

## DCP-1612W

### Stampante laser monocromatica compatta "All in one" con connettività Wi-Fi



#### Caratteristiche principali:

##### Stampa rapida

- Consente un aumento della produttività grazie a una velocità di stampa fino a 20 ppm

##### Capacità carta in ingresso

- Capacità carta in ingresso di 150 fogli

##### Connettività di rete wireless integrata

- Condivisione delle risorse tramite interfaccia di rete wireless 802.11b/g/n integrata

##### Cartucce toner sostitutive

- Cartucce toner di facile sostituzione con capacità di 1.000<sup>1</sup> pagine

##### Stampe di alta qualità

- È possibile stampare documenti di aspetto professionale di alta qualità HQ1200 (risoluzione 2.400 x 600 dpi)

##### Stampa da dispositivi mobili

- È possibile stampare ovunque tramite l'app Brother iPrint&Scan



## Caratteristiche generali

<b>Tecnologia</b>	Stampante laser elettrofotografica
<b>Classificazione laser</b>	Laser classe 1 (IEC 60825-1:2007)
<b>Processore</b>	200 MHz
<b>Interfaccia locale</b>	USB 2.0 Hi-Speed
<b>Interfaccia di rete wireless</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Memoria</b>	32 MB
<b>Display</b>	2 righe x 16 caratteri

## Stampante

<b>Velocità di stampa (A4)</b>	20 ppm (pagine al minuto)
<b>Risoluzione</b>	HQ1200 (2.400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
<b>FPOT (Tempo di prima stampa)</b>	Meno di 10 secondi dalla modalità pronto
<b>Tempo di riscaldamento</b>	Meno di 18 secondi dalla modalità riposo
<b>Linguaggi di stampa</b>	GDI

## Funzionalità stampante

<b>Stampa N in 1<sup>3</sup></b>	È possibile ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in 1 pagina A4 (Mac 2, 4, 6, 9 o 16)
<b>Stampa poster<sup>4</sup></b>	Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
<b>Stampa filigrana<sup>4</sup></b>	Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti
<b>Stampa ID<sup>4</sup></b>	Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
<b>Stampa fronte-retro manuale<sup>4</sup></b>	Stampa fronte-retro manuale
<b>Stampa opuscoli<sup>4</sup></b>	Consente di stampare opuscoli in formato A5 utilizzando la stampa fronte-retro manuale
<b>Ignora pagine vuote<sup>4</sup></b>	Consente di ignorare le pagine vuote presenti nei documenti
<b>Profili di stampa<sup>3</sup></b>	È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in dei profili facilmente richiamabili
<b>Stampa di testo in nero<sup>4</sup></b>	Converte in nero tutto il testo dei documenti durante la stampa

## Compatibilità driver

<b>Windows®</b>	Windows 8® (versione a 32 e 64 bit) Windows 7® (versione a 32 e 64 bit) Windows Vista® (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Professional (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 & 2008 R2* Windows® Server 2008 (versione a 32 e 64 bit)* Windows® Server 2003 (versione a 32 e 64 bit)* <small>*Windows® Server supporta solo la stampa in rete</small>
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)

## Scanner a colori

<b>Risoluzione da piano fisso</b>	Fino a 600 x 1.200 dpi
<b>Risoluzione interpolata<sup>6</sup></b>	19.200 x 19.200 dpi
<b>Profondità del colore</b>	24 bit interna / esterna
<b>Scala di grigi</b>	256 tonalità di grigio disponibili per la scansione
<b>Tasto scansione<sup>6</sup></b>	Per effettuare la scansione di un documento su e-mail, immagine, file e SharePoint
<b>Pull Scanning<sup>6</sup></b>	Per effettuare la scansione su e-mail, immagine, file e SharePoint

## Driver di scansione

<b>Windows®</b>	TWAIN & WIA (Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista® e Windows® XP)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	TWAIN e ICA
<b>Linux<sup>5</sup></b>	SANE

## Gestione carta

<b>Carta in ingresso</b>	Cassetto standard: 150 fogli
<b>Carta in uscita</b>	Faccia in giù: 50 fogli

## Specifiche carta

<b>Tipi e grammatura carta</b>	Cassetto standard: carta normale e carta riciclata (65 - 105 g/m <sup>2</sup> )
<b>Formati</b>	Cassetto standard: A4, Lettera, Legal, Folio, A5, A5 (lato lungo), B5, Executive

<sup>1</sup>Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19752

<sup>2</sup>Calcolato con carta da 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Solo Windows® e Mac®

<sup>4</sup>Solo Windows®

<sup>5</sup>Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Richiede l'utilizzo del software Brother

<sup>7</sup>Massimo numero di pagine stampate al mese, utilizzabile per confrontare la durata prevista con quella di prodotti simili. Per la massima durata di vita della stampante, è meglio scegliere una stampante con un ciclo di lavoro abbondantemente superiore alle specifiche esigenze di stampa

## Copiatore

<b>Velocità (A4)</b>	Fino a 20 cpm (copie al minuto)
<b>FCOT (Tempo di prima copia)</b>	Meno di 16 secondi dalla modalità pronto
<b>Risoluzione</b>	600 x 600 dpi
<b>Multicopia/Impilamento /Fascicolazione</b>	Fascicola o impila fino a 99 copie di ogni pagina
<b>Percentuale di ingrandimento/riduzione</b>	Riduce e ingrandisce dal 25% al 400% a incrementi di 1%
<b>Copia N in 1</b>	Consente di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio A4
<b>Copia ID 2 in 1</b>	Consente di copiare entrambe le facciate di un documento d'identità in un singolo foglio A4
<b>Scala di grigi</b>	256 tonalità di grigio disponibili per la copia

## Rete e sicurezza

<b>Rete wireless</b>	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
<b>Supporto configurazione della connettività wireless</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS) e AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
<b>Applicazioni wireless</b>	Vertical Pairing
<b>Protocolli di rete</b>	TCP/IP (IPv4 e IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/risoluzione dei nomi NetBIOS, DNS resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, server FTP, SNMP v1/v2c, server HTTP, client e server TFTP, client SMTP, ICMP, servizi Web (stampa/scansione)
<b>IPv4</b>	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, server FTP, SNMP v1/v2c, server HTTP, client e server TFTP, client SMTP, ICMPv6, servizi Web (stampa/scansione)
<b>IPv6 (disattivato per impostazione predefinita)</b>	
<b>Sicurezza della rete wireless</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH
<b>Notifiche via e-mail</b>	Avvisi inviati automaticamente a un indirizzo e-mail prestabilito nel caso di problemi che richiedono un intervento
<b>Restrizione di accesso basata su un indirizzo IP (IPv4)</b>	Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti

## Utilità di gestione rete

<b>Server web incorporato</b>	Software di gestione stampa basata sul Web incorporato nell'apparecchio
<b>Procedura guidata per l'installazione dei driver<sup>4</sup></b>	Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa in rete
<b>BRAdmin Professional 3<sup>4&amp;5</sup></b>	Software di gestione LAN/WAN

## Stampa e scansione da dispositivi mobili

<b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Stampa direttamente da / scansiona direttamente verso smartphone o tablet con sistema operativo Android
<b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Stampa direttamente da o scansiona direttamente verso iPad / iPhone / iPod Touch
<b>iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Stampa direttamente da o scansiona direttamente verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone
<b>Print&amp;Scan (Windows® 8 e RT)</b>	Stampa direttamente da o scansiona direttamente verso tablet con sistema operativo Windows® 8 o Windows RT

## Consumabili

<b>Toner in dotazione</b>	1.000 pagine <sup>1</sup>
<b>Toner standard</b>	TN-1050 – 1.000 pagine <sup>1</sup>
<b>Altri consumabili</b>	DR-1050 – 10.000 pagine
<b>Contenuto della confezione</b>	Cartuccia toner, tamburo, cavo di alimentazione, software per driver Windows®, guida all'installazione rapida, cavo interfaccia PC NON incluso

La frequenza di sostituzione dei consumabili varia in base alla complessità delle stampe, alla percentuale di copertura, al formato carta, alle pagine per processo di stampa e al tipo di supporto.

## Dimensioni e peso

<b>Con imballo</b>	481 x 436 x 406 mm / 9,2Kg
<b>Senza imballo</b>	385 x 340 x 255 mm / 7,2 kg

## Cicli di lavoro

<b>Volume di stampa mensile consigliato</b>	Volume mensile di stampa da 250 a 1.800 pagine
<b>Volume mensile massimo<sup>7</sup></b>	Fino a 10.000 pagine

## Ambiente

<b>Consumo energetico</b>	In fase di stampa 380 W, in modalità pronto 40 W, in modalità di riposo Deep Sleep 0,8 W, in modalità Off 0,28 W
<b>Valore TEC</b>	0,793 kWh/settimana (Da definirsi)
<b>Livello di pressione sonora</b>	In fase di stampa 52 dbA, in modalità pronto 32 dbA
<b>Livello di potenza acustica</b>	In fase di stampa 6,6 BA, in modalità pronto 4,7 BA
<b>Risparmio energetico</b>	Consente un consumo ridotto quando la stampante non è in uso
<b>Risparmio toner</b>	Riduce i consumi di toner e contribuisce a diminuire i costi totali di gestione della stampante
<b>Energy Star</b>	Versione 2.0



## Lavoriamo con voi per un ambiente migliore

L'iniziativa di Brother a favore dell'ambiente è semplice. Ci impegniamo attivamente assumendoci le nostre responsabilità, agendo nel rispetto dell'ambiente e cercando di fare una concreta differenza positiva per contribuire a creare una società in grado di attuare uno sviluppo sostenibile. Chiamiamo questo approccio "Brother Earth." [www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Questo modello è basato sul modello DCP-1610W  
con l'aggiunta delle funzionalità specificate sotto

## MFC-1910W

Stampante laser monocromatica compatta "All in one" con  
connettività Wi-Fi



### Rispetto al modello DCP-1610W:

#### Alimentatore automatico di documenti (ADF)

- Alimentatore automatico (ADF) da 10 fogli per effettuare operazioni di scansione, copia e fax multipagina

#### Funzionalità fax

- Modem 14,4 Kbps, PC-Fax - Invio<sup>6&3</sup>, PC-Fax - Ricezione<sup>6&4</sup>

## Fax

<b>Modem fax</b>	14,4 Kbps
<b>Numeri a composizione veloce</b>	99 posizioni
<b>PC Fax - Invio<sup>6&amp;3</sup></b>	Invio dei fax direttamente dal PC in uso
<b>PC Fax - Ricezione<sup>6&amp;4</sup></b>	Ricezione dei fax direttamente sul PC in uso
<b>Ricomposizione automatica</b>	Ricomponi automaticamente il numero se la linea è occupata
<b>Indice telefonico</b>	Un elenco elettronico di numeri a selezione rapida e chiamate di gruppo in ordine alfabetico
<b>Volume suoneria/altoparlante</b>	3 livelli e disattivato
<b>Commutazione fax/tel</b>	Riconoscimento automatico della ricezione fax o telefonica
<b>Modalità Super Fine</b>	Consente una trasmissione di alta qualità per stampe molto piccole e per disegni
<b>Contrasto</b>	Automatico / chiaro / scuro
<b>Scansione rapida</b>	Riduzione dei tempi di scansione tramite scansione di un fax in memoria prima dell'invio. Circa 2,5 secondi per pagina A4 a risoluzione standard
<b>Trasmissione memoria</b>	Fino a 400 pagine (ITU-T Test Chart, risoluzione standard, MMR)
<b>Ricezione con carta esaurita</b>	Fino a 400 pagine (ITU-T Test Chart, risoluzione standard, MMR)
<b>Accesso duale</b>	Consente l'esecuzione simultanea di 2 operazioni differenti sull'apparecchio
<b>Broadcasting</b>	Invia il medesimo messaggio fax fino a 119 utenti differenti (20 in manuale)
<b>Riduzione automatica</b>	Quando si riceve un solo documento di una singola pagina lunga più di 297 mm, il fax riduce automaticamente il messaggio in modo da adattarlo a un singolo foglio formato A4
<b>ECM (Metodo di correzione errore)</b>	Quando entrambi gli apparecchi supportano il sistema ECM è possibile rilevare errori durante la trasmissione del fax e in questo caso le pagine del documento per le quali si è verificato l'errore vengono nuovamente inviate
<b>Configurazione remota<sup>4</sup></b>	Consente di configurare l'apparecchio dal proprio PC
<b>Scala di grigi</b>	256 tonalità di grigio disponibili per i fax
<b>Rete e sicurezza</b>	
<b>Rapporti via e-mail</b>	È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo

## Scanner a colori

<b>Risoluzione da ADF</b>	Fino a 600 x 600 dpi
---------------------------	----------------------

## Gestione carta

<b>Carta in ingresso</b>	ADF – 10 fogli
--------------------------	----------------

## Specifiche carta

<b>Tipi e grammatura carta</b>	ADF: carta normale e carta riciclata (65 - 90 g/m <sup>2</sup> )
<b>Formati</b>	ADF: A4, Lettera, Legal, Folio

## Ambiente

<b>Consumo energetico</b>	In fase di stampa 380 W, in modalità pronto 40 W, in modalità di riposo Deep Sleep 1,3 W, in modalità Off 0,28 W
<b>Valore TEC</b>	0,885 kWh/settimana (Da definirsi)

## Dimensioni e peso

<b>Con imballo</b>	481 x 436 x 425 mm / 10,1 kg
<b>Senza imballo</b>	385 x 340 x 283 mm / 8,2 kg

## Consumabili

<b>Toner in dotazione</b>	700 pagine <sup>1</sup>
<b>Toner standard</b>	TN-1050 – 1.000 pagine <sup>1</sup>
<b>Altri consumabili</b>	DR-1050 – 10.000 pagine
<b>Contenuto della confezione</b>	Cartuccia toner, tamburo, cavo di alimentazione, cavo linea fax, software per driver Windows®, guida all'installazione rapida, cavo interfaccia PC NON incluso

La frequenza di sostituzione dei consumabili varia in base alla complessità delle stampe, alla percentuale di copertura, al formato carta, alle pagine per processo di stampa e al tipo di supporto.

<sup>1</sup>Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19752

<sup>2</sup>Calcolato con carta da 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Solo Windows® e Mac®

<sup>4</sup>Solo Windows®

<sup>5</sup>Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Richiede l'utilizzo del software Brother

<sup>7</sup>Massimo numero di pagine stampate al mese, utilizzabile per confrontare la durata prevista con quella di prodotti simili. Per la massima durata di vita della stampante, è meglio scegliere una stampante con un ciclo di lavoro abbondantemente superiore alle specifiche esigenze di stampa