

# IMPRIMANTES LASER NOIR ET BLANC EFFICACES AVEC CONNECTIVITÉ SANS FIL



## Série i-SENSYS LBP220

**Productives et efficaces, ces imprimantes laser monochromes sont parfaites pour les entreprises en quête de vitesse et de fiabilité**

### Vitesses d'impression accrues

La série i-SENSYS LBP220 de Canon est capable d'imprimer très rapidement pour une efficacité maximale. Choisissez les modèles LBP226dw ou LBP228x pour des vitesses d'impression allant jusqu'à 38 ppm en format A4, et le modèle LBP223dw pour une impression rapide jusqu'à 33 ppm en format A4. L'impression recto verso permet également d'optimiser la production.

### Sécurité intégrée

Renforcez la sécurité en utilisant la fonction de déverrouillage de documents par code PIN sur les modèles LBP226dw et LBP228x. La sécurité est encore renforcée grâce à la compatibilité uniFLOW présente sur le modèle LBP228x, qui assure l'authentification des utilisateurs pour une plus grande confidentialité.

### Connexion mobile

La série i-SENSYS LBP220 est un atout essentiel pour les petites entreprises. Sa connectivité mobile permet aux utilisateurs d'imprimer où qu'ils se trouvent. Imprimez immédiatement sans application via AirPrint (iOS) ou Mopria (Android), ou téléchargez l'application Canon PRINT Business.



#### CONTRÔLE

Compatibilité uniFLOW online et uniFLOW online Express (LBP228x)



#### VITESSE

**D'IMPRESSION ÉLEVÉE**  
38 ppm au format A4 recto (LBP226dw et LBP228x)



Touch Panel

#### COMMANDES INTUITIVES

Écran tactile de 12,7 cm (LBP228x)



#### BIBLIOTHÈQUE

**D'APPLICATIONS**  
Applications personnalisables à l'écran (LBP228x)



#### SÉCURITÉ

Déverrouillage de documents par code PIN (LBP226dw et LBP228x)



#### PRODUCTIVITÉ

Impression recto verso automatique

### Performances de haute qualité

Les cartouches toner améliorées garantissent une qualité constante. Ces cartouches compactes offrent désormais un rendement encore plus élevé et sont dotées de la technologie de retrait automatique de l'opercule de protection.

### Contrôle intuitif

Familiarisez-vous avec les différentes fonctions grâce aux écrans LCD 5 lignes simples d'utilisation des modèles LBP223dw et LBP226dw, ou profitez de commandes encore plus conviviales grâce à l'écran tactile couleur de 12,7 cm du modèle LBP228x. Le modèle LBP228x est également livré avec une bibliothèque d'applications pour des icônes personnalisés à l'écran.

**Canon**

## PRÉSENTATION DE LA GAMME ET DES CARACTÉRISTIQUES



LBP223dw

LBP226dw

LBP228x

Langage d'impression PCL	●	●	●
Langage d'impression PostScript		●	●
Vitesse d'impression A4	33 ppm	38 ppm	38 ppm
Affichage	Écran LCD de 5 lignes	Écran LCD de 5 lignes	Écran tactile couleur de 12,7 cm
Impression sécurisée par code PIN		●	●
Impression recto verso automatique	●	●	●
Compatibilité uniFLOW			●
Bibliothèque d'applications			●
Wi-Fi	●	●	●

### ACCESSOIRES OPTIONNELS

#### Module de chargement de cassette AH1

- Cassette papier de 550 feuilles supplémentaires, 1 unité peut être ajoutée à l'unité principale.

#### Kit d'impression de codes-barres E1E (LBP228x)

- Installe les polices de codes-barres pour l'impression de codes-barres. Ce kit, livré par voie électronique, comprend une licence d'accès pour l'activation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# Série i-SENSYS LBP220

### MOTEUR D'IMPRESSION

#### Vitesse d'impression

LBP223dw :  
Recto : jusqu'à 33 ppm (A4)  
Jusqu'à 52,5 ppm (A5-Paysage)  
Recto verso : jusqu'à 28,7 ipm (A4)

LBP226dw / LBP228x :  
Recto : jusqu'à 38 ppm (A4)  
Jusqu'à 63,1 ppm (A5-Paysage)  
Recto verso : jusqu'à 31,9 ipm (A4)

#### Méthode d'impression

Impression monochrome par système à faisceau laser

#### Résolution d'impression

600 × 600 ppp

#### Qualité d'impression avec la technologie de lissage des images

Jusqu'à 1200 × 1200 ppp

#### Temps de préchauffage

Env. 14 secondes maximum à partir de la mise sous tension

#### Temps de sortie de la première page

Environ 5,5 secondes maximum

#### Volume d'impression mensuel recommandé

750 à 4000 pages par mois<sup>10</sup>

#### Cycle de travail

80.000 pages

#### Marges d'impression

5 mm haut, bas, gauche, droite

#### Fonctions d'impression avancées

LBP223dw :  
Impression à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Compatibilité Google Cloud Print  
iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business  
Android : certifié Mopria, plug-in de service d'impression Canon, application Canon PRINT Business

LBP226dw :  
Impression sécurisée  
Impression à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Compatibilité Google Cloud Print  
iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business  
Android : certifié Mopria, plug-in de service d'impression Canon, application Canon PRINT Business

LBP228x :  
Impression sécurisée  
Impression à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Impression de codes-barres<sup>1</sup>  
Compatibilité Google Cloud Print  
iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business  
Android : certifié Mopria, plug-in de service d'impression Canon, application Canon PRINT Business

### GESTION DES SUPPORTS

#### Chargeur papier (standard)

Cassette 250 feuilles  
Bac multifonctions de 100 feuilles

#### Chargeur papier (en option)

Cassette 550 feuilles

#### Sortie papier

150 feuilles

#### Types de supports

Papier ordinaire, papier recyclé, papier épais, papier fin, étiquette, carte postale, enveloppe

#### Taille des supports

Cassette (standard ou optionnelle) :  
A4, A5, A5 (Paysage), A6, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, Formats personnalisés : min. 105 × 148 mm ; max. 216,0 × 355,6 mm

Bac multifonctions :  
A4, A5, A5 (Paysage), A6, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, Fiche, Enveloppe (COM10, Monarch, C5, DL), Formats personnalisés : min. 76,2 × 127 mm ; max. 216,0 × 355,6 mm

#### Gammages de support

Cassette (standard et optionnelle) : 60 à 120 g/m<sup>2</sup>  
Bac multifonctions : 60 à 163 g/m<sup>2</sup>

#### Impression recto verso

A4, Légal, Lettre, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscape  
Formats personnalisés : min. 210 × 279,4 mm ; max. 216 × 355,6 mm  
60 à 120 g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### Type d'alimentation

220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)

#### Consommation électrique

Maximum : environ 1 330 W  
En veille : environ 9 W  
Mode veille : environ 0,9 W  
Consommation électrique typique (TEC) :  
LBP223dw : 0,9 kWh/semaine  
LBP226dw/LBP228x : 1,0 kWh/semaine (230 V)<sup>8</sup>  
Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 26, rendez-vous sur :  
[http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

#### Niveau de bruit

Pression sonore<sup>2</sup> :  
En fonctionnement : 54 dB  
En veille : inaudible<sup>3</sup>

Puissance sonore<sup>2</sup> :  
En fonctionnement : 68 dB  
En veille : inaudible<sup>3</sup>

#### Dimensions (L × P × H)

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

#### Poids

LBP223dw / LBP226dw :  
Env. 9,5 kg  
LBP228x :  
Env. 9,9 kg

#### Environnement d'utilisation

Température : 10 à 30 °C  
Humidité : 20 à 80 % (sans condensation)

#### Panneau de contrôle

LBP223dw / LBP226dw :  
Ecran LCD de 5 lignes, 3 LED (Tâche, Erreur, Economiseur d'énergie), boutons, pavé numérique à 10 touches  
LBP228x :  
Ecran tactile couleur LCD de 12,7 cm

### CONTRÔLEUR

#### Vitesse du processeur

800 MHz x 2

#### Mémoire

1 Go

#### Langages d'impression

UFRII, PCL 5e<sup>1</sup>, PCL6, Adobe® PostScript®

#### Polices

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

#### Interface et connectivité

USB 2.0 Haute Vitesse, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, 802.11b/g/n sans fil, connexion directe sans fil

#### Gestion du logiciel et de l'imprimante

LBP223dw / LBP226dw :  
Interface utilisateur distante (RUI), Gestion d'ID de service, Outil d'indication d'état du toner, Console de gestion iW : logiciel serveur pour la gestion centralisée d'un parc d'équipements  
eMaintenance : le système RDS intégré permet l'exécution de services eMaintenance tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations à distance.

LBP228x :  
Interface utilisateur distante (RUI), Gestion d'ID de service, Outil d'indication d'état du toner, Console de gestion iW : logiciel serveur pour la gestion centralisée d'un parc d'équipements  
eMaintenance : le système RDS intégré permet l'exécution de services eMaintenance tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations à distance.  
Compatibilité avec le gestionnaire de connexion universelle/uniFLOW online/uniFLOW online Express/uniFLOW Bibliothèque d'applications

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008  
Mac OS X version 10.9.5 et ultérieures/Mac OS version 10.14 et ultérieures  
Linux<sup>4</sup>

#### Compatibilité avec les systèmes d'exploitation

### CONSUMMABLES

#### Cartouches Tout-en-Un

Cartouche 057 (3 100 pages)<sup>5</sup>  
Cartouche 057H (10 000 pages)<sup>5</sup>

### ACCESSOIRES/OPTIONS

#### Éléments

LBP223dw / LBP226dw :  
Module de chargement de cassette AHI  
LBP228x :  
Module de chargement de cassette AHI  
MiCard Multi (lecteur de carte pour identification avec cartes RFID ou magnétiques avec uniFLOW)  
MiCard Plus (lecteur de carte pour identification avec cartes RFID ou magnétiques avec uniFLOW)  
Kit d'accessoires pour MiCard B1  
Kit d'impression de codes-barres EIE

### Notes :

- <sup>(1)</sup> Accessoire requis : kit d'impression de codes-barres EIE
- <sup>(2)</sup> Émission de bruit conforme à la norme ISO 9296
- <sup>(3)</sup> L'adjectif « inaudible » signifie que le niveau d'émission de pression sonore pour un spectateur est inférieur à la norme absolue du bruit de fond conformément à la norme ISO 7779
- <sup>(4)</sup> Le pilote Canon PCL5e n'est pas fourni, cependant le périphérique prend en charge les commandes PCL5e.
- <sup>(5)</sup> Distribution Internet uniquement  
Disponible à partir de décembre 2019.
- <sup>(6)</sup> Selon la norme ISO/IEC 19752
- <sup>(7)</sup> L'imprimante est livrée avec une cartouche de démarrage (noire : 1 500 pages)
- <sup>(8)</sup> Selon US ENERGY STAR® version 2.0.
- <sup>(9)</sup> PostScript disponible uniquement sur le LBP226dw et le LBP228x
- <sup>(10)</sup> Le cycle de travail s'entend comme le nombre maximum de pages imprimées pour un mois de forte activité. Tout usage dépassant le cycle de travail recommandé peut affecter la durée de vie du produit.

# IMPRIMANTES LASER NOIR ET BLANC EFFICACES AVEC CONNECTIVITÉ SANS FIL

Productives et efficaces, ces imprimantes laser monochromes sont parfaites pour les entreprises qui ont besoin de vitesse et de fiabilité



## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS LBP223dw (EUR)	3516C008AA	4549292133974
i-SENSYS LBP223dw (CH)	3516C022AA	8714574663784
i-SENSYS LBP226dw (EUR)	3516C007AA	4549292133967
i-SENSYS LBP226dw (CH)	3516C020AA	8714574663760
i-SENSYS LBP228x (EUR)	3516C006AA	4549292133950
i-SENSYS LBP228x (CH)	3516C018AA	8714574663746

## ACCESSOIRES :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
Module de chargement de cassette AH1	0732A033AA	4549292092769
Kit d'accessoires pour MiCard BI	5146B002AA	4549292027235
Kit d'impression de codes-barres EIE	5143B002AA	N/A (livraison électronique)

## CONSOmmABLES :

NOM DU PRODUIT	Code Mercury	Code EAN
Cartouche 057	3009C002AA	4549292136258
Cartouche 057 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

French edition  
© Canon Europa N.V., 2019