



NÁVRH TISKOVÉHO ŘEŠENÍ



Univerzita Karlova v Praze, 1. Lékařská fakulta

Předkladatel:

Kyocera Document Solutions Czech, s.r.o., Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

1 ÚVOD

1.1 Představení společnosti Kyocera Document Solutions Czech, s.r.o.

Společnost Kyocera Document Solutions Czech, s.r.o. působí na českém trhu již 26 let - nejdříve prostřednictvím distributora, nyní po jeho akvizici se stala přímým zastoupením KYOCERA pro Českou republiku. Jsme zároveň distributorem tiskového řešení MyQ pro Českou republiku s přímou podporou a specializujeme se také na archivaci a oběh dokumentů v rámci společností s využitím DMS systému finského výrobce M-Files.

Naším posláním je pomáhat našim zákazníkům s:

- ✓ Komplexní správou tiskových zařízení
- ✓ Analýzou interních procesů a návrhem vhodného workflow s využitím DMS systémů
- ✓ Archivací a oběhem dokumentů napříč celou společností
- ✓ Hledání cest ke snížení nákladů na tisk a samotnou produkci dokumentů



Kyocera Document Solutions Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Přímé zastoupení pro tisková zařízení
KYOCERA pro ČR a SK, distributor tiskového
řešení **MyQ**, prodejce DMS systému **M-Files**.



26 let zkušeností v tiskových řešeních
a servisním zabezpečení

ISO 9001:2000 od roku 2003
ISO 14001:2004 od roku 2006
ISO 9001:2008 od roku 2009

2 CENOVÁ KALKULACE

2.1 Cenová kalkulace HW

TASKalfa 8052ci

| Označení | Popis | Cena v Kč bez DPH | Cena v Kč s DPH |
|-----------------|---|-------------------|-----------------|
| Stroj | | | |
| TASKalfa 8052ci | 80/40 A4/A3 čb, 70/35 A4/A3 bar., barevná duplexní kopírka, tiskárna, skener, 2x zásobník na 1.500 listů + 2x zásobník na 500 listů, vč. jednopřechodového duplexního podavače originálů na 270 listů, HyPAS, OCR | 250 600 Kč | 303 226 Kč |
| DF-7110 | Sešívací finišer na 4000+200+100 listů (sešije 65 listů) | | |
| SPINSTA3 | Instalace, zaškolení a dopravné | | |
| SMS | | | |
| SML_005 | 1 strana A4 čb při pokrytí 5% | 0,15 Kč | 0,18 Kč |
| SML_006 | 1 strana A4 barevně při pokrytí 5% | 0,70 Kč | 0,85 Kč |

Servisní materiálová smlouva

Při uzavření servisní smlouvy, jsou **v ceně za stranu A4** (servisní klik) obsaženy veškeré náklady spojené s provozem zařízení, včetně veškerého spotřebního materiálu a logistiky, dopravy a práce technika, dílů s omezenou životností a prodlouženou on-site zárukou po dobu trvání servisní smlouvy.

POČÍTÁNÍ SERVISNÍCH KLIKŮ:

- formát A4 = 1 klik
- formát A3 = 2 kliky
- duplex A4 = 2 kliky
- duplex A3 = 4 kliky

SERVISNÍ SMLOUVA OBSAHUJE:

- Spotřební materiál vč. tonerů a logistiky (mimo papír)
- Veškerý servis (technik + práce + doprava)
- Servisní podpora – Help desk a Hot line
- Automatické objednávání spotřebních materiálů stroje přímo na dispečinku firmy Kyocera Document Solutions Czech, s.r.o.
- Nástroj pro snadný přehled stavů tiskových zařízení a spotřebního materiálu

SERVISNÍ ZÁKROKY – SLA s garancí:

- Začátek opravy – NBD
- ukončení opravy – 2 BD
- zapůjčení náhradního zařízení do 3 BD

Je naší snahou vždy odstranit nahlášenou technickou závadu v co nejkratší době, avšak maximálně do sjednaného termínu opravy (SLA). Návrh servisní smlouvy zašleme na vyžádání.

3 PŘÍLOHY

Příloha č.1 : Produktové listy zařízení



**BAREVNÁ, LEPŠÍ,
RYCHLEJŠÍ, SILNĚJŠÍ.**



Vše nejlepší, co Kyocera nabízí, přichází společně v těchto nekompromisních multifunkcích. S rychlostí až 70/80 listů v ČB tisku a 65/70 listů v barevném tisku, s novou barevnou technologií, která nabízí vynikající tiskové výsledky v živých barvách, s maximální vstupní kapacitou 7.650 listů, není těžké si představit, proč tato zařízení patří ke špičkovým modelům nové řady TASKalfa. A je toho ještě více: vysoký výkon je zabezpečen prostřednictvím 8 GB SSD a 320 GB HDD, což umožňuje udržet maximální rychlost tisku při zachování vysokého rozlišení tisku. S volitelným Fiery Controllerem poskytují nejvyšší produktivitu a kvalitu barev.

- > Až 70/80 stran A4 za minutu černobíle a 70/65 stran A4 za minutu barevně
- > Vynikající kvalita tisku díky pokročilé technologii barev
- > Standardní rozlišení 1200 x 1200 dpi, 2-bitová hloubka (ekvivalent 4800 x 1200 dpi)
- > 4,5 GB RAM + 8 GB SSD + 320 GB HDD
- > Komponenty s dlouhou životností zaručující mimořádnou účinnost a spolehlivost
- > Individuální možnosti dokončování, včetně brožování a skládání na třetiny
- > Volitelný Fiery Controller pro nejvyšší produktivitu a kvalitu barev

KYOCERA
Document Solutions

TASKalfa 7052ci / TASKalfa 8052ci
OBECNÉ VLASTNOSTI

Technologie: barevná laserová technologie KYOCERA, HyPAS™ platforma
Rychlost tisku:
TASKalfa 7052ci: až 65/32 stran A4/A3 min. barevně až 70/35 stran A4/A3 min. černobíle
TASKalfa 8052ci: až 70/35 stran A4/A3 min. barevně až 80/40 stran A4/A3 min. černobíle
Rozlišení: 1200 x 1200 dpi, 2bitová hloubka pro kvalitu tisku ekvivalentní 4800 dpi x 1200 dpi
Doba zahřívání: přibližně 44 sekund od zapnutí nebo méně
Doba do vytištění první strany: přibližně 5,4/4,8 sekundy nebo méně barevně nebo méně černobíle; 6,2/5,9 sekundy nebo méně barevně
Procesor: Freescale QorIQ T1042 (Cyfjádruvy), 1,2 GHz
Paměť: standardně 4,5 GB RAM, 8 GB SSD + 320 GB HDD
Standardní rozhraní: 4-USB 2.0 (vysokorychlostní), USB Host 2.0, Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, slot pro volitelný tiskový server, slot pro volitelnou SD/SDHC kartu, slot pro volitelný fax
Rozměry (Š x H x V): hlavní jednotka: 750 x 822 x 1234 mm
Hmotnost: hlavní jednotka cca 182 kg
Napájecí soustava: AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie:
Tisk: 1360 W (barevně), 1310 W (černobíle)
Ponorovostní režim: 120 W
Klidový režim: 1 W nebo méně
Hluchost (hladina akustického tlaku dle ISO 7779/ISO 9296):

| TASKalfa 7052ci | TASKalfa 8052ci |
|--------------------------------|-----------------|
| Černobílý tisk: 53,5 dB(A) LpA | 54,7 dB(A) LpA |
| Barevný tisk: 53,6 dB(A) LpA | 54,1 dB(A) LpA |
| Ponor. režim: 35,9 dB(A) LpA | 34,9 dB(A) LpA |

Bezpečnostní certifikáty: GS, TÜV, CE
Zařízení bylo vyrobeno v souladu s normou ISO 9001 a směrnicemi o ochraně životního prostředí ISO 14001.
Kompatibilita RoHS.

ZPRACOVÁNÍ PAPIRŮ

V všech uvedených hodnot kapacit papíru se vychází z maximální tloušťky papíru 0,11 mm. Použijte prosím papír doporučený společností KYOCERA za standardních podmínek okolního prostředí.

Vstupní kapacita:

Víceúčelová přihrádka na 150 listů, 60–300 g/m² (banner 135–165 g/m²), A6R–305x457 mm, banner max. 305x1220mm; 2x vysokokapacitní podavač na 1500 listů, 60–256 g/m², A4, B5; 2x univerzální zásobník na 500 listů, 60–256 g/m², A6R–305x457 mm včetně uživatelských formulářů
Maximální vstupní kapacita včetně volitelných doplňků: 7650 listů formátu A4

Jednoprůchodový oboustranný podavač originálů: 270 listů, 35–220 g/m² (simplex), 50–220 g/m² (duplex); A6R–banner (do délky 2200 mm)

Duplexní jednotka: standardní duplexní jednotka podporuje formáty A6R–305x457 mm, 60–256 g/m²

Výstupní kapacita: přihrádka standardního oddělovače listů na 70 listů, volitelná kopírovací přihrádka (D); horní na 100 listů, dolní na 250 listů; max. výstupní kapacita včetně volitelného příslušenství je 4300 listů

TISKOVÉ FUNKCE

Různé jazyky: PRESCRIBE

Tiskové jazyky: PCL6 (PCL5c/PCL XL), KPDL3 (PostScript 3 kompatibilní), PDF přímý tisk, XPS přímý tisk a Open XPS

Operační systémy: všechny stávající operační systémy Windows, Mac OS X verze 10.8 nebo vyšší, UNIX a také další operační systémy dle požadavků

Fonty / Čárové kódy: 93 obvyklých fontů (PCL), 136 fontů (KPDL3), 8 fontů (Windows Vista), 1 bitmapový font, 45 typů jednorozměrných čárových kódů a dvourozměrných čárových kódů (PDF 417)

Funkce pro tisk: sřizovaný PDF přímý tisk, IPP tisk, tisk e-mailů, WSD tisk, zabezpečení tisk přes SSL, IPsec,

SNMPv3, rychlé kopírování, tisk až po ověření (proof and hold), soukromý tisk, ukládání listů a funkce správy tiskových úloh

Podpora mobilního tisku: aplikace KYOCERA Mobile Print pro iOS a Android, AirPrint, Mopria, NFC, Google Cloud Print

KOPÍROVACÍ FUNKCE

Maximální velikost originálu: A3

Soustře kopírování: 1–999

Zoom: 25–400 % v 1% krocích

Prednastavené poměry zvětšení/zmenšení: 5 hodnot zmenšení, 5 hodnot zvětšení

Digitální funkce: vícenásobné kopírování, elektronické třídění, 2 + 4 originály na jednu kopii, opakované kopírování, číslování stran, režim přebobu, kopírování bookletů, přerušené kopírování, funkce přeskup, přidání rozlišení a přeskupení prázdných stran

Expoziční módy: automaticky, ručně; 16 kroků

Kvalita obrazu: text + foto, text, foto, mapa

SKENOVACÍ FUNKCE

Funkce: skenování do e-mailů, skenování do FTP, skenování do SMB, skenování do USB Host, skenování do dokumentové složky, síťové rozhraní TWAIN, WSD sken

Rychlost skenování: (A4, 300 dpi dual scan) 220 originálů za minutu

Rozlišení skenování: 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi (24 bitů)

Max. velikost originálu: A3, banner až do 2200 mm

Typy originálů: text, foto, text + foto, optimalizované pro OCR

Typy souborů: PDF (vysoko komprimované, sřizované, PDF/A), profilažované PDF (DjVu, JPEG, TIFF, XPS a Open XPS)

FAXOVÉ FUNKCE (VOLITELNÉ)

Kompatibilita: ITU-T Super G3

Rychlost modemu: max. 33,6 kbps

Přenosová rychlost: max. 3 sekundy (JBIG)

Rozlišení faxu:

Normální: 200 x 100 dpi

Kvalitní: 200 x 200 dpi

Superkvalitní: 200 x 400 dpi

Ultrakvalitní: 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi

Max. velikost originálu: A3, banner až do 1600 mm

Metoda komprese: JBIG, MMR, MR, MH

Funkce: volitelný incernesový fax, síťový fax, ořezání výštlaneho obrazu, ořezání přímánaného obrazu, duplicitní příjem faxu, příjem z paměti, posílování schránka, vzdálená diagnostika, duální fax s druhým fax systémem 12

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Průměrná výdrž toneru při nepřerušovaném tisku při 5 % pokrytí formátu A4

Zásobník toneru TK-8725K: černý toner na 70 000 stran

Zásobník toneru TK-8725C, TK-8725M, TK-8725Y: azurový toner, purpurový toner, žlutý toner na 30 000 stran

Odpadní nádobka na toner WT-861: 150 000 listů (při 5 % pokrytí černobíle/barevně v poměru 6:4)

Společné zásobníky:

SH-10 pro BF-730

SH-12 pro DF-7110

VOLITELNÉ DOPŘÍKY

Faxový systém 12

Internet Fax Kit (A)

Printing System 16: Fiery Controller

Printing System Interface Kit 15: propojovací deska (rozhraní) pro Fiery Controller

Manipulace s papírem

Zásobník papíru PF-730(D): 2-500 listů, 60–256 g/m², A6R–305x457 mm, tobo

Zásobník papíru PF-740(D): 2-1500 listů, 60–256 g/m², A4, B5, Letter

Postranní A4 zásobník papíru PF-7120: 3000 listů, 60–256 g/m², A4, B5

Zásobník papíru PF-7130: 500 listů, 60–256 g/m², A6R–305x457 mm

Seřizovací finišer DF-7110:

Hlavní přihrádka: max. 4000 listů A4 (3000 listů s připojenou jednotkou BF-730), 60–300 g/m², max. B6R–305x457 mm

Vedlejší přihrádka: 200 listů A4, 60–300 g/m², A6R–305x457 mm

Vedlejší přihrádka (horní): 100 listů A4, 60–300 g/m², A6R–A4

Seřizování až 65 listů A4 nebo 30 listů A3 ve 3 pozicích, B5–305x457 mm

Děrovací jednotka PH-7C/PH-7D pro DF-7110:

2 otvory/4 otvory/Svédský typ, 60–300 g/m², A6R–A3

Postovní thák MI-730(D) pro DF-7110:

7 zásobníků po 100 listech A4, 50 listů A3/B4, 60–163 g/m²

Brožurovací a skládací jednotka BF-730 pro DF-7110

Skládání na polovinu: 60–256 g/m², A3, B4, A4R

Brožura: max. 16 listů (64 stran, 60–90 g/m²)

Skládání bez seřizování: max. 5 listů (60–90 g/m²)

Skládání na třetiny: 60–105 g/m², A4R

Skládání více listů na třetiny: 5 listů (60–90 g/m²), 3 listy (91–105 g/m²)

Kopírovací přihrádka (D):

horní přihrádka s kapacitou 100 listů, dolní přihrádka s kapacitou 250 listů

Bannerový navaděk: navaděk pro banner, až 10 listů

Zabezpečení

Data security kit (E): Souprava zabezpečení dat (E) v souladu se správním zabezpečení (EAL3 podle ISO 15408 (standardní kritéria)

USB IC Čtečka karet: pro její aktivaci je vyžadována sada pro autentifikaci karet (EJC)

Držák klávesnice 10

Numerická klávesnice NK-7100

UG-33 AC: podpora ThinPrint

UG-34 AC: emulace (IBM ProPrinter/EPSON LQ-850)

Volitelná rozhraní

IB-35: rozhraní Direct Wi-Fi

IB-50: deska Capable Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT

IB-51: bezdrátové rozhraní LAN

TECHNICKÉ PARAMETRY*

| TASKalfa | 7052ci | 8052ci |
|---|---------------|---------------|
| Ček. životnosti stroje: | 4,8 mil. str. | 4,8 mil. str. |
| nebo 5 let, podle toho, která okolnost nastane dříve. | | |
| Životnost válce: | 600 tis. str. | 600 tis. str. |

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

ZÁRUKA

Standardní záruka je 2 roky za předpokladu pravidelné údržby a výměny servisních sad předepsaných výrobcem nebo do dosažení životnosti stroje.

