

# EFFICIENTI STAMPANTI LASER IN BIANCO E NERO CON CONNETTIVITÀ WIRELESS



## i-SENSYS serie LBP220

**Produttive ed efficienti, queste stampanti laser monocromatiche a funzione singola sono perfette per le aziende che necessitano di velocità e affidabilità**

### Maggiore velocità di stampa

Le stampanti Canon i-SENSYS serie LBP220 sono dotate di un motore in grado di offrire elevata velocità di stampa per garantire la massima efficienza. Scegli LBP226dw o LBP228x per velocità di stampa fino a 38 ppm per il formato A4 e LBP223dw per una stampa rapida fino a 33 ppm. La stampa fronte-retro consente inoltre di ottimizzare la produzione.

### Un alto standard di sicurezza

Usi i più alti standard di sicurezza con la funzione di rilascio documenti basata su PIN disponibile sui modelli LBP226dw e LBP228x e l'autenticazione utente tramite Universal Login Manager (ULM) disponibile sul modello LBP228x.

### Connettività mobile

La connettività mobile delle stampanti i-SENSYS serie LBP220 consente di stampare ovunque ci si trovi. Stampa immediatamente senza nessuna applicazione tramite AirPrint (iOS) o Mopria (Android), oppure scarica l'app Canon PRINT Business.



#### CONTROLLO

Universal Login Manager (ULM) (LBP228x)



#### ELEVATA VELOCITÀ DI STAMPA

38 ppm solo fronte A4 (LBP226dw e LBP228x)



Touch Panel

#### CONTROLLI INTUITIVI

Touch screen da 12,7 cm (LBP228x)



#### APPLICATION LIBRARY

Applicazione su schermo personalizzabile (LBP228x)



#### SICUREZZA

Funzione di rilascio sicuro dei documenti tramite PIN (modelli LBP226dw e LBP228x)



#### PRODUTTIVITÀ

Stampa fronte-retro automatica

### Prestazioni di alta qualità

Le nuove cartucce toner garantiscono una stampa uniforme e di alto livello. Queste cartucce compatte hanno un'ottima resa e sono dotate di tecnologia di rimozione automatica del sigillo per ridurre gli sprechi e semplificare la sostituzione.

### Comandi intuitivi

Gestisci le operazioni con i semplici display LCD a 5 righe dei modelli LBP223dw e LBP226dw, oppure goditi il vantaggio di un controllo ancora più facile con il touch screen a colori da 12,7 cm del modello LBP228x. Il modello LBP228x è inoltre dotato della funzione Application Library per personalizzare i pulsanti sullo schermo.

**Canon**

## GRAFICO AGGIORNATO DELLE CARATTERISTICHE DELLA GAMMA



LBP223dw

LBP226dw

LBP228x

Linguaggi di stampa PCL	●	●	●
Linguaggi di stampa PostScript		●	●
Velocità di stampa A4	33 ppm	38 ppm	38 ppm
Display	LCD a 5 righe	LCD a 5 righe	Touch screen a colori da 12,7 cm
Stampa protetta da PIN		●	●
Stampa fronte/retro automatica	●	●	●
Compatibilità con ULM/unifLOW			●
Application Library			●
Wi-Fi	●	●	●

### ACCESSORI OPZIONALI

#### Cassette Feeding Module AH1

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

#### Barcode Printing Kit-E1E (LBP228x)

- 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.

**MOTORE DI STAMPA****Velocità di stampa**

LBP223dw:  
Solo fronte: fino a 33 ppm (A4)  
fino a 52,5 ppm (A5 Orizzontale)  
Fronte-retro: fino a 28,7 ipm (A4)

LBP226dw/LBP228x:  
Solo fronte: fino a 38 ppm (A4)  
fino a 63,1 ppm (A5 Orizzontale)  
Fronte-retro: fino a 31,9 ipm (A4)

**Metodo di stampa****Risoluzione di stampa**

600 x 600 dpi  
Fino a 1200 x 1200 dpi

**Qualità di stampa con la tecnologia AIR (Automatic Image Refinement)****Tempo di riscaldamento**

Circa 14 secondi o meno dall'accensione

**Tempo di uscita della prima pagina**

Max. 5,5 secondi circa

**Volume di stampa mensile raccomandato**

750 - 4.000 pagine al mese

**Ciclo operativo**

80.000 pagine

**Margini di stampa**

5 mm (superiore, inferiore, sinistro e destro)

**Funzioni avanzate di stampa**

LBP223dw:  
Stampa da chiavetta di memoria USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Predisposizione per Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, app Canon PRINT Business  
Android: certificato Mopria, plug-in Canon Print Service, app Canon PRINT Business

LBP226dw:  
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, plug-in Canon Print Service, app Canon PRINT Business

LBP228x:  
Stampa protetta  
Stampa da chiavetta di memoria USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Stampa di codici a barre<sup>1</sup>  
Predisposizione per Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, app Canon PRINT Business  
Android: certificato Mopria, plug-in Canon Print Service, app Canon PRINT Business

**GESTIONE DEI SUPPORTI****Ingresso carta (standard)**

Cassetto da 250 fogli  
Vassoio multifunzione da 100 fogli

**Ingresso carta (opzionale)**

Cassetto da 550 fogli

**Uscita carta**

150 fogli

**Tipi di supporti di stampa**

Carta comune, riciclata, pesante, sottile, etichette, cartoline, buste

**Formati supporti**

Cassetto (standard e opzionale):  
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. 105 x 148 mm a max. 216,0 x 355,6 mm.

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.

**Grammatura dei supporti**

Cassetto (standard e opzionale): da 60 a 120 g/m<sup>2</sup>  
Vassoio multifunzione: da 60 a 163 g/m<sup>2</sup>

**Stampa fronte-retro**

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>

**CARATTERISTICHE GENERALI****Requisiti di alimentazione**

220 - 240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

**Consumo energetico**

Massimo: circa 1.330 W  
Standby: circa 9 W  
Modalità sospensione: circa 0,9 W  
Consumo tipico di elettricità (TEC):  
LBP223dw: 0,9 kWh/settimana  
LBP226dw/LBP228x: 1 kWh/settimana (230 V)<sup>2</sup>  
Per informazioni dettagliate relative al regolamento Lot26, visita: [http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

**Livello di rumore**

Pressione sonora<sup>2</sup>:  
In funzione: 54 dB  
Standby: impercettibile<sup>3</sup>

Potenza sonora<sup>2</sup>:  
In funzione: 68 dB  
Standby: impercettibile<sup>3</sup>

**Dimensioni (L x P x A)**

LBP223dw/LBP226dw:  
401 mm x 373 mm x 250 mm  
LBP228x:  
438 mm x 373 mm x 312 mm

**Peso**

LBP223dw/LBP226dw:  
Circa 9,5 kg  
LBP228x:  
Circa 9,9 kg

**Ambiente operativo**

Temperatura: da 10 a 30 °C (da 50 a 86 °F)  
Umidità: dal 20 all'80% di umidità relativa (senza condensa)

**Pannello di controllo**

LBP223dw/LBP226dw:  
LCD a 5 righe, 3 LED (Job, Error, Energy saver), pulsanti, tastierino numerico a 10 tasti  
LBP228x:  
Touch screen LCD a colori da 12,7 cm

**CONTROLLER****Velocità processore**

800 MHz x 2

**Memoria**

1 GB

**Linguaggi di stampa**

UFRII, PCL 5e<sup>4</sup>, PCL6, Adobe® PostScript®

**Font**

LBP223dw: 45 font PCL  
LBP226dw: 45 font PCL, 136 font PS  
LBP228x: 93 font PCL, 136 font PS

**Interfaccia e connettività**

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, connessione Wireless Direct

**Gestione stampante e software**

LBP223dw/LBP226dw:  
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'RDS integrato consente di eseguire in remoto servizi eMaintenance quali: lettura dei contatori, gestione automatica dei prodotti di consumo e diagnostica.

LBP228x:  
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'RDS 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

**Compatibilità con sistemi operativi**

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>

**CONSUMABILI****Cartucce All-Inclusive**

Cartuccia 057 (3.100 pagine<sup>6</sup>)<sup>7</sup>  
Cartuccia 057H (10.000 pagine<sup>6</sup>)<sup>7</sup>

**ACCESSORI/OPZIONI****Codici**

LBP223dw/LBP226dw:  
Cassette Feeding Module-AH1  
LBP228x:  
Cassette Feeding Module-AH1  
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  
Barcode Printing Kit - E1E

**Note:**

<sup>[1]</sup> Accessorio necessario: Barcode Printing Kit - E1E

<sup>[2]</sup> Rumorosità dichiarata in conformità alle norme ISO 9296

<sup>[3]</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>[4]</sup> Nonostante non sia compatibile con il driver di Canon PCL5e, il dispositivo supporta i comandi PCL5e.

<sup>[5]</sup> Solo distribuzione Web

Disponibile da dicembre 2019.

<sup>[6]</sup> Secondo standard ISO/IEC 19752

<sup>[7]</sup> La stampante contiene una cartuccia iniziale (Nero: 1.500 pagine)

<sup>[8]</sup> Conforme a US ENERGY STAR® versione 2.0.

<sup>[9]</sup> PostScript disponibile solo su LBP226dw e LBP228x

# EFFICIENTI STAMPANTI LASER IN BIANCO E NERO CON CONNETTIVITÀ WIRELESS

Produttive ed efficienti, queste stampanti laser monocromatiche a funzione singola sono perfette per le aziende che necessitano di velocità e affidabilità



## DETTAGLI DEL PRODOTTO:

NOME DEL PRODOTTO	Codice Mercury	Codice EAN
i-SENSYS LBP223dw	3516C008AA	4549292133974
i-SENSYS LBP226dw	3516C007AA	4549292133967
i-SENSYS LBP228x	3516C006AA	4549292133950

## ACCESSORI:

NOME DEL PRODOTTO	Codice Mercury	Codice EAN
Cassette Feeding Module-AH1	0732A033AA	4549292092769
MiCard Attachment Kit-B1	5146B002AA	4549292027235
Barcode Printing Kit - E1E	5143B002AA	N/D (e-delivery)

## PRODOTTI DI CONSUMO:

NOME DEL PRODOTTO	Codice Mercury	Codice EAN
Cartuccia Q57	3009C002AA	4549292136258
Cartuccia Q57 H	3010C002AA	4549292136289

The Canon logo is displayed in its characteristic red color and bold, sans-serif font.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Italian edition  
© Canon Europa N.V., 2019