



# Stampante multifunzione laser monocromatica professionale e compatta

Stampa aziendale veloce e silenziosa

**MFC-L2980DW**



## Professional Compact Mono Laser All-in-One Printer

Professionalità e compattezza in un dispositivo affidabile e silenzioso, rete wireless, cablata e NFC.

**MFC-L2980DW**



### Specifiche chiave

- Stampa fino a 34 pagine al minuto
- Stampa fronte-retro automatica, fino a 16 pagine al minuto
- Scansione su 2 lati fino a 22,5 immagini al minuto<sup>3</sup>
- Ethernet, 5GHz WiFi
- 8.8cm (3.5") display touchscreen a colori
- Stampa da PC o app mobile
- Memoria interna da 256MB
- Alimentatore automatico di documenti (ADF) su 2 lati da 50 fogli, vassoio di alimentazione carta da 250 fogli<sup>11</sup>
- Viene fornito con toner da 3.000 pagine, toner opzionale ad alta capacità da 5.000 pagine<sup>7</sup>
- Compatibile con Brother e soluzioni di terze parti<sup>19</sup>
- NFC per autenticazione sicura / shortcut
- Disponibile per i servizi MPS

### Tecnologia a basso impatto energetico

La nostra innovativa tecnologia PHE (Planar Heating Element Technology) migliora l'efficienza energetica.

Questa nuova tecnologia offre una riduzione del 27,8% del consumo tipico di elettricità (TEC), che comporta un tempo di riscaldamento più breve, il che significa che la prima pagina dalla modalità di riposo viene stampata in metà tempo.

### Dispositivo compatto

Ideale per essere posizionato in ambienti dallo spazio ridotto, ogni componente è stato ottimizzato per ridurre le dimensioni complessive del dispositivo, consentendo di sfruttare al massimo lo spazio di lavoro, il tutto garantendo al contempo una qualità eccezionale senza compromettere le prestazioni

### Progettata per durare

Il modello MFC-L2980DW è costruito per durare a lungo e richiede una manutenzione minima. È stato progettato per essere robusto e durevole e può gestire le esigenze di qualsiasi ambiente lavorativo. Inoltre grazie ai toner ad alta resa, la tua azienda sarà in grado di stampare più a lungo.

## Solutions ready

Automatizzate i flussi di lavoro e migliorate i processi aziendali e la sicurezza con le soluzioni di gestione della stampa. Offriamo una suite di soluzioni per la gestione dei documenti, la sicurezza e il flusso di lavoro che possono essere aggiunte al modello MFC-L2980DW per fornire ulteriori funzionalità professionali e migliorare ulteriormente i processi aziendali.

## Integrazione senza eguali

In qualità di cliente Brother, avrete accesso a un'ampia scelta di fornitori di software leader.

Collaboriamo a stretto contatto con i nostri partner software per la gestione della stampa e l'acquisizione di documenti per creare soluzioni personalizzate per le vostre esigenze specifiche. Quando collaboriamo con un fornitore di software, garantiamo che il tuo MFC-L2980DW funzioni in modo da soddisfare le tue esigenze.



## Semplicità grazie ai servizi MPS

I servizi di stampa gestiti (MPS) consentono di ottenere il meglio dai dispositivi. Ecco perché il MFC-L2980DW è stato progettato pensando all'ottimizzazione dei servizi di stampa gestita. Qualunque siano le vostre esigenze di stampa, saremo al tuo fianco per trovare la soluzione che semplifica la gestione delle stampanti, consente di risparmiare tempo, contenere i costi e di rimanere produttivi, grazie a:

- Nessun impegno a lungo termine
- Consegna dell'inchiostro e del toner prima che giungano al termine
- Assistenza rapida
- Facile riciclo dei materiali di consumo

# Massima sicurezza

Per stare al passo con la legislazione in continua evoluzione sulla privacy e la sicurezza dei dati, i nostri dispositivi offrono le più recenti funzioni di sicurezza standard del settore per proteggere in modo sicuro i dati.

Tutti i nostri prodotti sono sicuri. Con il passaggio delle aziende ad ambienti Zero Trust, sappiamo che la sicurezza è la tua priorità assoluta. I nostri esperti in materia di sicurezza ricercano continuamente di migliorare prodotti, soluzioni e servizi per garantire in modo proattivo che tutti i nostri prodotti siano «sicuri dalla progettazione». Il modello MFC-L2980DW offre una gamma di caratteristiche professionali. Utilizza una protezione a livello di dispositivo, rete e documento, che viene verificata tramite una certificazione di sicurezza esterna. Ciò offre maggiore tranquillità e garantisce che l'integrità dei dati venga mantenuta in ogni fase.

Il modello MFC-L2980DW viene fornito con una flessibile suite di funzioni e soluzioni di sicurezza personalizzabili in base alla tua azienda, che ti consentono di controllare e gestire in modo semplice e sicuro il tuo parco di dispositivi.



Il tuo dispositivo protegge la tua azienda riducendo la superficie di attacco attraverso

**Limitazione dell'accesso degli utenti** - utilizzando LDAPS, Windows Active Directory insieme all'autenticazione NFC: solo gli utenti autorizzati possono accedere al dispositivo

**Limitazione dei privilegi a livello di dispositivo** - con blocco funzione di sicurezza e blocco impostazione, solo gli utenti autorizzati possono accedere a funzioni specifiche.

**Mantenimento dell'integrità del dispositivo** - con il rilevamento delle intrusioni in runtime, l'avvio protetto, il firmware con firma digitale e crittografia e le connessioni crittografate end-to-end, i dispositivi offrono sempre prestazioni ottimali al livello di sicurezza.





La rete è protetta con funzioni flessibili e strumenti di gestione, tra cui:

**Protezione dalle intrusioni:** grazie alla gestione dei protocolli, alle restrizioni dell'interfaccia e al filtro IPV4, avete la flessibilità di adattamento alle vostre esigenze aziendali.

**Connessione sicura** - connessione sicura a reti cablate e wireless di livello professionale tramite lo standard industriale IEEE 802.1X.

**Comunicazioni crittografate protette:** utilizzando standard industriali flessibili come TLS, SSH, IPSEC, HTTPS e SNMP3, l'azienda può personalizzare il dispositivo in base alla propria rete.

Gestisci e configura facilmente il tuo profilo di sicurezza: utilizzando le impostazioni principali dei dispositivi, BRAdmin Pro 4 e Mass Deployment Tool, la tua azienda può applicare le impostazioni a interi parchi di dispositivi.

Controlla i tuoi dispositivi - utilizzando l'integrazione SIEM tramite Syslog, puoi raccogliere informazioni sull'utilizzo in tempo reale sui tuoi dispositivi.



I documenti sono protetti tramite crittografia, protezione dello storage e soluzioni di stampa sicure, tra cui:

**Trasferimento di documenti crittografati** - quando si inviano i dati di stampa dal computer al dispositivo, la crittografia IPPS/HTTPS garantisce la protezione e l'illeggibilità dei dati.

**Trasferimento sicuro dei dati**, sia che si stia effettuando la scansione in Rete locale o Internet tramite Web Connect o un servizio basato su cloud, i dati sono protetti tramite TLS, HTTPS, SFTP (SSH).

**Memoria interna non persistente:** tutti i dati dei processi di stampa vengono cancellati automaticamente durante un riavvio e i dati vengono eliminati, garantendo che non vengano lasciate informazioni sulla periferica.

**Rilascio stampe sicuro** - utilizzando una soluzione di stampa sicura Brother, i documenti vengono rilasciati solo quando si è pronti per la stampa e la raccolta.

**Integrazione di terze parti:** tramite l'interfaccia BSI (Brother Solutions Interface), i nostri dispositivi possono essere completamente integrati con partner di terze parti di fiducia come Tungsten Automation e YSoft, che aggiungono un ulteriore livello di sicurezza alla tua azienda.



<b>Generale</b>	<b>Tecnologia</b> Laser elettrofotografica	<b>Interfaccia locale</b> Hi-Speed USB 2.0	<b>Scorciatoie configurabili</b> Permettono di aggiungere, eliminare, modificare fino a 18 tasti di scelta rapida personalizzati per un accesso rapido e sicuro alle funzioni del dispositivo
	<b>Memoria</b> 256MB	<b>Rete cablata</b> Fast Ethernet	<b>Contenuto della confezione</b> Stampante, toner inbox, tamburo, cavo di alimentazione, guida alla configurazione, scheda di garanzia
	<b>Pannello</b> 8.8cm (3.5") Touchscreen LCD a colori	<b>Rete wireless</b> 2.4GHz and 5GHz Support	

<b>Stampa</b>	<b>Velocità Mono (A4)</b> 1-lato: 34ppm 2-lati: 16 pagine per minuto	<b>Risoluzione</b> Fino a 1200 x 1200dpi	<b>Barcode integrati (PCL)</b> 16 bar codes* *Code39, Interleaved 2 of 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
	<b>FPOT (First Print Out Time)</b> Fino a 6.9 Secondi da Ready Fino a 8.1 Secondi da Sleep	<b>Linguaggi di stampa</b> PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7	<b>Font integrati (Postscript)</b> 66 scalable fonts
	<b>Modalità silenziosa</b> Modalità che riduce la rumorosità	<b>Font integrati (PCL)</b> 73 scalable fonts, 12 bitmap fonts	

<b>Funzioni della stampante</b>	<b>Stampa N-up</b> Ridurre fino a 25 pagine in un'unica pagina	<b>Profilo stampa</b> Memorizza le impostazioni del driver preferite come profili da richiamare facilmente	<b>Stampa avviso completo</b> Una notifica di stampa può essere impostata per essere inviata al computer (solo rete)
	<b>Stampa poster<sup>4</sup></b> Ingrandire una singola pagina in un poster utilizzando le pagine 2x2, 3x3, 4x4 o 5x5	<b>Stampa fronte/retro manuale<sup>4</sup></b> Stampa fronte/retro manuale (consigliato per tipi di carta non supportati dalla modalità automatica)	<b>Stampa protetta</b> Protegge i processi di stampa con un codice di rilascio a 4 cifre necessario sul dispositivo per la stampa
	<b>Modalità risparmio toner</b> Utilizzare la modalità risparmio toner per ridurre il consumo di toner senza influire sulla velocità di stampa	<b>Stampa inversa</b> consente di ruotare il contenuto di un documento stampato di 180°	<b>Universal Print (Microsoft 365)</b> Stampa senza problemi grazie al supporto di stampa universale nativo sulle stampanti Brother
	<b>Stampa filigrana<sup>4</sup></b> di documenti con testo predefinito, logo personalizzato o messaggi personalizzati	<b>Stampa opuscoli<sup>4</sup></b> Stampa di documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la stampa fronte/retro automatica o manuale	
	<b>Stampa ID</b> Aggiunge dati identificativi ai documenti stampati (data e ora, messaggio personalizzato breve o Nome utente PC)		

## Driver Stampante

**Windows 11**  
(edizioni BIT 32 e 64) e  
altro ancora

**macOS**  
La stampa tramite macOS  
richiede l'uso di AirPrint. I  
drivera Mac non sono forniti.

**Linux**  
CUPS, LPD/LPRng  
(ambiente x86/x64)

**ChromeOS**  
supporta la stampa  
ChromeOS nativa

**Driver PCL Universal**  
Printer driver  
(Windows)  
(PCL5e/BRScript)

**Driver per stampante**  
universale PostScript Driver  
per Windows che consente di  
stampare su qualsiasi  
stampante a getto  
d'inchiostro Brother collegata  
in rete o localmente

Visitare il sito [support.brother.com](http://support.brother.com) per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e il software più recenti.

## Gestione carta<sup>11</sup>

**Ingresso carta**  
**Vassoio**  
standard da 250  
fogli

**Fessura di**  
**alimentazione**  
**manuale** 1 foglio

**Alimentatore automatico**  
**documenti (ADF)**  
50 fogli

**Uscita carta**  
120 fogli A4

**Stampa di buste**  
Sì dallo slot di alimentazione  
manuale

**Formati dei**  
**supporti/cassetto**  
**standard**

4. Letter, B5(JIS),  
B5(ISO),  
1. A5(lato lungo),  
B6(JIS),  
2. Executive, A4 corto,  
16K (195x270mm)

**Larghezza fessura di**  
**alimentazione manuale**  
da 76,2 a 215,9 mm,  
lunghezza da 127 a  
355,6 mm  
Busta; COM-10, DL, C5,  
Monarch

**ADF**  
Larghezza: Da 105 a  
216 mm lunghezza:  
da 147 a 356 mm

**Tipo e grammature dei**  
**supporti vassoio standard**  
**Carta** normale, carta  
sottile, carta riciclata  
Carta spessa 60 - 163 g/m2

**Slot di alimentazione manuale**  
Carta normale, carta sottile, carta  
spessa, carta più spessa, carta  
per macchina da scrivere, carta  
riciclata, buste, etichette, buste  
sottile Spessore  
60/230gsm

**ADF**  
Carta comune, carta riciclata  
da 60 a 105 g/m2

## Connettività mobile e Web

**Brother Mobile Connect<sup>17</sup>**  
(Android)  
Stampa da, scansione su,  
visualizzare in anteprima le  
copie e controllare lo stato  
della macchina da un  
dispositivo Android

**Connessione mobile**  
**Brother<sup>17</sup>** (iPad/iPhone)  
Stampa da, acquisizione su,  
per visualizzare in anteprima  
le copie e controllare lo stato  
della macchina da un  
iPad/iPhone

**Apple AirPrint<sup>17</sup>**  
Stampa da e scansione sui  
tipi di file più comuni da  
qualsiasi applicazione  
abilitata per AirPrint

**Brother Print Service**  
**Plugin**  
Stampa da dispositivi Android  
senza un'app dedicata.

**Mopria<sup>TM</sup> 17**  
Stampa i tipi di file più  
comuni dai dispositivi  
Android supportati da  
Mopria<sup>TM</sup>

**App Brother<sup>18</sup>**  
Scansione su dispositivo  
mobile, scansione su PDF  
ricercabile, Inoltro fax su  
cloud/e-mail, scansione su  
PowerPoint, scansione in Excel,  
scansione in Word, scansione  
semplice a e-mail, Cloud Secure  
Print, Stampa e-mail

**Web Connect<sup>18</sup>**  
Stampa da e scansione verso  
senza utilizzare un PC: Box,  
Dropbox, Evernote, OneDrive,  
Google Drive<sup>TM</sup> OneNote

## Funzioni di copia

**Velocità copia (A4)**  
34 ppm

**Fronte-retro**  
Sì

**Risoluzione**  
Fino a 600 x 600 dpi

**Copia multipla/Impilamento/Fascicolazione**  
consente di creare fino a 99 copie di ogni pagina

**FCOT**  
(tempo di uscita della prima copia)  
fino a 8,4 secondi

**Copia documento d'identità**  
2 in 1  
Consente all'utente di copiare entrambi i lati di una scheda ID su un singolo foglio A4

**Rapporto di ingrandimento/riduzione**  
Ridurre o aumentare le dimensioni del documento dal 25% al 400% con incrementi dell'1%

**Copia N in 1**  
Consente di comprimere 2 o 4 pagine su un singolo foglio A4

## Scansione

**Tipo di scanner**  
CIS doppio (sensore di immagine a contatto)

**Scansione a colori e monocromatica**  
Sì

**Velocità di scansione**  
(A4)<sup>3</sup> Fronte-retro 22,5 ipm in bianco e nero e 7,5 ipm a colori

**Risoluzione di scansione**  
dall'ADF 600 x 600 dpi

**Risoluzione di scansione** dal vetro dello scanner 1200 x 600 dpi

**Risoluzione di scansione interpolata**  
L'Utilità Scanner Brother consente un miglioramento fino a 19.200 x 19.200 dpi.

**Profondità dei colori**  
30 bit a colori (Input) 24 bit a colori (Output)

**Scala di grigi**  
10 bit a colori (Input) 8 bit a colori (Output)

## Funzioni dello scanner

**Formati di file supportati tra cui PDF** (PDF/A-1b, PDF protetto, PDF firmato, ricercabile<sup>17</sup>) JPEG, TIFF, XPS

**Funzioni standard<sup>17</sup>**  
scansione a e-mail, OCR, immagine, file

**Scansione di rete<sup>16</sup>**  
Scansione a cartella di rete (SMB), FTP, FTPS, HTTPS, server di posta elettronica, SharePoint (in sede)

**Funzioni di scansione**  
Correzione automatica dell'inclinazione solo dall'ADF (iPrint&Scan per desktop)

**Scansione a Microsoft Office** scansione a Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) per Microsoft Office

**Profilo di scansione<sup>15</sup>**  
Crea fino a 25 profili per memorizzare più profili in modo semplice  
Impostazioni di scansione (scansione su rete/FTP/SharePoint)

**Separazione dei documenti**

## Driver dello scanner

### Windows macOS Linux TWAIN e WIA

La scansione tramite macOS SANE (edizioni 32 e 64 bit) Windows 11 richiede l'uso di AirPrint. I driver (edizioni 32 e 64 bit) Mac non sono forniti. ChromeOS Visitare il sito Web [support.brother.com](http://support.brother.com) per l'elenco completo delle scansioni del sistema operativo supportate e per scaricare i driver e il software più recenti. Supporta ChromeOS nativo

## Fax

### Fax automatico fronte/retro

Sì  
Trasmissione circolare  
Trasmissione di memoria  
Sì - consente di inviare lo fino a 500 pagine

Modem fax 33.600bps

### Scala di grigi

per l'invio di fax sono disponibili 256 tonalità (8 bit) di grigio

**Ricezione carta esaurita** fino a 500 pagine  
(Test Chart ITU-T, risoluzione standard, JBIG)

## Funzioni fax

### Internet Fax (i-Fax)

Invia i documenti via fax tramite Internet come allegato e-mail

### Fax to server

Acquisisce un documento e lo invia in rete a un server fax separato

### Ricomposizione automatica

se il fax del destinatario è occupato

### Indice telefonico

**Elenco alfabetico**  
elettronico delle selezioni rapide e dei numeri di gruppo memorizzati

### Composizione a catena

Consente all'utente di memorizzare le parti per le sequenze di composizione lunghe in diverse posizioni di composizione rapida

### Inoltro fax

Invia un fax ricevuto in memoria a un altro numero di fax pre-programmato.

### Recupero remoto

Consente agli utenti di accedere da remoto al proprio apparecchio e recuperare i messaggi fax memorizzati

### Timbro fax

Consente di aggiungere la data e l'ora a tutti i fax ricevuti

### Copertina

Crea copertine personalizzate per i fax in uscita

### Identificativo

Un ID e un numero di fax vengono stampati come intestazione di ogni fax inviato

### PC-Fax Invio<sup>15,18 e 8</sup> e ricezione<sup>16,18 e 8</sup>

Inviare e ricevere fax direttamente dal PC  
Supporta solo mono

### Modalità di correzione degli errori (ECM)

Rileva gli errori di linea durante la trasmissione del fax e invia nuovamente le pagine del documento che presentano un errore (i computer destinatari devono condividere questa funzione per il funzionamento)

### Auto riduzione

Sì - quando si riceve un documento di una sola pagina più lungo di A4 (297 mm) l'apparecchio fax riduce automaticamente il messaggio e lo adatta a un foglio singolo

## Strumenti di gestione del parco macchine

**Installazione automatica<sup>16</sup>**  
Possibilità di distribuire e personalizzare centralmente i nostri driver e software

**Server Web incorporato**  
Software di gestione della stampa basato su Web incorporato nella periferica

**Mass Deployment Tool<sup>16</sup>**  
fornisce un'interfaccia di configurazione che consente di gestire e distribuire le impostazioni del dispositivo

**Programma di installazione MSI<sup>16</sup>**  
Installatori modulari che possono essere distribuiti tramite Active Directory in sede

**Monitor di stato<sup>16</sup>**  
monitorare lo stato del computer dal computer

**Software di gestione  
BRAdmin**  
LAN/WAN  
<sup>16,17 e 5</sup>

**Installazione guidata dei driver<sup>16,17 e 5</sup>**

Creazione semplice di driver di stampa per un'installazione senza problemi sulla rete

## Software

**Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17 e 5</sup>**  
Stampa da, scansione su, anteprima delle copie e verifica lo stato della macchina da PC Windows o macOS

**PaperPort se<sup>14,16,17</sup>**  
programma di gestione e condivisione dei documenti di Tungsten Automation

**Utility**  
Fornisce guide alla configurazione, manuale, domande frequenti e risoluzione dei problemi e contatta l'assistenza clienti Brother

**Semplice da configurare**  
Accesso semplice ai driver e al software per l'installazione del computer Brother da [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Connettività

**Rete cablata Fast Ethernet**  
10Base-T/100Base-TX

**Rete wireless 2,4 GHz:**  
IEEE 802,11 b/g/n (modalità infrastruttura)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

**Wi-Fi Direct®**  
Stampa in modalità wireless senza dover passare attraverso un punto di accesso wireless (sono supportati metodi automatici e manuali)

Supporto per la configurazione wireless Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**Mobile**  
Stampa o scansione dal dispositivo mobile con Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria

**Interfaccia locale**  
Hi-Speed USB 2,0

## Specifiche di sicurezza

APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4, FTP)\*, SNMP V3, 802.1X (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, \*Quando IL FAX

Internet viene scaricato

**PROTEZIONE DELLA RETE WIRELESS** WEP 64/128 BIT, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) \*WIFI Direct supporta solo WPA2-PSK (AES)

APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4, FTP)\*, SNMP V3, 802.1X (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

\*Quando IL FAX Internet viene scaricato

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), risoluzione nome WINS/NetBIOS, resolver DNS, mDNS, responder LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, 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 SNTP, LDAP, IMAP4

### IPv6

NDP, RA, resolver DNS, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, porta Raw/Port9100 personalizzata, IPP/IPPS, POP3, client SMTP, client e server FTP, client CIFS, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMPv6, servizi Web (Stampa/scansione), Syslog, client SNTP, IMAP4, LDAP/LDAPS

### Filtro IP

Limita gli utenti di rete che possono o non possono accedere alla periferica tramite la rete (solo IPv4)

### Stampa protetta

Proteggere i processi di stampa con un codice di rilascio a 4 cifre richiesto sulla periferica in modo che sia stampato

### Notifiche e-mail

La periferica invia automaticamente avvisi e-mail quando richiede attenzione, ad esempio quando l'inchiostro è in esaurimento o deve essere sostituito

### Report e-mail

Riceve regolarmente report sull'utilizzo tramite e-mail

### Cloud Secure Print<sup>12</sup>

consente il rilascio di processi di stampa senza driver protetti da password

### Blocco impostazioni

Consente di proteggere l'accesso al pannello di controllo dei dispositivi bloccandolo

### SecureBoot

L'integrità del firmware viene verificata prima di consentire qualsiasi interazione con l'utente. È possibile utilizzare solo firmware Brother originale

### Rilevamento automatico delle intrusioni

Tutti i dispositivi di stampa Brother sono protetti. I dispositivi riconoscono automaticamente gli attacchi alla sicurezza e adottano misure preventive, incluso il riavvio, se necessario, per garantire la sicurezza del dispositivo.

### Aggiornamento firmware

Oltre a consentire agli avvisi di aggiornamento automatico di installare la versione più recente, è possibile impostare la stampante per non ricevere versioni precedenti del firmware per evitare il downgrade da parte di un utente non autorizzato

### La crittografia del

firmware durante l'aggiornamento del firmware è trasferito su una connessione crittografata HTTPS attendibile

### Firmware con firma digitale

il firmware per i dispositivi di stampa Brother è dotato di firma digitale e protetto

**Near-Field Communications (NFC) / Card Reader Support**

**Lettore NFC integrato**

Standard NFC: (ISO14443 Type A)  
MIFARE Standard/Plus/  
Ultralight/Ultralight C/DESfire  
my-d move, Tag-it  
(ISO15693 Type B)

**Materiali di consumo**

**Toner Inbox<sup>7</sup>**

1 x 3.000 pagine (BK)

**Toner a resa standard<sup>7</sup>**

TN2510 - 1.200 pagine

**Toner ad alta resa<sup>7</sup>**

TN2510XL - 3.000 pagine

**Toner ad altissima resa<sup>7</sup>**

TN2510XXL - 5.000 pagine

**Unità tamburo**

DR2510 Circa 15.000 pagine a 1 pagina per lavoro

**Rubrica**

**Selezioni rapide<sup>17</sup>**

200 posizioni per indirizzi e-mail e numeri di fax

**Selezione di gruppo<sup>17</sup>**

È possibile memorizzare una combinazione di un massimo di 20 gruppi per la trasmissione

**Solutions e Upgrade<sup>19</sup>**

**Compatibile con**

Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, Email Print, SecurePrint+, Barcode Print+, Barcode Utility

**Compatibilità con terze parti**

**Brother Solutions Interface (BSI)**

Crea potenti soluzioni cloud e on premise integrando direttamente le avanzate funzionalità di stampa, scansione e sicurezza dei dispositivi Brother.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito:

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

**Soluzioni di terze parti**

Compatibili tramite Brother Solutions Interface (BSI), tra cui Tungsten controlSUITE, YSoft e altri ancora

## Dimensioni e pesi

Con cartone (LxPxA)  
600 x 517 x 434mm - 15,50kg

Senza cartone (LxPxA)  
410 x 421 x 319 mm – 12,40 kg

## Ciclo di lavoro

Consigliato mensile fino a 3.500 pagine

## Ambiente operativo

Requisiti umidità ambiente di

alimentazione 220- operativo 20 - 80% conservazione 35 - 85%  
240V. 10 °C - 32 °C 50 0 °C - 40 °C 32  
CA 50/60 Hz °F - 90 °F °F - 104 °F

## Ambiente

Consumo energetico approssimativo  
Copia: 495W  
Copia in modalità silenziosa: 220 W  
Stampa: 485W  
Stampa in modalità silenziosa  
Pronto: 43W  
Riposo 3,3W  
Riposo Deep Sleep 0,7 W  
Spegnimento: 0,08W

Valore TEC 0,34 kWh/settimana

Potenza audio<sup>12</sup>  
Stampa: 6.78B(A)  
pronto: Modalità silenziosa non udibile: 6.12B(A)  
Deep Sleep: Non udibile

Pressione sonora stampa<sup>12</sup> (monocromatica):  
Circa 49 dB(A) pronto: 30 db(A) modalità silenziosa: 44 db(A)

Risparmio toner  
In questo modo si riduce il consumo di toner per ottenere più pagine dai materiali di consumo

- 3 Velocità di scansione basate su ISO/IEC 17991
- 7 Resa dichiarata approssimativa in conformità alla norma ISO/IEC 19752
- 11 Capacità calcolata con carta da 80 g/m2
- 12 Pressione sonora e livello di potenza sonora in conformità alla norma ISO 7779
- 13 Il consumo energetico viene misurato in conformità alla norma IEC
- 15 Solo Windows / macOS
- 16 Solo Windows
- 17 Download opzionale
- 18 Richiede una connessione Internet
- 19 Richiede un'attivazione aggiuntiva
- 23 Il consumo energetico viene misurato utilizzando il metodo di prova ENERGY STAR Ver 3,1, configurazione di rete



### Lavoriamo con voi per un ambiente migliore

In Brother, la nostra iniziativa ecologica è semplice. Ci sforziamo di assumerci la responsabilità di agire in modo rispettoso e cercare di fare una differenza positiva per contribuire a costruire una società in cui lo sviluppo sostenibile possa essere realizzato. Noi chiamiamo questo approccio Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

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

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

