

Compatto multifunzione laser monocromatico con fax, rete wireless e stampa duplex

Stampante monocromatica con unità fronte/retro

Fax monocromatico

Copiatore monocromatico

Scanner a colori



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fino a 26 ppm (pagine al minuto) in stampa
Stampa automatica in fronte/retro (duplex)
Design accattivante
Interfaccia di rete wireless e cablata
Interfaccia Hi-Speed USB 2.0
Alimentazione manuale foglio singolo
Cassetto carta da 250 fogli
ADF da 35 fogli
Memoria da 32 MB
Display LCD retroilluminato bianco con 2 righe da 16 caratteri

STAMPANTE MONOCROMATICA

26 ppm (pagine al minuto)
Stampa automatica in fronte/retro (duplex)
Risoluzione: HQ1200 (2.400 x 600 dpi)
PCL6 & Postscript® 3 Language Emulation (BR-Script3)
Percorso carta lineare
Carico di lavoro mensile consigliato 250 – 2.000 pagine

COPIATORE MONOCROMATICO

26 cpm (copie al minuto)
Risoluzione 600 x 600 dpi
Fino a 99 copie multiple con funzione fascicolazione e impilamento
Riduzioni 2 in 1 e 4 in 1

FAX MONOCROMATICO

Accesso duale
Internet Fax (I-Fax)***
Modem da 33.6kbps Super G3
Memoria ricezione in assenza carta: 500 fogli *
8 numeri a selezione diretta (4 x 2)
200 numeri a selezione diretta e 8 gruppi
ECM (metodo di correzione errore)
PC-Fax (invia e riceve)**

*ITU-T Test Chart risoluzione standard Resolution, JBIG

** Solo Invio per Mac, OS e Linux

*** Scaricabile gratuitamente dal sito web Brother Solutions Centre website <http://solutions.brother.com>

SCANNER A COLORI

Scansione da piano fisso o ADF
Risoluzione : 600 x 2.400 dpi (ottica)
Risoluzione: 19.200 x 19.200 dpi (interpolata)
48 bit interni / 24 bit esterni di profondità colore
Funzioni "Scan to" e-mail, image, OCR e file[†]
Twain compatibile (WIA^{††})

[†] Solo per Windows

^{††} Si richiede il software Brother Control Centre

MFC-7860DW

Scheda tecnica

Generali

Tecnologia	Elettrofotografica laser (single pass)
Processore	ARM946E-S 200MHz
Interfacce	Hi-Speed USB 2.0
Interfaccia wireless	IEEE802.11b/g (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Interfaccia di rete cablata	10/100 Base-TX
Setup utilità wireless	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Supporto wireless	Intel My Wi-Fi Technology (pairing verticale). Questo rappresenta un metodo per connettere facilmente Brother MFC-7860DW di Brother a qualsiasi dispositivo con tecnologia Intel My Wi-Fi
Display LCD	Retroilluminato bianco da 2 righe da 16 caratteri
Memoria	32 MB (RAM)
Interruttore On / Off	Sì

Stampante monocromatica

Velocità di stampa	Fino a 26 ppm (pagine al minuto)
Velocità di stampa (Duplex)	Fino a 5 ppm (pagine al minuto)
Risoluzione	HQ 1200 (2.400 x 600 dpi)
Tempo di uscita prima stampa	Meno di 8.5 secondi da "pronto"
Tempo di riscaldamento	Meno di 7 secondi in modalità riposo
Emulazione	PCL6 & BR-Script 3 (PostScript®3 Language Emulation)
Font residenti PCL	66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barre
BR-Script 3	66 font

Copiatore monocromatico

Velocità	Fino a 26 cpm (copie al minuto)
Tempo di uscita prima copia (da "Pronto")	Meno di 11 secondi
Risoluzione	600 x 600 dpi
Copie multiple / fascicolazione / impilamento	Effettua fino a 99 copie, impila e fascicola
Ingrandimenti / Riduzioni	Dal 25% al 400% con incrementi unitari
Funzione copia N in 1	Permette all'utente di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio formato A4
Copia ID 2 in 1	copia 2 in 1 di documenti in un singolo foglio A4 senza riduzione

Scanner a colori

Risoluzione (ottica)	Fino a 600 x 2.400 dpi
Risoluzione (Interpolata)	19.200 x 19.200 dpi
Profondità colore	48 bit interni / 24bit esterni
Scala dei grigi	256 tonalità per copia o scansione
Compatibilità scanner	

	TWAIN	Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 2000 e OS X 10.3.9 o successivi
	WIA	Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP
	SANE	Linux
Tasto "Scan to"		E-mail, image, OCR, file (richiede il software Brother Control Centre) FTP (protocollo trasferimento file) E-mail Server***, Internet Fax (I-Fax) ***
Tasto Scan (periferica)		E-mail, image, OCR, file (richiede il software Brother Control Centre) FTP, e-mail server***

Fax monocromatico

Velocità	33,6 kbps
Internet Fax	Risparmio sui costi utilizzando Internet per l'invio e la ricezione dei fax ***
Velocità di trasmissione	Circa 2.5 sec. Fino a 500 pagine (ITU-T Test Chart, risoluzione standard, JBIG)
Compatibilità gruppo ITU-T	Super G3
Compressione dati	MH / MR / MMR / JBIG / JPEG
Backup data e ora	Fino a 60 ore
Backup memoria	Sì
Ricomposizione automatica	Ricomposizione automatica se il fax del destinatario è occupato
Numeri a selezione diretta	8 postazioni (premendo un tasto si compone automaticamente il numero preimpostato)
Numeri a selezione veloce	200 postazioni (postazioni (inserendo tre cifre si compone automaticamente il numero corrispondente preimpostato))
Composizione di gruppo	Una combinazione di 8 gruppi può essere memorizzata per la funzione broadcasting
Indice telefonico	Una lista elettronica in ordine alfabetico dei numeri a selezione veloce, diretta e dei gruppi di numeri memorizzati
Composizione concatenata	Permette di memorizzare parti di lunghe sequenze di composizione utilizzando tasti a selezione diretta e veloce
Stazione ID	Informazione preimpostata che appare in alto nelle pagine inviate via fax
FAX/TEL Switch	Riconoscimento automatico in ricezione di una chiamata telefonica o fax
Volume altoparlante/suoneria	3 tonalità e muto
Scala dei grigi	8 bit / 256 livelli
Contrasto	Auto/chiaro/scuro
Trasmissione differita	fino a 50 lavori
Polling	Permette di richiedere ad un'altra macchina l'invio di informazioni
Quick Scan	Riduce i tempi di scansione acquisendo il fax in memoria prima di inviarlo. Circa 2 secondi per una pagina A4 standard, /Letter (risoluzione standard)
Ricezione in assenza carta	Fino a 500 pagine (ITU-T Test Chart, risoluzione standard, JBIG)
Broadcasting	Invia il medesimo messaggio fax fino a 258 utenti differenti (gruppi, numeri a selezione diretta e veloce e fino a 50 numeri inseriti manualmente)
Unione Trasmissione	Archivia i documenti per un'unica destinazione nella memoria della macchina per effettuare una singola chiamata
Autoriduzione	Quando si riceve un documento di una singola pagina lunga tra i 297 e i 350 mm, il fax riduce automaticamente il messaggio in un singolo foglio formato A4

ECM

(Metodo di correzione errore)

Accesso duale
Inoltro Fax
PC Fax invio e ricezione
Accesso da remoto

Quando entrambe le macchine possiedono il sistema ECM è possibile rilevare errori durante la trasmissione del fax; in questo caso le pagine del documento per le quali si è verificato l'errore vengono nuovamente inviate.
Permette di effettuare 2 diverse operazioni in contemporanea
E' possibile inoltrare un fax ricevuto ad un altro numero di fax impostato
Invia e riceve fax direttamente dal / al PC in rete o da USB (Solo Invio per Mac e Linux)
Permette di accedere da remoto alla macchina utilizzando un altro telefono con tasti

Driver di stampa

Windows

Macintosh
Linux***

Windows 7* (versioni 32 & 64 bit), Windows Vista* (versioni 32 & 64 bit), Windows XP Home Edition, Windows XP Professional (32 & 64 bit), Windows* Server 2008R2, Windows* Server 2008 (versioni 32 & 64 bit), Windows* Server 2003 (versioni 32 & 64 bit), Windows* 2000 Professional, Windows* Terminal Services 2003 & 2008, Citrix Presentation Server*, Citrix XenApp*, Citrix XenDesktop*
Mac OS X 10.4.11 o successivi
Driver per sistema di stampa Linux per CUPS (ambienti x86, x64), Driver per sistema di stampa Linux LPD/LPRng system(ambienti x86, x64).

Opzioni per l'installazione del driver di stampa

Installazione Wizard
Driver di stampa
Driver auto - installanti

Driver Deployment Wizard [DDW]
Installazione Wizard wireless

Un wizard facile da usare che vi guiderà completamente attraverso il processo di installazione
Installa solo il driver della stampante, utilizzando il metodo di installazione preferito
Un modo efficace per distribuire automaticamente i driver della stampante in una rete a più computer Windows® in modalità background
Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su un PC collegato in rete solo in modalità Windows®
Un wizard facile da usare che vi guiderà passo dopo passo attraverso il pannello di controllo o il software del driver del dispositivo per connettere MFC-7860DW alla propria rete wireless

Funzioni del driver di stampa

Stampa N in 1 (solo Windows* e Mac)
Stampa poster †
Stampa filigrana †
Fronte/retro automatico †
Stampa opuscoli †

2, 4, 9, 16 o 25 pagine possono essere condensate in 1 pagina A4
1 pagina può essere ingrandita e stampata in 4, 9, 16 o 25 pagine
Permette di caratterizzare i documenti con un testo predefinito o con messaggi personalizzati
Stampa su entrambe le facciate del foglio utilizzando la funzione fronte/retro automatica
Stampa documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la funzione fronte/retro automatica

Sicurezza

Stampa sicura †
Funzione "Secure Function Lock 2"

Protegge la stampa dei lavori con un numero PIN
Circoscrive le varie funzioni (stampa, copia, scansione e fax) e configura il limite di pagine stampabili

Utilità di gestione di rete da remoto

Web Based Management
BRAdmin Light
BRAdmin Professional***
Web BRAdmin***

Rapporti E-mail
Notifiche E-mail

Software di gestione di stampa basato sul web
Software di gestione e setup LAN (fino a 15 dispositivi)
Software di gestione LAN / WAN (più di 15 dispositivi)
Software di gestione LAN/WAN attraverso web browser (Utilità di gestione basata su server per il parco stampanti installato /solo in modalità Windows® IIS (4.0/5.0)
Rapporti contenenti dati di utilizzo di base che vengono inviati ciclicamente ad un indirizzo e-mail prestabilito
Avvisi inviati ad un indirizzo e-mail prestabilito nel caso di interruzione delle attività di stampa

Protocolli di rete e sicurezza

TCP/IP
IPv4

IPv6 (disabilitato come default)

Sicurezza di rete
Sicurezza di rete wireless

IPv4 e IPv6
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client e Server, SMTP Client, ICMP, LLTD responder, Web Services (stampa)
NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client e Server, SMTP Client, ICMPv6, LLTD responder, Web Services (stampa)
APOP, POP prima SMTP, SMTP-AUTH
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP prima SMTP, SMTP-AUTH

Gestione carta

Carta in entrata **

Cassetto standard::
Alimentazione manuale:
ADF (Automatic Document Feeder)

250 fogli
1 foglio
35 fogli

Carta in uscita**

Faccia in giù (uscita standard):
Faccia in su: (percorso lineare carta)

100 fogli
1 foglio

MFC-7860DW

Scheda tecnica

Specifiche supporti

Tipi di carta

Cassetto standard:	carta comune, carta sottile, carta riciclata
Alimentazione manuale:	carta comune, carta sottile, carta spessa, carta riciclata, cartoncino, etichette e buste

Grammature

Cassetto standard:	60 – 105g/m ²
Vassoio multiuso:	60 – 163g/m ²

Formati carta

Cassetto standard:	A4, letter, B5(ISO/JIS), A5, A5 (lato lungo), B6 (ISO), A6, executive
Vassoio multiuso:	Larghezza (76.2 – 220 mm) x lunghezza (116.0 x 406.4)

Liste / Rapporti

Lista di set-up sistema	Stampa un rapporto che mostra le impostazioni correnti della macchina
-------------------------	---

Contatore pagine - (Disponibile per visualizzazione su LCD, stampa report, gestione basata sul web e BRAdmin)

Totale pagine stampate	Informa l'utente circa il numero totale di pagine prodotte dalla macchina
Pagine copiate	Informa l'utente circa il numero totale di copie prodotte dalla macchina
Pagine stampate da PC	Informa l'utente circa il numero totale di stampe da PC prodotte dalla macchina
Pagine report	Informa l'utente circa il numero totale di report stampati

Consumabili

Toner standard (TN-2210)	1.200 pagine*
Toner ad alta capacità (TN-2220)	2.600 pagine *
Tamburo (DR-2200)	12.000 pagine

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

Pesi e dimensioni

Con imballo e consumabili	527 x 510 x 493 mm, 14.8Kg
Senza cartone, con consumabili	405 x 398.5 x 316 mm, 11.6Kg

Consumo energetico

In copia	In media 445W a 25c
In attesa	In media 55W a 25c
In modalità riposo (WLAN accesa)	In media 3.9w a 25c
In modalità <i>Deep sleep</i> (WLAN spenta)	In media 1.7w a 25c

Livello di pressione sonora

In stampa	Meno di 53 dB
In attesa	Meno di 30 dB

Livello di potenza sonora

In stampa	Meno di 6.40 B
In attesa	Meno di 4.22 B

Ecologia

Valore (TEC)	1.393 kWh / settimanale
Risparmio energetico	Permette alla stampante di consumare meno energia quando non è in uso
Risparmio toner	Riduce i consumi di toner e aiuta a diminuire i costi totali di gestione della stampante
Energy Star	Sì

Carico di lavoro

Consigliato	Volume di stampa mensile di 250 – 2.000 pagine
-------------	--

Contenuto confezione

Cartuccia toner (1.200 pagine*)
Tamburo (12.000 pagine)
Cavo di alimentazione
Cavo telefonico
Software driver per Windows [®] & Apple Macintosh
Guida utente (CD-ROM)
Guida installazione veloce
Cavo interfaccia PC NON incluso

† Solo con Windows

†† Richiede l'uso del software Brother Control Centre

* Capacità dichiarata in accordo con ISO/IEC 19752

** Calcolato con carta 80g/m²

*** Scaricabili gratuitamente dal sito Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>