

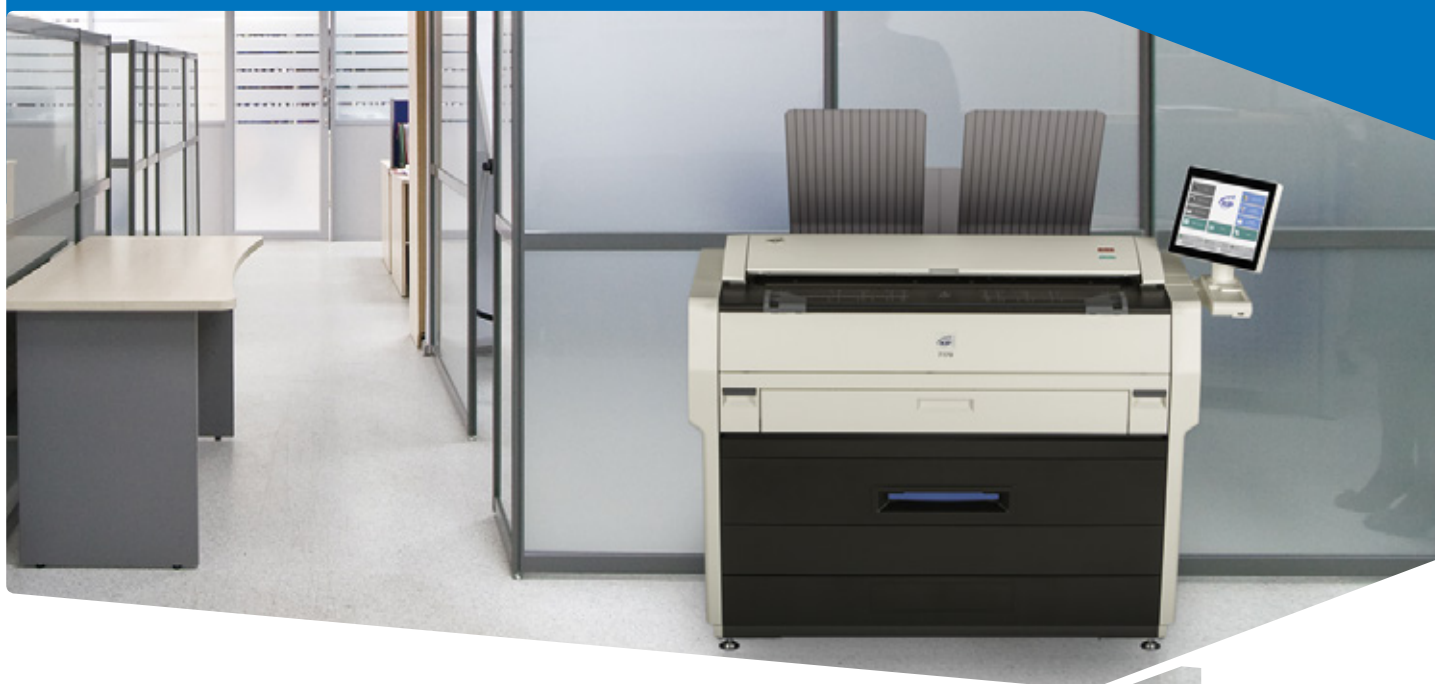


KONICA MINOLTA

# KIP 7170

## 3,3 stránky A0 za minutu

- ✓ výkonná černobílá velkoformátová tiskárna
- ✓ navržena pro CAD aplikace
- ✓ vynikající produktivita a všestrannost





# MULTIFUNKČNÍ, PŘESTO KOMPAKTNÍ A VÝKONNÉ

**Stroj KIP 7170 je všestranný multifunkční tiskárna pro velkoformátové skenování, kopírování a tisk dokumentů. Tento rozšiřitelný systém pokrývá různorodé požadavky uživatelů a nabízí zejména dostupný monochromatický tisk technologií LED v prostředí, kde již slouží inkoustové tiskárny.** KIP 7170 je vhodnou volbou pro větší měsíční objemy kolem 2000 až 3000 metrů. Disponuje kazetou na archy s větší kapacitou, druhým zásobníkem role a nabízí lepší možnosti vykládání a skládání. Tato velkoformátová tiskárna spojuje to nejlepší z obou světů – snadnou obsluhu a produkční výkon.

**Tento systém nabízí svým cílovým skupinám řadu atraktivních výhod:**

## 📍 Stavebnictví a výroba

- díky minimálním požadavkům na prostor jsou oba produkty ideální pro nejmenší kanceláře, dokonce i pro mobilní buňky
- pohodlí uživatelů je zajištěno standardním USB portem, funkcemi cloudu a také barevným skenováním a kopírováním na inkoustové tiskárny, tiskárny KIP Color a na multifunkční systémy Konica Minolta
- jednoduchá a jasná obsluha minimalizuje potřebu zaškolení

## 📍 Architektura a strojírenství

Multifunkce KIP umožňují architektům a inženýrům vytvářet konzistentní monochromatické CAD tiskoviny využívající:

- tisk s rozlišením 600 × 2400 dpi a skenování 600 × 600 dpi pro náročné aplikace barevného skenování, archivace a zpracování i starých originálů
- USB port pro pohodlí uživatelů
- nákladově efektivní ceny a hospodárné využití prostoru
- vybavení jednoduchou černobílou tiskárnou jako doplněk či náhradu jedné nebo několika inkoustových tiskáren

## 📍 Státní organizace

- snadné použití, ilustrované menu nápovědy na dotykové obrazovce
- USB port pro zajištění bezpečnosti dokumentů.
- pokrývá administrativní potřeby nízkých objemů tisku A4 až A0

## 📍 Poskytovatelé tisku a copy shopy

- snadná použitelnost, optimalizované tiskové postupy a automatizace úkolů zajistí přesnost a slouží specifickým potřebám
- jediné zařízení pro tisk, kopírování, skenování, prostorově úsporné vykládání a online skládání
- atraktivní nízkonákladový tisk technologií LED
- USB port pro pohodlí přichozích uživatelů

# KONFIGURACE KIP 7170

KIP 7170 kopírovací/tiskový a barevně skenující systém pro uživatele s existujícími inkoustovými plotry.



KIP 7170 s integrovanou přední výstupní přihrádkou



KIP 7170 s integrovanou přední a volitelnou zadní výstupní přihrádkou



KIP 7170 s volitelným výstupem pro originály a tisky



KIP 7170 s volitelným velkokapacitním výstupem KIP 1200



KIP 7170 s volitelnou online skládací jednotkou KIPFold 1000 pro 1. sklad (Fan Fold)



KIP 7170 s volitelnou online skládací jednotkou KIPFold 2000 pro 1. a 2. sklad (Fan Fold a Cross Fold)

# ÚPLNÁ VŠESTRANNOST KIPU ZAJIŠŤUJE EFEKTIVITU PRÁCE

**Produktivita stroje KIP 7170 je navržena k maximálnímu uspokojení decentralizovaných uživatelů. Všestrannost tohoto stroje a možnost rozšíření o mnohé online finišery z něj dělá ideální volbu pro decentralizovaná pracoviště a rozšířené konfigurace také pro centralizovaná oddělení.**

## ▣ Přesné zobrazování

KIP 7170 poskytuje rychlé a přesné kopírování a tisk pomocí tonerové zobrazovací technologie, která vytváří UV stabilní výtisky. KIP technologie 100% využití toneru a tisku s vysokým rozlišením zajišťuje sytou černou a hladké přechody. Vynikající rozlišení 600 × 2400 dpi při tisku, kopírování a skenování zachycuje jemné detaily s pozoruhodnou čistotou odstínů, udržující věrnost originálu při reprodukci.

## ▣ Chytrá kontrola pomocí dotykového displeje

Součástí kompaktní konstrukce systému KIP 7170 je pohodlný čelní přístup k multi-dotykové obrazovce s úhlopříčkou 307 mm a funkcemi jako je rotace, posun, roztáhnutí či poklepání. K pohodlí uživatele také přispívá automatické zakládání role papíru a přední výstup výtisků a kopií.

## ▣ Všestranná práce s papírem

Automatické zakládání papíru umožňuje vložení dvou rolí s až 175 metry média šířky maximálně 914 mm. KIP 7170 vytiskne za minutu 3,3 formáty A0.



## ▣ Maximální mobilita dokumentů

Tento produkt nabízí integrovaný USB port pohodlný přístup k souborům, uloženým na USB discích, takže jednotlivé dokumenty nebo celé seřazené sady lze okamžitě zobrazit a tisknout. Kromě toho lze originály přímo na USB disk skenovat do různých typů souborů, jako jsou formáty vícestránkového PDF, TIFF a DWF.

- Pohodlná integrace s dotykovou obrazovkou
- Tisk z a skenování do přenosného USB disku
- Zjednodušuje postupy značení dokumentů
- Barevné skenování do souboru a barevný tisk a kopírování na inkoustové tiskárny



## ✓ Vyšší produkce i produktivita

KIP 7170 je výkonově navržen tak, aby splnil i ty nejnáročnější potřeby uživatelů na menších a středně velkých pracovištích. Všestranný KIP 7170 lze také rozšířit tak, aby nabídl multifunkční pohodlí celým týmům pracovníků. Jeho systémový software je ideální pro decentralizovaná prostředí a rozšiřitelný tak, aby uspokojil potřeby i centralizovaného tisku.

KIP 7170 poskytuje obsluhu flexibilitu pro přímý tisk a kopírování na zvolenou periférii – integrovaný vrchní vykládací systém nebo zadní vykládací systém KIP 1200, který lze pro náročnější provoz volitelně přidat.



## ✓ Vlastnosti KIP 7170

### Precizní konstrukce

- Prémiový výkon a kvalita
- Design Smart Eco<sup>2</sup>
- Ovládání barevnou dotykovou obrazovkou
- 600 × 2400 dpi pro tisk a 600 × 600 dpi pro kopírování i skenování
- Vysoká přesnost tiskové technologie
- 100% využití toneru bez odpadu
- Certifikace Energy Star
- Schváleno pro recyklovaný papír
- 97 % součástí recyklovatelných

### Software pro řízení tisku

- Zobrazení a tisk přes web
- Zobrazení a tisk na PC
- Zobrazení, tisk a skenování PDF a DWF
- Zobrazení a tisk přes iPad aplikaci
- Integrovaná práce s barevným workflow
- Náhled obrazu na obrazovce
- Podpora vícestránkových souborů
- Certifikované ovladače pro Windows 7
- Ovladač pro AutoCAD 2011
- Vykazování nákladů pro všechny funkce

### Komfortní ovládání

- Pohodlí pro občasně uživatele
- Dotykové ovládání tisku, kopírování a skenování
- Zobrazení a tisk souborů z dotykové obrazovky
- Tisk z a skenování na přenosný USB disk
- Barevné skenování, zobrazení, tisk a kopírování na inkoustovou tiskárnu
- Automatické zakládání média s koncovkami rolí
- Průvodci systémem a obsluhou na obrazovce
- Standardní papíry (bond a inkjet, dutinky 3")
- Systém předního výstupu výtisků

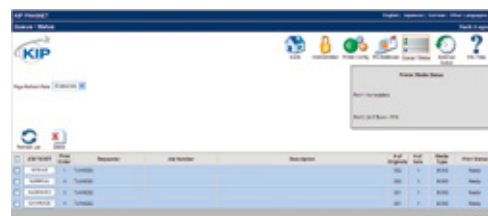


# ŘÍZENÍ VŠECH ÚLOH, SLEDOVÁNÍ VŠECH ÚKOLŮ, ÚČTOVÁNÍ VŠECH UŽIVATELŮ

KIP nabízí jednoduchou a jasnou obsluhu systému KIP 7170. Celá řada funkcí a podpůrných nástrojů zajišťuje snadný a přímý přístup – vše v zájmu maximální efektivity a produktivity uživatelů.

## Maximální využití webu pro správu systému

KIP 7170 odstraňuje všechny bariéry účinné správy systému přes web. Jeho integrovaný webový server PrintNET umožňuje uživatelům a správcům ze vzdálených míst účinně komunikovat pomocí nového intuitivního rozhraní s ikonami.



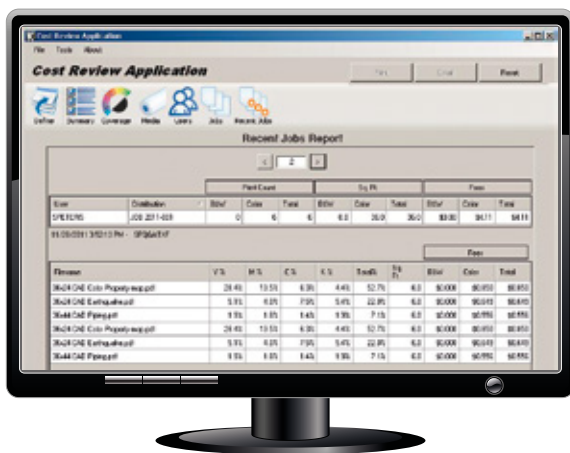
## Kompletní komunikační uzel

Systém KIP 7170 poskytuje vyspělé funkce s jednoduchou obsluhou, zajišťující nepřekonatelný velkoformátový výkon. Je řízen softwarem KIP pro kompletní správu tisku, zajišťujícím vynikající produktivitu a nejtěsnější možnou integraci s existující sítovou infrastrukturou. Jeho schopnost komunikace s inkoustovými tiskárnami a vzdálenými pracovními stanicemi zvyšuje výkonnost. A výkon při souběžném kopírování, tisku a skenování významně usnadňuje uživatelský provoz v náročném prostředí pracovních týmů.

- Splňuje přísná bezpečnostní pravidla
- Integrovaný webový server
- Průvodci systémem a obsluhou na obrazovce
- Aplikace pro řízení tisku

Obsluha KIP 7170 je jednoduchá i díky přímému přístupu k systému přes dotykovou obrazovku a díky průvodcům obsluhou. Vzdálený přístup k průvodcům je možný pomocí webového řešení KIP PrintNET.





### Applikace KIP Cost Review

Tiskové náklady se liší v závislosti na pokrytí tonerem, typu média a údržbě systému. Aplikace KIP Cost Review tyto náklady vypočítá a přetransformuje je do podrobných zpráv, umožňujících přesné vyúčtování uživatelů, středisek, projektů a klientů. Všechny zprávy vytvořené touto aplikací lze odesílat e-mailem nebo na vyžádání tisknout. Mezi standardní zprávy patří:

- tisknutelný přehled využití
- zobrazení zprávy o pokrytí tonerem
- zobrazení podrobností o médiích
- zobrazení zprávy o posledních úlohách



### System KIP Track

Když je aktivován, vyžaduje systém KIP Track od obsluhy před zpřístupněním systému KIP zadání uživatelského jména a hesla. Tak lze později generovat zprávy o činnosti, vztahující se k jednotlivým uživatelům nebo projektům. Sledování tisku KIP Track je integrováno s aplikací KIP Cost Review a je obsaženo ve všech KIP softwarových aplikacích produkčního tisku.



### KIP System Guides

Jako nápověda při černobílém tisku, barevném kopírování, skenování do souboru nebo třeba jen při výměně média či toneru je k dispozici tato aplikace, která na obrazovce stroje ukazuje postup pomocí fotografií s instrukcemi a provede uživatele celou procedurou.

# KOMPLETNÍ ŘÍZENÍ TISKU

## 🔗 KIP System K

KIP System K je nový systém pro ovládání strojů KIP, stejný pro všechny platformy. Zahrnuje celou řadu aplikací, které usnadní ovládání stroje a zrychlí tak práci pro uživatele. Vše se ovládá pomocí dotykové obrazovky.

## 🔗 iPad APP: KIP iView a iPrint

Tato aplikace umožňuje uživateli tisknout soubory z iPadu. Lze kontrolovat pořadí a nastavení tisku jednotlivých zakázek. Je možné pracovat se soubory PDF, TIFF, PLT, DWF a JPEG. Lze připojit až 5 strojů KIP.

## 🔗 KIP Printer Status

Aplikace umožňující kontrolovat status systému včetně otevřených dvířek, docházejícího toneru nebo status jednotlivých zakázek.



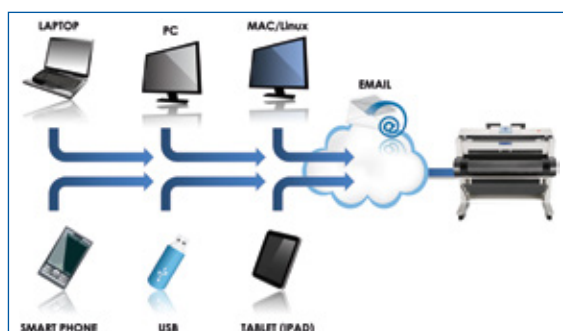
## 🔗 KIP PrintPro.net

KIP PrintPro.net je skutečný produkční nástroj pro tisk přes web, přinášející výkonné prohlížení a tisk souborů, správu fronty úloh a funkci administrace, a to bez nutnosti instalace jakékoli softwarové aplikace na počítače v síti. Uživatelé si mohou vybrat a odeslat na stroj KIP jeden nebo více souborů kompletně s nastavením ořezu, měřítka a správy barev. Kromě toho KIP PrintPro.net generuje na vyžádání nebo v určených intervalech e-mailové zprávy s podrobnostmi o využití systému.



## 🔗 KIP Cloud Connect

Cloud tisk je pohodlné řešení tisku bez ovladačů, které umožňuje příležitostným uživatelům zapomenout, že vůbec existuje složitý klientský software pro tisk. Nastavení tiskové úlohy a její odeslání e-mailem umožňuje uživatelům bezproblémový vzdálený tisk do schránky/fronty jakékoli tiskárny KIP, Cloud systém je integrovaný s SkyDrive, Google Drive, Dropbox.





## 🔗 Ovládání tisku dotykovou obrazovkou

KIP 7170 obsahuje výkonné dotykové ovládání k nastavení zobrazení, měřítka, organizace a tisku souborů z USB disků, míst v síti nebo namapovaných CD/DVD mechanik. Použití centrální dotykové obrazovky zlepšilo efektivitu obsluhy díky intuitivnímu rozhraní, které zvyšuje produktivitu zobrazením ovládání všech systémových nastavení na jediné obrazovce.



### Jednoduché ovládání

- barevné dotykové ovládání
- neomezený počet předdefinovaných setů a vzorů
- názorný průvodce ovládání
- KIP Cost Review aplikace
- KIP Track System
- řízení fronty zakázek



### Výkonné černobílé zobrazení

- náhled a tisk z dotykového displeje
- současný tisk a skenování do souboru
- nastavení tisku více souborů
- přizpůsobení velikosti strany
- nastavení skládání
- funkce automatického otočení pro lepší využití papíru



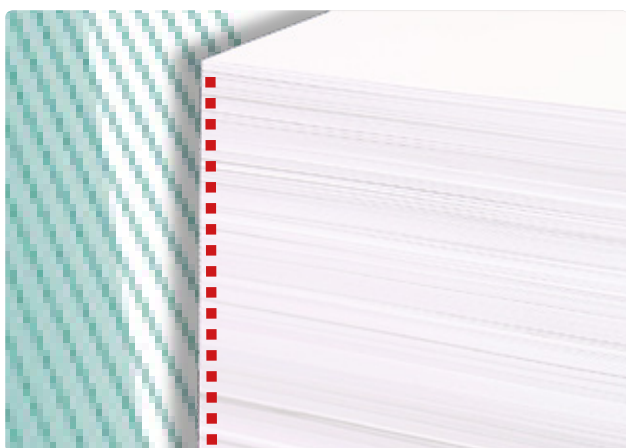
### Barevné kopírování a skenování

- zobrazení s jasnými barvami
- barevná správa pomocí ICC profilů
- nastavení obráti obrázi pro kopírování a skenování
- skenování do emailu, USB nebo cloudu
- uzavřená barevná kalibrace



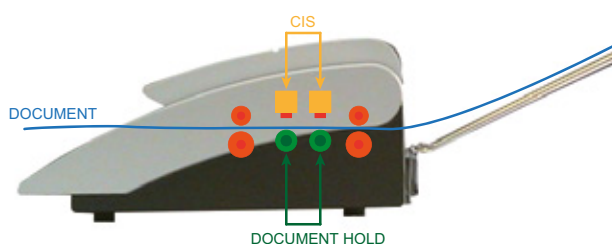
## ▣ Přesné formátování papíru

Pomocí elektronického monitorování papíru je vždy oříznut na přesný formát dle požadavku obsluhy. Výsledné tisky pro jednoho zákazníka jsou identického formátu a vypadají profesionálně.



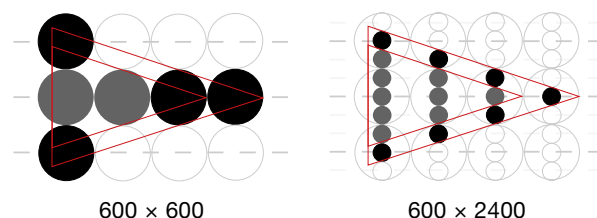
## ▣ Integrovaný barevný skener

CIS skener je integrovaný na stroji jako jeho nedílná součást. Disponuje 24 bitovou barevnou hloubkou a maximálním formátem 914 mm. Je ideálním řešením pro skenování fotografií, map a čárové grafiky pro kopírování jak na stejném stroji tak na barevném inkjetu. Umožňuje ukládat naskenovaný dokument do široké nabídky formátů souborů.



## ▣ Vysoké rozlišení 600 × 2400 dpi

KIP 7170 disponuje nově rozlišení 600 x 2400 dpi pro lepší tisk detailů a extrémě jemným přechodům. Vysoké rozlišení dovoluje systému přesnější tisk diagonálních nebo oblých čar tím, že přesněji vykreslí hrany.



## ▣ Vstupní kapacita

KIP Systém umožňuje nastavení automatického výběru zásobníku se stejným papírem pro nepřetržitou produkci. Stav papíru v zásobníku je zobrazen na dotykovém displeji stroje.





# KIP MÁ ZELENOU BARVU

## Design Smart Eco<sup>2</sup> – ekonomický a ekologický

KIP 7170 s certifikací Energy Star® je vybaven nastavitelnými režimy spánku pro snížení spotřeby energie při umožnění rychlého startu produkce, aby se pracovní týmy nezdržovaly. Toner s vysokým rozlišením, vysokou životností a 100% využitelností zajišťuje maximální provozuschopnost systému. Kromě toho disponuje KIP 7170 funkcemi snížené frekvence údržby, což minimalizuje doby potřebné pro údržbu. Tyto produkty KIP jsou součástí iniciativy KIPu ke snížení ekologické zátěže ve všech fázích životního cyklu výrobků.

## Tiskárny a systémy KIP disponují těmito aspekty odpovědnosti k životnímu prostředí:

- certifikace Energy Star
- vyhovuje RoHS
- standardy ISO 14001
- ozónové filtry
- osvědčení UL/UL-C
- 100% využití toneru bez odpadu
- organická, recyklovatelná fotocitlivá vrstva
- recyklovatelné tonerové kontejnery
- tisk na recyklovaný papír
- minimalizace odpadu papíru
- automatická rotace obrazu a výběr média





KONICA MINOLTA

KIP

WORLD IS WIDE | WIDE FORMAT PRINTING SOLUTIONS



Autodesk®  
Authorized Developer



## Technické údaje

### Technologie tisku

#### Technologie

LED tiskárna s technologií KIP HDP Plus

#### Rozlišení

600 × 2400 dpi

#### Využití toneru

100 %, žádný odpad

#### Expozice

organický fotocitlivý polovodič

#### Fixační technologie

bezolejová fixace teplem a tlakem

#### Uživatelské rozhraní

ilustrovaní průvodci obsluhy, zobrazení na barevné integrované dotykové obrazovce

### Produktivita

#### Rychlost tisku

3,3 stránky A0 za minutu

#### Doba prvního výtisku

18 sekund pro A0

#### Doba zahřívání

< 4,3 minuty

### Média

#### Zdroje médií

2 role

#### Délka

max. 6 m

#### Volitelné délka

200 m

### KIP 7170

#### Typy médií

obvyčejný papír, pauzovací papír, film

#### Gramáž papíru

obvyčejný papír 64–84 g/m<sup>2</sup>; pauzovací papír

80 g/m<sup>2</sup>;

film 75 mikronů

#### Šířka média

min. 210 mm; max. 914 mm

#### Ořez médií

automatické ořiznutí založených rolí

#### Výstupní formát

šířka 210–914 mm

### Systém

#### Rozměry (š × h × v)

1590 × 700 × 1510 mm

#### Hmotnost

244 kg

#### Napájení

220–240 V, 50/60 Hz, 7A

#### Spotřeba energie

pohotovostní režim: < 14 W

tisk: 1,5 kW

#### Hlučnost

pohotovostní režim: 60 dB

tisk: 65 dB

#### Bezpečnostní standardy

TUV GS, CE, UL, FCC, CC

### KIP 7170 skener

#### Metoda skenování

kontaktní obrazový snímač (CIS)

#### Zdroj světla

LED (R/G/B)

#### Podávání originálu

lícem nahoru

#### Šířka skenování

min. 279 mm; max. 914 mm

#### Délka skenování

min. 210 mm; max. 6 000 mm

#### Optické rozlišení

600 dpi

#### Digitální rozlišení

200/300/400/600 dpi

#### Tloušťka originálu

min. 0,05 mm; max. 1,60 mm

#### Rychlost skenování

195 nm/sec. černobíle, 66 mm/sec. barevně

### Řadič KS8

Platforma Microsoft Windows® 7 Embedded

#### Formáty souborů

PDF, DWF, HPGL 1/2, HP-RTL, Calcomp 906/907, CALS Group 4, TIFF Group 4, PCX, CIT/TG4, VCL, Grayscale TIFF, TIFF Packbits, IOCA, EDMICS, TLC, PNG, JPEG

#### Bezpečnost

administrátorem nastavitelné bezpečnostní úrovně

#### Rozhraní

Ethernet 10/100/1000 Base T, USB 2.0,

sériový port RS232-C

Síťové protokoly

TCP / IP, NetBEUI (SMB);

ostatní protokoly podporované externím tiskovým

serverem

#### Ovladače

Certifikovaný ovladač Windows

Certifikovaný ovladač AutoCAD

Kompatibilní s 32 a 64 bitovým OS

Konica Minolta  
Business Solutions Czech spol. s r. o.  
[www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz)

### Zákaznické centrum

☎ 841 777 777

✉ [info@konicaminolta.cz](mailto:info@konicaminolta.cz)

Vytlačeno na digitálním tiskovém zařízení Konica Minolta v centrálním reprografickém oddělení Konica Minolta na papír Color Copy Coated Silk 170 g/m<sup>2</sup>.



S NÁMI  
ŘÍDÍTE  
DOKUMENTY