



Multifunzione LED a colori wireless 4 in 1

MFC-L3770CDW



STAMPA



COPIA



SCANSIONE



FAX



WIRELESS

<http://www.brother.it/>

Multifunzione LED a colori wireless 4 in 1

Questo modello top di gamma offre un completo supporto ai processi aziendali, con un pratico alimentatore automatico fronte/retro (ADF) per risparmiare tempo su fax, scansione e copia ed un vassoio multifunzione da 30 fogli per la stampa su supporti di maggiori grammature e differenti formati. La tecnologia NFC (Near-Field Communication) integrata consente di accostare semplicemente il proprio smartphone e stampare direttamente, rendendo questo dispositivo il partner ideale per l'ufficio.

MFC-L3770CDW



Caratteristiche principali:

- Elevata velocità di stampa fino a 24 pagine al minuto (ppm)
- Elevata capacità carta di 250 fogli
- Stampa e scansione fronte-retro in automatico
- Alimentatore automatico (ADF) da 50 fogli
- Intuitivo display touchscreen a colori da 9,3 cm
- Connettività cablata e wireless e tecnologia NFC per la stampa da dispositivi mobile
- Vassoio multiuso da 30 fogli
- Consente di stampare da / eseguire scansioni verso una chiavetta USB
- Toner in dotazione con capacità fino a 1.000 pagine*

Progettate per ridurre al massimo il livello di rumorosità

All'interno di un ambiente professionale, è indispensabile che nessun rumore possa contribuire a distrarre gli utenti dallo svolgimento del proprio lavoro. Il modello MFC-L3770CDW stampa fino a 24 pagine al minuto a colori a meno di 45 dB, livello di rumorosità classificato come più silenzioso della tipica conversazione quotidiana in ufficio. Queste specifiche all'avanguardia rendono la stampante multifunzione a colori MFC-L3770CDW ideale per l'utilizzo in ufficio.

Progettate per incrementare l'efficienza in ufficio

Questo dispositivo desktop è semplice da usare e da configurare. Grazie ai toner in dotazione ad alta capacità che consentono di stampare immediatamente fino a 1.000 pagine*, la vostra nuova multifunzione è subito pronta per l'uso. Grazie alla stampa fronte/retro in automatico e le opzioni di stampa rapida sia da smartphone che tablet, questo apparecchio vi offre tutta la tranquillità necessaria per gestire la stampa a colori in ufficio.

È possibile collegarsi utilizzando la tecnologia Near Field Communication (NFC) per stampare da dispositivo mobile semplicemente accostandolo al multifunzione.

Aggiungete un po' di colore alla vostra attività

Create documenti di grande impatto con un tocco di colore. Il modello MFC-L3770CDW offre una qualità di stampa fino a 2.400 dpi e utilizza la tecnologia LED per produrre stampe professionali a colori di alta qualità. Il colore non si limita alle stampe, questo apparecchio è dotato di un touchscreen a colori da 9,3 cm per un accesso rapido e semplice alle funzionalità.

Risparmio elevato di tempo e denaro

Questi apparecchi desktop sono veloci, affidabili e di grande valore. La possibilità di gestire una capacità carta fino a 250 fogli consente di stampare più a lungo senza dover rifornire il cassetto carta. Grazie ai consumabili ad alta capacità, non sarà più necessario perdere tempo per sostituire i toner frequentemente, ottenendo inoltre un costo per pagina competitivo sia a colori sia in monocromatico. Maggiore produttività e diminuzione del tempo di inattività, renderanno il vostro ufficio più efficiente.

* Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19798.

Caratteristiche generali

Tecnologia

LED
elettrofotografica

Processore

Cortex A9 800 MHz
ARM946 133MHz

Memoria

512 MB

Interfaccia di rete cablata

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Interfaccia di rete wireless

IEEE 802.11b/g/n

Pannello di controllo

Display touchscreen da 9,3 cm a colori

NFC

Tecnologia NFC (Near-Field Communication) integrata per la stampa da dispositivi mobile

Interfaccia locale

USB 2.0 ad alta velocità

Stampa da dispositivi mobile

Consente di stampare sulla stampante Brother dai dispositivi mobile in uso

Stampa

Velocità di stampa (A4)

Fino a 24 ppm (pagine al minuto) a colori e in monocromatico

Velocità di stampa (A4)

Fino a 8 lati al minuto a colori e in monocromatico
Stampa automaticamente su entrambe le facciate di un foglio

Risoluzione

2.400 dpi (600 x 2400)

Modalità silenziosa

Una modalità che consente di ridurre la rumorosità durante la stampa riducendo la velocità di stampa a 12 ppm

FPOT (Tempo di prima stampa)

Meno di 14 secondi dalla modalità pronto

Tempo di riscaldamento

Meno di 24 secondi dalla modalità di riposo

Linguaggi di stampa

PCL6, BR-Script3
PDF versione 1.7,
XPS versione 1.0

Font residenti (PCL)

73 font scalabili,
12 font bitmap

Font residenti (Postscript)

66 font scalabili

Codici a barre (PCL)

*Code39, Interleaved 2 di 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C) Code93 GS1Databar MSI

Funzionalità di stampa

Stampa "N in 1"³

Consente di ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in 1 unica pagina A4 (Mac fino a 2, 4, 6, 9 o 16)

Stampa Poster⁴

Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4

Stampa di filigrane⁴

Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti

Stampa ID⁴

Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)

Stampa fronte-retro manuale⁴

Stampa fronte-retro manuale (consigliata per supporti di stampa non idonei alla stampa fronte/retro automatica)

Stampa opuscoli⁴

Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale

Profili di stampa³

È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in dei profili facilmente richiamabili

Stampa di testo in nero⁴

Converte in nero tutto il testo dei documenti stampati

Stampa da USB

Stampa direttamente da un'unità flash USB (PDFv1.7, JPEG, TIFF)

Scorciatoie di scelta rapida configurabili

È possibile creare fino a 18 scorciatoie di scelta rapida personalizzate per richiamare in modo semplice e rapido le funzionalità di stampa, copia, scansione e fax utilizzate abitualmente

1 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19798.

2 Calcolato con carta da 80 g/m².

3 Solo Windows® e Mac®.

4 Solo Windows®.

5 Download opzionale.

6 Numero massimo di pagine stampabili al mese, utilizzabile per confrontare il ciclo di vita del dispositivo con quello di prodotti simili.

7 Richiede l'utilizzo del software Brother.

8 Necessaria connessione web.

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa e sono soggette a modifiche.

Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

Driver stampante

Windows®
Windows® 10
(Versione a 32 e 64 bit)
Windows® 8
(Versione a 32 e 64 bit)
Windows® 7
(Versione a 32 e 64 bit)
Windows® Server 2016
(Versione a 32 e 64 bit)*
Windows® Server 2012,
2012R2 e 2008R2*
Windows® Server 2008
(Versione a 32 e 64 bit)*

Macintosh⁵
macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux⁵
CUPS, LPD/LPRng
(Versione a 32 e 64 bit)

Driver di stampa universale PostScript⁵

Driver per Windows® che consente di stampare su qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete o in locale con supporto Postscript

Driver PCL⁵
Driver PCL XL generico

* Windows® Server supporta solo la stampa in rete

Gestione carta

Carta in ingresso
Cassetto standard:
250 fogli
Alimentatore automatico (ADF): 50 fogli
Vassoio multiuso: 30 fogli

Uscita carta
150 fogli faccia in giù (80 g/m²)
1 foglio faccia in su (percorso carta lineare)

Tipi e grammatura carta - Cassetto standard
Carta normale e carta riciclata (60 - 163 g/m²)

Formati carta Cassetto standard A4, Lettera, A5, A5 (lato lungo), A6, Executive

Tipi e grammatura carta Stampa fronte-retro
Carta normale e carta riciclata (60 - 163 g/m²)

Formati carta Stampa fronte-retro
A4

Tipi e grammatura carta ADF
Carta normale e carta riciclata 60 - 105 g/m²)

Formati carta ADF
Larghezza da 105 a 218 mm, Lunghezza da 148 a 357,6 mm

Tipi e grammatura carta - Vassoio multiuso

Carta normale, carta riciclata, carta fine, etichette, buste (60 - 163 g/m²)

Formati carta - Vassoio multiuso

Larghezza da 76,2 a 216 mm, Lunghezza da 116 a 355,6 mm
Buste; COM-10, DL, C5, Monarch

Stampa buste/etichette
Sì, dallo slot di inserimento manuale: 1 busta/foglio

Connettività con dispositivi mobile e Web

App Brother iPrint&Scan (Android)
Consente di effettuare stampe da/scansioni verso un dispositivo Android, con possibilità di invio fax, anteprima dei fax e anteprima delle copie e verifica dello stato dell'apparecchio

App Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)
Consente di effettuare stampe da/scansioni verso un dispositivo iPad / iPhone / iPod Touch, con possibilità di invio fax, anteprima dei fax e anteprima delle copie e verifica dello stato dell'apparecchio

App Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)
Consente di effettuare stampe da/scansioni verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone

Brother Print&Scan (Windows® 8,10 & RT)
Consente di effettuare stampe da / scansioni verso tablet con sistema operativo Windows® 8,10 o Windows RT

Google Cloud Print 2.0
Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con funzionalità Google Cloud Print

Apple AirPrint
Consente di stampare e scansionare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di AirPrint

Plug-in servizi di stampa Brother Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata

Mopria
Consente di stampare i più diffusi tipi di file da dispositivi Android con supporto di Mopria

App Brother⁸
Print creative center, scansione verso dispositivi mobili, scansione con creazione di PDF ricercabili, ingrandimento del testo copiato, inoltro fax su cloud/e-mail, scansione verso PowerPoint, scansione verso Excel, scansione verso Word, scansione semplificata verso e-mail

Connettività web⁸
Consente di effettuare, senza utilizzare un PC, la stampa da/la scansione verso i servizi Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

1 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19798.

2 Calcolato con carta da 80 g/m².

3 Solo Windows® e Mac®.

4 Solo Windows®.

5 Download opzionale.

6 Numero massimo di pagine stampabili al mese, utilizzabile per confrontare il ciclo di vita del dispositivo con quello di prodotti simili.

7 Richiede l'utilizzo del software Brother.

8 Necessaria connessione web.

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa e sono soggette a modifiche.

Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

Copia

Velocità di stampa

(A4) Fino a 24 cpm

(copie al minuto) a

colori e in

monocromatico

FCOT (Tempo di prima copia)

Meno di 15 secondi dalla modalità

pronto a colori e in monocromatico

Risoluzione

Fino a 600 x 600 dpi

Multicopia/Impilamento/

Fascicolazione

Impila o fascicola fino a 99 copie di

ogni pagina

Percentuale di

ingrandimento/riduzione

Riduce e ingrandisce dal 25%

al 400% con incrementi dell'1%

Copia N in 1

Consente di adattare 2 o 4

pagine in un singolo foglio

A4

Copia ID 2 in 1

Consente di copiare entrambe

le facciate di un documento

d'identità in un singolo foglio

A4

Scala di grigi

256 tonalità di grigio (8 bit)

Copia di ricevute

Consente di ottenere copie

più chiare delle ricevute

Ingrandimento del testo

copiato⁸

Rende più facile la lettura dei

documenti copiati se il testo

presente sul documento

originale è di piccole

dimensioni

Copia fronte-retro

Sì

Scansione

Tipo di scanner

Dual CIS

(Contact Image Sensor)

Scansione a colori e in

monocromatico

Sì

Velocità scansione in

monocromatico

27 ipm (immagini al minuto)

Velocità scansione a colori

21 ipm (immagini al minuto)

Velocità di scansione fronte-

retro (A4)

Fino a 54 ipm in

monocromatico e 32 ipm a colori

Risoluzione di

scansione da piano

fisso

Fino a 1.200 x 2.400 dpi

Risoluzione di

scansione

interpolata

Fino a 19.200 x 19.200 dpi

Risoluzione di scansione

da ADF

Fino a 600 x 600 dpi

Profondità del colore

Elaborazione colori a 48 bit

(Input) Elaborazione colori a 24

bit (Output)

Scala di grigi

Elaborazione colori a 16 bit

(Input) Elaborazione colori a 8

bit (Output)

Funzionalità di scansione

Scan to E-mail

Consente di effettuare la scansione e la

condivisione dei documenti tramite server e-mail

Scan to OCR

È possibile eseguire la scansione diretta dei

documenti all'interno dell'applicazione di word

processing utilizzata per effettuare modifiche

immediate

Scan to Image

È possibile eseguire la scansione diretta dei

documenti all'interno del software di

elaborazione immagini preferito

Scan to File

È possibile eseguire la scansione diretta dei

documenti verso un file del computer in uso

Scansione verso USB

Consente di effettuare la scansione dei

documenti direttamente verso unità di

memoria flash USB

Scansione verso una

cartella di rete

Consente di

effettuare la scansione dei

documenti su una cartella

specificata nella rete in uso

senza utilizzare un PC con

sistema operativo Windows

Scan to FTP

Consente di effettuare la

scansione dei documenti

inviandoli direttamente a un

server FTP

Profili di scansione³

È possibile creare fino a 25 profili

predefiniti di rete o FTP per

memorizzare facilmente varie

impostazioni di scansione

Scan to SharePoint^{4&7}

Scansione documenti

direttamente in SharePoint

Scansione verso PDF

ricercabile

Scansione documenti con

creazione di file PDF ricercabili

Allineamento automatico

Sì

Rimozione colore base

Sì

Scansione ID

Sì

Scansione 1 in 2

Sì

Driver scanner

Windows[®]

TWAIN e WIA

Windows[®] 10

(Versione a 32 e 64 bit)

Windows[®] 8

(Versione a 32 e 64 bit)

Windows[®] 7

(Versione a 32 e 64 bit)

Macintosh⁵

TWAIN

macOS v10.11.6, 10.12.x,

10.13.x

Linux⁵

SANE (versione a 32 e 64

bit)

1 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19798.

2 Calcolato con carta da 80 g/m².

3 Solo Windows[®] e Mac[®].

4 Solo Windows[®].

5 Download opzionale.

6 Numero massimo di pagine stampabili al mese, utilizzabile per confrontare il ciclo di vita del dispositivo con quello di prodotti simili.

7 Richiede l'utilizzo del software Brother.

8 Necessaria connessione web.

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa e sono soggette a modifiche.

Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

Fax

Modem fax

33.600 bps (Super G3)

PC Fax - Invio^{3&8} e Ricezione^{4&8}

Invio e ricezione dei fax direttamente dal PC in uso

Ricezione fax fronte-retro Sì

Memoria pagine

Fino a 500 pagine (ITU-T Test Chart, risoluzione standard, JBIG)

Ricezione con carta esaurita

Fino a 500 pagine (ITU-T Test Chart, risoluzione standard, JBIG)

ECM (Metodo di correzione errore)

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

Riduzione automatica

Quando si riceve un solo documento di una singola pagina lunga più di 297 mm (A4), il fax riduce automaticamente il messaggio in modo da adattarlo a un singolo foglio formato A4

Broadcasting

Invia il medesimo messaggio fax fino a 250 utenti differenti

Scala di grigi

256 tonalità (8 bit) di grigio disponibili per i fax

Strumenti di gestione periferiche di stampa

Programma di installazione automatica⁴

Possibilità di distribuire in modo centralizzato e personalizzare i nostri driver e software

Programma di installazione MSI⁴

Programmi di installazione modulari che possono essere distribuiti tramite Active Directory[®]

BRAdmin Light^{4&5}

Software di gestione stampanti su rete LAN/WAN

Server web integrato

Software di gestione stampa basato sulla pagina web server del dispositivo

Procedura guidata per l'installazione dei driver^{4 &5}

Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa in rete

Software

Brother iPrint&Scan (Windows e Mac)⁵

Consente di effettuare stampe da / scansioni verso un PC con sistema operativo Windows o macOS, con possibilità di invio fax, anteprima dei fax e anteprima delle copie e verifica dello stato dell'apparecchio

Nuance[®] PaperPort 14 SE⁵

Programma per la gestione e la condivisione dei documenti

1 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19798.

2 Calcolato con carta da 80 g/m².

3 Solo Windows[®] e Mac[®].

4 Solo Windows[®].

5 Download opzionale.

6 Numero massimo di pagine stampabili al mese, utilizzabile per confrontare il ciclo di vita del dispositivo con quello di prodotti simili.

7 Richiede l'utilizzo del software Brother.

8 Necessaria connessione web.

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa e sono soggette a modifiche.

Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

Rete e sicurezza

Interfaccia di rete cablata
Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Sicurezza di rete cablata
APOP, POP prima di SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Rete wireless IEEE
802.11b/g/n
(Modalità infrastruttura)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Sicurezza rete wireless
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
*Wi-Fi Direct supporta solo WPA2-PSK (AES), APOP, POP prima di SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Supporto configurazione della connettività wireless
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Applicazioni wireless
Vertical Pairing

Wi-Fi Direct™
Stampa in modalità wireless senza la necessità di accedere ad un access point wireless (sia in automatico sia manualmente)

IPv4
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione nomi WINS/NetBIOS, risoluzione nomi, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, client SMTP, IPP/IPPS, client e server FTP, client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMP, servizi web (stampa/scansione), client SNTIP

IPv6
NDP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, client SMTP, server e client FTP, Client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMPv6, client SNTIP, servizi web (stampa/scansione)

Filtro IP
Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti (solo IPv4)

Funzione Lock
Limitazione di accesso al pannello di controllo dei dispositivi tramite blocco

Secure Function Lock 3.0
Consente di limitare l'accesso di singoli utenti o gruppi di utenti in una rete. Può essere utilizzata con l'identificativo di login dell'utente PC (fino a 100 utenti)

Stampa sicura
Protegge i processi di stampa con un codice di sblocco a 4 cifre che deve essere inserito nell'apparecchio per effettuare la stampa

Notifiche via e-mail
Consente l'invio automatico di avvisi tramite e-mail dal dispositivo quando è richiesta attenzione, per esempio quando il toner è insufficiente o è necessario sostituirlo

Report via e-mail
È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo

Consumabili e accessori

Toner in dotazione
1000 pagine C/M/Y/BK

Toner a capacità standard 1000 pagine C/M/Y/BK (TN-243)

Toner ad alta capacità
3.000 pagine BK
2.300 pagine C/M/Y (TN-247)

Unità tamburo (DR-243CL)
18.000 pagine
(1 pagina/lavoro)

Unità cinghia (BU-223CL)
Circa 50.000 pagine
(2 pagine/lavoro)

Vaschetta recupero toner (WT-223CL)
Circa 50.000 pagine
(5 pagine/lavoro)

Dimensioni e peso

Senza imballo (L x P x A)
410 x 509 x 414 mm / 24,5 kg

Con imballo (L x P x A)
623 x 523 x 568 mm / 28,9 kg

Cicli di lavoro

Volume di stampa mensile consigliato
Da 300 a 1.500 pagine al mese

Volume mensile massimo⁶
Fino a 30.000 pagine stampate al mese

Consumi e rumorosità

Consumo energetico

In fase di stampa: 430 W
In modalità pronto: 75 W
In modalità silenziosa: 260 W
In modalità di riposo: 10,1 W
In modalità di riposo
Deep Sleep: 1,2 W
In modalità Off: 0,04 W

Valore TEC

1,3 kWh/settimana

Livello di pressione

acustica In fase di
stampa: 47 dB(A)
In modalità pronto: 33
dB(A)
In modalità silenziosa: 43 dB(A)

Potenza acustica

In fase di stampa: 6,11
B(A) in monocromatico /
6,16 B(A) a colori
In modalità pronto: 4,67 B(A)
In modalità silenziosa: 5,71
B(A) in monocromatico / 5,73
B(A) a colori
In modalità di riposo Deep
Sleep: impercettibile

Risparmio energetico

Consente un consumo ridotto
quando la stampante non è in
uso

Risparmio toner

Riduce i consumi di toner e
contribuisce a diminuire i
costi totali di gestione della
stampante

Energy Star

Sì

Blue Angel

Sì

Nordic Swan

Sì

Certificazioni

e GS mark

Sì

Eco Mode

Sì



Lavoriamo insieme 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. Definiamo questo approccio "Brother Earth".

<http://www.brotherearth.com/it>

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa e sono soggette a modifiche. Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

brother
at your side