

# varioPRINT ix1700

## Presse jet d'encre feuille à feuille



À VOS MARQUES.  
PRÊTS. PARTEZ.

Décollez avec des applications  
jet d'encre de haute qualité.

**Canon**



# varioPRINT iX1700

**La nouvelle génération de technologie jet d'encre feuille à feuille de haute qualité.**



## QUALITÉ

**2400 x 1200 ppp**

avec tête d'impression haute définition



## VITESSE

**Jusqu'à 170 ipm (A4) /  
83 ipm (SRA3)**



## FORMAT DU SUPPORT

**Jusqu'à 364 x 660 mm**

à partir de n'importe quel bac



## GRAMMAGE

**Jusqu'à 450 g/m<sup>2</sup>**

couché/non couché



## DÉVELOPPEMENT DURABLE

**Zéro émission d'ozone**

pendant le fonctionnement

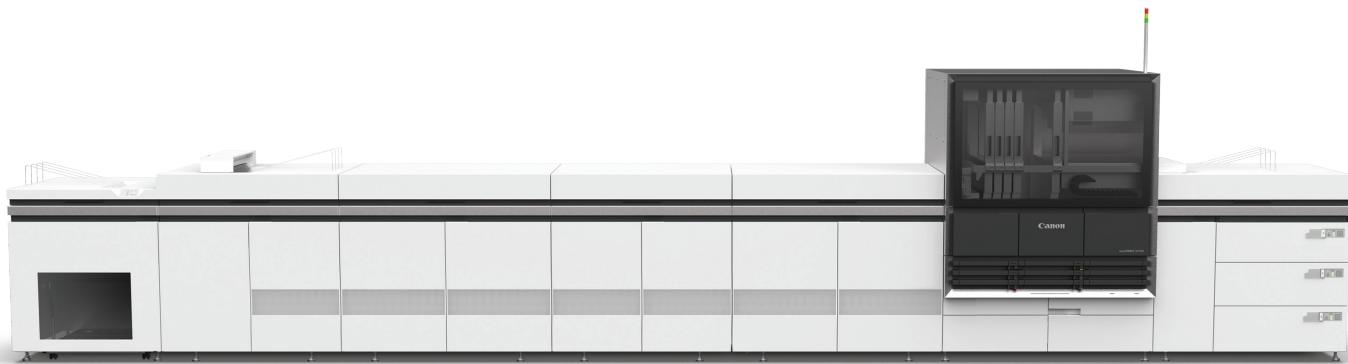
# À VOS MARQUES. PRÊTS. PARTEZ.

Grâce aux technologies innovantes Qualinx intégrées, votre production d'impression peut passer au niveau supérieur.

## Leader reconnu dans le domaine de l'innovation jet d'encre.

Depuis plus de dix ans, Canon est à la tête de l'évolution de l'impression jet d'encre, révolutionnant ainsi le secteur de l'impression de production. Notre expérience et notre expertise nous ont permis de devenir le leader mondial sur ce marché en pleine croissance.

La varioPRINT iX1700 offre une qualité d'image exceptionnelle, la prise en charge de nombreux supports et un fonctionnement efficace. Tirez parti de la productivité et des performances du jet d'encre pour créer davantage d'opportunités pour votre activité d'impression.



### Qualité d'image époustouflante

Têtes d'impression durables haute définition développées par Canon.

Encre à base aqueuse haute densité offrant un large gamut et liquide de conditionnement ColorGrip.

Technologies augmentant la durée de vie et la stabilisation des têtes d'impression et des buses pour des performances optimales et continues.



### Efficacité et productivité élevées

Transport du papier rectiligne et intelligent pour un acheminement fiable du papier.

Registration et reproductibilité précises grâce à la surveillance intégrée.

Disponibilité augmentée du système grâce au nettoyage automatique des têtes et à l'amélioration de la maintenance opérateur.

Production d'impression efficace avec les outils PRISMA.



### Polyvalence impressionnante

Supports allant du papier non couché au papier couché en passant par les supports texturés.

Séchage et fixation avancés en deux étapes pour un résultat robuste.

Flexibilité permettant de produire une grande variété d'applications, telles que des brochures haut de gamme et du publipostage premium.



### Design respectueux de l'environnement

L'encre pigmentée polymère à base aqueuse offre une grande capacité de désencrasabilité.

Aucune émission d'ozone pendant le fonctionnement.

L'impression à la demande est intrinsèquement efficace : elle permet d'imprimer uniquement ce qui est nécessaire.

# DES COULEURS ÉCLATANTES. D'INNOMBRABLES APPLICATIONS.

L'impression jet d'encre feuille à feuille de Canon produit des images qui rivalisent avec l'impression offset sur un large éventail de supports.



## Imprimez des milliers d'impressions avec une qualité constante.

Imprimez des couleurs fidèles et reproductibles avec des détails d'une netteté exceptionnelle et des dégradés fluides, tout en réduisant l'intervention de l'opérateur.

La varioPRINT iX1700 utilise la technologie d'impression Canon de pointe pour produire des impressions durables de haute qualité, constantes et précises.

La **technologie durable de tête d'impression haute définition** permet une qualité d'impression élevée, avec une protection des buses **Face Guard** et des technologies additionnelles de stabilisation et de prolongation de la durée de vie de la tête d'impression.

L'encre **à base aqueuse haute densité** associée au liquide de conditionnement ColorGrip étend la gamme d'applications et offre des couleurs riches et éclatantes sur une grande variété de supports. Que vous imprimez sur des supports couchés, non couchés, texturés ou structurés, la varioPRINT iX1700 peut gérer une large gamme de travaux pour vous aider à développer votre offre d'impression.

L'**unité de correction automatique de registration** offre une grande précision de registration, garantissant un positionnement optimal des impressions pour les travaux recto verso, et contribue à améliorer la qualité globale de l'image.



# Élargissez votre gamme d'applications d'impression haute qualité.

Libérez votre potentiel d'impression : brochures et catalogues haut de gamme, livres et magazines, publipostages premium, etc. Imprimez sur une vaste sélection de supports couchés, non couchés, texturés ou structurés.



Catalogues



Livrets et prospectus



Brochures



Magazines



Publipostage



Cartes postales



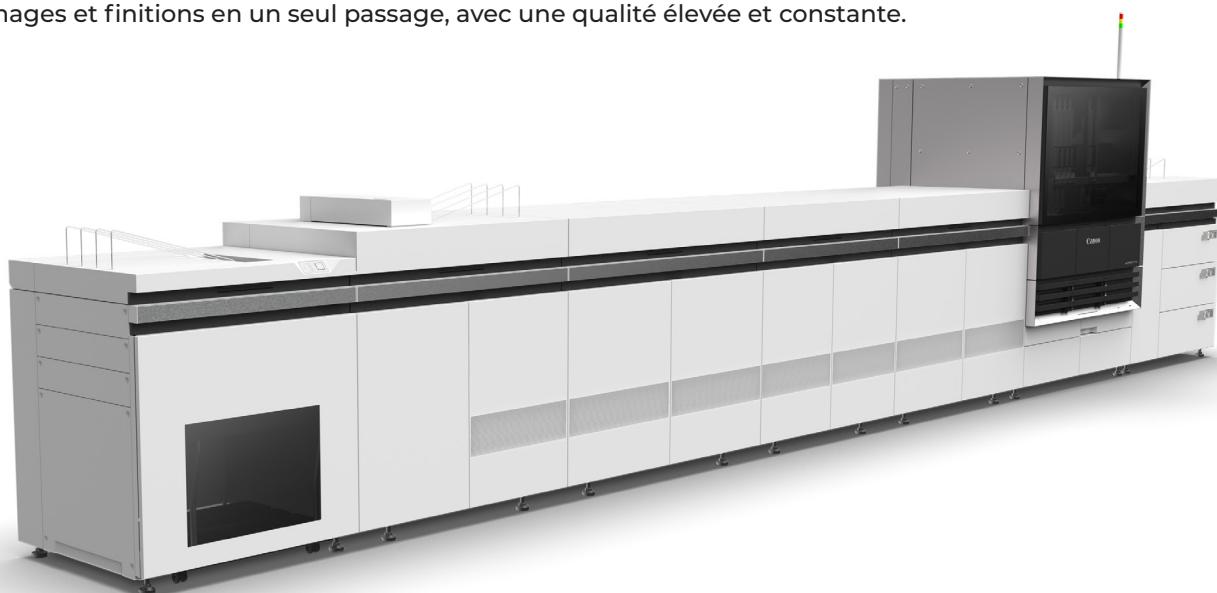
Livres



Emballages souples

## PRENEZ EN CHARGE UNE LARGE GAMME DE SUPPORTS

La réussite dans l'impression commerciale consiste à imprimer la bonne application avec le bon niveau de qualité. Cela nécessite un large éventail de supports et une finition adaptée. La varioPRINT iX1700 peut imprimer différents grammages et finitions en un seul passage, avec une qualité élevée et constante.



**La prise en charge de papiers fins et épais** dans une gamme de finitions mates, brillantes et texturées vous permet de gérer en toute confiance de nombreux projets d'impression.

Le format de **feuille grand format** prend en charge des supports pouvant atteindre 364 x 660 mm, élargissant ainsi les possibilités pour les travaux dépassant les limites standards du format B3.

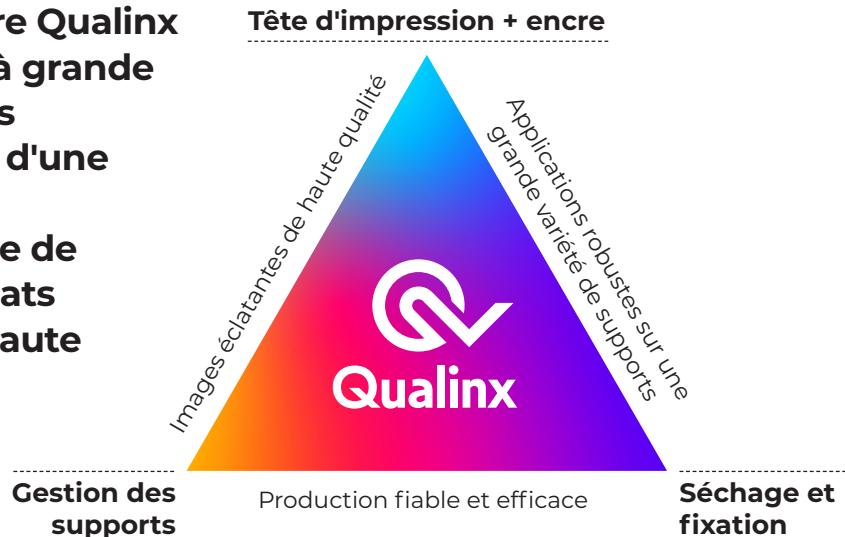
Le **chemin de papier rectiligne spécifique** contribue à la fiabilité de la presse et permet la prise en charge d'une large gamme de grammages allant jusqu'à 450 g/m<sup>2</sup>.

La varioPRINT iX1700 produit des **impressions extrêmement robustes** grâce à sa technologie innovante de séchage et de fusion en deux étapes.

# METTEZ NOTRE TECHNOLOGIE À VOTRE SERVICE.

La technologie jet d'encre Qualinx permet une impression à grande vitesse avec des couleurs éclatantes et des détails d'une netteté exceptionnelle.

Utilisez une large gamme de supports avec des résultats précis, constants et de haute qualité.

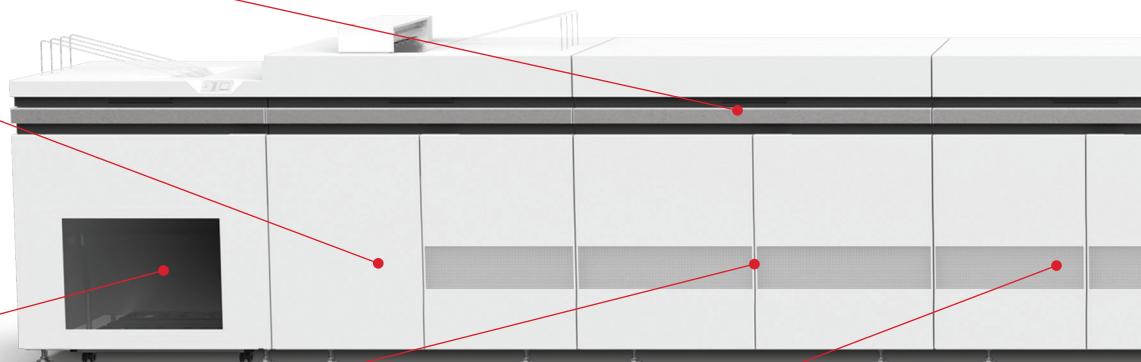


## Voyants lumineux de la presse

Le système intuitif de voyants LED permet aux opérateurs de visualiser rapidement l'état de l'encre, du papier et de la gâche.

## Système de maintenance de l'opérateur

Les systèmes de maintenance embarqués et de service à distance permettent une intervention rapide.



## Module de réception grande capacité

Le large bac à papier haute capacité peut contenir jusqu'à 3500 feuilles et 200 feuilles dans le bac supérieur. Un chariot intégré facilite le déplacement des impressions finies.

## Module de refroidissement

Les blocs de refroidissement réduisent rapidement la température du papier pour faciliter sa manipulation et son empilage.

## Technologie de fixation Qualinx

### Module de fixation

Un système de chauffe fermé innovant fait fondre les polymères pour obtenir une couche d'encre robuste et une finition immédiate.



#### Têtes d'impression innovantes Qualinx

#### Têtes d'impression haute définition

La technologie exclusive de Canon offre une résolution de 2400 x 1200 ppp avec une stabilité et une constance exceptionnelles.

#### Têtes d'impression innovantes Qualinx

#### Système de circulation de l'encre

Les têtes d'impression sont équipées d'un circuit de circulation de l'encre intégré qui maintient le flux d'encre pour une qualité d'image élevée et un fonctionnement stable.

#### Encre innovante Qualinx

#### Encre à base d'eau haute densité

Les encres à base aqueuse avec une formulation propriétaire offrent une qualité d'image exceptionnelle.

#### Encre innovante Qualinx

#### Liquide de conditionnement ColorGrip

Le ColorGrip prétraite de manière sélective la surface du support, garantissant ainsi la netteté des gouttelettes d'encre pour un texte précis et des couleurs éclatantes.

#### Serveur d'impression PRISMAsync

Assurez le suivi de l'ensemble de votre flux de production sur un seul serveur, en surveillant et en contrôlant toutes les tâches à partir d'une interface intuitive unique.

#### Têtes d'impression innovantes Qualinx

#### Système d'ajustement et de vérification des buses

Un capteur intégré détecte les buses obstruées et corrige automatiquement lors d'un tirage.

#### Voyant d'avertissement

Le voyant d'avertissement LED affiche l'état de la presse pendant toute la durée du cycle.

#### Manipulation des supports Qualinx

#### Contrôle des feuilles et conditionnement passif

La détection multi-feuilles intégrée avec un bac d'évacuation dédié permet de minimiser les interruptions pendant les tirages. Conditionnement passif des substrats grâce à un bac d'alimentation scellé.

#### Technologie de séchage Qualinx

#### Module de séchage

De l'air chaud est appliqué sur la feuille pour faire évaporer l'eau de l'encre et éviter la distorsion du papier.

#### Manipulation des supports Qualinx

#### Module d'alimentation papier

La capacité standard de 5100 feuilles permet d'utiliser tous les types de supports pris en charge dans n'importe quel bac. Même les supports de 364 x 660 mm de long sont chargés de manière fiable dans le chemin du papier grâce à la double alimentation par aspiration avant et arrière<sup>1</sup>.

#### Manipulation des supports Qualinx

#### Transport papier rectiligne

Un cheminement rectiligne spécifique réduit la contrainte exercée sur le papier, ce qui permet de prendre en charge une large gamme de supports, de 50 à 450 g/m<sup>2</sup>.<sup>2</sup>

#### Impression innovante Qualinx

#### Système de correction de registration

Un mécanisme multipoint d'alignement et de débiaisage permet de centrer, synchroniser et positionner correctement la feuille pour la registration de l'impression, garantissant ainsi une précision parfaite entre le recto et le verso.

<sup>1</sup> Des configurations avec PIM et stackers additionnels sont disponibles en option pour une capacité supplémentaire.

<sup>2</sup> Les grammages de 50 g/m<sup>2</sup> n'acceptent que les supports non couchés.

# VOTRE LIGNE DROITE VERS UNE PRODUCTION PLUS EFFICACE.

**Les technologies de pointe de Canon, associées à des fonctionnalités jet d'encre innovantes, sont conçues pour garantir la fiabilité, contribuant à assurer la productivité et la disponibilité des presses.**

## Plus de production, plus d'activité.

La varioPRINT iX1700 offre la fiabilité, la productivité et la disponibilité système dont les imprimeurs ont aujourd'hui besoin pour un fonctionnement rapide, simple et fiable.



### MAINTENEZ LE RYTHME DE PRODUCTION

La varioPRINT iX1700 offre des vitesses d'impression allant jusqu'à 170 ipm (A4) et 83 ipm (SRA3). Associée aux innovations d'impression Qualinx, la presse peut atteindre une productivité, un rendement et une disponibilité système élevés même sur les plus longs tirages.

La **maintenance automatique et le programme de maintenance innovant** augmentent le temps de disponibilité du système pour une utilisation optimale en nettoyant automatiquement les buses d'impression, en maintenant l'état de la tête d'impression, en garantissant une qualité d'image élevée et en réduisant les temps d'arrêt imprévus.

Le **transport papier rectiligne intelligent** utilise la technologie jet d'encre feuille à feuille éprouvée de Canon pour garantir un transport fiable d'une large gamme de supports fins ou épais.

Le **mécanisme multipoint d'alignement de position et de débiaisage** garantit un positionnement correct du papier et de l'impression.

Le **module d'alimentation papier (PIM)** offre une capacité étendue de 5100 feuilles et comprend une double alimentation par aspiration avant et arrière avec séparation par air qui permet une alimentation papier stable, même avec des formats de papier plus grands et plus longs.

Le **conditionnement passif du papier** offre une stabilité supplémentaire du papier et permet d'éviter tout gondolage ou toute déformation indésirable dus aux fluctuations de température et d'humidité dans la salle d'impression.

Des **capteurs de détection multi-feuilles** sont intégrés dans chaque bac à papier. Ils retirent et déchargent automatiquement tout papier mal chargé avant de poursuivre le tirage, ce qui réduit le temps et les efforts de l'opérateur.

Le **cadre rigide en acier soudé** offre une résistance et une stabilité accrues tout en supprimant les vibrations pendant le transport et le fonctionnement quotidien, garantissant ainsi la longévité de la presse.



# UN ACCOMPAGNEMENT DANS VOS INITIATIVES COMMERCIALES DURABLES

Aujourd'hui, les pratiques commerciales durables sont essentielles pour les imprimeurs commerciaux. Prendre soin de notre environnement et de nos ressources limitées est un pilier fondamental d'une entreprise responsable. Les acheteurs d'impressions s'intéressent également de plus en plus aux produits durables et se soucient de la responsabilité environnementale de leurs fournisseurs.

La varioPRINT iX1700 est produite par Canon, leader dans le domaine de la conception circulaire, afin de vous aider à réduire l'empreinte écologique de votre entreprise. Elle repose sur une conception robuste, conçue pour une longue durée de vie et pour minimiser les impacts environnementaux.

## La conception à l'origine du soutien aux entreprises durables



Impressions hautement désencrables grâce à une encre polymère pigmentée à base d'eau



L'impression à la demande est intrinsèquement efficace, car vous pouvez imprimer uniquement ce dont vous avez besoin



Aucun composant dangereux dans l'encre



Aucune émission d'ozone

# PLUS D'IMPRESSIONS. MOINS D'EFFORTS.

**Robuste, fiable et hautement automatisée, la varioPRINT iX1700 produit en continu des volumes élevés avec une qualité constante.**



## Faites-en plus avec une presse qui a moins besoin de vous.

La varioPRINT iX1700 intègre une technologie d'automatisation puissante qui fonctionne avec notre suite de solutions de flux de travail PRISMA afin de réduire au minimum le temps consacré par l'opérateur aux tâches répétitives.

### GÉREZ LES FLUX DE TRAVAIL D'IMPRESSION FACILEMENT

Le logiciel complet de gestion des flux de travail de Canon permet de rationaliser et d'automatiser les opérations d'impression grâce à une gestion professionnelle et conviviale des couleurs et des supports.

**PRISMAsync** est un serveur d'impression qui peut consolider le pilotage de votre charge de travail de production en un seul endroit. Surveillez et contrôlez facilement les tâches simples ou complexes à partir d'une interface unique et intuitive.

**PRISMAsync Remote Manager** vous permet de surveiller plusieurs presses, de modifier les propriétés des travaux, de manipuler les courbes de couleur, de gérer les files d'attente et de soumettre et rediriger les travaux d'impression, depuis n'importe quel navigateur Web ou PC.

**PRISMAalytics Dashboard** met à votre disposition les données de la presse enregistrées. Cela permet de réduire les délais d'exécution, le gaspillage et les coûts en vous donnant accès à des informations détaillées sur votre utilisation, votre production et votre consommation.

### AMÉLIOREZ LA DISPONIBILITÉ GRÂCE À UN SERVICE PROACTIF

Utilisez un flux de travail automatisé qui surveille automatiquement la presse pendant son fonctionnement, permettant une optimisation en amont grâce à des outils de planification et une assistance en libre-service.

Les **programmes d'entretien** offrent plusieurs niveaux de maintenance assurée par des opérateurs formés, en plus d'une assistance à distance pour une réponse rapide. Les opérateurs peuvent effectuer l'entretien avec un service intelligent et des fonctionnalités intégrées du moteur.

Les **pièces amovibles** permettent aux opérateurs d'entretenir rapidement et facilement la presse sans l'aide d'un technicien d'entretien.

L'**impression en continu** permet aux opérateurs de remplacer facilement le pack d'encre et le support, d'éliminer les résidus d'encre et la solution de nettoyage, et bien plus encore, sans interrompre le cycle d'impression.

# Façonnez l'avenir avec Canon.

Libérez des possibilités infinies avec l'imprimante jet d'encre feuille à feuille Canon. Découvrez comment Canon peut offrir une expertise et une assistance inégalées dans le secteur, en proposant des solutions de production de pointe qui peuvent vous aider à développer votre activité.

## Développez votre activité d'impression.

Canon a lancé la première presse jet d'encre à alimentation par feuilles, venant ainsi compléter sa large gamme de produits d'impression de production. Depuis lors, nos experts ont travaillé aux côtés de centaines de clients différents à travers le monde, veillant à ce qu'ils soient prêts pour la croissance.

Notre passion et notre expertise sans faille ont été essentielles pour allier la vitesse et la fiabilité de l'impression jet d'encre à la qualité et à la polyvalence de l'impression feuille à feuille. C'est ainsi que nous continuons à faire figure de pionniers sur le marché avec nos clients.

Grâce à notre vaste portefeuille d'impression de production, nous avons une solution pour répondre à tous vos besoins d'impression de production afin d'inspirer vos clients, d'améliorer votre productivité et d'enrichir votre offre. Notre vision, réalisée grâce à des avancées technologiques innovantes, peut contribuer à créer un avenir meilleur pour votre entreprise.

### CONÇUE POUR LES OPÉRATEURS

La conception fonctionnelle de la varioPRINT iX1700 contribue à sa productivité, permettant à vos opérateurs de gagner un temps précieux et de réduire leur charge de travail.

**Des voyants lumineux et des indicateurs d'état à LED**, placés à l'avant de l'appareil, permettent aux opérateurs d'identifier facilement et intuitivement l'état de la presse, notamment l'approvisionnement en encre et en papier, le déchargement et les emplacements de bourrage, sans avoir à vérifier l'écran de l'interface utilisateur.

**La porte transparente du moteur** permet aux opérateurs de vérifier visuellement l'état d'impression d'un travail à tout moment pendant une exécution, et fournit un moyen simple de s'assurer que la presse fonctionne correctement, même à distance.

Les portes de **module accessibles par l'avant** facilitent l'utilisation et l'entretien.



# varioPRINT iX1700

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

<b>Vitesse d'impression</b>	A4	Jusqu'à 170 ipm
	SRA3	Jusqu'à 83 ipm
	B3	Jusqu'à 73 ipm
<b>Résolution d'impression</b>	2400 x 1200 ppp	
<b>Capacité papier</b>	Standard	Jusqu'à 5100 feuilles (supports pris en charge)
	Maximum <sup>1</sup>	Jusqu'à 15.300 feuilles
<b>Format du papier</b>	203 x 203 mm à 364 x 660 mm	
<b>Grammage du papier</b>	50 à 450 g/m <sup>2</sup> , substrat non couché 65 à 450 g/m <sup>2</sup> , substrat couché	
<b>Serveur d'impression</b>	PRISMAsync	

<sup>1</sup> Unités d'alimentation optionnelles requises.



## CONTACT

**Canon Inc.**  
[Canon.com](http://Canon.com)

**Canon Europe**  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

**French edition**  
© Canon Europe N.V. 2025

**Canon France SAS**  
14 Rue Emile Borel  
CS 28646  
75809 PARIS CEDEX 17  
Tél : 01 85 14 40 00  
[canon.fr](http://canon.fr)

**Canon Luxembourg SA**  
WestSide Village Complex  
Building E  
Rue Pafebruch 89E  
L-8308 Capellen  
Luxembourg  
Tél: +352 48 47 961  
Fax: +352 48 47 96 235  
Site Web: [www.canon.lu](http://www.canon.lu)

**Canon Belgium NV/SA**  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74  
[canon.be](http://canon.be)

**Canon (Suisse) SA**  
Richtistrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0) 848 833 835  
[canon.ch](http://canon.ch)

**Canon**