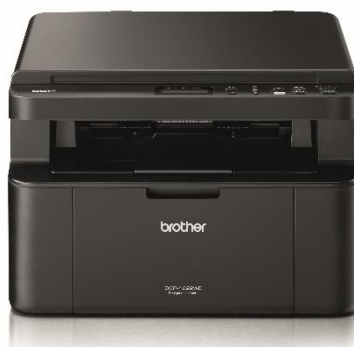


DCP-1622WE

Kompaktní Wi-Fi mono laserový multifunkční model

Rychlost tisku
až 20 str./min.

Vestavěné
bezdrátové
síťové rozhraní



Rozlišení tisku
ve třídě HQ1200

Zásobník papíru
na 150 listů

Specifikace:

Rychlý tisk

- Pomůže zvýšit produktivitu tiskem s rychlostí až 20 str./min.

Zásobník papíru

- 150 listů papíru

Vestavěné bezdrátové síťové rozhraní

- Sdílení ve vaší pracovní skupině v prostředí integrovaného bezdrátového rozhraní 802.11b/g/n

Tonerová kazeta

- Jednoduše měnitelná tonerová kazeta s kapacitou 1 500¹ stran

Vysoká kvalita tisku

- Tisk profesionálních dokumentů s rozlišením ve třídě HQ1200 (2 400 x 600) dpi

Mobilní tisk

- Tisk odkudkoli použitím aplikace Brother iPrint&Scan



Obecné

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Laserová třída	1. třída laserových zařízení (IEC 60825-1:2007)
Processor	200 MHz
Lokální rozhraní	Vysokorychlostní USB 2.0
Bezdrátové síťové rozhraní	IEEE 802.11b/g/n
Kapacita paměti	32 MB
Displej	2 řádky, 16 znaků

Tiskárna

Rychlost tisku (A4)	Až 20 str./min.
Rozlišení	HQ1200 (2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
FPOT (tisk první strany)	Méně než 10 sekund z režimu připravenosti
Doba ohřevu	Méně než 18 sekund z režimu spánku
Tiskový jazyk	GDI

Tiskové funkce

Tisk N-na³	Zmenšuje 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran A4 stran na 1 stranu A4 (Mac, do 2, 4, 6, 9, nebo 16 stran)
Tisk plakátu⁴	Zvětšuje 1 stranu A4 na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4
Tisk vodoznaku⁴	Vloží vodoznak do dokumentu s předdefinovaným nebo uživatelským textem
ID tisk⁴	Přidá identifikaci do tištěného dokumentu (datum a čas, krátký uživatelský text nebo uživatelské jméno PC)
Ruční oboustranný tisk⁴	Ruční oboustranný tisk
Tisk brožur⁴	Tisk dokumentu formátu brožury A5 použitím ručního oboustranného tisku
Vynechání prázdné strany⁴	Ignoruje prázdné strany v dokumentu
Tiskové profily³	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci
Černobílý tisk⁴	Konvertování celého textu v dokumentech do černé barvy pro tisk

Kompatibilita tiskového driveru

Windows[®]	Windows 8 [®] (edice 32 a 64 bit) Windows 7 [®] (edice 32 a 64 bit) Windows Vista [®] (edice 32 a 64 bit) Windows [®] XP Professional (edice 32 a 64 bit) Windows [®] XP Home edice Windows [®] Server 2012 a 2008R2* Windows [®] Server 2008 (edice 32 a 64 bit)* Windows [®] Server 2003 (edice 32 a 64 bit)* <small>*Windows[®] Server podporuje jen síťový tisk</small>
Macintosh⁵	OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (prostředí x86/x64)

Barevný skener

Rozlišení pro skenování ze skleněné desky	Až do 600 x 1 200 dpi
Interpolované rozlišení skenování⁶	19 200 x 19 200 dpi
Barevná hloubka	24 bit interně / externě
Stupně šedi	256 odstínů
Tlačítko Scan⁶	Umožňuje uživatelům skenování dokumentů do e-mailu, obrázku, souboru a SharePoint
Typ skenování⁶	Skenování do e-mailu, obrázku, souboru a SharePoint

Driver pro skenování

Windows[®]	TWAIN a WIA (Windows [®] 8, Windows [®] 7, Windows Vista [®] a Windows [®] XP)
Macintosh⁵	TWAIN a ICA
Linux⁵	SANE

Manipulace s papírem

Vstup papíru²	Standardní zásobník – 150 listů
Výstup papíru²	Lícem dolů - 50 listů

Typ a formát médií

Typ médií a hmotnost	Standardní zásobník – kancelářský a recyklovaný papír (mezi 65 – 105 g/m ²)
Formát médií	Standardní zásobník - A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (Dlouhý okraj), B5, Executive

¹Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752

²Kalkulováno pro 80g/m² papír

³Jen Windows[®] a Mac[®]

⁴Jen Windows[®]

⁵Volitelné bezplatné stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶Vyžaduje software Brother

⁷Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother. Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším než jsou vaše tiskové požadavky

Kopírka

Rychlost (A4)	Až 20 cpm (kopií za minutu)
Tisk první kopie	Méně než 16 sekund z režimu připravenosti
Rozlišení	600 x 600 dpi
Vícenásobné kopie / stohování / třídění	Až 99 kopií každé stránky / stohování nebo třídění sady kopií
Poměr zvětšení / zmenšení	Zmenšuje nebo zvětšuje velikost dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%
Kopírování N na 1	Umožňuje uživateli vytisknout 2 nebo 4 stránky na 1 list A4
Kopírování 2 na 1 ID	Umožňuje uživateli kopírovat obě strany identifikační karty na 1 list A4
Stupně šedi	256 stupňů šedi

Síť a zabezpečení

Bezdrátová síť	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Podpora bezdrátového nastavení	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Bezdrátové aplikace	Vertikální párování
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP server, SNMPv1/v2c, HTTP server, TFTP klient a server, SMTP klient, ICMP, webové služby (tisk/sken)
IPv6 (vypnuto ve výchozím stavu)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP server, TFTP klient a server, SMTP klient, ICMPv6, webové služby (tisk/sken)
Zabezpečení bezdrátové sítě	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH
E-mailové upozornění	Automatické odesílání e-mailu ze zařízení na zadanou e-mailovou adresu pokud to situace vyžaduje
IPv4 omezení	Omezení přístupu uživatelů k zařízení v síti

Síťové nástroje správy

Integrovaný web server	Program správy tisku integrovaný do zařízení na webové bázi
Driver Deployment Wizard⁴	Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémovou instalaci po síti
BRAdmin Professional 3^{4,5}	Program správy sítí LAN/WAN

Mobilní tisk a skenování

iPrint&Scan (Android)	Přímý tisk z nebo skenování do chytrých telefonů a tabletů s operačním systémem Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Přímý tisk z nebo skenování do iPad / iPhone / iPod Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Přímý tisk z nebo skenování do chytrých telefonů s operačním systémem Windows® Phone
Print&Scan (Windows® 8 a RT)	Přímý tisk z nebo skenování do tabletů s operačním systémem Windows® 8 a Windows RT

Spotřební materiál

Startovací toner	1 500 stránek ¹
Standardní toner	TN-1090 – 1 500 stránek ¹
Fotoválec	DR-1090 – 10 000 stránek
Obsah balení	Tonerová kazeta, fotoválec, napájecí kabel, driver pro Windows®, Stručný návod k obsluze. PC interface kabel není součástí dodávky

Frekvence výměn spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na složitosti tisků, procentu krytí, velikosti tiskového média, počtu stránek na tiskovou úlohu a typu média.

Rozměry a hmotnost

S obalem (š x h x v)	481 x 436 x 406 mm / 9 kg
Bez obalu (š x h x v)	385 x 340 x 255 mm / 7,2 kg

Zatižitelnost

Doporučená měsíční	Měsíční objem tisku 250 – 1 800 stránek
Maximální měsíční⁷	Měsíční objem tisku až 10 000 stránek

Životní prostředí

Spotřeba energie	Tisk : 390 W, připravenost: 50 W, hluboký spánek: 0,9 W, vypnuto: 0,28 W
Hodnota TEC	0,7 kWh / týden
Tisk	Tisk: 52 dbA, připravenost: 32 dbA
Úroveň hlučnosti	Tisk: 6,6 BA, připravenost: 4,7 BA
Úspora energie	Snížená spotřeba energie při nečinnosti tiskárny
Úspora toneru	Pomáhá snižovat celkové náklady na provoz tiskárny snížením spotřeby toneru
Energy Star	Verze 2.0



V harmonii se životním prostředím

Naše vybudovaná strategie pro ochranu životního prostředí funguje v celé organizaci Brother, řídí se legislativou jednotlivých zemí a vlastní politikou Brother pro ochranu životního prostředí. Společnost Brother vynakládá významné investice do vývoje produktů nezatežujících životní prostředí. Využívají méně energie, mají delší životnost a jsou snadno recyklovatelné. www.brotherearth.com