

Příloha č. 1 Specifikace multifunkčního zařízení (1ks)

minimální požadavky:

<i>na obecné vlastnosti</i>		SHARP MX 5071
zařízení musí být určeno pro gramáž papíru 60 – 200 g/m ²		60-300
zařízení musí umožňovat černobílý i barevný tisk, kopírování, skenování		Ano
<i>na kopírování</i>		
Zobrazovací proces	Elektrostatický laserový	Ano
Rychlost kopírování/tisku A4 černobíle/barevně (str/min)	Min. 45 str/min	50
Rychlost kopírování/tisku A3 černobíle/barevně (str/min)	Min. 26 str/min	26
Rozlišení kopírování (dpi)	600 x 600 dpi	Ano
Vícenásobné kopírování	1 – 999	1-9999
Formát originálu	A5 - A3	A5 – SRA3
Měřítko (zoom)	25 - 400% s krokem 0.1%, automatické měřítko	Ano
<i>na tisk</i>		
Formát tisku	A5 – A3	A5 – SRA3
Rozlišení tisku (dpi)	1800 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi	9600 x 600 1200x1200
Jazyky popisu stránky	PCL6 nebo PCL5, PostScript	PCL6 a PS3
Operační systémy	Windows 7 x32 / x64 Windows 8 x32 / x64 Windows 10 x32 / x64 Linux	Ano
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	Ano
Dokončování	vestavný finišer - sešívání min. 50 listů	Ano
<i>na skenování</i>		
Rychlost skenování černobíle/barevně (str/min)	Min. 30 str/min barevně/černobíle	Až 240
Rozlišení skenování	Min. 500 x 500 dpi	600 x 600
Podavač originálů	Automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů nebo jednorůchodový podavač dokumentů, kapacita 100 listů	Jednorůchodový 150 listů
Režimy skenování	do e-mailu, do složky (FTP, Samba)	Ano
Souborové formáty	JPEG, TIFF, PDF, PDF-A, PDF/A-1a, PDF/A-1b, šifrované PDF, prohlédávatelné PDF, Microsoft Office (xlsx, docx)	Ano
<i>na systém</i>		
Systémová paměť (MB)	Min. 2GB	5 GB
Systémový pevný disk (GB)	Min. 200 GB	500 GB

Rozhraní standardně	10Base-T/100Base-T/1000Base-T Ethernet, USB 2.0	Ano
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6), (FTP, SMB, SMTP, http)	Ano
Standardní zásobníky papíru	1. kazeta: min. 500 listů, A5 - A3 2. kazeta: min. 500 listů, A5 - A3 Boční vstup: min. 50 listů, A6-A3	550 550 100
Další zásobníky papíru	velkokapacitní kazeta min. 2 000 listů, A5 – A3	2100
Automatický oboustranný tisk	A5 - A3	Ano
Životnost toneru	Min. 15000 stran	ČB 40000 BA 24000
<u>na systémové funkce</u>		
Zabezpečení	<p>Zabezpečení tisku pomocí čtečky čipových karet (čipů) Dallas. V současné době jsou všemi zaměstnanci u MěÚ Nový Jičín používány čipy DALLAS pro docházkový systém. Tyto identifikační čipy jsou kontaktní identifikační média obsahující jedinečný kód již z výroby a nejsou programovatelné. Přiložením čipu ke snímací hlavě dojde k přečtení kódu a tím k jednoznačné identifikaci konkrétní osoby.</p> <p>Tyto stávající čipy budou použity pro požadované zabezpečení tisku, které je zmiňované ve specifikaci multifunkčního zařízení.</p> <p>Po odeslání tiskové úlohy na multifunkční zařízení nebude dokument vytištěn do té doby, dokud nebude provedena jednoznačná identifikace čipem. Po identifikaci čipem u poptávaného multifunkčního zařízení, které musí být vybavené vhodnou čtečkou, budou vytištěny pouze dokumenty daného zaměstnance, který je držitelem daného čipu.</p> <p>Multifunkční zařízení musí být vybavené vhodnou čtečkou a obsahovat uvedenou funkcionalitu zabezpečeného tisku. Cena funkcionality zabezpečeného tisku musí být již zahrnuta v odeslané nabídce a další budoucí náklady / poplatky s touto funkcionalitou zabezpečeného tisku se nepředpokládají. Nepřipouští se tedy dodatečné platby (např. licenční poplatky) za jednotlivé uživatele nad rámec nabídky.</p>	Ano
<u>záruka a servis</u>		
Hlášení alertů	Automatické hlášení poruch a závad zařízení a automatické objednávání originálního spotřebního materiálu	Ano
viz požadavky na materiálovou a servisní smlouvu; záruka na tiskárnu min. 36 měsíců		Ano
<u>na další požadavky</u>		
Web management – přístup přes HTTP na tiskárnu, 500 uživatelských účtů, možnost hesla		Ano, 1000 účtů

Poznámka: údaje o množství papíru se myslí formát papíru A4 s gramáží 80 g/m2, všechny údaje o rychlosti skenování, kopírování nebo tisku se týkají papíru formátu A4, pokud není uvedeno jinak.