



KONICA MINOLTA

bizhub C4050i

Barevná multifunkce 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 C4050i 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 C4050i 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 C3851. 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 jednorůchodový 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

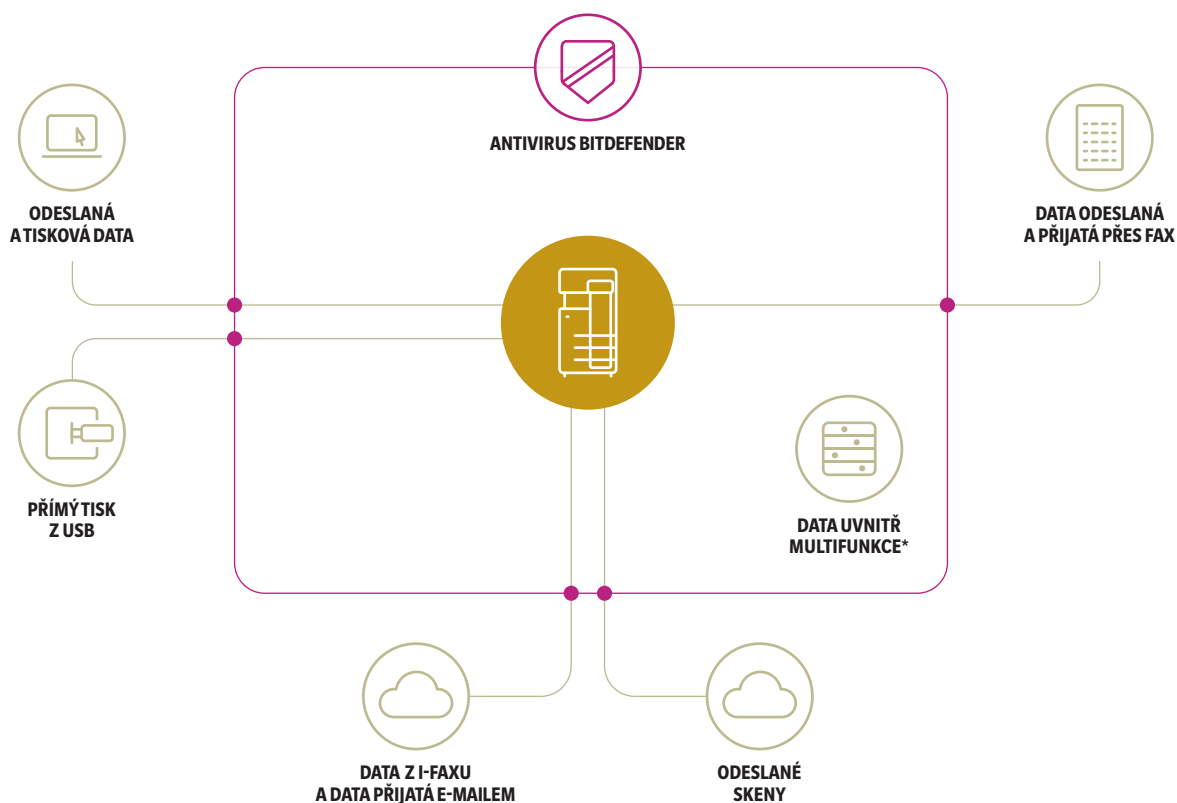
Aby bylo ovládání ještě jednodušší a přístupnější pro všechny, můžete multifunkci nejen ovládat hlasem, ale taky s ní komunikovat – podobně jako to jde na smartphonu. Takže i nevidomí lidé můžou zcela bez pomoci kolegů a jediného doteku displeje kopírovat a skenovat. Stačí říct třeba: „Udělej mi tři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



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, 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

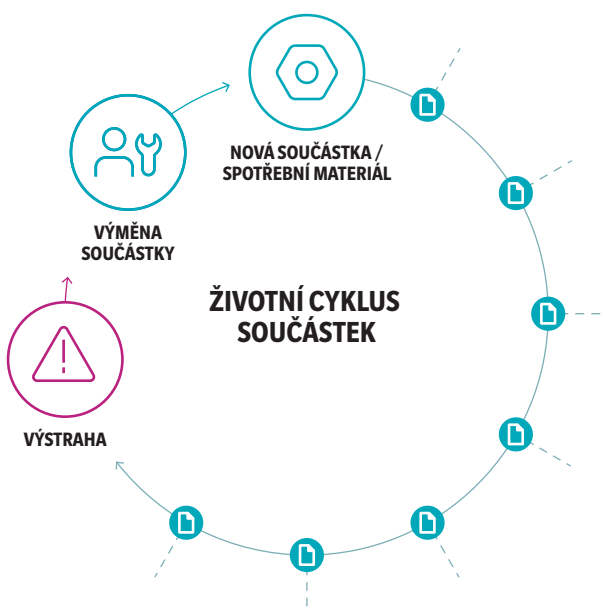
Díky službě ePRO³ se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, víme průměrně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

×2 Přídavná kazeta
PF-P20

×2 Podstavec ke kazetě
PF-P22

NEBO

Stolek pod stroj
DK-P04x

2 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Wi-Fi modul
UK-221

Přídavné USB
EK-P08

USB + Bluetooth
EK-P09

NEBO

Kabel pro připojení
3G modemu
EK-P11

Biometrické ověřování
AU-102

Čtečka bezkontaktních
karet

NEBO

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

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 sešivačka
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
sešivačka)

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 prohlédavatelých souborů PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohlédavatelého 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 |

FINIŠERY

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTEM

| | |
|--|--|
| Velikost panelu/rozdílení | 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 ; jednorůchodový 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 sešíváčka) |
| Výstupní kapacita | 250 listů |
| Životnost toneru | Černý 13 000 stran; CMY 9 000 stran |
| Životnost zobrazovací jednotky | Černá 168 000 stran; CMY 55 000 stran |
| Napájení a spotřeba | 220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,45 kW; TEC 1,6 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 40/40 ppm |
| Rychlost oboustranného tisku A4 (černobíle/barevně) | Až 40/40 ppm |
| Doba 1. kopie A4 | 4,8 s černobíle / 5,4 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 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); 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: prohledávatelné PDF; PDF/A 1a a 1b; prohledávatelné DOCX/PPTX/XLSX |
| Cíle skenování | 2 100 (jednotlivé + skupinové); podpora LDAP |

FAXOVÁNÍ

| | |
|--------------------|---|
| Faxový standard | Super G3 (standardně) |
| 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 |

SYSTEMOVÉ 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 známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.



