

**DEVELOP**

Dynamická rovnováha

[www.develop.cz](http://www.develop.cz)



# ineo 4050i

- > Černobílá multifunkce A4
- > Až 40 str/min

# i-Series je intuitivní

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



## Navržen pro lidi

Hned na první pohled je ineo 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.

Popravdě se nemusíte vůbec nic nového učit – ineo 4050i vlastně už teď umíte ovládat. Displej si můžete přizpůsobit 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 ineo 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 jednopřechodový 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.

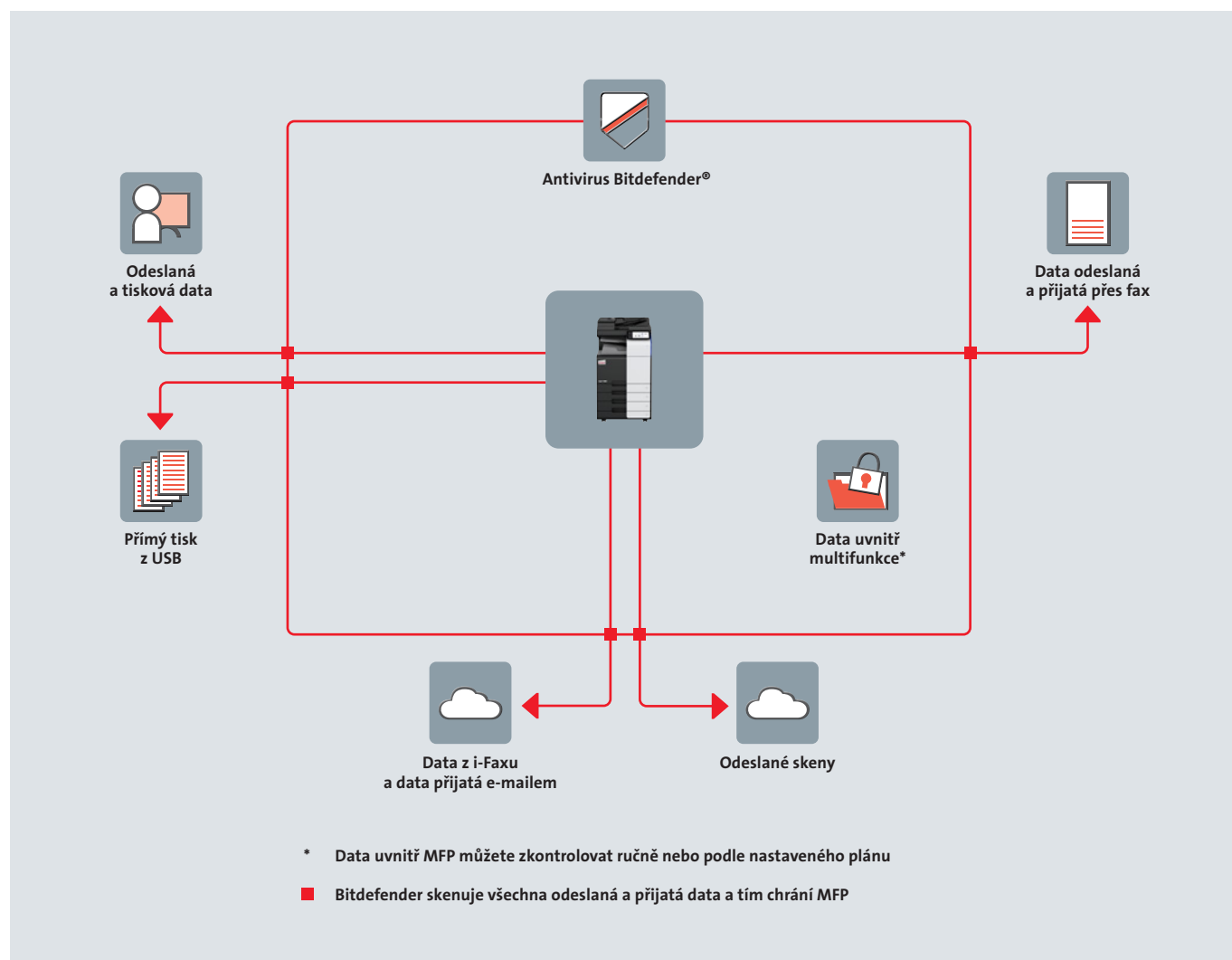
Spotřební materiál má až 3× vyšší životnost. Multifunkce jsou ještě tišší a mnohem úspornější.



# i-Series je bezpečnější

## Vždy v bezpečí. Všechno pod kontrolou

ineo i-Series obsahuje vestavěnou ochranu proti virům, malwaru a dalším kybernetickým hrozbám. Antivirus Bitdefender<sup>2</sup> automaticky skenuje veškerá odeslaná a přijatá data v reálném čase. Kontrolu dat můžete spustit taky ručně a nebo podle nastaveného plánu.



Antivirem to teprve začíná. Develop 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<sup>2</sup> nebo dokonce biometrickou čtečkou kapilár v prstu<sup>2</sup>.

## GDPR ready

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

## ineo SECURE<sup>2</sup>

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 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) 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.



## Vynikající podpora médií

Neomezujte se formátem a gramáží papíru. Můžete tisknout na obálky, recyklovaný papír, předtiskřený papír, projektorové fólie a mnoho dalších médií o gramáži až 210 g/m<sup>2</sup>. Ve výborné kvalitě potisknete širokou škálu formátů papíru od A6 až po A4 nebo uživatelsky definované formáty.



## 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 archivy. Díky vysoké spolehlivosti vás naše stroje nikdy nenechají ve štychu.



## Potřebuji tohle přepsat. ASAP<sup>3</sup>

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.



## Ekosystém aplikací

Zbrusu nová služba Develop 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.

# i-Series je chytřejší

## Stroj si sám řekne, co potřebuje

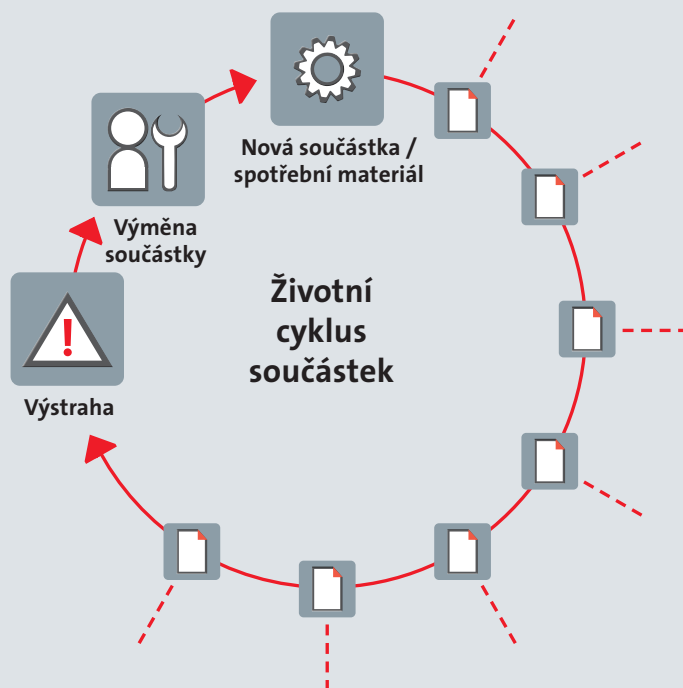
Díky službě CS Remote Care<sup>2</sup> se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítadel. Váš tiskový systém bude spojen přímo s naším servisním centrem, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky. Takže o tom, že se něco stalo, 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. 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





# Zaleží 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 recyklujeme nádoby na mléko a přeměňujeme je v láhve na toner?

## **Lepší kvalita ovzduší v kanceláři**

Všechna zařízení Develop 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**

Náš toner vlastní výroby obsahuje minimálně 9 % rostlinných zdrojů (biomasy), které snižují emise CO<sub>2</sub> 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

- x2 **Přídavná kazeta**  
PF-P20
- NEBO
- x2 **Podstavec ke kazetě**  
PF-P22
- Stolek pod stroj**  
DK-P04x

## 2 Možnosti připojení

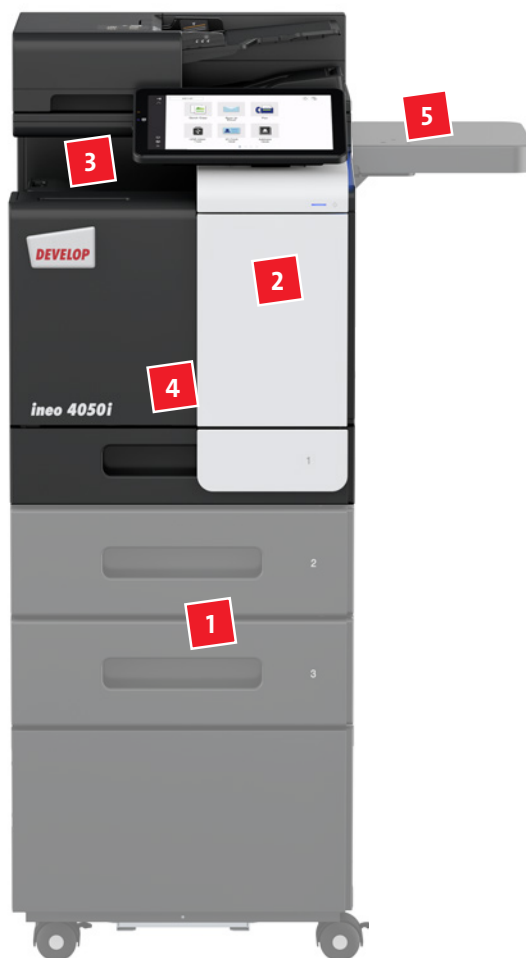
- Faxový modul**  
FK-517
- Wi-Fi modul**  
UK-221
- Přídavné USB**  
EK-P08
- NEBO
- USB + Bluetooth**  
EK-P09
- Kabel pro připojení 3G modemu**  
EK-P11
- Biometrické ověřování**  
AU-102
- NEBO
- Čtečka bezkontaktních karet**
- Montážní sada**  
MK-P08
- Držák klávesnice**  
KH-P02
- USB klávesnice**

## 3 Finišery

- Externí sešivačka**  
FS-P04

### Vysvětlivky

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



## 4 Rozšiřující licence

- 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 Další příslušenství

- Pracovní deska**  
WT-P03
- Ultrazvukový senzor dvojitého podání**  
UK-P19
- SSD disk 1 TB**  
EM-908
- Numerická klávesnice**  
KP-102
- Přídavný vzduchový filtr**  
CU-202
- Montážní sada**  
MK-P09

# Možnosti dokončování



Oboustranný tisk



Sešívání v rohu (externí sešivačka)



## Možná výbava

### VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

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

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

<b>FK-517 Faxový modul</b>	Super G3 fax, funkce digitálního faxu
<b>UK-221 Wi-Fi modul</b>	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
<b>EK-P08 Přídavné USB rozhraní</b>	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
<b>EK-P09 USB + Bluetooth</b>	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke stroji pomocí iOS zařízení
<b>EK-PT1 Kabel pro připojení 3G modemu</b>	Pro připojení modemu služby CS Remote Care
<b>AU-102 Biometrické ověřování</b>	Skener kapilár prstu
<b>Čtečka bezkontaktních karet</b>	Různé technologie identifikačních karet
<b>MK-P08 Montážní sada</b>	Pro instalaci čtečky bezkontaktních karet
<b>KH-P02 Držák klávesnice</b>	Umožňuje umístění USB klávesnice
<b>USB klávesnice</b>	Pro pohodlnější psaní místo na dotykovém panelu

### DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

### ROZŠIŘUJÍCÍ LICENCE

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

### FINIŠERY

<b>FS-P04 Externí sešíváčka</b>	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 <sup>3</sup>
Kopírovací proces	Laserový
Technologie toneru	Polymerovaný HD toner
Velikost panelu/rozdílení	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; 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; A6–A4; 50–128 g/m <sup>2</sup> ; jednopřechodový podavač originálů s volitelným ultrazvukovým senzorem dvojitého podání
Tisknutelné formáty	A6–A4; vlastní formáty papíru a obálky
Gramáž papíru	60–210 g/m <sup>2</sup>
Kapacita vstupu papíru 1. kazeta (standardní)	1× 500 listů; A6–A4; vlastní formáty a obálky; 60–210 g/m <sup>2</sup>
2. kazeta (volitelná)	1× 500 listů; A4; 60–90 g/m <sup>2</sup>
3. kazeta (volitelná)	1× 500 listů; A4; 60–90 g/m <sup>2</sup>
Ruční vstup	100 listů; A6–A4; vlastní formáty a obálky; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Automatický oboustranný tisk	A4; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Režimy dokončování	Skupinkování, třídění, volitelně sešívání (externí sešivačka)
Výstupní kapacita	250 listů
Životnost toneru	Až 20 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	Až 200 000 stran
Napájení a spotřeba	220–240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 1,45 kW; TEC 0,54 kWh <sup>4</sup>
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
Písma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); ineoPRINT (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 počítače (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; PDF/A 1b; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX Volitelně: prohlédávací PDF; PDF/A 1b; prohlédávací 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

## SYSTÉMOVÉ FUNKCE

<b>Zabezpečení (standardně)</b>	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
<b>Zabezpečení (volitelně)</b>	Skenování antivirem Bitdefender® v reálném čase
<b>Účtování (standardní)</b>	Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím
<b>Účtování (volitelně)</b>	Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování mobilním telefonem (Android/iOS)
<b>Software</b>	Device Manager; Data Administrator; Box Operator

<sup>1</sup> Dostupné v roce 2021

<sup>2</sup> Volitelná funkce

<sup>3</sup> Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) podle Energy Star

<sup>4</sup> Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití



SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO



Works with Apple AirPrint



**DEVELOP**

04/2021

[www.develop.cz](http://www.develop.cz)

- Všechny údaje, týkající se kapacity papíru podavače dokumentů, příslušenství pro dokončování, zásobníků a kazet se vztahují k papíru o gramáži 80 g/m<sup>2</sup>, pokud není výslovně uvedeno jinak.
- Všechny údaje týkající se rychlosti tisku, skenování nebo faxování se vztahují k papíru formátu A4 o gramáži 80 g/m<sup>2</sup>, pokud není výslovně uvedeno jinak.
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m<sup>2</sup>.
- Všechny údaje o gramáži papíru platí pro média doporučená výrobcem.
- Všechny technické údaje odpovídají informacím, dostupným v okamžiku tvorby materiálu. Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny.
- Develop a ineo jsou registrované značky / názvy produktů, vlastněné společností Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné názvy produktů a jejich příslušných výrobců. Konica Minolta za tyto produkty nepřijímá žádnou odpovědnost nebo záruku.