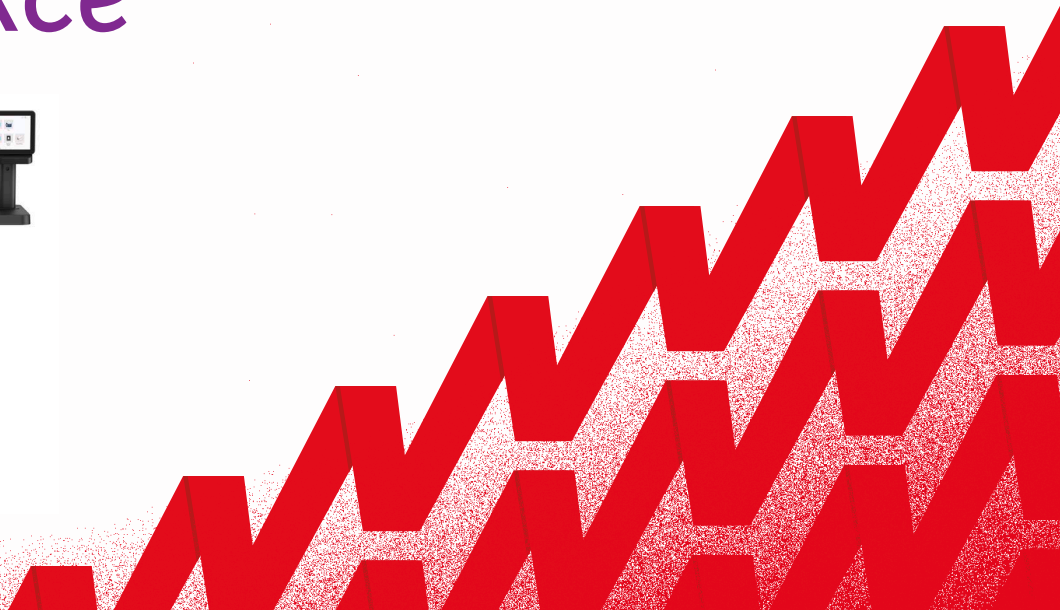




# Startovací černobílá produkce



## VAŠE BENEFITY



### Intuitivní ovládání

Ovládání zařízení stejné jako chytrého telefonu nebo tabletu s plně přizpůsobeným uživatelským rozhraním



### Zabezpečení

Zabezpečená síťová integrace, šifrování dat, přepis pevného disku a pokročilé ověřování uživatelů



### Ekosystém aplikací

Vyšší efektivita díky rozsáhlému portfoliu aplikací společnosti Konica Minolta



### Produktivita

Spolehlivost, vysoká rychlost skenování a tisku v kombinaci s výkonnými dokončovacími funkcemi



### Služby

Efektivní správa flotily tiskáren, včetně automatického dodávání spotřebního materiálu, proaktivní údržby a vzdáleného nastavení



### Udržitelnost

Nespočet ekologických funkcí snižuje spotřebu elektrické energie a náklady

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### 1 PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>Rozpoznávání textu OCR</b> LK-105v4
<b>Tisk čárových kódů</b> LK-106
<b>Tisk Unicode písem</b> LK-107
<b>Tisk OCR písem</b> LK-108
<b>Pokročilé zpracování dokumentů</b> LK-110v2
<b>ThinPrint® klient</b> LK-111
<b>Bezserverový Follow Me tisk</b> LK-114
<b>Aktivace Trusted Platform modulu</b> LK-115v2
<b>Antivirus</b> LK-116
<b>Fax přes IP (FOIP)</b> LK-117



### 2 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

<b>Faxový modul</b> FK-516	x2
<b>Wi-Fi modul</b> UK-221	
<b>Přídavné USB</b> EK-610	NEBO
<b>USB + Bluetooth</b> EK-611	NEBO
<b>Biometrické ověřování</b> AU-102	NEBO
<b>Čtečka bezkontaktních karet</b>	
<b>Montážní sada</b> MK-735	

### 3 DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>Pracovní deska</b> WT-506	NEBO
<b>Pracovní deska pro vyvýšený panel</b> WT-519	
<b>Numerická klávesnice</b> KP-102	
<b>Bezpečnostní modul</b> SC-509	
<b>SSD disk 1 TB</b> EM-908	
<b>Držák klávesnice</b> KH-102	

### 4 VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY

<b>Velkokapacitní kazeta</b> LU-303	NEBO
<b>Velkokapacitní kazeta</b> LU-205	
<b>Držák dlouhých papírů</b> BT-C1e	

### 5 FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY

<b>Výstupní přihrádka</b> OT-508	NEBO	<b>Sešivací finišer</b> FS-539	NEBO	<b>Sešivací finišer</b> FS-540
		<b>Dopravní jednotka</b> RU-515	NEBO	<b>Dopravní jednotka</b> RU-515
		<b>Sešivací/brožovací finišer</b> FS-539SD	NEBO	<b>Sešivací/brožovací finišer</b> FS-540SD
		<b>Dopravní jednotka</b> RU-515		<b>Dopravní jednotka</b> RU-515
		<b>Děrovací modul pro FS-539/SD</b> PK-524		<b>Děrovací modul pro FS-540/SD</b> PK-526
				<b>Vkládací modul pro FS-540/SD</b> PI-507
				<b>Oddělovací přihrádka pro FS-540/SD</b> JS-602
				<b>Jednotka Z-skladu pro FS-540/SD</b> ZU-609

### VYSVĚTLIVKY

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

## MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



Sešívání v rohu



2-bodové sešívání



2-otvorové děrování



4-otvorové 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)

## POPIS

### ROZŠÍŘUJÍCÍ LICENCE

LK-105v4 Rozpoznávání textu OCR	Skenování do prohlídatelých souborů PDF a PPTX; spolu s licenci LK-102v3 skenování do prohlídatelých 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 Trusted Platform modulu	Modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® skenuje veškerá přichodící a odchozí data v reálném čase proti virům, malware a další hrozbám
LK-117 Fax přes IP (FOIP)	Zasílání a přijímání faxů po síti VOIP (T.38); vyžaduje faxový modul

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

FK-516 Faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu; až dvě linky
UK-221 Wifi modul	Vestavěný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
EK-610 Přídavné USB	Rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-611 USB + Bluetooth	Rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth pro přihlášení ke strojům 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

### DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WT-506 Pracovní deska	Odkládací plocha; pro umístění biometrické autentizace
WT-519 Pracovní deska	Pro horní umístění ovládacího panelu
pro vyvýšený panel	
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)
EM-908 SSD disk 1 TB	Pevný disk SSD s kapacitou 1 TB pro navýšení úložného prostoru
KH-102 Držák klávesnice	Pro umístění USB klávesnice

### VSTUPNÍ ZÁSObNÍKY

LU-303 Velkokapacitní zásobník	3 000 listů, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
LU-205 Velkokapacitní zásobník	2 500 listů, A4–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Držák dlouhých papírů	Pro tisk na více dlouhých papírů; kapacita 30 listů

### FINIŠERY A VÝSTUPNÍ PŘÍHRÁDKY

OT-508 Výstupní přihrádka	Výstupní přihrádka místo finišeru
FS-539 Sešivací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 3 300 listů, 3 přihrádky
FS-539SD Sešivací/brožovací finišer	Sešívání 50 listů, max. výstupní kapacita 2 200 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
FS-540 Sešivací finišer	Sešívání 100 listů, max. výstupní kapacita 3 200 listů, 3 přihrádky
FS-540SD Sešivací/brožovací finišer	Sešívání 100 listů, max. výstupní kapacita 2 700 listů, vytváření brožur až o 80 stranách, poloviční a dopisní sklad, 3 přihrádky
PK-526 Děrovací modul pro FS-540/SD	Děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
RU-515 Dopravní jednotka	Pro instalaci finišerů FS-539/SD a FS-540/SD
PI-507 Vkládací modul pro FS-540/SD	Vkládání krycích listů; dodatečné dokončování bez tisku (offline)
JS-602 Oddělovací přihrádka pro FS-540/SD	Oddělení faxového výstupu atd.
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

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### SYSTÉM

Rychlost kopírování/tisku A4	Až 95 str/min
Rychlost kopírování/tisku A3	Až 48 str/min
Rychlost skenování A4	Až 95 str/min
Čas 1. kopie A4	3,2 s
Doba zahřívání	Méně než 55 s
Tisková technologie	Laser
Technologie toneru	Polymerovaný toner Simitri® HD
Velikost panelu/rozlišení	10,1" / 1024 x 600
Paměť	8,192 MB (standardně/maximálně)
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); Bonjour
Automatický podavač originálů	Až 300 originálů; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; jednorůchodový podavač s vestavěným ultrazvukovým senzorem dvojitého podání
Automatická detekce dvojitého podání na podavači originálů	Standardně
Tisknutelné formáty	A6-SRA3; vlastní formáty papíru; obálky; dlouhý papír max. 1200 x 297 mm
Gramáž papíru	52-300 g/m <sup>2</sup>
Kapacita vstupu papíru	3 650 listů / 6 650 listů (standardně/maximálně)

### SYSTÉM

1. kazeta (standardně)	1x 500; A6-A3; vlastní formáty a obálky; 52-256 g/m <sup>2</sup>
2. kazeta (standardně)	1x 500; A5-SRA3; vlastní formáty a obálky; 52-256 g/m <sup>2</sup>
3. kazeta (standardně)	1x 1 500; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
4. kazeta (standardně)	1x 1 000; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Velkokapacitní zásobník 1 (volitelně)	1x 3 000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Velkokapacitní zásobník 2 (volitelně)	1x 2 500; A4-SRA3; vlastní formáty a obálky; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Ruční vstup	150 listů; A6-SRA3; vlastní formáty a obálky; dlouhé papíry délky až 1,2 m; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Režimy dokončování (volitelně)	Odsazování ±2 cm; skupinkování; třídění; sešívání; sešívání (offline); děrování; poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura; vkládání předtisků; Z-sklad
Automatický oboustranný tisk	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Výstupní kapacita	Až 200 listů / až 3 300 listů (standardně/maximálně)
Sešívání	Max. 100 listů nebo 98 listů + 2 krycí listy (až 300 g/m <sup>2</sup> )
Výstupní kapacita při sešívání	Max. 200 sad
Dopisní trojsklad	Max. 3 listy
Kapacita při dopisním trojskladu	Max. 50 sad; neomezená (bez přihrádky)
Brožura	Max. 20 listů nebo 19 listů + 1 krycí list (až 300 g/m <sup>2</sup> )
Výstupní kapacita brožur	Max. 35 brožur (v přihrádce) nebo neomezená (bez přihrádky)
Napájení a spotřeba	220-240 V / 50/60 Hz; špičkový odběr do 2,1 kW
Rozměry (š × h × v)	670 x 820 x 1227 mm (včetně ADF)
Hmotnost	Cca. 202 kg (včetně ADF, bez příslušenství)

## TISK

Rozlišení tisku	1800 (ekvivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Tiskové jazyky	PCL 6 (XL3.0); PCL 5e/c; PostScript 3 (CPSI 3016); 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 10.13 nebo novější; Linux
Pisma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) volitelně: WiFi Direct

## SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování	Až 140/140 str/min jednostranně (černobíle/barevně) Až 280/280 str/min oboustranně (černobíle/barevně)
Rozlišení skenování	Až 600 x 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; PDF/A 1a a 1b Volitelně: prohlídatelné PDF; prohlídatelné DOCX/PPTX/XLSX
Cíle skenování	2 000 jednotlivých + 100 skupinových; podpora LDAP

## KOPÍROVÁNÍ

Rozlišení kopírování	600 x 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1-9 999
Formát originálů	Max. A3
Měřítko	25–400 % v krocích 0,1 %; automatické měřítko

## FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	Super G3
Faxový přenos	Analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax;
Rozlišení faxování	Až 600 x 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	ISO15408 Common Criteria; IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL3 and 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 Volitelně: Skenování antivirem Bitdefender® v reálném čase; ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
Účtování	Až 1 000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím; ověřování mobilním telefonem Androidem Volitelně: Biometrické ověřování (skener kapilár prstu); ověřování bezkontaktní kartou (čtečka bezkontaktních karet); ověřování přes iPhone/iPad
Softvér	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

<sup>2</sup> Pokud je během jednoho roku dosaženo maximálního objemu, musí být proveden cyklus údržby.

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m<sup>2</sup>
- Podpora a dostupnost uvedených specifikací a funkcí se liší v závislosti na operačních systémech, aplikacích a síťových protokolech a na konfiguraci 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.