



I E | MA

Veloce, flessibile e ricco di funzioni

Multifunzione a getto d'inchiostro professionale A3

MFC-J6960DW



Stampa



Scansione



Copia



Fax



5GHz
Wireless

www.brother.it

Stampante a getto d'inchiostro wireless A3 All-in-One

La multifunzione MFC-J6960DW offre stampa, scansione, copia e fax fino al formato A3 di qualità superiore in un unico dispositivo a getto d'inchiostro.

Dotato della tecnologia MAXIDRIVE, offre velocità di stampa elevate e risultati di alta qualità.

Permette la gestione flessibile della carta con 2 vassoi di alimentazione da 250 fogli, vassoio multifunzione da 100 fogli e alimentatore automatico di documenti (ADF) da 50 fogli.

MFC-J6960DW



Caratteristiche principali:

- Stampa, scansione, copia e fax
- Testina di stampa MAXIDRIVE resistente
- Stampa fino a 31 pagine al minuto
- Touchscreen a colori da 8,8cm (3.5")
- Gigabit ethernet, WiFi 5GHz, USB
- Stampa diretta o scansione su PC, app mobile e USB
- Vassoio di alimentazione carta da 500 fogli, vassoio multifunzione da 100 fogli, alimentatore automatico di documenti (ADF) da 50 fogli¹¹
- Output carta da 100 fogli¹¹
- Viene fornito con cartucce da 700 pagine per il nero e 450 pagine a colori. Cartucce opzionali da 6.000 pagine nero, 5.000 a colori

Affidabilità con MAXIDRIVE

Il chip di stampa MAXIDRIVE brevettato da Brother è dotato di tecnologia piezoelettrica avanzata che espelle l'inchiostro ad alta potenza consentendo una stampa più veloce con un'erogazione di inchiostro di precisione.

La manutenzione automatica, i componenti resistenti e gli inchiostri pigmentati di alta qualità producono costantemente colori vivaci e testo nitido dalla prima all'ultima pagina.

Configurazione e utilizzo semplici

Assumi il controllo con la stampa senza driver per una configurazione rapida e semplice. Le opzioni di connettività flessibili includono Gigabit Ethernet, Wi-Fi a 5 GHz e USB per un utilizzo rapido e senza problemi.

Connettiti per un maggiore controllo

Configurazione, stampa e scansione in movimento con la connessione mobile Brother. Controlla tutte le stampanti Brother dalla punta delle dita. Consente di controllare facilmente i livelli di inchiostro, ordinare risparmiando i materiali di consumo Brother originali, accedere alla cronologia dei documenti acquisiti e personalizzare le funzioni utilizzate più di frequente.



Massima sicurezza

Per stare al passo con la legislazione in continuo aggiornamento 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.

Il modello MFC-J6960DW è "sicuro dalla progettazione", utilizzando la sicurezza a tre livelli: di dispositivo, rete e documenti, offrendo una maggiore tranquillità, garantendo che l'integrità dei dati sia mantenuta in ogni fase.

Confezione riciclabile senza EPS

La nostra premiata confezione di polpa stampata sostituisce il polistirene espanso (EPS) all'interno della nostra confezione per stampanti. Sviluppato con tecnologia di simulazione avanzata, garantisce durata e flessibilità per una consegna sicura dei prodotti. Utilizza meno risorse, rendendolo ecologico e facile da riciclare.

Ulteriori informazioni: [Brother.eu/packaging](https://www.brother.eu/packaging)

Informazioni generali

Tecnologia

Getto d'inchiostro

Memoria

512MB

Pannello di controllo

Touchscreen a colori da 8,8cm

Interfaccia locale

USB 2.0 Hi-Speed

USB 2.0 Host

Frontale

Rete cablata

Ethernet Gigabit

Rete wireless

Supporto 2.4 GHz e 5 GHz

Contenuto della scatola

Periferica, Cartucce inbox, cavo di alimentazione, guida rapida alla configurazione, scheda di garanzia

Stampa

Velocità di copia (A4)^{1,34}

1 lato: 31 / 30 ipm mono / a colori

Fronte-retro: 22 / 21 ipm mono / a colori

Stampa (A3)

1 Lato: Sì

Fronte-retro: Sì

FPOT³⁴

Tempo di uscita prima stampa

4.6 secondi a colori

4.4 secondi mono

Modalità Silenziosa

Modalità per ridurre il rumore di stampa

Risoluzione

Fino a 1200 x 4800 dpi

Funzioni della stampante³³

Stampa N in 1

Ridurre fino a 16 pagine in una singola pagina

Stampa poster

Ingrandisce una singola pagina in un poster utilizzando pagine 2x2 o 3x3

Stampa filigrana

Aggiunge una filigrana ai documenti con il testo predefinito o con i propri messaggi impostati dall'utente

Stampa ID

Aggiunge dati identificativi ai documenti stampati (data e ora, messaggio personalizzato breve o nome utente PC)

Stampa opuscoli⁴

Stampa i documenti in formato opuscolo A5

Profilo stampa

Memorizza le impostazioni del driver preferite come profili da richiamare facilmente

Stampa inversa

Inverte da sinistra a destra l'immagine stampata sulla pagina.

Stampa lato opposto

Ruota il contenuto di un documento stampato di 180°

Miglioramento colore

consente di regolare il colore nell'immagine per una migliore qualità di stampa

Stampa senza bordi

Stampa fino a A4/Letter senza margini

Stampa senza driver

Internet Printing Protocol (IPP)

Abilita la stampa senza driver

Mopria¹⁷

Stampa i tipi di file più comuni dai dispositivi Android supportati da Mopria

Apple AirPrint¹⁷

Stampa i tipi di file più comuni da qualsiasi applicazione compatibile con AirPrint

Universal Print (Microsoft 365)

Stampa senza problemi grazie al supporto di stampa universale nativo sulle stampanti Brother

App supporto stampa Brother (PSA)¹⁷

Funziona insieme al driver di classe IPP per abilitare le funzioni di stampa Brother.

Driver della stampante legacy

Windows

Windows 11
(Edizioni BIT 32 e 64)
Windows Server

macOS

La stampa tramite MacOS richiede l'uso di AirPrint. Il driver Mac non è fornito.

ChromeOS

Supporta la stampa ChromeOS nativa

Visitare il sito support.brother.com per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e il software più recenti.

Gestione della carta ¹¹

Ingresso carta

Vassoio standard

250 fogli

Vassoio inferiore

250 fogli

Vassoio multiuso

100 fogli

Alimentatore automatico documenti (ADF)

50 fogli

Uscita carta

100 fogli (80g/A4)

50 fogli (80g/A3)

Formati dei supporti

Cassetto standard

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm / 3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Cassetto inferiore

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Messico Legal, India Legal

Vassoio multiuso

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm / 3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal, Long paper (max length: 1200mm)

ADF

Larghezza: 105 - 297 mm

Lunghezza: 148 - 431,8 mm

Vetro dello scanner

Fino ad A3/Ledger

(297 x 431,8 mm)

Stampa fronte/retro automatica

A4, LTR, A3, LGL, LGR, EXE, A5, Folio, Mexico Legal, India Legal

Tipo di supporto e pesi

Cassetto standard

Comune, a getto d'inchiostro, lucida, riciclata

64-220 g/m²

Cassetto inferiore

Comune, riciclata

64-120 g/m²

Vassoio multiuso

Comune, a getto d'inchiostro, lucida, riciclata

64-220 g/m²

ADF

Comune, riciclata

64 - 120 g/m²

Fronte-retro automatico

Carta comune, riciclata

64-120 g/m²

Connettività mobile e Web

Brother Mobile Connect¹⁷ Android

Stampa, scansione, anteprima delle copie e verifica dello stato della macchina da un dispositivo Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

Stampa, scansione, anteprima delle copie e verifica dello stato della macchina da un iPad/iPhone

Brother Print Service Plugin¹⁷

Stampa da dispositivi Android senza un'app dedicata.

App Brother¹⁸

Acquisisci su PDF ricercabile, PowerPoint, Excel, Word, e-mail, inoltra fax su cloud/e-mail, scansione su dispositivo mobile, stampa sicura su cloud, barra delle informazioni, stampa e-mail

Web Connect¹⁸

Stampa da e scansione verso senza utilizzare un PC, su Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive, OneNote, SharePoint online

Copia

Velocità di copia (A4)^{4,34}

1-lato: 25/16 ipm mono/a colori
Fronte-retro: 18/13ipm mono/a colori

Copia (A3)

1 Lato: Sì
Fronte/retro: Sì

FCOT^{6,34}

Tempo di riproduzione della prima copia

5 Secondi mono
6 Secondi colore

Risoluzione

Fino a 1200 x 4800 dpi mono e a colori

Funzioni di copia

Copia multipla/impilamento/fascicolazione

Consente di creare più copie di un documento. Consente di impilare fino a 999 copie di ogni pagina o di ordinarle in base all'ordine dei documenti originali

Rapporto di ingrandimento/riduzione

Ridurre o aumentare le dimensioni del documento dal 25% al 400% con incrementi dell'1%

Copia documento d'identità 2 in 1

Consente all'utente di copiare entrambi i lati di una scheda ID su un singolo foglio A4

Copia N in 1

Consente di comprimere 2 o 4 pagine su un singolo foglio A4

Scansione

Tipo di scanner

Dual CIS (sensore di immagine a contatto)

Scansione a colori e monocromatica

Sì

Velocità di scansione (A4)³

1 lato: 25 ipm mono/a colori
Fronte-retro: 30 ipm mono/
a colori

Velocità di scansione (A3)³

1 lato: 13 ipm mono/a colori
Fronte-retro: 17 ipm mono/
a colori

Risoluzione di scansione dall'ADF

600 x 600 dpi (mono)
300 x 600 dpi (a colori)

Risoluzione di scansione dal vetro dello scanner

1200 x 2400 dpi (mono)
1200 x 1200 dpi (a colori)

Risoluzione di scansione interpolata

Brother Scanner Utility consente un miglioramento fino a 19.200 x 19.200 dpi

Profondità dei colori

48 bit a colori (Input)
24 bit a colori (Output)

Scala di grigi

16 bit a colori (Input)
8 bit a colori (Output)

Funzioni dello scanner

Formati di file supportati

PDF/JPEG /TIFF

Funzioni standard¹⁷

Scansione su USB, e-mail, server e-mail, immagine, OCR, FTP, file, rete (solo Windows)

Scansione di più pagine su un singolo file PDF

Sì - solo iPrint&Scan

Rimozione del colore di base

Eseguire la scansione tramite iPrint&Scan Desktop o Push Scan dal pannello di controllo

Funzioni di scansione

Allineamento automatico

Scansione diretta

Eseguire la scansione direttamente su una memoria flash USB

Driver dello scanner

Windows

TWAIN e WIA
Windows 11
(edizioni 32 e 64 bit)

MacOS

La scansione tramite MacOS richiede l'uso di AirPrint. Il driver Mac non è fornito

ChromeOS

Supporta la scansione ChromeOS nativa

Visitare il sito support.brother.com per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e il software più recenti.

| | | | |
|------------|---|---|---|
| Fax | Modem fax 33.600bps (Super G3) | Ricezione in mancanza di carta Fino a 150 pagine (ITU-T Test Chart #1/MMR) | Trasmissione da memoria Fino a 150 pagine (ITU-T Test Chart #1) |
| | Scala di grigi Per l'invio di fax sono disponibili 256 tonalità (8 bit) di grigio | Trasmissione circolare Sì - consente di inviare lo stesso messaggio fax fino a 250 destinazioni | |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Funzioni fax | Identificativo Un ID e un numero di fax vengono stampati come intestazione di ogni fax inviato | PC-Fax Invio^{15,18} e ricezione^{16,18} Inviare e ricevere fax direttamente dal PC (supporta solo mono) |
|---------------------|--|--|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Strumenti di gestione del parco macchine | Software di gestione BRAdmin LAN/WAN^{16,17} | Server Web incorporato Software di gestione della stampa basato su Web incorporato nella periferica | Mass Deployment Tool¹⁶ Fornisce un'interfaccia di configurazione che consente di gestire e distribuire le impostazioni del dispositivo |
|---|---|---|---|

| | | | |
|-----------------|--|---|---|
| Software | Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17} Stampare da, scansionare su, visualizzare in anteprima le copie e controllare lo stato della macchina da un PC Windows o macOS | Utility Fornisce guide alla configurazione, manuali, FAQ 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 |
|-----------------|--|---|---|

| | | | |
|---------------------|--|---|---|
| Connettività | Rete cablata Ethernet Gigabit 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T | Wi-Fi Direct Stampa in modalità wireless senza dover passare attraverso un punto di accesso (sono supportati metodi automatici e manuali) | Mobile Stampa o scansione dal dispositivo mobile con Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria |
| | Rete wireless 2,4GHz IEEE 802.11 b/g/n (modalità Infrastruttura) IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct) 5GHz IEEE 802.11 a/n (modalità Infrastruttura) IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct) | Supporto per l'installazione wireless Configurazione Wi-Fi protetta (WPS) | Interfaccia locale Hi-Speed USB 2.0 USB 2.0 Host (Frontale) |

Funzioni di protezione

Sicurezza rete cablata

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, IMAP4, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), IMAP4 (quando viene eseguito il download di Internet FAX).

Sicurezza rete wireless

WEP 64/128 BIT, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) Wi-Fi Direct supporta solo WPA2-PSK (AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, IMAP4, IMAP4), SNMP V3, 802.1X (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAUTH (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(IP AUTOMATICO), WINS/NetBIOS Risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver , mDNS, LLLLMNR responder, LPR/LPD, Porta nativa personalizzata/porta 9100, IPP, SNMPv1/v2c, Server FTP, SNMPv1/v2c/v3, SERVER TFTP, POP3, IMAP4, Client SMTP, ICMP, servizi Web (Stampa/scansione), client CIFS, client SNTP, LDAP, server HTTP, Syslog

IPv6

NDP, RA, MDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, client FTP, server FTP, SNMPv1/v2c/v3, Server TFTP, servizi Web (stampa/scansione), POP3/IMAP4, SMTP Server HTTP, Syslog

Filtro IP

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

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

SecureBoot

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

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 gli aggiornamenti automatici alla versione più recente, è possibile impostare la stampante in modo che non riceva versioni firmware precedenti per evitare il downgrade da parte di utenti non autorizzati

Crittografia firmware

Durante l'aggiornamento, il firmware viene 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

Cloud Secure Print

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

Gestione certificati

Utilizza la firma automatica standard predefinita, crea un certificato personalizzato autofirmato, richiesta di firma del certificato (CSR) o certificato pubblico esterno e chiave privata per la comunicazione di rete protetta **Secure Function Lock 3.0** Utilizza un pin a 4 cifre o una password per identificare e autenticare un individuo o un gruppo di utenti su una rete. Consente il controllo dell'accesso per un massimo di 100 utenti

Syslog

Consente all'amministratore IT di accedere a una singola applicazione (strumento SIEM) per ottenere gli aggiornamenti dello stato del dispositivo a scopo di controllo tramite Syslog

Controllo dell'accesso alla rete basato sulle porte

(IEEE 802,1x)

I dispositivi Brother sono pienamente conformi a questo standard, per consentire la connessione a una rete protetta 802,1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Limitazione protocolli di rete

La funzione consente a un amministratore di limitare i protocolli di comunicazione (ad es FTP, Telnet) secondo necessità

Materiali di consumo

Inbox Ink¹⁰
1 x 700 pagine (BK)
1 x 450 pagine (C,M,Y)

Cartucce ad alta resa⁹
LC527 BK – 1.300 pagine
LC527 CMY – 900 pagine

Cartucce a resa elevata⁹
LC527XL BK - 3.000 pagine
LC527XL CMY- 2.000 pagine

Cartucce ad altissima resa⁹
LC528 BK - 6.000 pagine
LC528 CMY - 5.000 pagine

Compatibile con EcoPro³²
Sì

Dimensioni e pesi

Con cartone (LxPxA)
681 x 576 x 504mm - 28,90kg

Senza cartone (LxPxA)
576 x 477 x 375mm - 23,90kg

Ciclo di lavoro

Consigliato ogni mese
Fino a 2.500 pagine

Ambiente operativo

Requisiti di alimentazione
220 - 240 V
AC 50/60 Hz

Ambiente operativo
Umidità 20 - 80 %
10°C - 35°C.
50 °F - 95 °F

Ambiente di conservazione
Umidità 20 - 80 %
0°C - 40°C.
32 °F - 104 °F

Ambiente

Consumo energetico approssimativo^{13,14}
Stampa: 27 W
Copia: 31 W
Ready: 5,5W
Standby: 0,9 W
Spento: 0,03W

Valore TEC
0.13KWh

Potenza sonora¹²

Mono: 6,89 B(A)
Colori: 6,77 B(A)

Pressione sonora¹²

Stampa PC (a colori/mono):
circa 54,5 dB(A)

Blue Angel

Sì

Nordic Swan

Sì

1. Velocità di scansione basate su ISO/IEC 24734 2. FPOT (First Print out Time) basato su ISO/IEC 17629 3. Velocità di scansione basate su ISO/IEC 17991 4. * velocità di stampa ESAT basata su ISO/IEC 24735
6. FCOT (First Print out Time) basato su ISO/IEC 24735 ** Capacità cartuccia dichiarata in conformità a ISO/IEC 24711 10. La prima volta che si installano le cartucce d'inchiostro, l'apparecchio utilizza una certa quantità d'inchiostro per riempire i tubi di trasferimento dell'inchiostro, al fine di ottenere stampe di qualità elevata. Questo processo viene eseguito una volta sola. La quantità di inchiostro rimanente⁹ sarà di almeno 700 pagine BK e 450 pagine CMY
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 lo spegnimento viene misurato in base alla norma IEC 62301 Edizione 2,0. 14. Consumo energetico stampa e scansione su un solo lato, risoluzione: Standard / documento: Modello stampato ISO/IEC 24712. 15. Solo Windows e macOS 16. Solo Windows.
17. Download opzionale 18. Richiede una connessione a Internet 20. I cicli di lavoro possono essere utilizzati per confrontare la durata progettata tra prodotti simili a Brother Per la massima durata del dispositivo, è consigliabile scegliere una stampante con un ciclo di lavoro nettamente superiore alle tue esigenze di stampa 32. L'abbonamento EcoPro non è disponibile in tutti i paesi. Verificare la disponibilità nel proprio paese. 33. Impostazioni avanzate tramite il driver legacy o l'app di supporto alla stampa. 34. Microsoft sta passando alla stampa senza driver come standard preferito. Le specifiche dei driver legacy rimangono supportate per i clienti con requisiti di distribuzione esistenti.



Mac, macOS e AirPrint sono un marchio commerciale di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Android e Google Play sono marchi di Google LLC.

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

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.