.





Čekání je u konce

Zdá se vám, že u tiskárny trávíte moc času? Tak s tím je teď konec. Zbrusu nový čtyřjádrový procesor je 2× výkonnější než u předchozího modelu bizhub C458. Od zapnutí hlavního vypínače naběhne stroj až 6× rychleji.

Displej reaguje bleskově bez zbytečných prodlev a všechny aplikace se spouští okamžitě. Taký nový tiskový řadič zpracovává tiskové úlohy mnohem rychleji. Takže teď toho stihnete ještě víc. A šéf vás určitě pochválí.

S novými funkcemi se roztrhl pytel

Všechny běžné obálky a papíry formátu A6 teď potisknete jak z ručního podavače, tak i z kazety.

Nový vestavěný inteligentní senzor² detekuje automaticky nejen rozměry, ale i gramáž papíru. Takže se nemusíte trápit správným nastavením papíru v kazetách – vždy se použije to jediné správné. Tím se výrazně sníží i počet záseků papíru.

Úložný prostor můžete díky volitelnému SSD disku navýšit až na kapacitu 1 TB. Díky tomu se rozhodně nebudete potýkat s nedostatkem místa.

Dodatečné sešívání

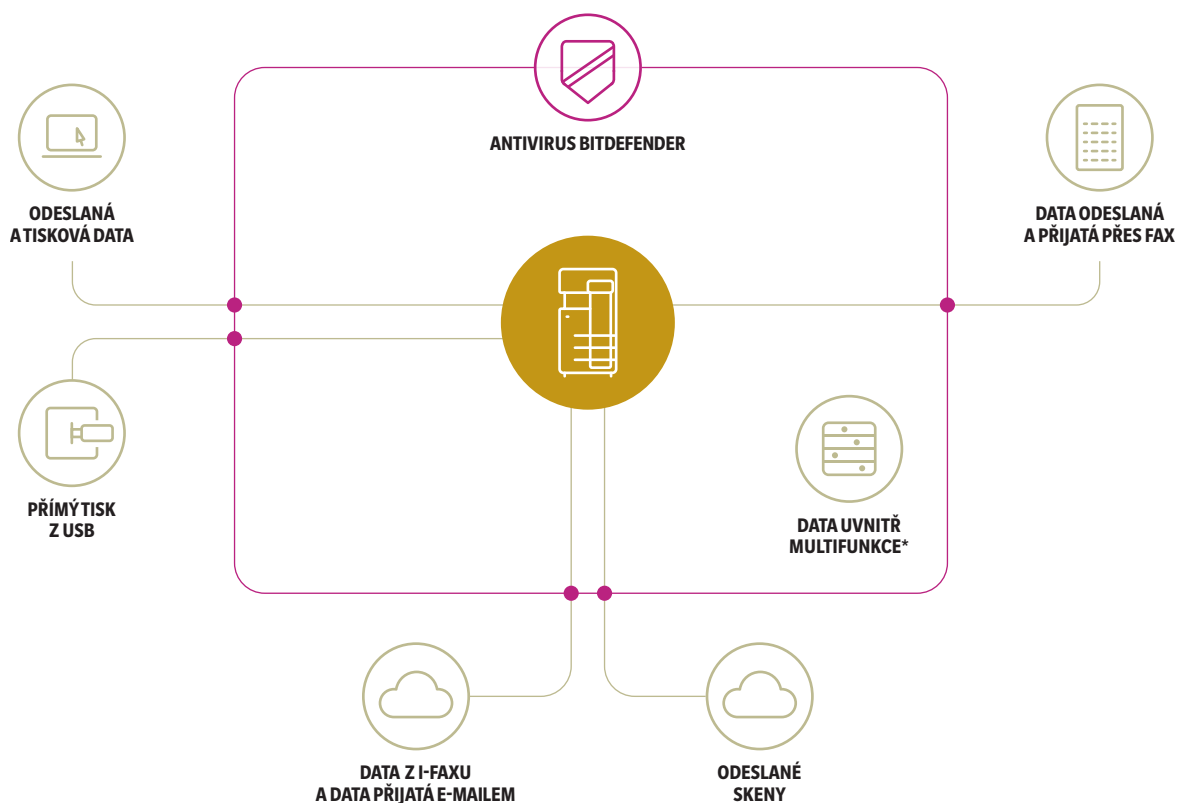
Vylepšili jsme všechny podlahové finišery, které teď umožňují offline sešívání. Potřebujete nějaké už vytištěné dokumenty jen rychle sešít? To není problém. Zastrčte svazek papírů do speciální modře osvětlené štěrby ve finišeru a najednou sešijete až 50 listů.



i-SERIES JE BEZPEČNĚJŠÍ RETHINK IT

VŽDY V BEZPEČÍ. VŠECHNO POD KONTROLOU

bizhub i-Series obsahuje vestavěnou ochranu proti virům, malwaru a dalším kybernetickým hrozbám. Antivirus Bitdefender² automaticky skenuje veškerá odeslaná a přijatá data v reálném čase. Kontrolu dat můžete spustit taky ručně nebo podle nastaveného plánu.



* Data uvnitř MFP můžete zkontrolovat ručně nebo podle nastaveného plánu

● Bitdefender skenuje všechna odeslaná a přijatá data a tím chrání MFP

ZABEZPEČENÍ, KAM SE JEN PODÍVÁTE

Antivirem to teprve začíná. Konica Minolta má pro své stroje v rukávu nepřeberné množství dalších bezpečnostních funkcí, jako je šifrování dat a jejich bezpečný výmaz, stejně tak bezpečné přihlašování PINem, čipovou kartou nebo dokonce biometrickou čtečkou kapilár v prstu.



GDPR ready

Můžete si být 100% jistí, že všechna tisková zařízení Konica Minolta splňují nejprísnější bezpečnostní standardy a normy, včetně nařízení GDPR. Vaše osobní údaje a data tak budou v naprostém bezpečí.

bizhub SECURE²

K zajištění a ochraně dat a dokumentů, které se ukládají v paměti a na pevném disku, slouží šifrování dat na SSD, ochrana pevného disku heslem, mazání dočasných dat a automatické mazání dat uživatelů.

MÁME PLNO DALŠÍCH SKVĚLÝCH FUNKCÍ



INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Zbrusu nový ovládací panel si zamilujete.

Věřte, že jednodušší už být opravdu nemůže. Zařízení můžete ovládat úplně stejně jako chytrý mobil nebo tablet.

Displej si přizpůsobíte¹ přesně podle svých představ. Všechna zařízení bizhub se navíc ovládají úplně stejně. K dispozici máte i univerzální tiskový ovladač.



TISKNĚTE Z MOBILU A TABLETU

Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku.

Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhoneu a iPadu (AirPrint) nebo z mobilu a tabletu s Androidem (Mopria). A není potřeba instalovat žádné ovladače. Váš mobil s Androidem a NFC může navíc posloužit místo čipové karty.



EKOSYSTÉM APLIKACÍ

Zbrusu nová služba Konica Minolta MarketPlace umožňuje přímo na displeji multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací. Je to stejně jednoduché jako na vašem chytrém telefonu. Vytvořte si vlastní grafiku ovládacího panelu, vytiskněte si třeba notový sešit nebo skenujte do Google Drive, Dropboxu a dalších.



VYLEPŠENÉ SKENOVÁNÍ

Ještě jsme vylepšili už tak skvělý skener.

Skenování rychlostí až 280 stran za minutu dovoluje nasazení i pro ty nejrozsáhlejší archivace. Do podavače vložíte najednou až 300 listů papíru o gramáži až 210 g/m². Ultrazvukový senzor dvojitého podání zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů a naše multifunkční zařízení se tak vyrovná i profesionálním dokumentovým skenerům.



POTŘEBUJI TOHLE PŘEPISAT. ASAP²

Naše stroje dokáží jednoduše naskenovat i několikastránkové dokumenty. Ty jsou na serveru rozpoznány jako písmo, obrázky nebo tabulky, a to včetně formátování. Nyní už není nutné texty přepisovat, multifunkce je snadno převedou do editovatelného formátu – třeba do Wordu, Excelu nebo PDF, ve kterém můžete text vyhledávat.



VYNIKAJÍCÍ PODPORA MÉDIÍ

Neomezujte se formátem a gramáží papíru. Můžete tisknout na obálky, recyklovaný papír, předtisknutý papír, projektorové fólie a mnoho dalších médií o gramáži až 300 g/m². Ve výborné kvalitě potisknete širokou škálu formátů papíru od A6 až po SRA3 (320 × 450 mm) nebo uživatelsky definované formáty a papíry dlouhé až 1,2 m.

i-SERIES JE CHYTŘEJŠÍ RETHINK IT

STROJ SI SÁM ŘEKNE, CO POTŘEBUJE

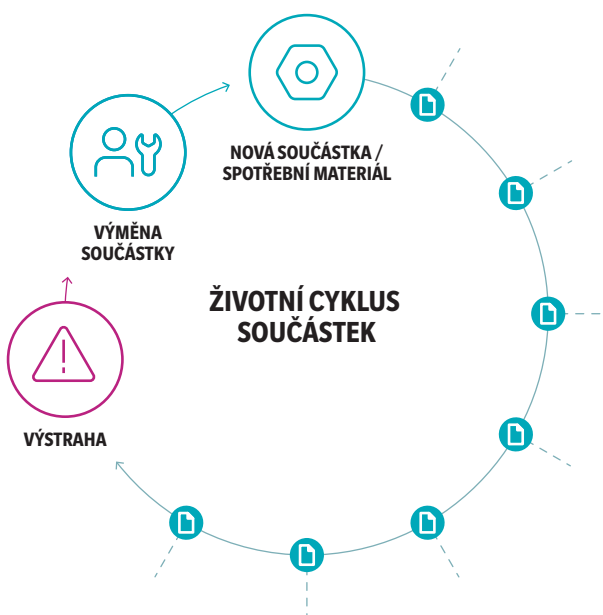
Díky službě ePRO² se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, víme průměrně o hodinu dříve než vy.

Údržbu strojů nechte na nás

Vy jen doplňujete papír a občas vyměníte toner – včasnou dodávku spotřebního materiálu i servisní prohlídky máme pod palcem my. Taký papír zavážíme pravidelně v množství, které potřebujete. Vy platíte jen pevnou cenu za každou vytištěnou stranu. Přebíráme veškeré starosti s provozem tiskového systému a vy se tak můžete věnovat své práci nebo zábavě.

Vzdálené ovládání

Zařízení můžete spravovat vzdáleně z libovolného počítače pomocí webového prohlížeče. Z jednoho místa můžete administrovat i víc zařízení rozmístěných po celé firmě. Díky dálkovému ovládání displeje lze uživateli okamžitě pomoci třeba s nastavením tiskové úlohy, a to i z mobilu nebo tabletu, ať už se tiskárna nachází kdekoli v budově.



 --- Pravidelné sbírání dat pro stanovení, kdy je čas vyměnit náhradní díl nebo spotřební materiál



ZÁLEŽÍ NÁM NA NAŠÍ PLANETĚ

Při designu strojů jsme samozřejmě mysleli také na ekologii.

Proč taky pro naši zemi něco hezkého neudělat, že?

Recyklujeme ostošest

Naše produkty a spotřební materiál jsou vyrobeny z recyklovatelných plastů (PC/PET). Díky použití výplní se vzduchovými kapsami jsme značně snížili objem obalových materiálů a polystyrenu. Věděli jste, že Konica Minolta recykluje nádoby na mléko a přeměňuje je v láhve na toner?

Lepší kvalita ovzduší v kanceláři

Všechna zařízení Konica Minolta jsou od roku 2017 vybavena speciálním filtrem ultrajemných částic, které se uvolňují do ovzduší při zapékání toneru na papír – stejně tak, jako je tomu u výfukových zplodin aut nebo při běžném žehlení. Filtr všechny potenciální škodliviny zachytí a vám se bude líp dýchat.

Úplně nový toner Simitri HD

Náš toner vlastní výroby obsahuje minimálně 9 % rostlinných zdrojů (biomasy), které snižují emise CO₂ a utváří karbonově neutrální cyklus. A díky své ještě nižší zapékací teplotě značně snižuje spotřebu elektrické energie.

Ještě nižší spotřeba

Úsporná elektronika a okamžité vypínání částí stroje, které nejsou právě používány, zajišťují ještě podstatně nižší spotřebu energie, než vyžadují ekologické standardy Energy Star a Blue Angel. Provoz stroje vás tak vyjde na méně než 1 Kč denně.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

3 FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘÍHRÁDKY

Výstupní příhrádka
OT-513

Oddělovací příhrádka
JS-508

Vestavěný finišer
FS-533

Přípojovací modul
MK-607

Děrovací modul pro FS-533
PK-519

Sešivací finišer
FS-539

Dopravní jednotka
RU-513

Sešivací/brožovací finišer
FS-539SD

Dopravní jednotka
RU-513

Děrovací modul
PK-524

Sešivací finišer
FS-540

Dopravní jednotka
RU-513

Sešivací/brožovací finišer
FS-540SD

Dopravní jednotka
RU-513

Děrovací modul
PK-526

Vkládací modul
PI-507

Oddělovací příhrádka
JS-602

Jednotka Z-skladu
ZU-609

1 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

1× Univerzální kazeta
PC-116

2× Univerzální kazeta
PC-216

Velkokapacitní kazeta
PC-416

Dvojitá velkokapacitní
kazeta
PC-417

Stolek pod stroj
DK-516x

Velkokapacitní zásobník
LU-302

Velkokapacitní zásobník
LU-207

Držák dlouhých papírů
BT-C1e

2 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Faxový modul
FK-514

Wi-Fi modul
UK-221

Přídavné USB
EK-608

USB + Bluetooth
EK-609

Řadič Fiery
IC-420

Rozhraní pro IC-420
VI-516

Montážní sada pro IC-420
UK-115

Biometrické ověřování
AU-102

Čtečka bezkontaktních
karet

Montážní sada
MK-735

Držák klávesnice
KH-102

USB klávesnice

VYSVĚTLIVKY

- Povinné příslušenství
- Volitelné příslušenství
- Toto příslušenství jde nainstalovat pouze spolu s příslušenstvím zobrazeným nad ním

4 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

SSD disk 1 TB
EM-908

Pracovní deska
WT-506

Numerická klávesnice
KP-102

Bezpečnostní modul
SC-509

Přídavný vzduchový filtr
CU-102

Malý zámek kazet

Velký zámek kazet (XL)

5 ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

Rozšířené funkce PDF
LK-102v3

Rozpoznávání textu OCR
LK-105v4

Tisk čárových kódů
LK-106

Tisk Unicode písem
LK-107

Tisk OCR písem
LK-108

Pokročilé zpracování
dokumentů
LK-110v2

ThinPrint® klient
LK-111

Bezserverový
Follow Me tisk
LK-114

Aktivace
Trusted Platform modulu
LK-115v2

Antivirus
LK-116

Fax přes IP (FOIP)
LK-117

MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Sešívání
v rohu



2bodové
sešívání



Zotvorové
děrování



4otvorové
děrování



Oboustranný
tisk



Kombinace
mixplex/
mixmedia



Poloviční
sklad



Vkládání
listů
a reportů



Dopisní
trojsklad



Brožura



Třídění
odsazováním



Z-sklad



Tisk na dlouhé
papíry



Sešívání
v rohu
(offline)

MOŽNÁ VÝBAVA

VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

PC-116 1× Univerzální kazeta	500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-216 2× Univerzální kazeta	2× 500 listů, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-416 Velkokapacitní kazeta	2 500 listů, A4, 52–256 g/m ²
PC-417 Dvojitá velkokapacitní kazeta	1 500 + 1 000 listů, A5–A4, 52–256 g/m ²
DK-516x Stolek pod stroj	Úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
LU-302 Velkokapacitní zásobník	3 000 listů, A4, 52–256 g/m ²
LU-207 Velkokapacitní zásobník	2 500 listů, A4–SRA3, 52–256 g/m ²
BT-C1e Držák dlouhých papírů	Pro tisk na více dlouhých papírů; kapacita 30 listů

FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘÍHRÁDKY

OT-513 Výstupní příhrádka	Výstupní příhrádka místo finišeru
JS-508 Oddělovací příhrádka	Přidává druhý adresovatelný výstup včetně funkce odsazování
FS-533 Vestavěný finišer	Sešívání 50 listů, výstupní kapacita 500 listů v jedné příhrádce
MK-607 Připojovací modul pro FS-533	Pro instalaci finišeru FS-533
PK-519 Děrovací modul pro FS-533	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
RU-513 Dopravní jednotka	Pro instalaci finišerů FS-539/SD a FS-540/SD
FS-539 Sešívací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 příhrádky
FS-539SD Sešívací/brožovací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 2 300 listů, vytváření brožur až o 80 stranách, poloviční a dopisní sklad, 3 příhrádky
PK-524 Děrovací modul pro FS-539/SD	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
FS-540 Sešívací finišer	Sešívání 100 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 příhrádky
FS-540SD Sešívací/brožovací finišer	Sešívání 100 listů, max. výstupní kapacita 2 800 listů, vytváření brožur až o 80 stranách, poloviční a dopisní sklad, 3 příhrádky
PK-526 Děrovací modul pro FS-540/SD	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
JS-602 Oddělovací příhrádka pro FS-540/SD	Přidává 4. adresovatelnou výstupní příhrádku k finišeru FS-540/SD
PI-507 Vkládací modul pro FS-540/SD	Vkládání krycích listů; dodatečné dokončování bez tisku (offline)
ZU-609 Jednotka Z-skladu pro FS-540/SD	Z-sklad pro A3 výtisky; umožňuje založit A3 výtisky do A4 šanonu; děrování na kratší straně A3

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

FK-514 Faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu; až dvě linky
UK-221 Wi-Fi modul	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
EK-608 Přídavné USB rozhraní	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-609 USB + Bluetooth	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke stroji pomocí iOS zařízení
IC-420 Řadič Fiery	Profesionální tiskový řadič EFI Fiery umožňuje správu barev
VI-516 Rozhraní pro IC-420	Pro instalaci řadiče EFI Fiery
UK-115 Montážní sada pro IC-420	Pro instalaci řadiče EFI Fiery
AU-102 Biometrické ověřování	Skener kapilár prstu
Čtečka bezkontaktních karet	Různé technologie identifikačních karet
MK-735 Montážní sada	Instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
KH-102 Držák klávesnice	Pro umístění USB klávesnice
USB klávesnice	Pro pohodlnější psaní místo na dotykovém panelu

ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

LK-102v3 Rozšířené funkce PDF	Skenování do archivovatelného souboru PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v4 Rozpoznávání textu OCR	Skenování do prohledávacích souborů PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohledávacího PDF/A (1a)
LK-106 Tisk čárových kódů	Podpora nativního tisku čárových kódů
LK-107 Tisk Unicode písem	Podpora nativního tisku Unicode písem
LK-108 Tisk OCR písem	Podpora nativního tisku písem OCR A a B
LK-110v2 Pokročilé zpracování dokumentů	Skenování do různých souborových formátů včetně DOCX, XLSX a PDF/A (1b nebo 1a), faxování do sPDF, tisk příloh z e-mailů
LK-111 ThinPrint® klient	Komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě; vyžaduje ThinPrint® server
LK-114 Bezserverový Follow Me tisk	Zabezpečený a Follow Me tisk, který nevyžaduje externí server
LK-115v2 Aktivace TPM	Modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® skenuje veškerá příchozí a odchází data v reálném čase proti virům, malwaru a dalším hrozbám
LK-117 Fax přes IP (FOIP)	Zasílání a přijímání faxů po síti VOIP (T.38); vyžaduje faxový modul

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

EM-908 SSD disk 1 TB	Pevný disk SSD s kapacitou 1 TB pro navýšení úložného prostoru
WT-506 Pracovní deska	Odkládací plocha; pro umístění biometrické autentizace
KP-102 Numerická klávesnice	Rozšíření dotykové obrazovky o numerickou klávesnici a ovládací tlačítka
SC-509 Bezpečnostní modul	Ochrana před kopírováním (pro funkční ochranu jsou nutné dva tyto moduly)
CU-102 Přídavný vzduchový filtr	Snižuje emise a zlepšuje kvalitu ovzduší v kanceláři; doplňuje vestavěný vzduchový filtr
Malý zámek kazet	Zamyká kazety na papír
Velký zámek kazet (XL)	Zamyká kazety na papír i tonery

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM

Rychlost kopírování/tisku A4 (černobíle/barevně)	Až 45/45 str/min
Rychlost kopírování/tisku A3 (černobíle/barevně)	Až 22/22 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4 (černobíle/barevně)	Až 45/45 str/min
Doba 1. kopie A4	3,8 s černobíle / 5,0 s barevně
Doba zahřívání	Cca 15 s černobíle a 17 s barevně ³
Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® HD
Velikost panelu/rozlišení	10,1" / 1024 × 600 px
Paměť	8 GB (standardně)
Pevný disk	256 GB SSD (standardně) / 1 TB SSD (volitelně)
Rozhraní	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automatický podavač originálů	Až 300 originálů; A6–A3; 35–210 g/m ² ; jednorůchodový podavač s vestavěným ultrazvukovým senzorem dvojitého podání
Tisknutelné formáty	A6–SRA3; vlastní formáty papíru; obálky; dlouhý papír max. 1200 × 297 mm
Gramáž papíru	52–300 g/m ²
Kapacita vstupu papíru	Standardně: 1 150 listů / max.: 6 650 listů
1. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A6–A3; vlastní formáty a obálky; 52–256 g/m ²
2. kazeta (standardní)	1 × 500 listů; A5–SRA3; vlastní formáty; 52–256 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 × 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m ²
3. a 4. kazeta (volitelná)	2 × 500 listů; A5–A3; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 2 500 listů; A4; 52–256 g/m ²
Dvojitá velkokapacitní kazeta (volitelná)	1 × 1 500 + 1 × 1 000 listů; A5–A4; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník 1 (volitelný)	1 × 3 000 listů; A4; 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník 2 (volitelný)	1 × 2 500 listů; A4–SRA3; vlastní formáty; 52–256 g/m ²
Ruční vstup	150 listů; A6–SRA3; vlastní formáty a obálky; dlouhý papír délky až 1,2 m; 60–300 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A6–SRA3; 52–256 g/m ²
Režimy dokončování (standardní)	Odsazování criss-cross (pouze pro formát A4), skupinkování, třídění
Režimy dokončování (volitelné)	Odsazování ±2 cm, sešívání, offline sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura, Z-sklad, vkládání předtisků
Výstupní kapacita	250 listů (standardně); 3 300 listů (volitelně)
Sešívání	Max. 100 listů nebo 98 listů + 2 krycí listy (až 300 g/m ²)
Výstupní kapacita při sešívání	Max. 200 sad
Dopisní trojsklad	Max. 3 listy
Kapacita při dopisním trojskladu	Max. 50 sad; neomezená (bez příhrádky)
Brožura	Max. 20 listů nebo 19 listů + 1 krycí list (až 300 g/m ²)
Výstupní kapacita brožur	Max. 35 brožur (v příhrádce) nebo neomezená (bez příhrádky)
Životnost toneru	Černý 28 000 stran; CMY 28 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Černá 240 000/1 000 000 stran (válec/vývojnice) CMY 155 000/1 000 000 stran (válec/vývojnice)
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,58 kW; TEC 0,6 kWh ⁴
Rozměry (š × h × v)	615 × 688 × 961 mm (bez příslušenství)
Hmotnost	Cca 100 kg (bez příslušenství)

KOPÍROVÁNÍ

Rozlišení kopírování	600 × 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	Max. A3
Měřitko	25–400 % v krocích 0,1 %; automatické měřitko

TISK

Rozlišení tisku	1 800 × 600 dpi; 1 200 × 1 200 dpi
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační 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 nebo novější; Unix; Linux; Citrix
Písma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

TISK (VOLITELNĚ)

Tiskový řadič	Vestavěný řadič EFI Fiery IC-420
Procesor	AMD GX-424CC @ 2,4 GHz
Paměť/HDD	4 GB / 500 GB
Tiskové jazyky	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Operační systémy	Windows 7 (32/64); Windows 8 (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 nebo novější; Linux

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle/barevně)	Až 140/140 str/min jednostranně
Rozlišení skenování	Až 280/280 str/min oboustranně
Režimy skenování	Až 600 × 600 dpi
Režimy skenování	Skenování do e-mailu, skenování do počítače (SMB), skenování na FTP, skenování do schránky, skenování na USB, skenování do WebDAV, skenování do DPWS, skenování do adresy URL, síťový TWAIN
Formáty souborů	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX
Cíle skenování	Volitelně: prohlédávatelné PDF; PDF/A 1a a 1b; prohlédávatelné DOCX/PPTX/XLSX
Cíle skenování	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	Super G3
Faxový přenos	Analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax; FOIP
Rozlišení faxování	Až 600 × 600 dpi
Faxová komprese	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	Až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 000 jednotlivých + 100 skupinových

UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY

Max. lze uložit	Až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stran
Typy uživatelských schránek	Veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
Typy systémových schránek	Zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení (standardně)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL3 a TLS1.0/1.1/1.2; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; Kerberos; přepis pevného disku; šifrování dat pevného disku (AES 256); příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů
Zabezpečení (volitelně)	Skenování antivirem Bitdefender® v reálném čase; ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
Účtování (standardní)	Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím
Účtování (volitelně)	Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování mobilním telefonem (Android/iOS)
Proaktivní servis (volitelně)	ePRO přes 3G modem nebo HTTPS
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Dostupné koncem roku 2020

² Volitelná funkce

³ Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

⁴ Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) podle Energy Star 3.0

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguraci sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (5% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO



