

# STAMPANTI MULTIFUNZIONE LASER IN BIANCO E NERO VELOCI ED EFFICIENTI



## i-SENSYS serie MF440

**Aumenta il ritmo della tua piccola o media impresa grazie a queste compatte stampanti laser multifunzione in bianco e nero**

### Efficienza del flusso di lavoro

Soddisfa le ambiziose esigenze aziendali con una stampante robusta e affidabile con tempi di produzione rapidi. Questa serie consente di ottenere stampe fino a 38 ppm in formato A4 e offre la stampa fronte-retro come standard. La scansione fronte-retro a passaggio singolo mantiene il tuo flusso di lavoro ad altissimi livelli.

### Su misura per te

Migliora l'efficienza con Application Library. I pulsanti sullo schermo consentono di automatizzare e accelerare attività quotidiane come la stampa di moduli memorizzati, la scansione su e-mail e la copia di documenti con il semplice tocco di un pulsante. Anche il display di standby può essere personalizzato in base alle esigenze aziendali.

### Connettività semplificata

Assumi il controllo quando ti sposti grazie alla semplice connettività mobile. Stampa in modalità wireless da smartphone o tablet con l'applicazione



**CONTROLLO**  
Universal Login Manager  
(MF446x & MF449x)



**ELEVATA VELOCITÀ  
DI STAMPA**  
38 ppm solo fronte A4



Touch Panel

**CONTROLLI INTUITIVI**  
Touch screen da 12,7 cm



**APPLICATION  
LIBRARY**  
Applicazione su schermo  
personalizzabile



**SICUREZZA**  
Rilascio dei documenti tramite PIN



**PRODUTTIVITÀ**  
Stampa fronte-retro

Canon PRINT Business o stampa immediatamente senza app grazie alla compatibilità con AirPrint (iOS) e Mopria (Android).

### Sicurezza e controllo

Metti la sicurezza al primo posto grazie alla stampa sicura tramite PIN, che impedisce agli utenti non autorizzati di visualizzare documenti riservati. Una maggiore sicurezza è offerta da Universal Login Manager (ULM) disponibile sui modelli MF446x e MF449x, che fornisce l'autenticazione utente per una maggiore privacy.

### Alta qualità

Dalle presentazioni di vendita ai piccoli documenti per uso interno, questa serie assicura sempre risultati di alta qualità grazie alle nuove cartucce toner, ora dotate di tecnologia di rimozione automatica del sigillo.

**Canon**

## GRAFICO AGGIORNATO DELLE CARATTERISTICHE DELLA GAMMA



i-SENSYS  
MF443dw



i-SENSYS  
MF445dw



i-SENSYS  
MF446x



i-SENSYS  
MF449x

Fax		●		●
Velocità di stampa A4	38 ppm	38 ppm	38 ppm	38 ppm
Display	Touch screen a colori da 12,7 cm	Touch screen a colori da 12,7 cm	Touch screen a colori da 12,7 cm	Touch screen a colori da 12,7 cm
Stampa protetta da PIN	●	●	●	●
Stampa fronte/retro automatica	●	●	●	●
Compatibilità con ULM/unifLOW			●	●
Application Library	●	●	●	●
Scansione fronte-retro in un solo passaggio	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

### ACCESSORI OPZIONALI

#### Cassette Feeding Module AH1

- Cassetto carta aggiuntivo da 550 fogli. È possibile aggiungere fino a 1 unità.

#### Telephone 6 Kit (disponibile su MF445dw e MF449x)

- Cornetta telefonica opzionale per la funzione fax

#### Barcode Printing Kit-E1E (disponibile su MF446x e MF449x)

- Installa i font per la stampa di codici a barre. Questo kit, recapitato in formato elettronico, include un certificato di accesso alla licenza per l'attivazione.

#### Send PDF Security Feature Set-E1 (disponibile su MF446x e MF449x)

- Invia PDF crittografati e aggiunge ai file PDF la firma digitale della periferica. Questo kit, recapitato in formato elettronico, include un certificato di accesso alla licenza per l'attivazione.

<b>Tipo</b>	Multifunzione laser monocromatico	<b>Selezione a gruppi/destinazioni</b>	Diametro 299 selezioni/Max. 299 destinazioni
<b>Funzioni disponibili</b>	MF443dw/MF446x: stampa, copia e scansione MF446x/MF449x: stampa, copia, scansione e fax	<b>Trasmissione sequenziale</b>	Diametro 310 destinazioni
<b>STAMPANTE</b>		<b>Backup memoria</b>	Backup permanente della memoria fax (Backup con Flash memory)
<b>Velocità di stampa</b>	Solo fronte: fino a 38 ppm (A4) fino a 63,1 ppm (A5 Orizzontale) Fronte-retro: fino a 31,9 ipm (A4)	<b>Invio di fax fronte-retro</b>	Sì (trasmissione e ricezione)
<b>Metodo di stampa</b>	Stampa laser monocromatica	<b>Altre funzioni</b>	Inoltro fax, doppio accesso, ricezione remota, fax PC (solo trasmissione), DRPD, ECM, rilesione automatica, rapporti attività fax, rapporti risultati attività fax, rapporti gestione attività fax
<b>Risoluzione di stampa</b>	600 x 600 dpi	<b>GESTIONE DEI SUPPORTI</b>	
<b>Qualità di stampa con la tecnologia AIR (Automatic Image Refinement)</b>	Fino a 1200 x 1200 dpi	<b>Tipo di scanner</b>	Piano di copiatura, ADF fronte-retro (passaggio singolo)
<b>Tempo di riscaldamento</b>	Circa 14 secondi o meno dall'accensione	<b>Ingresso carta (standard)</b>	Cassetto da 250 fogli Vassoio multifunzione da 100 fogli ADF da 50 fogli
<b>Tempo di uscita della prima stampa</b>	Max. 5,5 secondi circa	<b>Ingresso carta (opzionale)</b>	Cassetto da 550 fogli
<b>Linguaggi di stampa</b>	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript	<b>Uscita carta</b>	150 fogli
<b>Font</b>	MF443dw: 45 font PCL MF445dw: 45 font PCL 136 font PostScript MF446x/MF449x: 93 font PCL 136 font PostScript	<b>Tipi di supporti di stampa</b>	Carta comune, riciclata, pesante, sottile, etichette, cartoline, buste
<b>Margini di stampa</b>	5 mm (superiore, inferiore, sinistro e destro) 10 mm superiore, inferiore, sinistro e destro (busta)	<b>Formati supporti</b>	Cassetto (standard e opzionale): A4, A5, A5 (Orizzontale), A6, B5, legal, letter, executive, statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, foolscap, 16K, formati personalizzati: da min. 105 x 148 mm a max. 216,0 x 355,6 mm.
<b>Modalità di risparmio toner</b>	Sì	<b>Grammatura dei supporti</b>	Vassoio multiuso: A4, A5, A5 (Orizzontale), A6, B5, legal, letter, executive, statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, foolscap, 16K, Index Card, busta (COM10, Monarch, C5, DL), formati personalizzati: da min. 76,2 x 127 mm a max. 216,0 x 355,6 mm.
<b>Funzioni avanzate di stampa</b>	MF443dw/MF445dw: Stampa protetta Stampa da chiavetta di memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Predisposizione per Google Cloud Print iOS: AirPrint, app Canon PRINT Business Android: certificato Mopria, app Canon PRINT Business, plug-in Canon Print Service  MF446x/MF449x: Stampa protetta Stampa da chiavetta di memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Stampa codici a barre <sup>2</sup> Predisposizione per Google Cloud Print iOS: AirPrint, app Canon PRINT Business Android: certificato Mopria, app Canon PRINT Business, plug-in Canon Print Service	<b>Stampa fronte-retro</b>	ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, formati personalizzati: da min. 105 x 128 mm a max. 215,9 x 355,6 mm  Cassetto (standard e opzionale): da 60 a 120 g/m <sup>2</sup> Vassoio multifunzione: da 60 a 163 g/m <sup>2</sup> +AC57 ADF: da 50 a 105 g/m <sup>2</sup>  A4, legal, letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, foolscap Formati personalizzati: da min. 210 x 279,4 mm a max. 216,0 x 355,6 mm Da 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>COPIATRICE</b>		<b>INTERFACCIA E SOFTWARE</b>	
<b>Velocità di copia</b>	Solo fronte (A4): fino a 38 ppm Fronte-retro (A4): fino a 30,3 ipm	<b>Tipo di interfaccia</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, connessione Wireless Direct
<b>Tempo di uscita della prima copia (FCOT)</b>	ADF (A4): circa 6,6 secondi al massimo Piano di copiatura (A4): circa 6,4 secondi al massimo	<b>Compatibilità con sistemi operativi</b>	Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008 Mac OS X 10.9.5 o versione successiva/Mac OS 10.14 o versione successiva, Linux <sup>5</sup>
<b>Risoluzione di copia</b>	Fino a 600 x 600 dpi	<b>Protocolli di rete</b>	Stampa: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Scansione: E-mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX Servizi applicazioni TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP prima di SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Gestione: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicurezza (cablata): Filtro indirizzo IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Sicurezza (wireless): WEP(64/128 bit), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Modalità infrastruttura: WEP(64/128 bit), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES) Modalità Acces Point: WPA2-PSK (AES)
<b>Modalità di copia</b>	Testo, testo/foto (impostazione predefinita), testo/foto (alta qualità), foto	<b>Gestione stampante e software</b>	MF443dw/MF445dw: MF Scan Utility, Interfaccia utente remota (RUI), Gestione ID reparto, Strumento di verifica dello stato del toner iW Management Console: software basato su server per la gestione centralizzata di un parco dispositivi eMaintenance: l'IRDS integrato consente di eseguire servizi eMaintenance in remoto come lettura dei contatori, gestione automatica dei prodotti di consumo e diagnostica in modalità remota Application Library
<b>Copia fronte-retro</b>	Da fronte-retro a fronte-retro (automatico)		MF446x/MF449x: MF Scan Utility, Interfaccia utente remota (RUI), Gestione ID reparto, Strumento di verifica dello stato del toner iW Management Console: software basato su server per la gestione centralizzata di un parco dispositivi eMaintenance: l'IRDS integrato consente di eseguire in remoto servizi eMaintenance quali: lettura dei contatori, gestione automatica dei prodotti di consumo e diagnostica. Universal Log-in Manager/uniFLOW online/uniFLOW online Express/Compatibilità uniFLOW Application Library
<b>Copie multiple</b>	Fino a 999 copie	<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	
<b>Riduzione/ingrandimento</b>	Dal 25% al 400% con incrementi dell'1%	<b>Volume di stampa mensile raccomandato</b>	750 - 4.000 pagine al mese
<b>Altre funzioni</b>	Cancellazione cornice, fascicolazione, 2 su 1, 4 su 1, copia documenti di identità	<b>Ciclo operativo</b>	80.000 pagine al mese <sup>7</sup>
<b>SCANNER</b>			
<b>Tipo</b>	Colore		
<b>Risoluzione di scansione</b>	Ottica: fino a 600 x 600 dpi Ottimizzata: fino a 9600 x 9600 dpi		
<b>Velocità di scansione</b>	Bianco e nero solo fronte: 38 ipm (300 x 600 dpi) A colori solo fronte: 13 ipm (300 x 600 dpi) Bianco e nero fronte-retro: 70 ipm (300 x 600 dpi) A colori fronte-retro: 26 ipm (300 x 600 dpi)		
<b>Profondità di scansione dei colori</b>	24 bit/24 bit (ingresso/uscita)		
<b>Scale di grigi</b>	256 livelli		
<b>Compatibilità</b>	TWAIN, WIA, ICA		
<b>Diametro max.</b>	216 mm		
<b>Scansione su e-mail</b>	MF443dw/MF445dw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca MF446x/449x: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca/PDF crittografato <sup>3</sup> /PDF (firma digitale) <sup>3</sup>		
<b>Scansione su PC</b>			
<b>Scansione su chiavetta di memoria USB</b>			
<b>Scansione su FTP</b>			
<b>Scansione su cloud</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>		
<b>iFAX</b>	ITU-T.37		
<b>FAX</b>			
<b>Velocità del modem</b>	Solo MF445dw/MF449x 33,6 Kbps (fino a 3 secondi/pagina <sup>3</sup> )		
<b>Modalità di ricezione</b>	Solo fax, commutazione automatica fax/tel, modalità risposta, manuale		
<b>Risoluzione fax</b>	Standard: 200 x 100 dpi Fine: 200 x 200 dpi Super fine: 200 x 400 dpi Ultra fine: 400 x 400 dpi		
<b>Memoria FAX</b>	Fino a 512 pagine <sup>5</sup>		
<b>Tasti di selezione rapida</b>	Fino a 281 tasti di selezione rapida		

<b>Velocità processore</b>	800 MHz x 2
<b>Memoria</b>	1 GB
<b>Pannello di controllo</b>	Touch screen LCD a colori da 12,7 cm
<b>Dimensioni inclusi vassoio (L x P x A)</b>	453 mm x 464 mm x 392 mm
<b>Spazio di installazione (L x P x A)</b>	682 mm x 1.083 mm x 895 mm
<b>Peso</b>	Circa 17,2 kg
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura: da 10 a 30 °C (da 50 a 86 °F) Umidità: dal 20 all'80% di umidità relativa (senza condensa)
<b>Fonte di alimentazione</b>	220 - 240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Consumo energetico</b>	Massimo: circa 1.370 W Standby: circa 9,4 W Modalità sospensione: circa 0,9 W Consumo tipico di elettricità (TEC): 1 kWh/settimana (230 V) <sup>9</sup> Per informazioni dettagliate relative al regolamento Lot26, visita: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Livelli di rumorosità</b>	Pressione sonora <sup>8</sup> : In funzione: 53 dB Standby: impercettibile <sup>9</sup>  Potenza sonora <sup>8</sup> : In funzione: 72,2 dB Standby: impercettibile <sup>9</sup>
<b>CONSUMABILI</b>	
<b>Cartucce</b>	Cartuccia 057 (3.100 pagine <sup>10</sup> ) <sup>11</sup> Cartuccia 057H (10.000 pagine <sup>10</sup> ) <sup>11</sup>
<b>ACCESSORI/OPZIONI</b>	
<b>Codici</b>	MF443dw: CST.Feeding Module-AH1 (cassetto da 550 fogli) MF-445dw: CST.Feeding Module-AH1 (cassetto da 550 fogli) Kit TEL 6, cavo lungo (cornetta telefono)  MF446x: CST.Feeding Module-AH1 (cassetto da 550 fogli) Barcode Printing Kit - E1E MiCard Multi (lettore di schede per l'identificazione tramite RFID o schede magnetiche con uniFLOW) MiCard Plus (lettore di schede per l'identificazione tramite RFID o schede magnetiche con uniFLOW) MiCard Attachment Kit-B1 Send PDF Security Feature Set-E1  MF449x: CST.Feeding Module-AH1 (cassetto da 550 fogli) Kit TEL 6, cavo lungo (cornetta telefono) Barcode Printing Kit - E1E MiCard Multi (lettore di schede per l'identificazione tramite RFID o schede magnetiche con uniFLOW) MiCard Plus (lettore di schede per l'identificazione tramite RFID o schede magnetiche con uniFLOW) MiCard Attachment Kit-B1 Send PDF Security Feature Set-E1

**Note:**

- <sup>[1]</sup> Nonostante non sia compatibile con il driver di Canon PCL5e, il dispositivo supporta i comandi PCL5e.
- <sup>[2]</sup> Accessorio necessario: Barcode Printing Kit - E1E
- <sup>[3]</sup> Accessorio necessario: Send PDF Security Feature Set-E1
- <sup>[4]</sup> Scansione con MF Scan Utility o app Canon PRINT Business
- <sup>[5]</sup> Secondo standard Tabella ITU-T n. 1
- <sup>[6]</sup> Linux supporta la stampa e la scansione  
Disponibile da dicembre 2019.
- <sup>[7]</sup> La definizione di ciclo operativo è pari al massimo numero di pagine stampate in un solo mese di picco. L'eventuale utilizzo che superi il ciclo operativo consigliato può ridurre la durata del prodotto
- <sup>[8]</sup> Rumorosità dichiarata in conformità alle norme ISO 9296
- <sup>[9]</sup> "Impercettibile" significa che il livello di pressione dell'emissione sonora accanto alla stampante è inferiore al valore standard assoluto per il rumore di sottofondo in base allo standard ISO 7779
- <sup>[10]</sup> Secondo standard ISO/IEC 19752
- <sup>[11]</sup> La stampante è fornita con cartuccia 057 (3.100 pagine)
- <sup>[12]</sup> Conforme a US ENERGY STAR® versione 2.0.

# STAMPANTI MULTIFUNZIONE LASER IN BIANCO E NERO VELOCI ED EFFICIENTI

Aumenta il ritmo della tua piccola o media impresa grazie a queste compatte stampanti laser multifunzione in bianco e nero



## DETTAGLI DEL PRODOTTO:

NOME DEL PRODOTTO	Codice Mercury	Codice EAN
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C019AA	8714574663470
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C031AA	8714574663593

## ACCESSORI:

NOME DEL PRODOTTO	Codice Mercury	Codice EAN
Cassette Feeding Module-AH1	0732A033AA	4549292092769
Copy Card Reader-F1	4784B001AA	4960999679686
Copy Card Reader Attachment-J1	5140B002AA	4549292027228
Copy Control Interface Kit-C1	5145B001AA	4960999780269
MiCard Attachment Kit-B1	5146B002AA	4549292027235
Barcode Printing Kit - E1E	5143B002AA	N/D (e-delivery)
Send PDF Security Feature Set-E1	9594B002AA	N/D (e-delivery)
Telephone 6 Kit EU (CW)	0752A054AA	4960999453910

## PRODOTTI DI CONSUMO:

NOME DEL PRODOTTO	Codice Mercury	Codice EAN
Cartuccia 057	3009C002AA	4549292136258
Cartuccia 057 H	3010C002AA	4549292136289

**Canon**

**Canon**

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Italian edition  
© Canon Europa N.V., 2019

---