



imagePROGRAF TM-250/TM-255

# PRESTAZIONI RIPROGETTATE

Migliora l'esperienza di stampa con una maggiore produttività, funzionalità intuitive e qualità dell'immagine professionale da un dispositivo sostenibile. La stampante da 24" è in grado di creare stampe CAD accurate con linee nitide e accattivanti materiali di marketing, per studi AEC di grandi dimensioni, il settore della vendita al dettaglio e quello dell'istruzione.

- **Qualità di stampa professionale**  
Sfrutta i miglioramenti a livello di stabilità dell'immagine per creare linee nitide e definite e il nuovo inchiostro magenta per ottenere rossi brillanti. Il risultato è una produzione di disegni CAD, poster e materiali didattici accurati e dai colori vivaci
- **Produttività migliorata**  
Produci stampe CAD A1 in soli 20 secondi o poster A1 in 22 secondi. Risparmia il tempo di rifilatura dei margini in eccesso grazie alla stampa senza bordi di qualsiasi formato e soddisfa facilmente le richieste di stampa più elevate con serbatoi di inchiostro più grandi, tempi di elaborazione ridotti e una ripresa rapida dalla modalità di sospensione
- **Funzionalità intuitive**  
Segui le semplici istruzioni e visualizza informazioni importanti come il tipo di supporto, la quantità di supporto e l'inchiostro rimanente sul touch screen da 4,3". Accorcia il processo di caricamento della carta in bobina con l'accesso rapido attraverso il coperchio piatto
- **Incremento della sostenibilità**  
Nel rispetto dell'ambiente, il dispositivo è certificato EPEAT Gold\* per il basso consumo energetico, con una riduzione del consumo in modalità standby e un imballaggio privo di polistirolo. La rumorosità ridotta durante la stampa lo rende ideale per gli uffici silenziosi

\*EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti.

**Canon**

---

# SPECIFICHE TECNICHE

# imagePROGRAF™-250/TM-255

## TECNOLOGIA DELLA STAMPANTE

### Tipo di stampante

### Tecnologia di stampa

### Risoluzione di stampa

### Numero di ugelli

### Precisione delle linee

### Passo degli ugelli

### Dimensioni gocce di inchiostro

### Capacità inchiostro

### Tipo di inchiostro

### Sistemi operativi compatibili

### Altri protocolli supportati per l'invio dei lavori

### Linguaggi di stampa

### Interfacce standard

## MEMORIA

### Memoria standard

### Hard disk

## VELOCITÀ DI STAMPA

### Disegno CAD

### Carta comune (A1)

### Poster:

### Carta comune (A1)

### Carta patinata spessa (A1)

## GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

### Alimentazione e uscita supporti di stampa

### Larghezza supporti di stampa

### Spessore supporti di stampa

### Lunghezza minima stampabile

### Lunghezza massima stampabile

### Diametro massimo della bobina di carta

### Dimensione interna supporti di stampa

### Margini area consigliata

## TM-250

## TM-255

24" a 5 colori  
Tipo integrato Canon Bubble Jet (su richiesta) 6 colori  
(6 chip per testina di stampa x 1 testina di stampa)

2400 x 1200 dpi

Totale: 15.360 ugelli MBK: 5.120 ugelli BK, C, M, Y: 2.560  
ugelli ciascuno

±0,1% o inferiore  
Sono necessarie regolazioni da parte dell'utente.  
L'ambiente di stampa e i supporti di stampa devono  
corrispondere a quelli utilizzati per le regolazioni

1200 dpi x 2 linee

Minimo 5 pl per colore

Inchiostro in dotazione: 490 ml  
(130 ml per MBK, 90 ml x 4 per BK, C, M, Y)  
Inchiostro in vendita: 300 ml/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)

Inchiostro a pigmenti: 5 colori MBK/BK/C/M/Y

32 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10  
64 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11,  
Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022  
Apple Macintosh: macOS 10.15.7-macOS 13

Apple AirPrint

HP-GL/2, HP RTL, JPEG  
(ver. JFIF 1.02), CALS G4  
(invio solo tramite FTP)

HP-GL/2, HP RTL, PDF  
(ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF  
1.02), CALS G4 (invio solo  
tramite FTP)

Porta USB-A: N/D

Porta A USB: memoria USB  
(stampa diretta)

Porta USB-B: USB ad alta velocità  
Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T)  
IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)  
Rete LAN wireless: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

\* Per l'attivazione e la disattivazione della LAN wireless, consultare il  
manuale utente

2 GB

Slot di espansione: no

N/D

128 GB

(memoria fisica 2 GB)

Slot di espansione: no

500 GB (crittografato)

### Margini area stampabile

### Capacità di alimentazione supporti di stampa

### Unità di riavvolgimento

### Larghezza stampa senza bordi (solo bobina)

### Numero massimo di stampe erogate

## REQUISITI DI ALIMENTAZIONE E FUNZIONAMENTO

### Alimentazione

### Consumo energetico

### Ambiente operativo

### Emissioni acustiche (potenza/ pressione)

### Normative

### Certificazioni ambientali

## DIMENSIONI E PESO

### Dimensioni (L x P x A) e peso

### Dimensioni e peso della confezione

## MATERIALI INCLUSI

### Contenuto della confezione

### Software incluso

### OPZIONI

### Accessori opzionali

## MATERIALI DI CONSUMO

### Componenti sostituibili dall'utente

## TM-250

## TM-255

Carta in bobina: superiore: 3 mm, inferiore: 3 mm,  
laterale: 3 mm  
Carta in bobina (stampa senza bordi): superiore: 0 mm,  
inferiore: 0 mm, laterale: 0 mm  
Foglio singolo (Apple AirPrint): superiore: 3 mm,  
inferiore: 12,7 mm, laterale: 3 mm  
Foglio singolo (altri): superiore: 3 mm, inferiore: 20 mm,  
laterale: 3 mm

Bobina di carta: una bobina  
Foglio singolo: 1 foglio

N/D

[Consigliato] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1),  
10", 14", 17", 24"

[Stampabile] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm  
(ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8", 12", 15",  
16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm

Oltre a quanto sopra, la stampa senza bordi in qualsiasi  
formato è supportata solo su carta in bobina, in base alle  
impostazioni dell'utente

Posizione standard: 1 foglio  
Posizione piegatura: 20 fogli di carta comune in A1 verticale  
Posizione piana: 20 fogli di carta comune in A2 orizzontale  
(escluse condizioni di forte arriccamento)

100 - 240 V CA (50 - 60 Hz)

In funzione: max. 62 W

In modalità Sleep:  
max. 2,2 W

Tempo di inattività per  
passare alla modalità di  
Sleep: circa 5 minuti

Spenta: massimo 0,1 W

In funzione: max. 64 W

In modalità Sleep:  
max. 2,2 W

Tempo di inattività per  
passare alla modalità di  
Sleep: circa 5 minuti

Spenta: massimo 0,1 W

Temperatura: 15-30 °C

Umidità: 10-80% di umidità relativa (senza condensa)

In funzione: 41 dB (A) (carta comune, modalità standard,  
modalità disegno a tratto/testo)  
(misurazione conforme alla norma ISO 7779)

In stand-by: max. 35 dB (A)

In funzione: 6,2 Bel o inferiore (carta comune, modalità  
standard, modalità disegno a tratto/testo) (misurazione  
conforme alla norma ISO 7779)

Marchio CE, marchio UKCA

Certificazione CB, EPEAT Gold<sup>1)</sup>

Unità principale con supporto

978 x 885 x 1060 mm  
(pannello operativo inclinato verso il basso/celestivo aperto)

978 x 756 x 1060 mm  
(pannello operativo inclinato verso il basso/celestivo chiuso)

55 kg  
(incluso set portabobina, esclusi inchiostro e testa di  
stampa)

Stampante (unità principale con supporto e pallet):  
1152 x 913 x 946 mm, 96 kg

Stampante, supporto stampante, 1 testa di stampa, cavo di  
alimentazione, 1 set di serbatoi di inchiostro in dotazione,  
guida all'installazione, opuscolo sicurezza/standard  
ambientali, foglio indirizzi LFP Eur, foglio con informazioni  
importanti, guida alla configurazione del supporto della  
stampante, avviso per PosterArtist WEB

Software disponibile scaricabile dal Web

Portabobina 2"/3": RH2-28

Supporto IC Card Reader: RA-02

Serbatoio di inchiostro: M: PFI-321 (300 ml)/PFI-121 (130 ml),  
MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml)/PFI-120 (130 ml)  
Testa di stampa: PF-06  
Lama taglierina: CT-08  
Cartuccia di manutenzione: MC-31

### Note a piè pagina

<sup>1)</sup> EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti

### Limitazione di responsabilità

Alcune immagini sono simulate per chiarezza di riproduzione. Tutti i dati si basano su metodi di prova standard  
Canon. Il presente opuscolo e le specifiche del prodotto sono stati sviluppati prima della data di lancio del prodotto.  
Le specifiche finali sono soggette a modifiche senza preavviso™ e tutti i nomi di aziende e/o prodotti sono marchi  
commerciali e/o marchi commerciali registrati appartenenti ai relativi fabbricanti nei loro mercati e/o paesi.

Per ottenere risultati ottimali è preferibile utilizzare supporti di stampa Canon. Per il tipo di supporto di stampa (carta)  
consigliato, consultare l'elenco di supporti di stampa e carte compatibili.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Italian edition /canon.it  
© Canon Europa N.V., 2025





imagePROGRAF TM-250 MFP Lm24  
imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

# PRESTAZIONI **RIPROGETTATE**

Migliora l'esperienza di stampa con una stampante multifunzione sostenibile da 24", con rumorosità ridotta in funzionamento, produttività avanzata e funzionalità intuitive per creare stampe di qualità professionale con linee nitide e precise e colori rossi brillanti, per materiali di marketing e stampe CAD accattivanti. La funzionalità di scansione integrata con software dedicato aumenta la produttività e le velocità di stampa e scansione elevate ottimizzano il flusso di lavoro.

- **Funzionalità integrate**  
Stampa e scansione senza problemi con un dispositivo multitasking facile da usare, dotato di pannello touch screen da 3" sullo scanner e software dedicato per l'elaborazione parallela di stampa e scansione
- **Qualità di stampa professionale**  
Sfrutta i miglioramenti a livello di stabilità dell'immagine per creare linee nitide e definite e il nuovo inchiostro magenta per ottenere rossi brillanti. Il risultato è una produzione di disegni CAD, poster e materiali didattici accurati e dai colori vivaci
- **Produttività migliorata**  
Produci stampe CAD A1 in soli 20 secondi o poster A1 in 22 secondi. Risparmia il tempo di rifilatura dei margini in eccesso grazie alla stampa senza bordi di qualsiasi formato e soddisfa facilmente le richieste di stampa elevate con serbatoi di inchiostro più grandi, tempi di elaborazione ridotti e una ripresa rapida dalla modalità di sospensione
- **Funzionalità intuitive**  
Segui le semplici istruzioni e visualizza informazioni importanti come il tipo di supporto, la quantità di supporto e l'inchiostro rimanente sul touch screen da 4,3". Accorcia il processo di caricamento della carta in rotoli con l'accesso rapido attraverso il coperchio piatto

**Canon**

---

# SPECIFICHE TECNICHE

# imagePROGRAF TM-250 MFP Lm24 imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

## TECNOLOGIA SCANNER

### Tecnologia di scansione

SingleSensor con illuminazione a LED multipli

### Risoluzione max. (dpi)

600 dpi

### Velocità di scansione

COPIA  
300/300 dpi (Bozza) = 1 ips a colori, 4,5 ips in bianco e nero  
300/600 dpi (Standard) = 1 ips a colori, 3 ips in bianco e nero  
600/600 dpi (Migliore) = 0,5 ips a colori, 1,5 ips in bianco e nero

### Modalità di scansione

SCANSIONE  
200 dpi (Bozza) = 1 ips a colori, 4,5 ips in bianco e nero  
300/600 dpi (Standard) = 1 ips a colori, 3 ips in bianco e nero  
600/600 dpi (Migliore) = 0,5 ips a colori, 1,5 ips in bianco e nero

Scansione su USB: RGB / Scala di grigi / Bianco e nero, TIFF (ScanAppL non disponibile)  
Scansione su USB: RGB / Scala di grigi / Bianco e nero, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanAppL disponibile)  
Scansione su PC: RGB / Scala di grigi / Bianco e nero, Tiff, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF4, M-PDF

Copia: RGB / Scala di grigi / Bianco e nero  
Copia e archiviazione: combinazione di copia e scansione su PC  
Connettività al cloud tramite il collegamento a Canon Direct Print & Share.  
STAMPA tramite Canon Direct Print & Share

### Percorso carta

Verso l'alto, uscita posteriore. Trasporto documenti solo in avanti  
Guide di ritorno documenti incluse

### Larghezza di scansione massima

24" (609,6 mm)

### Larghezza di scansione minima

6,2" (157,4 mm)

### Larghezza del documento massima

26" (660,4 mm)

### Lunghezza di scansione massima

109" (2768 mm)

### Spessore documento

Progettato per scansioni su carta CAD per stampanti Canon iPF  
Min: 0,07 mm  
Max: 0,8 mm

### Precisione della scansione

Precisione 0,2% +/- 1 pixel

### Interfaccia USB

USB2, 128 GB, FAT32

### Scansione su rete

ScanAppL: imposta la directory di scansione  
Specifiche PC minime: • Windows 10/11 a 32 bit • Connessione Ethernet 100 Mbps • Processori Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo o Hyper-Threading (HT) da 2,8 GHz o AMD Dual-Core • 2 GB di RAM • Disco rigido SATA (Serial ATA) ad alta velocità (7200 giri/min) con almeno 2 GB per le applicazioni e 20 GB liberi per le immagini

### Lingue

ScanAppL  
Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, russo, portoghese, giapponese, ceco, polacco

### Pannello di controllo

Display touch screen da 3" (76,2 mm)

### Peso dello scanner

5,28 kg (11,6 libbre) senza guida di ritorno doc

### Dimensioni (L x P x X)

Larghezza: 935 mm; altezza: 131 mm  
Profondità:  
Senza guida di ritorno doc - Vassoio carta ripiegato: 146 mm  
Senza guida di ritorno doc - Vassoio carta disteso: 193 mm  
Con guida di ritorno doc - Vassoio carta ripiegato: 206 mm  
Con guida di ritorno doc - Vassoio carta disteso: 253 mm

### Conformità

Europa: marchio CE, altri Paesi: certificazione CB

### Contenuto della confezione

Scanner Lm24  
Supporti di montaggio della stampante, dispositivi di fissaggio e utensile da 3 mm  
2 niedi per uso su scrivania  
2 guide bordo carta  
1 guida di ritorno documenti  
Foglio di calibrazione  
CD con il software ScanAppL e la documentazione in PDF:  
Manuale utente e Guida rapida per l'installazione dello scanner Lm24  
Guida rapida all'installazione dello scanner Lm24  
Cavo Ethernet (2 metri)  
Alimentazione per regione - Cavi alimentazione di rete (2 metri)

## TECNOLOGIA DELLA STAMPANTE

### Tipo di stampante

24" a 5 colori

### Tecnologia di stampa

Tipo integrato Canon Bubble Jet a 6 colori (6 chip per testa di stampa x 1 testa di stampa)

### Risoluzione di stampa

2400 x 1200 dpi

### Numero di ugelli

Totale: 15.360 ugelli MBK: 5120 ugelli BK, C, M, Y: 2560 ugelli ciascuno

### Precisione delle linee

+/- 0,1% o inferiore  
Sono necessarie regolazioni da parte dell'utente. L'ambiente di stampa e i supporti di stampa devono corrispondere a quelli utilizzati per le regolazioni

### Passo degli ugelli

1200 dpi x 2 linee

### Dimensioni gocce di inchiostro

Minimo 5 pl per colore

### Capacità inchiostro

Inchiostro in dotazione: 490 ml  
(130 ml per MBK, 90 ml x4 per BK, C, M, Y)  
Inchiostro in vendita: 300/150 ml (MBK, BK, C, M, Y)

### Tipo di inchiostro

Inchiostro a pigmenti: 5 colori MBK/BK/C/M/Y

### Sistemi operativi compatibili

32 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10  
64 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11,  
Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022  
Apple Macintosh: macOS 10.15.7-macOS 13

### Altri protocolli supportati per l'invio dei lavori

Apple AirPrint

### Linguaggi di stampa

| TM 250   | TM 255   |
|--|--|
| HP-GL/2, HP RTL, JPEGS (ver. JFIF 102), CALS G4 (invio solo tramite FTP) | HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEGS (ver. JFIF 102), CALS G4 (invio solo tramite FTP) |

## Interfacce standard

Porta USB-A: Port: N/D  
Porta USB-B: USB ad alta velocità Ethernet:  
IEEE802.3ab (100Base-T),  
IEEE802.3u (100Base-TX)/  
IEEE802.3 (10Base-T)  
LAN wireless: IEEE802.11n/  
IEEE802.11g/IEEE802.11b  
\* Per l'attivazione e la disattivazione della LAN wireless, consultare il manuale utente

Porta USB-A: chiavetta USB (stampa diretta)  
Porta USB-B: USB ad alta velocità Ethernet:  
IEEE802.3ab (100Base-T),  
IEEE802.3u (100Base-TX)/  
IEEE802.3 (10Base-T)  
LAN wireless: IEEE802.11n/  
LAN wireless: IEEE802.11g/  
IEEE802.11b  
\* Per l'attivazione e la disattivazione della LAN wireless, consultare il manuale utente

## MEMORIA

### Memoria standard

2 GB

Slot di espansione: No

### Hard disk

N/D

## VELOCITÀ DI STAMPA

### Disegno CAD

Carta comune (A1):  
0:20 (Fast Economy Mode)  
0:23 (Fast)  
0:40 (Standard)

### Poster

Carta comune (A1):  
0:22 (Fast Economy Mode)  
0:25 (Fast)  
0:44 (Standard)

Carta patinata spessa (A1):  
0:55 (Fast)  
1:23 (Standard)

## GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

### Alimentazione e uscita supporti di stampa

Carta in bobina: una bobina, caricamento superiore, uscita frontale  
Foglio singolo: caricamento superiore, uscita frontale  
(alimentazione manuale tramite leva di blocco dei supporti di stampa)

### Larghezza supporti di stampa

Carta in bobina: 203,2 - 610 mm  
Foglio bobina: 203,2 - 610 mm

### Spessore supporti di stampa

Bobina/foglio: 0,07 mm - 0,8 mm

### Lunghezza minima stampabile

Carta in bobina: 203,2 mm  
Foglio bobina: 275,4 mm

### Lunghezza massima stampabile

Carta in bobina: 18 m  
(varia in base al sistema operativo e all'applicazione)  
Foglio singolo: 1,6 m

### Diametro massimo della bobina di carta

150 mm

### Dimensione interna supporti di stampa

Diametro interno bobina: 2"/3"

### Margini area consigliata

Carta in bobina: superiore: 20 mm, inferiore: 3 mm, laterale: 3 mm  
Foglio singolo (Apple AirPrint): superiore: 20 mm, inferiore: 31 mm, laterale: 3 mm  
Foglio singolo (altri): superiore: 20 mm, inferiore: 20 mm, laterale: 3 mm

### Margini area stampabile

Carta in bobina: superiore: 3 mm, inferiore: 3 mm, laterale: 3 mm  
Carta in bobina (stampa senza bordi): superiore: 0 mm, inferiore: 0 mm, laterale: 0 mm  
Foglio singolo (Apple AirPrint): superiore: 3 mm, inferiore: 12,7 mm, laterale: 3 mm  
Foglio singolo (altri): superiore: 3 mm, inferiore: 20 mm, laterale: 3 mm

### Capacità di alimentazione supporti di stampa

Carta in bobina: una bobina  
Foglio singolo: 1 foglio

### Unità di riavvolgimento

N/D

### Larghezza stampa senza bordi (solo bobina)

[Consigliato] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"  
[Stampabile] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 800 mm  
Oltre a quanto sopra, la stampa senza bordi in qualsiasi formato è supportata solo su carta in bobina, in base alle impostazioni dell'utente

### Numero massimo di stampe

Posizione standard: 1 foglio  
Posizione piegatura: 20 fogli di carta comune in A1 verticale  
Posizione piana: 20 fogli di carta comune in A2 orizzontale (escluse condizioni di forte arriccamento)

## MATERIALI INCLUSI

### Contenuto della confezione

Stampante, supporto stampante, 1 testa di stampa, cavo di alimentazione, 1 set di serbatoi di inchiostro in dotazione, guida all'installazione, opuscolo sicurezza/standard ambientali, foglio indirizzi LFP Eur, foglio con informazioni importanti, guida alla configurazione del supporto della stampante, avviso per PosterArtist WEB

### Software incluso

Software disponibile scaricabile dal Web

### OPZIONI

### Accessori opzionali

Portabobina 2"/3": RH-28  
Supporto IC Card Reader: RA-02

## MATERIALI DI CONSUMO

### Componenti sostituibili dall'utente

Serbatoio di inchiostro: M: PFI-321 (300 ml)/PFI-121 (130 ml),  
MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml)/PFI-120 (130 ml)  
Testa di stampa: PF-06  
Lama taglierina: CT-08  
Cartuccia di manutenzione: MC-31

## Limitazione di responsabilità

Alcune immagini sono simulate per chiarezza di riproduzione. Tutti i dati si basano su metodi di prova standard Canon. Il presente opuscolo e le specifiche del prodotto sono stati sviluppati prima della data di lancio del prodotto. Le specifiche finali sono soggette a modifiche senza preavviso™ e tutti i nomi di aziende e/o prodotti sono marchi commerciali e/o marchi commerciali registrati appartenenti ai relativi fabbricanti nei loro mercati e/o paesi.

Per ottenere risultati ottimali è preferibile utilizzare supporti di stampa Canon. Per il tipo di supporto di stampa (carta) consigliato, consultare l'elenco di supporti di stampa e carte compatibili.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Italian edition /canon.it  
© Canon Europa N.V., 2025

