



**CXDI-810C Wireless\***  
**CXDI-710C Wireless\***  
**CXDI-410C Wireless\***

\*Sans fil

Cette gamme de détecteurs sans fil Canon vous apporte des solutions innovantes en radiographie numérique par rapport à la génération précédente : le poids réduit, l'imperméabilité, la mémoire embarquée et la conception améliorée de ces détecteurs sont quelques-unes de leurs caractéristiques différenciantes.



## Capteurs sans fil légers à détection automatique des rayons X

En utilisant des techniques de fabrication de fibre de carbone, Canon a réduit le poids de manière significative, pour vous fournir des détecteurs parmi les plus légers.

- **CXDI-710CW:** 35,0 x 42,6 cm 2,3 kg
- **CXDI-810CW:** 35,0 x 27,4 cm 1,8 kg
- **CXDI-410CW:** 42,6 x 41,5 cm 2,8 kg

## Station d'accueil

La station d'accueil combine les fonctionnalités suivantes :

- Analyse de l'état du détecteur
- Chargement des batteries
- Transfert des images

## Logiciel CXDI-NE



familiarité avec le système. Les options de configuration logicielle CXDI-NE de Canon offrent une interface utilisateur graphique adaptée à vos besoins.

## Connectivité

L'interface standard DICOM 3.0 garantit une connectivité multi-constructeur et multiplateformes

## Design

Les détecteurs sans fil de la série **CXDI-810CW**, **CXDI-710CW** et **CXDI-410CW** allient élégance, robustesse et ergonomie et améliorent leur utilisation\* :

- Plus confortable à saisir et à tenir ; le poids et les poignées ergonomiques intégrées dans la structure du détecteur sur les quatre côtés permettent de réduire les risques de chute.
- Plus facile à manipuler et à positionner grâce à un poids réduit, des bords et angles arrondis.

\* par rapport à la génération précédente CXDI-801CW, CXDI-701CW et CXDI-401CW.

## Solidité

L'utilisation de matériaux composites a non seulement réduit le poids de chaque détecteur, mais a également amélioré la résistance et la durabilité.

Ces détecteurs sans fil de la série CXDI Canon peuvent supporter une charge de 310 kg : c'est deux fois plus que les détecteurs précédents. Ils permettent l'imagerie directe en charge avec des patients obèses.

## Etanchéité IPX7

Le contact avec les fluides a un caractère inévitable au cours de la vie d'un produit médical, en particulier dans les unités d'urgences et de soins intensifs. Les détecteurs de la série CXDI Canon sont conçus pour supporter l'aspersion et même l'immersion. Avec un indice de protection IPX7, chaque détecteur est immersible sous un mètre d'eau jusqu'à 30 minutes sans subir de dommages.

## Mémoire d'images

Conçus pour gérer les imprévus, ces détecteurs sans fil de la série CXDI Canon sont équipés d'une mémoire d'image embarquée pour les situations où le détecteur doit être totalement indépendant. Ces détecteurs sont indépendants de toute source de rayons X avec laquelle vous souhaitez travailler et peuvent fonctionner sans avoir besoin d'une archive d'images connectée. Jusqu'à 99 images peuvent être stockées et transférées sur un poste de travail à votre convenance.





## Spécifications techniques<sup>1</sup> des capteurs CXDI-710C / CXDI-810C / CXDI-410C Wireless\*

Modèle :	CXDI-710C Wireless	CXDI-810C Wireless	CXDI-410C Wireless
Utilisation :	Radiologie générale		
Scintillateur :	CsI (Iodure de Césium)		
Poids (incl. batterie) :	2,3 kg	1,8 kg	2,8 kg
Taille matrice active :	35,0 x 42,6 cm	35,0 x 27,4 cm	42,6 x 41,5 cm
Dimensions externes :	38,4 x 46,0 x 1,57 cm	38,4 x 30,7 x 1,57 cm	46,0 x 46,0 x 1,57 cm
Matrice :	2800 x 3408 pixels	2800 x 2192 pixels	3408 x 3320 pixels
Pixel :	125 µm		
Résolution :	4,0 lp / mm		
DQE:	>0,6 (0 lp / mm)		
Echelle de gris :	65 536 niveaux (A/D : 16 bits)		
Prévisualisation image :	1 sec. <sup>2</sup>		
Cycle complet image :	7 sec. <sup>2</sup>		
Étanchéité :	IPX7 (immersion totale sous 1 m d'eau durant 30 min.) <sup>4</sup>		
Performance des batteries :	Mode de synchronisation standard Max. 1000 images par cycle de 7 sec, moyenne de 114 images par cycle de 100 sec.		
	Mode non-intégré au générateur Max. 1000 images par cycle de 7 sec, moyenne de 110 images par cycle de 100 sec.		
Chargement :	Station d'accueil : approx. 120 min. <sup>5</sup> Chargeur de batteries : approx. 150 min. <sup>5</sup>		
Canaux/bandes :	2.4 GHz, 5 GHz (W52, W53, W56, W58) <sup>3</sup>		

<sup>1</sup>Spécifications susceptibles de changer

<sup>2</sup>Dépend du mode d'acquisition

<sup>3</sup>W53, W56 supportés uniquement en mode réception

<sup>4</sup>Merci de vous référer au manuel pour plus de détails

<sup>5</sup>A température ambiante de 25 C°

\*Sans fil

Ces produits sont des dispositifs médicaux de classe IIa. Ils sont destinés à la réalisation d'actes d'imagerie médicale. Les actes effectués avec ces systèmes peuvent être pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (et sous conditions). Dispositifs médicaux fabriqués par CANON / CE 0197. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation ou sur les étiquettes. Support destiné uniquement aux professionnels de santé. Date de révision : 07/2018.

STEPHANIX  
10 rue Jean Moulin - Z.I du Bayon • 42150 La Ricamarie • France  
www.stephanix.com • 04 77 47 81 60 • contact@stephanix.com

Canon Europa N.V.  
Bovenkerkerweg 59 • 1185 XB Amstelveen • The Netherlands  
www.canon-europe.com/medical

 **STEPHANIX**  
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS

**Canon**