

**Nabídka
multifunkční zařízení pro síťové skenování,
barevný tisk a kopírování ve formátu A3**

Zadavatel : Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.

Dodavatel : HF pro s.r.o.
Slovanská 13
787 01 Šumperk

Vypracoval:

V Šumperku 19.4.2018



MF zařízení A3 Konica Minolta bizhub C258 59900,- Kč

DF-704 jednopřechodový podavač originálů 20880,- Kč

DK-510 stolek pod stroj 2050,- Kč

vysokokapacitní tonery 7560,- Kč

990,- Kč černý, kapacita 28000 stran
2190,- Kč azurový, kapacita 26000 stran
2190,- Kč žlutý, kapacita 26000 stran
2190,- Kč purpurový, kapacita 26000 stran

cena zařízení s volitelnými doplňky celkem : 90,390,- Kč

+ instalace na místě a instalace SW do PC 350,- Kč / hodina

ceny jsou uvedeny bez DPH 21%

Doporučujeme toto multifunkční zařízení v navrhované konfiguraci, pro síťové skenování, barevný tisk a kopírování ve formátu A3, jako plnohodnotnou náhradu stávajícího zařízení Ricoh C2051.

DF-704 jednorůchodový podavač originálů je tam z důvodu, že v základní konfiguraci nemá kopírka žádný podavač, ani kryt skenovacího skla. Dvourůchodový podavač, kdy se papír při skenování po prvním průchodu musí ještě otočit, je dvakrát pomalejší a jen o málo levnější.

DK-510 stolek pod stroj je tam z důvodu, aby kopírka nestála na holé zemi. Je to jedna ze čtyř možností příslušenství, ostatní tři jsou zásobníky papíru o různých kapacitách a velikostech.

Tonery jsou v nabídce také, protože v základní konfiguraci nejsou součástí.

Rychlost kopírování / tisku A4 černobíle / barevně / oboustranně je až 25 stran/min.

Rychlost kopírování / tisku A3 černobíle / barevně je až 15 stran/min.

Rychlost skenování A4 černobíle / barevně je až 160 stran/min.

Celková životnost stroje je více než 1 milion stran.

Níže uvedené díly mají svoji životnost a potom bude potřeba je objednat a vyměnit :

Životnost 600 000 stran - fixační jednotka a 4 ks vývojnice.

Životnost 300 000 stran - jednotka přenosového pásu.

Životnost 90 000 stran - jednotka černého fotoválce.

Životnost 55 000 stran - jednotka barevného fotoválce.

Životnost 30 000 stran - nádoba na odpadní toner.

Životnost 28 000 stran - černý toner K.

Životnost 26 000 stran - barevné tonery C M Y.

TECHNICKÉ ÚDAJE :

Systémová paměť	2 GB (standardně); 4 GB (volitelně)
Systémový pevný disk	250 GB (standardně); 320 GB (volitelně);
Rozhraní	10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (volitelně)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Typy rámců	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatický podavač originálů (volitelný)	až 100 originálů; A6-A3; 35-163 g/m ² možnost duálního podavače
Tisknutelné formáty	A6-SRA3, vlastní formáty papíru; dlouhý papír max. 1200 x 297 mm
Gramáž papíru	52-300 g/m ²
Kapacita vstupu papíru	standardně: 1 150 listů max.: 6 650 listů
1. kazeta	500 listů, A5-A3, 52-256 g/m ²
2. kazeta	500 listů, A5-SRA3, 52-256 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 x 500 listů, A5-A3, 52-256 g/m ²
3. + 4. kazeta (volitelná)	2 x 500 listů, A5-A3, 52-256 g/m ²
Velkokapacitní kazeta (volitelná)	2 500 listů, A4, 52-256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník (volitelný)	3 000 listů, A4, 52-256 g/m ²
Boční vstup	150 listů, A6-SRA3, vlastní formáty, dlouhé papíry, 60-300 g/m ²
Automatický oboustranný tisk	A5-SRA3; 52-256 g/m ²
Režimy dokončování (volitelné)	odsazování, skupinkování, třídění, sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura
Výstupní kapacita	max.: 3 300 listů (s finišerem) max.: 250 listů (bez finišeru)
Sešívání	max.: 50 listů (80 g/m ²) nebo 48 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m ²)
Výstupní kapacita při sešívání	max.: 1 000 listů
Dopisní sklad	až 3 listy
Kapacita dopis. skladu	max.: 30 listů (v přihrádce), neomezená
Brožura	max.: 20 listů (80 g/m ²) nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m ²)
Výstupní kapacita brožur	max.: 100 listů (v přihrádce), neomezená
Životnost toneru	černý 28 000 stran; CMY 26 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	černá 90 000/600 000 stran (válec/vývojnice) CMY 55 000/600 000 stran (válec/vývojnice)
Napájení	220-240 V / 50/60 Hz
Spotřeba energie	špičkový odběr do 1,5 kW (systém); TEC 1,225 kWh ₂
Rozměry systému (š x h x v)	615 x 685 x 771 mm (bez podavače a spodní jednotky na papír)
Hmotnost systému	asi 85 kg

KOPÍROVÁNÍ :

Kopírovací proces	elektrostatický laserový
Tonerový systém	polymerovaný toner Simitri® HD
Rychlost kopír./tisku A4 (černobíle/barevně)	až 25 str/min
Rychlost kopír./tisku A3 (černobíle/barevně)	až 15 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4 (čb./barevně)	až 25 str/min
Doba 1. kopie	6,1 s černobíle; 7,5 s barevně
Doba zahřívání	asi 20 s ₃
Rozlišení kopírování	600 x 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1 - 9 999
Formát originálů	A5 - A3
Měřítka	25-400% v krocích 0,1%; automatické měřítka
Kopírovací funkce	kapitoly, vkládání listu a krycího listu, zkušební kopie (tiskem nebo na displeji), úprava zkušebního tisku, digitální kreativní funkce, paměť nastavení úloh, režim plakátu, opakování obrazu, přetisk (volitelně), razítkování, ochrana proti kopírování, odstraňování prázdných stran

TISK :

Rozlišení tisku	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
Jazyky popisu stránky	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační systémy	Windows VISTA (32/64); 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; Macintosh OS X 10.x; Unix; Linux; Citrix
Pisma tiskárny	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
Tiskové funkce	přímý tisk souborů PCL, PS, TIFF, XPS, PDF 1.7, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia a mixplex, ukládání přednastavení „Rychlé nastavení“, přetisk, vodoznak, ochrana proti kopírování, „průklepový“ tisk
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print; Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (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)
Rozlišení skenování
Režimy skenování

až 80 str/min (s volitelným podavačem DF-629)
až 160 str/min (s volitelným podavačem DF-704)
max.: 600 x 600 dpi
skenování do emailu (sken ke mně)
skenování do SMB (sken domů)
skenování na FTP
skenování do boxu (HDD)
skenování na USB
skenování do WebDAV
skenování do DPWS
síťový TWAIN

Souborové formáty

JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a a 1b (volitelně); kompaktní PDF;
šifrované PDF; prohlédávatelné PDF (volitelně); XPS; kompaktní
XPS; PPTX; prohlédávatelné DOCX/XLSX/PPTX (volitelně)
2 100 (jednotlivé + skupiny); podpora LDAP
anotace (text/čas/datum) pro PDF; až 400 přednastavení;
náhled skenu v reálném čase; odstraňování prázdných stran;
skenování dlouhých originálů délky až 1 m

Cílové adresy
Skenovací funkce