

Műszaki adatok

[Általános specifikáció](#)

[Nyomathordozók adatai](#)

[A nyomtató műszaki adatai](#)

[Interfész műszaki adatai](#)

[Támogatott protokollok és biztonsági funkciók](#)

[Számítógépre vonatkozó követelmények specifikációja](#)

Általános specifikáció

Nyomtató típusa		Lézer	
Nyomtatási mód		Elektrofotografikus lézernyomtató	
Memóriakapacitás	Normál	64 MB	
Áramforrás		220 V-240 V AC 50/60 Hz	
Energiafelvétel (Átlagos)	Csúcs	Körülbelül 1 056 W	
	Nyomtatás ^{*1}	Körülbelül 380 W 25 °C-on	
	Kész ^{*1}	Körülbelül 40 W 25 °C-on	
	Alvó ^{*1}	Körülbelül 2,4 W	
	Mély alvás ^{*1}	Körülbelül 1,2 W	
	Kikapcsolva ^{*2 *3}	Körülbelül 0,28 W	
Méretek (Típusos vázlatnézetben)		Egység: mm * : 340 ** : 189 *** : 238	
Súly (kellékanyagokkal)		4,6 kg	
Zajszint	Hangnyomás ^{*4}	Nyomtatás	LpAm = 51 dB (A)
		Kész	LpAm = 18 dB (A)
	Hangerő	Nyomtatás ^{*4}	LWAc = 6,66 B (A)
		Kész	LWAc = 4,80 B (A)

Hőmérséklet	Működés	10 °C és 32,5 °C között
	Tárolás	0°C és 40°C között
Páratartalom	Működés	20%-80% (páralecsapódás nélkül)
	Tárolás	20%-80% (páralecsapódás nélkül)

*1 Akkor lett mérve, amikor a készülék csatlakoztatva volt ugyanazon a hálózati kapcsolaton, mint az ENERGY STAR Ver. 3.1 teszt mód.

*2 A mérés az IEC 62301 2.0 kiadású szabvány alapján történt.

*3 A teljesítményfelvétel a használat módjától is függ.

*4 A mérés az ISO 7779 szerinti módszernek megfelelően történt.

Nyomathordozók adatai

Papírbemenet	Papírtálca (Normál)	Papírtípus	Normál papír, újrahasznosított papír
		Papírméret	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (hosszú oldal), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270 mm)
		Papírsúly	65-105 g/m ²
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 150 lap 80 g/m ² tömegű normál papír
Papírkimenet	Nyomatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcája	Legfeljebb 50 darab 80 g/m ² súlyú normál papír (lefelé nézve érkeznek a lefelé néző nyomatok kimeneti papírtálcájára) ^{*1}	

*1 A számítás 80 g/m² értékkel számolva, mérsékelt, nem párás környezetben.

A nyomtató műszaki adatai

Felbontás	Maximum 2400 x 600 dpi (HQ1200 technológia)	
Nyomatási sebesség ^{*1} _{^{*2}}	1 oldalas nyomtatás ^{*3}	Legfeljebb 20 oldal/perc (A4 méret) Legfeljebb 21 oldal/perc (Letter méret)
Első oldal nyomtatási ideje ^{*4}		Kevesebb mint 10,0 másodperc 23 °C mellett

*1 A nyomtatási sebesség a nyomtatott dokumentum típusától függően eltérő lehet.

*2 A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha a készülék vezeték nélküli LAN-kapcsolattal csatlakozik.

*3 Ezek a nyomtatási sebességek 1 oldalas nyomtatásra vonatkoznak, és ISO/IEC 24734 szabvány szerint kerülnek mérésre.

*4 Üzemkész módból és normál tálcával.

Interfész műszaki adatai

USB	Típus: B típusú USB csatlakozó Verzió: nagy sebességű USB 2.0 ^{*1} ^{*2} Használjon 2 méternél nem hosszabb USB 2.0 interfészkábelt.
------------	---

Vezeték nélküli LAN	IEEE 802.11a/b/g/n (Infrastruktúra mód) IEEE 802.11a/g/n (Wireless Direct®)
----------------------------	--

*1 A készülék nagy sebességű USB 2.0 interfésszel van ellátva. A készülék csatlakoztatható olyan számítógéphez is, amely USB 1.1 interfésszel rendelkezik.

*2 Más gyártók USB hub eszközeit a rendszer nem támogatja.

Támogatott protokollok és biztonsági funkciók

A támogatott protokollok és biztonsági funkciók a modellektől függően eltérőek lehetnek.

Wireless LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (infrastruktúra mód), IEEE 802.11g/n (Wireless Direct)

Wireless LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (infrastruktúra mód), IEEE 802.11a/n (Wireless Direct)

Protokollok (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS-névfeloldás, mDNS, LLMNR-válaszadó, LPR/LPD, Egyedi Raw Port/Port9100, SMTP-kliens, IPP/IPPS, FTP-kiszolgáló, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-kiszolgáló, TFTP-kliens és -kiszolgáló, ICMP, Webszolgáltatások (nyomtatás)

Protokollok (IPv6)

NDP, RA, DNS-feloldó, mDNS, LLMNR-válaszadó, LPR/LPD, Egyedi Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP-kliens, FTP-kiszolgáló, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-kiszolgáló, TFTP-kliens és -kiszolgáló, ICMPv6, webszolgáltatások (nyomtatás)

Hálózatbiztonság (vezeték nélküli hálózat)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Vezeték nélküli hálózati biztonság

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wireless Direct támogatás: csak WPA2-PSK (AES)), WPA3-SAE (AES)

Vezeték nélküli hitelesítés

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA3-Personal, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Számítógépre vonatkozó követelmények specifikációja

Támogatott operációs rendszerek és szoftverfunkciók

Számítógépesplatform- és operációsrendszer- verzió	A számítógép felhasználó felülete			Processzor	A telepítéshez szükséges lemezterület ^{*1}	
	USB ^{*2}	Vezetékes LAN	Vezeték nélküli LAN		Az illesztőprogramokhoz	Az alkalmazások vonatkozásában (az illesztőprogramokkal együtt)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Nyomtatás	N/A	Nyomtatás	32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	50 MB	1,8 GB
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				64 bites (x64) processzor		

Windows Server 2016	Nyomtatás	N/A	Nyomtatás	64 bites (x64) processzor	50 MB	50 MB
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v12 ^{*3}	Nyomtatás	N/A	Nyomtatás	64 bites processzor	N/A	500 MB
macOS v13 ^{*3}						
macOS v14 ^{*3}						
Chrome OS	Nyomtatás	N/A	Nyomtatás	N/A	N/A	N/A

*1 Ha a telepítőlemez nem elérhető, akkor a szoftver telepítéséhez internetkapcsolatra van szükség.

*2 Harmadik fél által gyártott USB port nem támogatott.

*3 macOS-nyilatkozat

AirPrint-kompatibilis: A macOS-on keresztüli nyomtatáshoz AirPrint használata szükséges. A Mac illesztőprogramok nem tartozékaik a készüléknek.

A legújabb illesztőprogramokért látogassa meg modellje **Letöltések** oldalát a support.brother.com.

A támogatott operációs rendszerért látogassa meg modellje **Támogatott operációs rendszerek** oldalát a support.brother.com/os honlapon.

Az összes védjegy, márka és terméknév a megfelelő vállalatok tulajdona.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)
-

Hasznos volt ez az oldal?

- Igen
- Nem