

DCP-1510E / DCP-1512E

Kompaktní multifunkční zařízení



Specifikace:

Rychlý tisk

- rychlost tisku až 20 str./min.

Vyměnitelné tonery

- snadno vyměnitelné tonery až na 1000 stránek

Vstup papíru

- až 150 listů

Kvalitní výtisky

- tisk dokumentů rozlišení HQ1200 (2400 x 600dpi při použití Resolution Control)

Rozhraní

- Hi-Speed USB 2.0

Kompaktní design

- zařízení malých rozměrů



• DCP-1510E



• DCP-1512E



Datasheet: DCP-1510E, DCP-1512E, MFC-1810E

Obecné

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Laserová třída	1. třída laserových zařízení(IEC 60825-1:2007)
Procesor	200MHz
Rozhraní	Hi-Speed USB 2.0
Paměť	16MB
Displej	2 řádky x 16 znaků

Printer

Rychlost tisku (A4)	20 str./min.
Rozlišení	HQ1200 (2,400 x 600dpi), 600 x 600dpi
FPOT (tisk první strany)	méně než 6 sekund z pohotovostního režimu
Doba ohřevu	méně než 18 sekund z režimu spánku
Emulace	GDI

Tisk

Soutisk³	soutisk 2, 4, 6, 9, 16 nebo 25 stran na 1 stranu A4 (Mac 2, 4, 6, 9 a 16)
Tisk plakátů⁴	zvětšení 1 strany A4 na plakát pomocí roztisku na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4
Tisk vodoznaků⁴	přidání předdefinovaného textu nebo uživatelem zadané zprávy
Tisk ID⁴	přidání identifikačních znaků (datum a čas, krátká zpráva nebo uživatelské jméno)
Manuální duplexní tisk⁴	Manuální duplexní tisking
Tisk brožury⁴	tisk brožury ve formátu A5 s použitím manuálního duplexního tisku
Vynechání prázdných stránek⁴	ignorování prázdných stránek v dokumentu
Tiskové profily³	možnost vytvoření a uložení oblíbených nastavení tiskového ovladače
Pouze černobílý tisk⁴	konvertování a vytištění všech dokumentů pouze černobíle

Ovladače tiskárny

Windows[®]	Windows 8 [®] (32 & 64 bit editions) Windows 7 [®] (32 & 64 bit editions) Windows Vista [®] (32 & 64 bit editions) Windows [®] XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows [®] XP Home Edition
Macintosh⁵	Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Barevný skener

Rozlišení skenování ze skla až 600 x 1200 dpi

Rozlišení interpolované⁶	19200 x 19200dpi
Barevná hloubka	24bit interní / externí barevný skener
Odstíny šedi	256 odstínů šedé
Klávesa "Scan"⁶	Skenování dokumentů do emailu, grafiky a souboru
Pull Scanning⁶	Skenování do emailu, grafiky a souboru

Ovladače skeneru

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

Manipulace s papírem

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

Formát médií

Typ & velikost	Standardní zásobník - kancelářský & recyklovaný (65 - 105g/m ²)
Velikost	Standardní zásobník - A4, Letter, Legal, Folio

¹ Kapacita náplně je deklarována v souladu s ISO/IEC 19752

² Počítáno s papírem 80g/m² paper

³ Windows[®] & Mac[®] pouze

⁴ Windows[®] pouze

⁵ Zdarma ke stažení na Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Requires Brother software

⁷ Maximální výtěžnost zařízení je kalkulovaná – počet stránek/ měsíc. Zařízení vyberte s ohledem na potřeby tisku ve vaší společnosti/ domácnosti.

Datasheet: DCP-1510E, DCP-1512E, MFC-1810E

Kopírování

Rychlost – (A4)	až 20 cpm (kopíí za minutu)
FCOT	méně než 12 sekund z pohotovostního režimu
Rozlišení	600 x 600 dpi
Vícenásobné kopírování/ stohování/ třídění	až 99 kopíí z originálu/ stohování nebo třídění
Zvětšení/ zmenšení	od 25% do 400% v 1% kroku
Soutisk	soutisk 2 nebo 4 stran na 1 stranu A4
Kopírování ID	kopírování obou stran ID na jednu stranu
Odstíny šedi	256 odstínů

Rozměry & velikost

Zařízení	385 x 340 x 255mm 7Kg
-----------------	-----------------------

Výtěžnost

Doporučená měsíční	250 – 1800 stránek
Maximální měsíční⁷	až 9000 stránek

Životní prostředí

Spotřeba energie	tisk - 380W, pohotovostní režim - 40W, režim spánku – 0.8W, vypnuto - 0.28W
TEC hodnota	0.750 kWh/ týden
Sound Pressure Level	tisk - 51dbA, pohotovostní režim - nehlučné
Úroveň hlučnosti	tisk - 6.5BA, pohotovostní režim - nehlučné
Úspora energie	snížená spotřeba energie při nečinnosti tiskárny
Úspora toneru	pomáhá snižovat celkové náklady na provoz tiskárny snižováním spotřeby toneru
Energy Star	ano

Spotřební materiál

Startovací toner	1000 stránek ¹ (DCP-1510E) 700 stránek ¹ (DCP-1512E)
Standardní toner	TN-1030 – 1000 stránek ¹
Ostatní	DR-1030 – 10000 stránek
Obsah balení	Startovací toner, válec, napájecí kabel, ovladač SW pro Windows®, stručný návod k obsluze, propojovací kabel k PC součástí dodávky NENÍ

Výměna spotřebního materiálu se liší v závislosti na tisku, procentu pokrytí tisknoucí plochy, velikosti papíru, počtu listů a typu materiálu. Na příklad: tisk na lesklý papír zkracuje životnost spotřebního materiálu.



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 nezátěžujících životní prostředí. Využívají méně energie, mají delší životnost a jsou snadno recyklovatelné. www.brotherearth.com

Specifikace modelu vychází z DCP-1510E plus další informace níže

MFC-1810E

Kompaktní multifunkční zařízení s faxem



V porovnání s DCP-1510E:

ADF

- na 10 listů

Fax

- 14.4Kbps modem, PC-Fax Send^{6&3}, PC-Fax Receive^{6&4}

Datasheet: DCP-1510E, DCP-1512E, MFC-1810E

Fax

Fax Modem	14400bps
Rychlá volba	99 lokací
PC Fax Send^{6&3}	odeslání faxu přímo z PC
PC Fax Receive^{6&4}	příjem a odeslání faxů z/do počítače
Opakování volby	automatické opakování volby, je-li volané faxové číslo obsazené
Telefonní seznam	elektronický abecední tel. seznam s uloženými bleskovými, krátkými volbami a skupinami
Hlasitost reproduktoru/vyzvánění	tři úrovně a vypnuto
Přepínání FAX/TEL	automatické rozpoznání přichozího faxu a hovoru
Extra jemné rozlišení	umožňuje kvalitní přenos a příjem velmi malého písma či nákrasů (pouze B&W)
Kontrast	automatický/ světlý/ tmavý
Rychlé skenování	rychlé skenování do paměti přibližně 2,5 sekundy A4 při standardním rozlišení
Vysílání z paměti	až 400 stránek (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, MMR)
Příjem při nedostatku papíru	až 400 stránek (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, MMR)
Souběh činností	souběžné skenování faxu pro odeslání během příjmu faxu
Funkce oběžníku	rozeslání faxové zprávy až na 119 stanic (manuálně až 20 stanic)
Automatické zmenšení	při příjmu dokumentu o délce větší než 297 mm fax automaticky upraví velikost stránky na formát A4
ECM (režim korekce chyb)	používají-li přístroje režim ECM, jsou chyby během přenosu automaticky korigovány, což zaručuje bezchybnost přijatých dokumentů
Nastavení⁴	umožňuje uživateli nastavení zařízení z jejich počítače
Odstíny šedi	256 odstínů

Barevný skener

Rozlišení z ADF	až 600 x 600dpi
------------------------	-----------------

Manipulace s papírem

Vstup papíru²	ADF – 10 listů
---------------------------------	----------------

Formát médií

Typ & velikost	ADF - kancelářský & recyklovaný (65 - 90g/m ²)
Velikost	ADF- A4, Letter, Legal, Folio

Živostní prostředí

Spotřeba energie	Tisk - 380W, pohotovostní režim - 40W, režim spánku – 1.3W, vypnuto - 0.28W
TEC hodnota	0.810 kWh/ týden

Rozměry & velikost

Zařízení	385 x 340 x 283mm 8.2Kg
-----------------	-------------------------

Spotřební materiál

Startovací toner	1000 stránek ¹
Standardní toner	TN-1030 – 1000 stránek ¹
Ostatní	DR-1030 – 10000 stránek
Obsah balení	Startovací toner, válec, napájecí kabel, Driver Software pro Windows®, stručný návod k obsluze, propojovací kabel k PC součástí dodávky NENÍ

Výměna spotřebního materiálu se liší v závislosti na tisku, procentu pokrytí tisknoucí plochy, velikosti papíru, počtu listů a typu materiálu. Na příklad: tisk na lesklý papír zkracuje životnost spotřebního materiálu. .

¹ Kapacita náplně je deklarována v souladu s ISO/IEC 19752

² Počítáno s papírem 80g/m² paper

³ Windows® & Mac® pouze

⁴ Windows® pouze

⁵ Zdarma ke stažení na Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Requires Brother software

⁷ Maximální výtěžnost zařízení je kalkulovaná – počet stránek/ měsíc. Zařízení vyberte s ohledem na potřeby tisku ve vaší společnosti/ domácnosti.