

	2025-111-02-16/53 Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace Zboží a cenová nabídka		Konkrétní parametry nabízené komodity (požadované nebo vyšší kvality)
		Nabízené zboží - název, obchodní označení, typ	Brother MFC-L2802DW
Kategorie	Parametr	Minimální požadavek (nebo ekvivalent)	
Tisk	Technologie tisku	Laserová, černobílá (monochromatická)	Laserová, černobílá (monochromatická)
	Maximální formát média	A4	A4
	Maximální rozlišení tisku	min. 1 200 × 1 200 dpi	1200 x 1200 dpi
	Rychlost jednostranného tisku	min. 32 str./min (A4)	32 Tisk čb (str./min)
	Rychlost oboustranného tisku (duplex)	min. 16 str./min (A4)	16 str./min (A4)
	Doba tisku první strany	≤ 8,5 s	≤ 8,5 s
	Automatický oboustranný tisk	Ano, integrovaný	Ano Automatický (duplexní)
	Pracovní cyklus – doporučené měsíční zatížení	min. 2 500 stran	2 500 stran
Kopírování	Rychlost kopírování	min. 32 str./min	min. 32 str./min
	Rozlišení kopírování	min. 600 × 600 dpi	600 x 600 dpi
	Zvětšení/Zmenšení	25 %–400 % (kroky po 1 %)	25 %–400 % (kroky po 1 %)
	Vícenásobné kopírování	min. 99 kopií	min. 99 kopií
Skenování	Automatický podavač dokumentů (ADF)	kapacita min. 50 listů	kapacita 50 listů
	Typ skeneru	CIS	CIS (kontaktní obrazový snímač)
	Optické rozlišení	min. 1 200 × 1 200 dpi	1 200 × 1 200 dpi
	Interpolované rozlišení	až 19 200 × 19 200 dpi	až 19 200 × 19 200 dpi
	Rychlost skenování (ADF)	min. 22 ipm (mono), 7 ipm (barevně)	Barevně 7.5 (obrázků za minutu), Mono 22.5 (obrázků za minutu)
	Formáty výstupu	PDF, JPEG, PNG, TIFF	PDF, TIFF, JPEG
	Skenování do	e-mailu, sítě, souboru, USB, OCR	e-mailu, sítě, souboru, USB, OCR
Fax	Modem	min. 33,6 kb/s	33,6 kb/s
Manipulace s papírem	Funkce	Odesílání, příjem, paměťové uložení, zrychlené volby	Odesílání, příjem, paměťové uložení, zrychlené volby
	Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
	Formáty médií	A4, A5, A6, B5, Executive, Letter, 16K, obálky (C5, DL, Monarch)	A4, A5, A6, B5, Executive, Letter, 16K, obálky (C5, DL, Monarch)
	Podporovaná gramáž	60–163 g/m ² (standard/ruční), duplex do 105 g/m ²	60–163 g/m ² (standard/ruční), duplex do 105 g/m ²
Síť a připojení	USB	Ano, USB 2.0 (High-Speed)	Ano, USB 2.0 (High-Speed)
	Ethernet	Ano, 10Base-T / 100Base-TX	Ano, 10Base-T / 100Base-TX
	Wi-Fi	Ano, 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) a 5 GHz (IEEE 802.11 a/n)	Ano, 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) a 5 GHz (IEEE 802.11 a/n)
	Wi-Fi Direct	Ano	Ano
	Mobilní tisk	Ano, Brother Mobile Connect / AirPrint / Mopria nebo ekvivalent	Ano, Brother Mobile Connect
	Síťové zabezpečení	IEEE 802.1x, SNMP v3, SSL/TLS, WPA3-SAE (AES)	IEEE 802.1x, SNMP v3, SSL/TLS, WPA3-SAE (AES)
	Podpora OS	Windows 10/11 (32/64 bit), macOS, Linux (CUPS)	Windows 10/11 (32/64 bit), macOS, Linux (CUPS)
Paměť a výkon	Paměť	min. 128 MB	vnitřní 128GB
	Procesor	min. 600 MHz (nebo ekvivalentní výkon)	600MHz
Energetické parametry	Spotřeba při tisku	≤ 470 W	Tisk (470,0W)
	Spotřeba v pohotovostním režimu	≤ 43 W	43,0W
	Spotřeba v režimu spánku	≤ 4,1 W	4,1W
	Hluk při tisku	≤ 50 dB(A)	Tisk (49,0 dB)
	TEC hodnota	≤ 0,37 kWh/týden	0.37 kWh/týden
Fyzické parametry	Rozměry (Š × H × V)	nepřesahující 410(Š) × 400(H) × 320(V) mm	410 mm (Š) x 399 mm (H) x 319 mm (V)
	Hmotnost	max. 12 kg	11,6Kg
Spotřební materiál	Standardní tonerová kazeta	výtěžnost min. 700 stran (5 % pokrytí)	výtěžnost 700 stran (5 % pokrytí)
Počet ks	30Cena za 1 ks bez DPH		3 799,00 Kč
Nabídková cena bez DPH	113 970,00 Kč		
DPH 21%	23 933,70 Kč		
Nabídková cena s DPH	137 903,70 Kč		