



Příloha č. 1 – Technická specifikace

Níže uvedené parametry nových zařízení jsou stanoveny jako minimálně požadované, uchazeč může nabídnout zařízení s parametry stejnými či lepšími než jsou parametry minimálně požadované:

1 ks barevné multifunkční zařízení A4/A3

- rychlost tisku 25 stran za minutu barevně i černobíle A4;
- tisk první strany černobíle nižší než 6,2 sek., barevně nižší než 8,2 sek.;
- hlučnost v pohotovostním režimu do 34dB;
- úsporný režim: min. 1,8W;
- zásobníky: minimálně 2 x 500 listů;
- podavač originálů s otáčením na 100listů;
- rozlišení 600 x 600 dpi;
- HDD minimálně 160 GB;
- RAM minimálně 3 GB;
- připojení 100/1000 Base – T Ethernet, přímý tisk z vysokorychlostního USB 2.0;
- při přihlášení z webového rozhraní, nesmí dojít k zablokování tiskárny pro uživatele;
- kopírování: automaticky oboustranně, elektronické kompletování, automatická volba zásobníku;
- funkce tisku: automaticky oboustranně, zabezpečený tisk, odložený tisk, volba formátu, volba výstupního zásobníku, volitelně přímý tisk z USB, tisk více stran na jednu stranu;
- skenování do emailu, skenování do sítě (smb), formáty jpg, tif, pdf, včetně SEPDF, rychlost skenování min. 100 str/1min., oboustranné skenování předlohy;
- oddělovač tiskových a kopírovaných úloh;
- identifikace uživatelů/skupin (omezení práv pro přístup k funkcím);
- OS: Windows 7, Win 8, Win 10, macOS 10.3;
- Linux Fedora Core 1/5; RedHat ES4; SUSE 10/11.;
- PCL6;
- PostScript module: Mac OS 10.3 a vyšší; AIX 5 v5.3; HP UX 11.0/11i v2; Solaris8/9/10;
- plnohodnotné tonery (ne startovací/poloviční);
- černý toner minimálně 18000 výtisků;

Nabízené řešení:

TASKalfa 2551ci

DP-772 (jednoprůchodový podavač)

CB-811 (stolek)

sada tonerů TK-8325CMYK



**MASARYKOVA
UNIVERZITA**

technologie Barevná laserová technologie Kyocera, HyPAS platforma
Rychlost kopírování / tisk max. 25/13 stran za minutu A4/A3 černobíle i barevně
Rozlišení 600 x 600 dpi, technologie multi bit (9.600 x 600 dpi)
Celková životnost stroje 1 000 000 stran *
Životnost válce 200 000 stran *
Tisk první strany 6,2 sekund nebo méně černobíle
8,1 sekund v barvě
Zahřívání 30 sekund nebo méně od zapnutí
Procesor Freescale QorIQ P1022 (Dual Core) 800 MHz
Paměť 3,5 GB RAM + 160GB HDD
Napájecí soustava AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie tisk: 590 W barevně, 550 W černobíle
pohotovostní režim: 130 W
klidový režim: 10,5 W
úsporný režim: 1,7W
Hlučnost (ISO 7779) tisk černobíle: 46,4 dB(A) LpA,
tisk barevně: 46,7 dB(A) LpA
pohotovostní režim: 33,3 dB(A) LpA,
Rozměry (ŠxHxV) 594 x 737 x 745 mm
Hmotnost hlavní jednotka: cca 87,5 kg
Osvědčení TÜV/GS, CE

Tento produkt je vyroben podle normy jakosti ISO 9001 a normy pro ochranu životního prostředí ISO 14001.

* Tento údaj platí za předpokladu správného používání stroje dle podmínek výrobce, včetně používání originálního spotřebního materiálu, pravidelných servisních prohlídek atd.

ZPRACOVÁNÍ PAPÍRU

U všech uvedených hodnot kapacity na papír se vychází z max. tloušťky papíru 0,11 mm. Používejte prosím papír doporučený společností Kyocera za standardních podmínek okolního prostředí.

Vstupní kapacita univerzální zásobník na papír 2 x 500 listů, 60–256 g/m², A5R–A3 víceúčelový zásobník na 100 listů, 60–256 g/m², A6R–A3

Max. vstupní kapacita s volitelnými doplňky: 4 100 listů

Duplexní jednotka standardně podporuje A5R–A3, 60-220 g/m².

Výstupní kapacita 280 listů (250 listů potiskem dolů + 30 listů oddělovač úloh)

TISKOVÉ FUNKCE

Veřejná zakázka „Multifunkční zařízení pro Rektorát Masarykovy univerzity 2016“

Kupní smlouva



**MASARYKOVA
UNIVERZITA**

Emulace PCL6 (PCL5c / PCL-XL), KPDL3 (kompatibilní s PostScript 3), PDF přímý tisk, XPS přímý tisk

Řídicí jazyk PRESCRIBE IIc

Fonty 93 obrysových fontů (PCL6), 136 fontů (KPDL 3), 8 fontů (Windows Vista), 1 bitmapový font, 45 typů jednodimenzionálních čárových kódů plus jeden dvoudimenzionální čárový kód (PDF-417)

Tiskové funkce Šifrovaný pdf přímý tisk, IPP tisk, tisk e-mailu, WSD tisk, zabezpečený tisk přes SSL, IPsec, SNMPv3, rychlé kopírování, nejprve korektury, soukromý tisk, ukládání a správa úloh

Operační systémy Všechny stávající operační systémy Windows

Mac OS X verze 10.4 nebo vyšší

UNIX, LINUX a jiné operační systémy na přání zákazníka.

KOPIROVACÍ FUNKCE

Maximální velikost originálu A3

Průběžné kopírování 1-999 kopií

Rozsah zvětšení 25-400% v 1% krocích

Přednastavené poměry zvětšení 5R/5E

Digitální funkce vícenásobné kopírování, elektronické třídění, 2 a 4 originály na jednu kopii, opakované kopírování obrázku, číslování stránek, režim přebalu, brožura, režim přerušování, předtisk, funkce razítka, posunutí okraje, režim plakátu a funkce přeskočení prázdné stránky

Režim expozice automatický, manuální: 7 nebo 13 kroků

Nastavení obrazu Text, Photo, Text + Photo, mapa

ROZHRANÍ

Standardní rozhraní USB 2.0 (Hi-Speed)

4x USB Host 2.0

Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT

slot pro volitelný tiskový server

slot pro volitelnou SD kartu

slot pro volitelný faxový systém

SKENOVACÍ FUNKCE

Funkce skenování do mailu, skenování do FTP, skenování do SMB, skenování do USB Host, skenování do schránky, síťový TWAIN, skenování WSD

Rychlost skenování 100 obrázků za minutu černobíle i barevně (A4, 300 dpi, duplexní s DP-771)

Rozlišení 600, 400, 300, 200, 200x100, 200x400, (256 stupňů šedi)

Max. velikost skenování A3



MASARYKOVA
UNIVERZITA

Rozpoznávání originálu text, foto, text + foto, OCR

Síťový protokol TCP/IP

Typy souborů PDF (vysoká komprese / šifrování), PDF/A, JPEG, TIFF, XPS