

●  
Imprimante ultra productive à faible encombrement, pour une utilisation dans des environnements de travail au rythme soutenu.

Imprimez davantage et plus rapidement, où que vous soyez, grâce à cette imprimante de bureau noir et blanc rapide et de haute qualité, idéale pour une utilisation variée, notamment en cas d'espace limité.



#### AVANTAGES

- Impression fiable de haute qualité à des vitesses rapides atteignant 43 ppm pour le format A4 et 65 ppm pour le format A5
- Impression quelques secondes après sa mise sous tension ou sa sortie de veille grâce aux modes de récupération et de démarrage rapide
- Faible encombrement, pratique pour installer l'imprimante là où vous en avez besoin
- Impression recto verso automatique
- Possibilité d'ajouter jusqu'à trois cassettes papier de 550 feuilles chacune, pour plus de capacité ou pour différents supports ou formats de papier
- Encombrement minimal et réduction des emballages grâce aux cartouches de toner compactes
- Faibles coûts de fonctionnement grâce à l'option de cartouche de toner à rendement élevé
- Impression directement depuis des périphériques mobiles via l'application Canon PRINT Business, Apple AirPrint, Mopria et Google Cloud Print
- Intégration facile de l'imprimante Canon LBP312x au sein de votre parc d'imprimantes existant grâce à la prise en charge de PCL et de PostScript
- Compatibilité avec les services gérés, y compris notre système de gestion des services à distance e-Maintenance et de gestion de sortie uniFLOW

## Une imprimante de bureau fiable et polyvalente

L'imprimante noir et blanc Canon LBP312x est idéale pour les groupes de travail professionnels à forte activité. Elle offre de nombreux avantages en matière de vitesse, d'encombrement, de qualité d'impression, de capacité papier et de coûts de fonctionnement. Grâce à sa grande productivité et à son design compact, ce périphérique est idéal pour tous types d'environnement à forte activité où les impressions intensives et rapides sont indispensables (des environnements orientés vers le public, tels que la santé ou le commerce de détail, aux environnements au rythme soutenu, comme la logistique, les finances ou la justice).

## Un format compact

Le modèle Canon LBP312x repose sur un moteur d'impression innovant et plus compact et utilise des cartouches de toner plus compactes. Son faible encombrement lui permet d'être installé au plus près des utilisateurs, leur offrant ainsi un accès immédiat à une impression monochrome haute vitesse de qualité supérieure, quel que soit le lieu de travail.

## Une productivité élevée et une mise en service rapide

L'imprimante Canon LBP312x dispose d'un moteur d'impression amélioré à la fois compact et très efficace, offrant des vitesses d'impression rapides atteignant 43 ppm en format A4 et 65 ppm en format A5. Quelques secondes suffisent pour lancer l'impression après sa mise sous tension ou sa sortie de veille lorsque les modes de récupération et de démarrage rapide sont activés. Les cartouches de toner à rendement élevé permettent également d'imprimer plus de pages que les cartouches de toner standard.

## Accessoires en option

### Chargeur de papier PF-C1

- Cassette supplémentaire de 550 feuilles. Possibilité d'ajouter jusqu'à trois cassettes à l'unité principale.

### Carte SD C1

- Carte mémoire 8 Go pour diverses fonctions, comme la mise en file d'attente des tâches d'impression, l'impression sécurisée chiffrée et le tri électronique.

### Jeu de polices PCL C1<sup>10</sup>

- Capacité d'impression Unicode sur SAP prenant en charge la police Andale.

### Kit d'impression de codes-barres F1<sup>10</sup>

- Kit en coffret qui installe les polices de codes-barres pour l'impression.

## Une qualité d'impression incroyable

Le modèle Canon LBP312x offre une qualité d'impression exceptionnelle, grâce à des zones de noir intense et à une plus grande netteté d'image.

## Des options de configuration polyvalentes

L'imprimante Canon LBP312x dispose d'une cassette de papier de 550 feuilles, à laquelle peuvent venir s'ajouter jusqu'à trois cassettes de 550 feuilles chacune. Outre l'augmentation de la capacité de papier permettant de réduire la fréquence de rechargement, il est également possible d'imprimer sur quatre formats de papier différents ou sur différents types de papier ou formulaires à en-tête, sans avoir à la recharger.

## Une mobilité et une intégration facile au sein de votre parc d'imprimantes existant

Le modèle Canon LBP312x prend en charge une large gamme de technologies cloud et mobiles, y compris l'application Canon PRINT Business, Apple AirPrint, Mopria et Google Cloud Print. Il est également optimisé pour les environnements PCL et PostScript et compatible avec les services gérés, y compris avec notre système de gestion des services à distance e-Maintenance et de gestion de sortie uniFLOW.



Unité principale

Configuration complète :  
Unité principale +  
3 cassettes de papier PF-C1

## MOTEUR D'IMPRESSION

<b>Vitesse d'impression</b>	Recto (A4) : jusqu'à 43 ppm Recto verso (A4) : jusqu'à 34,4 ipm Recto (A5 - paysage) : jusqu'à 65,2 ppm
<b>Méthode d'impression</b>	Impression monochrome par système à faisceau laser
<b>Qualité d'impression</b>	Jusqu'à 1200 × 1200 dpi
<b>Résolution d'impression</b>	Jusqu'à 600 × 600 dpi
<b>Temps de préchauffage</b>	Environ 30 secondes max. à partir de la mise sous tension (par défaut) Environ 3 secondes max. à partir de la mise sous tension (en mode rapide) <sup>1</sup>
<b>Temps de sortie de la première page</b>	Environ 6,2 secondes
<b>Volume d'impression mensuel recommandé</b>	2000 à 7500 pages par mois
<b>Cycle de travail</b>	Max. 150.000 pages par mois <sup>2</sup>
<b>Marges d'impression</b>	5 mm haut, bas, gauche, droite 10 mm haut, bas, gauche et droite (enveloppe)
<b>Fonctions d'impression avancées</b>	Impression sécurisée <sup>3</sup> Impression à partir d'une clé USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Impression de codes-barres <sup>4</sup> Compatibilité Google Cloud Print iOS : AirPrint, application Canon PRINT Business Android : Mopria certifié, Plug-in de service d'impression Canon, application Canon PRINT Business

## GESTION DES SUPPORTS

<b>Chargeur papier (standard)</b>	Cassette de 550 feuilles Bac multifonction de 100 feuilles
<b>Chargeur papier (en option)</b>	3 cassettes 550 feuilles
<b>Sortie papier</b>	250 feuilles vers le bas
<b>Types de support</b>	Papier ordinaire, papier épais, papier recyclé, papier couleur, papier bond, étiquette, enveloppe, carte postale
<b>Formats de support</b>	Cassette (standard) : A4, B5, A5, A5 (paysage), A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16 Format personnalisé - largeur : 105 à 215,9 mm ; longueur : 148 à 355,6 mm  Bac multifonctions : A4, B5, A5, A5 (paysage), A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16, enveloppe (COM10, Monarch, DL, ISO-C5), fiche (3"x5") Format personnalisé - largeur : 76,2 à 215,9 mm ; longueur : 127 à 355,6 mm  Cassette (en option) : A4, B5, A5, A5 (paysage), A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16 Format personnalisé - largeur : 105 à 215,9 mm ; longueur : 148 à 355,6 mm
<b>Grammages de support</b>	Cassette : 52 à 120 g/m <sup>2</sup> Bac multifonction : 52 à 199 g/m <sup>2</sup>
<b>Impression recto verso</b>	Automatique Cassette (standard ou en option) A4, LTR, LGL, FLS Format personnalisé - largeur : 210 à 215,9 mm ; longueur : 279,4 à 355,6 mm 60 à 120 g/m <sup>2</sup>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

<b>Type d'alimentation</b>	220 à 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Consommation</b>	Maximum : environ 1310 W max. En fonctionnement : environ 670 W max. En attente : environ 9,5 W max. En veille : environ 1,2 W max. Consommation électrique typique : 1,6 kWh/semaine Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 26, rendez-vous sur : <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>

## Niveau de bruit

Puissance sonore<sup>5</sup>  
En fonctionnement : 69 dB  
En attente : inaudible

Pression sonore<sup>5</sup>  
En fonctionnement : 54 dB  
En attente : inaudible  
409 × 376 × 275 mm

Environ 12,4 kg

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

Écran LCD de 5 lignes, 5 LED (En ligne, Prêt, Message, Tâche et Économiseur d'énergie), boutons, pavé numérique à 10 touches

## Dimensions (L × P × H)

## Poids

## Environnement de fonctionnement

## Panneau de commande

## CONTRÔLEUR

## Vitesse du processeur

## Mémoire

## Langages de l'imprimante

## Polices

## Interface et connectivité

## Gestion du logiciel et de l'imprimante

528 MHz + 264 MHz

1 Go

UFRII (Ultra Fast Rendering), PCL5e<sup>6</sup>, PCL6, Adobe® PostScript3

105 polices PCL, 136 polices PS

USB 2.0 Haute-vitesse, IOBASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Interface utilisateur distante (RUI),

Gestion d'ID de service,

Console de gestion iW : logiciel serveur pour la gestion centralisée d'un parc d'équipements

eMaintenance : le système RDS intégré permet l'exécution de service eMaintenance tels que l'extraction des relevés, la gestion automatique des consommables et les évaluations à distance.

Compatibilité uniFLOW avec client périphérique connecté uniFLOW pour SFP MEAP

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® Vista / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Server® 2003R2 / Server® 2003  
Mac OS X version 10.6 et ultérieures  
Linux / Citrix

## Compatibilité avec les systèmes d'exploitation

## CONSOMMABLES

## Cartouches Tout-en-Un

Standard : cartouche 041 (10.000 pages<sup>9</sup>)  
Haut rendement : cartouche 041H (20.000 pages<sup>9</sup>)

## ACCESSOIRES / OPTIONS

## Éléments

3 cassettes de papier PF-C1 (cassette 550 feuilles)  
Carte SD - C1 (carte mémoire SD 8 Go)  
Kit d'impression de codes-barres - F1 (active la capacité d'impression de codes-barres)<sup>10</sup>  
Jeu de polices PCL - C1 (active la capacité d'impression Unicode sur SAP et prend en charge la police Andale)<sup>10</sup>  
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)

## Notes de bas de page

<sup>[1]</sup> Modification du paramètre en mode rapide requise

<sup>[2]</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

<sup>[3]</sup> Accessoire (carte SD C1) requis

<sup>[4]</sup> Accessoire (kit d'impression de codes-barres F1) requis

<sup>[5]</sup> Émission de bruit conforme à la norme ISO 9296

<sup>[6]</sup> Commandes prises en charge uniquement. Pilote tiers ou impression directe à partir de l'application requise

<sup>[7]</sup> Distribution Internet uniquement. Le pilote sera disponible durant la deuxième partie de l'année 2017

<sup>[8]</sup> Selon la norme ISO/IEC 19798

<sup>[9]</sup> Fourni avec une cartouche de démarrage de 7000 pages

<sup>[10]</sup> Le kit d'impression de codes-barres F1 et le jeu de polices PCL - C1 ne peuvent pas être installés simultanément

Imprimante ultra productive à faible encombrement, pour une utilisation dans des environnements de travail au rythme soutenu.

Imprimez davantage et plus rapidement, où que vous soyez, grâce à cette imprimante de bureau noir et blanc rapide et de haute qualité, idéale pour une utilisation variée, notamment en cas d'espace limité.



#### Informations sur le produit :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
i-SENSYS LBP312x	0864C003AA	4549292050578

#### Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Chargeur de papier PF-C1	0865C001AA	4549292050691
JEU DE POLICES PCL C1	0643A029AA	4549292048605
Carte SD C1	0655A004AA	4549292051452
Kit d'impression de codes-barres F1	0660A018AA	4960999689562

#### Consommables :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Cartouche 041 pour i-SENSYS LBP312x	0452C002AA	4549292072495
Cartouche 041H pour i-SENSYS LBP312x	0453C002AA	4549292072525

#### Programme de maintenance simplifiée :

Nom de l'élément	Code Mercury	Code EAN
Service d'installation	7950A546AA	4960999794426
Garantie 3 ans sur site, intervention J+1 - Pack C	7950A527AA	4960999793313

#### Dimensions/informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Quantité	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
i-SENSYS LBP312x	0864C003AA	Unité principale + CRG	1	376	409	275	12,4 kg	
		Boîte	1	398	497	466	-	15,5 kg
		Palette	12 boîtes	1016	1219	1057	179,2 kg	-
			18 boîtes	1016	1219	1523	263,8 kg	-
		Conteneur High Cube sec 40 pieds	630	-	-	-	-	-

#### Contenu de la boîte

- Unité principale
- Cartouche de démarrage CRG 041 (7000 pages)
- Câble d'alimentation électrique
- Guide de démarrage
- Carte de garantie
- DVD-ROM de logiciels utilisateurs