



NÁVRH TISKOVÉHO ŘEŠENÍ



Univerzita Karlova v Praze, 1. Lékařská fakulta

Předkladatel:

JANUS spol. s r.o., Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Vytvořeno dne: 25.07.2018

1 ÚVOD

1.1 Představení společnosti JANUS

Společnost JANUS je již 25 let výhradním distributorem tiskových zařízení 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 návržením vhodného workflow s využitím DMS systémů
- ✓ Archivací a oběhem dokumentů napříč celou společností
- ✓ Hledání cest ke snížení nákladů na tisk a samotnou produkci dokumentů



JANUS spol. s r.o., Provozovna: Harfa Office Park
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Výhradní distributor tiskových zařízení
KYOCERA pro ČR a SK, distributor tiskového
řešení MyQ, prodejce DMS systému M-Files.



25 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

Označení	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH
TASKalfa 3252ci	32/16 čb i bar.A4/A3 barevná duplexní kopírka, tiskárna, skener, 2x zásobník na 500 listů (1. do formátu A4R), HyPAS,	66.000,00	79.860,00
DP-7110	Podavač originálů s oboustranným skenováním na 270 listů		
CB-71110M	Podstavný kovový stolek		
Kyo_Safe 5y	Prodloužená záruka 5 let		
SPINSTA	Instalace, dopravné a zaškolení		

Instalace zahrnuje tyto standardní služby:

- ✓ stěhování zařízení z auta do přízemí nebo výtahem do patra
- ✓ vybalení zařízení a likvidace obalových materiálů
- ✓ sestavení zařízení dle prodávané konfigurace zařízení
- ✓ vlastní instalace a konfigurace řešení
- ✓ nastavení a kontrola kvality tisku a skenování
- ✓ instalace tiskového ovladače na 1 PC/server a nastavení skenování do 1 složky/emailu
- ✓ základní zaškolení 1 odpovědné osoby

Příloha č.1 : Technický list



TASKalfa

> PRINT > COPY > SCAN > FAX

TASKalfa 3252ci

BAREVNÉ MULTIFUNKČNÍ
ZAŘÍZENÍ FORMÁTU A3

FLEXIBILNÍ BAREVNÝ DOPLNĚK VAŠÍ KANCELÁŘE



Nová TASKalfa 3252ci poskytuje vysoce kvalitní barevný tiskový výstup a maximální flexibilitu pro Vaši kancelář. Ať již tisknete, kopírujete nebo skenujete, pokročilá technologie zařízení zajišťuje dokonalou správu dokumentů. Špičková ostrost tisku a živé barvy Vás ohromí, a to včetně široké škály podporovaných formátů papíru a modulárních finišerů. Znamená to, že se u tohoto nového multifunkčního zařízení můžete spolehnout na to, že pohodlně zvládne všechny požadavky Vaší kanceláře. Díky softwarové otevřené platformě HyPAS můžete zařízení TASKalfa 3252ci snadno přizpůsobit Vaším potřebám, ať jsou jakékoliv.

- > Až 32 stran A4 za minutu černobíle i barevně
- > Vynikající kvalita tisku díky pokročilé technologii barev
- > Standardní rozlišení 1200 × 1200 dpi, 2bitová hloubka (ekvivalent 4800 × 1200 dpi)
- > Flexibilní možnosti zpracování papíru ve formátech A6 - SRA3 až do kapacity 7150 listů
- > Produktivní možnosti dokončování včetně kompaktního interního sešivacího finišeru
- > 4 GB RAM, 32 GB SSD + volitelný 320 GB HDD
- > Komplexní podpora mobilních zařízení pro všechny běžné technologie
- > Volitelný Fiery Controller pro nejvyšší produktivitu a kvalitu barev

KYOCERA
Document Solutions



JANUS spol. s r.o., distributor a prodejce značek

KYOCERA myQ M-Files®

OBECNÉ VLASTNOSTI

Technologie: barevná laserová technologie KYOCERA, HyPASTM platforma
Displej: 22,8 cm (9") barevný kapacitní dotykový displej s možností nastavení úhlu natočení 15° až 90°
Rychlost tisku: až 32/16 stran A4/A3 min. čemobíle i barevně
Rozlišení: 1200 x 1200 dpi, 2-bitová hloubka pro kvalitu tisku ekvivalentní 4800 dpi x 1200 dpi
Doba zahřívání: přibližně 18 sekund od zapnutí nebo méně
Doba do vytištění první strany: přibližně 5,3 sekundy nebo méně čemobíle, 7,0 sekundy nebo méně barevně
Processor: Freescale QorIQ T1024 (dvoúřadový), 1,0 GHz
Paměť: standardně max. 4 GB RAM, 32 GB SSD + volitelný 320 GB HDD
Standardní rozhraní: 4x USB 2.0 (vysokorychlostní), USB Host 2.0, Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, slot pro volitelný tiskový server, slot pro volitelnou SD-kartu, slot pro volitelný fax
Rozměry (Š x H x V): hlavní jednotka: 602 x 665 x 790 mm
Hmotnost: hlavní jednotka cca 90 kg
Napájecí soustava: AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie:
 Tisk: 600 W (barevně), 600 W (černobíle)
 Pohotovostní režim: 40 W
 Klidový režim: 0,9 W nebo méně
Hlučnost (hladina akustického tlaku dle ISO 7779/ISO 9296):
 Čemobílý tisk: 49,2 dB(A) LpA
 Barevný tisk: 49,3 dB(A) LpA
 Pohotovostní režim: 29,8 dB(A) LpA
Bezpečnostní certifikáty: GS, TÜV, CE
 Zařazen bylo vřobeno v souladu s normou ISO 9001 a směrnici o ochraně životního prostředí ISO 14001. Kompatibilita RoHS.

ZPRACOVÁNÍ PAPIŘU

U všech uvedených hodnot kapacity papíru se vychází z maximální tloušťky papíru 0,1 mm. Použijte prosím papír doporučený společností KYOCERA za standardních podmínek okolního prostředí.
Vstupní kapacita:
 Víceúčelová příhrádka na 150 listů, 52–300 g/m² (banner 135–165 g/m²), A6R–SRA3 (320 x 450 mm), tabulační papír (136–256 g/m²), banner max. 320 x 1220 mm; 2x univerzální zásobník na 500 listů, 52–300 g/m², vrchní zásobník A6 až A4R, spodní zásobník A6R až SRA3
 Maximální vstupní kapacita včetně volitelných doplňků: 7150 listů formátu A4
Duplexní jednotka: standardní duplexní jednotka podporuje formáty A6R–SRA3 (320 x 450 mm), 64–256 g/m²
Výstupní kapacita: standardně 500 listů potiskem dolů, max. výstupní kapacita 4300 listů

TISKOVÉ FUNKCE

Rídící jazyk: PRESCRIBE
Emulace: 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 LINUX a také další operační systémy dle požadavků
Fonty / Čárové kódy: 93 obyčejných fontů (PCL), 136 fontů (KPDL3), 8 fontů (Windows Vista), 1 bitmapový font, 45 typů jednozměrných čárových kódů a dvouzměrných čárových kódů (PDF-417)
Funkce pro tisk: šifrovaný PDF přímý tisk, IPP tisk, tisk e-mailů, WSD tisk, zabezpečený tisk přes SSL, IPsec, SNMPv3, rychlé kopírování, tisk až po ověření (proof and hold), soukromý tisk, ukládání úloh a funkce správy tiskových úloh
Podpora mobilního tisku: aplikace KYOCERA Mobile Print pro iOS a Android, Airprint, Mopria, NFC, Direct Wi-Fi, Google Cloud Print

KOPÍROVACÍ FUNKCE

Maximální velikost originálu: A3
Souvisele kopírování: 1–999
Zoom: 25–400 % v 1% kročích

Přednastavené poměry zvětšení/zmenšení: 5 hodnot zmenšení, 5 hodnot zvětšení
Digitální funkce: vícenásobné kopírování, elektronické třídění, 2 a 4 originály na jednu kopii, opakované kopírování, číselování stran, režim přebalu, kopírování bookletů, přerušování kopírování, funkce přetisku, předání razítka a přeskočení prázdných stran
Expoziční módy: automatický, ruční: 16 kroků
Kvalita obrazu: text + foto, text, foto, mapa

SKENOVACÍ FUNKCE

Funkce: skenování do emailu, skenování do FTP, skenování do SMB, skenování do USB Host, skenování do dokumentové složky, síťové rozhraní TWAIN, WSD sken
Rychlost skenování: (A4, 300 dpi s DP-7110) čemobíle 160 originálů za minutu, barevně 160 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 1900 mm s volitelným podavačem originálů
Typy originálů: text, foto, text + foto, optimalizované pro OCR
Typy souborů: PDF (vysoko komprimované, šifrované, PDF/A), prohlédavatelé PDF (volitelně), JPEG, TIFF, XPS a Open XPS

FAXOVÉ FUNKCE (VOLITELNĚ)

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: volitelné internetový fax, síťový fax, otočený vyslaného obrazu, otočený přijímaného obrazu, duplexní příjem faxu, příjem z paměti, poštovní schránka, vzdálená diagnostika, duální fax s druhým fax systémem 12

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Průměrná výdřž toneru při nepřerušovaném tisku při 5 % pokrytí formátu A4.
Zásobník toneru TK-8335C: černý toner na 25 000 stran
Zásobník toneru TK-8335S, TK-8335M, TK-8335Y: azurový toner, purpurový toner, žlutý toner na 15 000 stran
Odpadní nádoba na toner WT-8500: 40 000 listů (při 5 % pokrytí čemobíle/barevně v poměru 7:3)
Spionkové zásobníky:
 SH-10 pro DF-7100, DF-7120, BF-730
 SH-12 pro DF-7110

VOLITELNÉ DOPLŇKY

Faxový systém 12
Internet Fax Kit (A)
Rozšiřující skenovací kit (A):
 Skenování do prohlédavatelého PDF (vestavěné OCR)
Printing System 15: Fiery Controller
Printing System Interface Kit 15: propojovací deska (rozhraní) pro Fiery Controller

Manipulace s papírem
Podavač originálů DP-7100: (reverzní), 140 listů, 35–160 g/m² (simplex), A6R–banner až do 1900 mm
Podavač originálů DP-7110: (jednoprůchodové duplexní skenování), 270 listů, 35–220 g/m² (simplex), 50–220 g/m² (duplex), A6R–banner až do 1900 mm
Podavač originálů DP-7120: (reverzní), 50 listů, 45–160 g/m² (simplex), 50–120 g/m² (duplex), A5R–A3, banner až do 1900 mm
Zásobník papíru PF-7100: 2x500 listů, 52–300 g/m²,

A6R–SRA3 (320 x 450 mm), folio
Zásobník papíru PF-7110: 2x1500 listů, 52–300 g/m², A4, B5, Letter
Postranní A4 zásobník papíru PF-7120: 3000 listů, 60–300 g/m², A4, B5
Odkládací příhrádka pro dokumenty DT-730(B)
Sešivací finišer DF-7110* + AK-7100:
 Hlavní příhrádka: max. 4000 listů A4 (3000 listů s připojenou jednotkou BF-730), 52–300 g/m², A6R–SRA3
 Vedlejší příhrádka: 200 listů A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3
 AK-7100: 100 listů, 52–300 g/m², A6R–SRA3
 Sešívání až 65 listů A4 nebo 30 listů A3 ve 3 pozicích, B5–SRA3

Sešivací finišer DF-7120* + AK-7100:
 Hlavní příhrádka: 1000 listů A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3
 Sešívání až 50 listů A4 nebo 30 listů SRA3 ve 3 pozicích
 AK-7100: 100 listů, 52–300 g/m², A6R–SRA3
 *Pro použití DF-7110 a DF-7120 je zapotřebí spojovací jednotka AK-7100
Interní sešivací finišer DF-7100
 Max. 500 listů, 52–300 g/m², A6R–SRA3
 Sešívání až 50 listů A4/A3 ve 3 pozicích
Děrovací jednotka PH-7C/PH-7D pro DF-7120/DF-7110:
 2 otvory/4 otvory/švédský typ, 60–300 g/m², A5R–A3
Poštovní tříděč MT-730(B) pro DF-7110:
 7 zásobníků po 100 listech A4, 50 listů A3/B4, 60–165 g/m²
Brožurovací a skládací jednotka BF-730 pro DF-7110
 Skládání na polovinu: 52–256 g/m², A3, B4, A4R
 Brožura: max. 16 listů (64 stran, 60–90 g/m²)
 Skládání bez sešívání: 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)

Oddělovač úloh JS-7100:
 Interní oddělovač úloh s kapacitou 100 listů, 52–300 g/m², A5R–SRA3
PH-7120: interní děrovací jednotka pro interní sešivací finišer DF-7100
PH-7130: interní děrovací jednotka pro interní sešivací finišer DF-7100/švédský typ

Držák klávesnice 10
Zabezpečení
Data security kit (E): Souprava zabezpečení dat (E) v souladu se stupněm zabezpečení EAL3 podle ISO 15408 (standardní kritéria)
Numerická klávesnice NK-7100
USB IC čtečka karet: pro její aktivaci je vyžadována sada pro autentifikaci kartou (B)AC
UG-33: podpora ThinPrint
UG-34: emulace (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/Diablo 630)
Volitelná rozhraní
IB-35: rozhraní Direct Wi-Fi
IB-50: Gigabit-Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT
IB-51: bezdrátové rozhraní LAN
Kryt skenovacího skla (E)
CB-7100W: Dřevěný podstavný stolek s úložným prostorem
CB-7110M: Kovový podstavný stolek s úložným prostorem

TECHNICKÉ PARAMETRY *

Celková životnost stroje: 1,8 mil. stran nebo 5 let, podle toho, která okolnost nastane dříve.
 Životnost válce: 200.000 stran

* 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.

