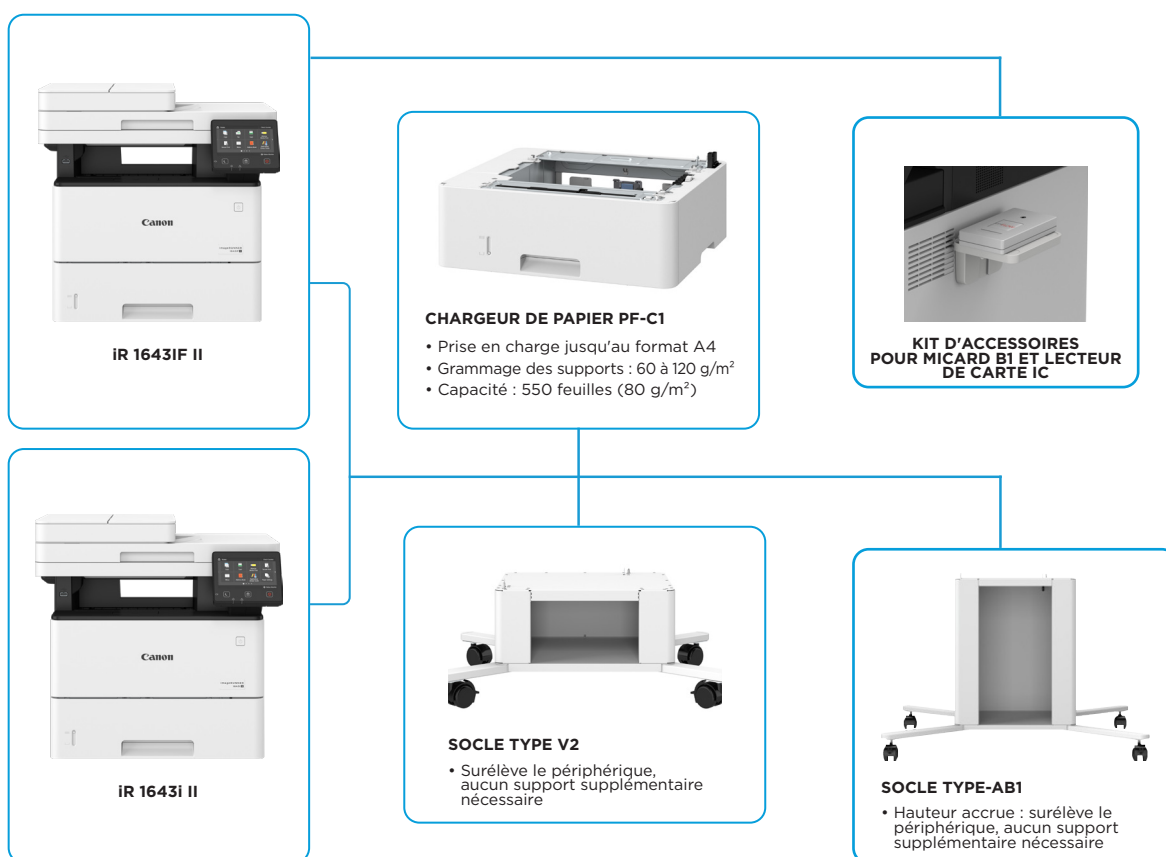


Série imageRUNNER 1643 II

PÉRIPHÉRIQUES MULTIFONCTIONS MONOCHROMES A4 TRÈS EFFICACES À VITESSES DE NUMÉRISATION ÉLEVÉES



PRINCIPALES OPTIONS DE CONFIGURATION



Cette configuration n'est fournie qu'à des fins d'illustration. Pour obtenir la liste complète des options et la compatibilité exacte, consultez le configurateur de produits en ligne ou contactez votre représentant commercial.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER 1643 II

| | | | |
|--|---|---|--|
| UNITÉ PRINCIPALE | Multifonction laser monochrome A4 | Système d'exploitation | UFR II : Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.11 ou version ultérieure) |
| Type d'appareil | iR 1643iF II : impression, copie, numérisation, envoi et télécopie | | |
| Fonctions de base | iR 1643i II : impression, copie, numérisation et envoi | | PCL : Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 |
| Processeur | Processeur Canon propriétaire | | PS : Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure) |
| Panneau de configuration | Écran tactile couleur WVGA TFT LCD 12,7 cm (5 pouces) | | PPD : Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 ou version ultérieure) |
| Mémoire | Standard : 1 Go de RAM | | |
| Stockage | eMMC de 2 Go | | |
| Connexion d'interface | Standard réseau : 1000Base-T / 100Base-TX / 10-Base-T, LAN sans fil (IEEE 802.11 b/g/n), connexion directe Wi-Fi | SPÉCIFICATIONS DE COPIE | |
| | Autres normes : 2 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique) | Vitesse de copie | 43 ppm (A4) |
| Capacité d'alimentation papier (A4, 80 g/m²) | Standard : 650 feuilles Cassette papier : 550 feuilles Bac multifonction : 100 feuilles Maximum : 2300 feuilles (avec 3 CHARGEURS DE PAPIER PF-C1) | Temps de sortie de la première copie (noir et blanc) | Vitre : env. 6,3 secondes maximum CAD : env. 6,4 secondes maximum |
| Capacité de sortie papier (A4, 80 g/m²) | 150 feuilles | Résolution de copie (ppp) | 600 × 600 |
| Options de finition | Assemblage, groupage | Copies multiples | Jusqu'à 999 copies |
| Supports pris en charge | Cassette supérieure 1 : Fin, ordinaire, épais, couleur, recyclé, bond | Densité de copie | Automatique ou Manuelle (9 niveaux) |
| | Bac multifonctions : Fin, ordinaire, épais, couleur, recyclé, bond, étiquette, enveloppe | Agrandissement | De 25 % à 400 % (par incréments de 1 %) Réduction/agrandissement prédéfini : 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % |
| Formats de supports pris en charge | Cassette supérieure 1 : Format standard : A4, B5, A5, A5R, A6 Format standard : A4, B5, A5, A5R, A6 | Fonctions de copie de base | Rapports R/A prédéfinis par zone, Paramètres de papier, Réglage favori, Recto verso, Réglage de la densité, Sélection du type d'original |
| | Bac multifonctions : Format standard : A4, B5, A5, A5R, A6, enveloppes [n° 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL] Format personnalisé : min. 76,2 × 127,0 mm à 216,0 × 355,6 mm | Fonctions de copie spéciales | Original recto verso, Création de tâche, N sur 1, Originaux de différents formats, Ajustement de la densité, Sélection du type d'original, Netteté, Effacer cadre, Avis de tâche terminée, Copie de carte d'ID, Assemblage |
| Grammages pris en charge | Cassette supérieure 1 : de 60 à 120 g/m ² Bac multifonction : 60 à 199 g/m ² Recto verso : 60 à 120 g/m ² | SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION | |
| Temps de préchauffage | À la mise en route : 14 secondes ou moins* *Temps de mise sous tension du périphérique, jusqu'à ce qu'il soit prêt pour la copie (hors réservation d'impression) | Type | Standard : chargeur de documents recto verso automatique en un seul passage |
| Dimensions (L × P × H) | À partir du mode veille : 4 secondes ou moins 480 × 595 × 452 mm (avec le bac multifonction ouvert) | Capacité papier | A4 : 50 feuilles (80 g/m ²) |
| Espace requis pour l'installation (L × P) | 480 × 905 mm (avec cassette ouverte) | Originaux et grammages pris en charge | Vitre : feuille, livre, objets 3D (hauteur : jusqu'à 20 mm) |
| Poids | Standard : env. 19 kg sans toner | Grammage des feuilles pour le chargeur de documents : | Numérisation continue recto/recto verso : de 50 à 105 g/m ² |
| SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION | | Formats de supports pris en charge | Format de support de feuille : A4R, B5R, A5R, A6R Format personnalisé : 105 × 128 mm à 215,9 × 355,6 mm |
| Vitesse d'impression (noir et blanc) | Recto : 43 ppm (A4) Recto verso : 36 ipm (A4) | Vitesse de numérisation (ipm : noir et blanc/couleur ; A4) | Copie : Numérisation recto : 20 Numérisation recto verso : 34 |
| Résolution d'impression (ppp) | Jusqu'à 1200 × 1200 | Résolution de numérisation (ppp) | Envoi : Numérisation recto (noir et blanc) : 38 Numérisation recto (couleur) : 13 Numérisation recto verso (noir et blanc) : 70 Numérisation recto verso (couleur) : 26 |
| Langages PDL | Standard : UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3 | Spécifications de numérisation « Pull » | Copie : 600 × 600 Envoi : jusqu'à 300 × 600 (Push), jusqu'à 600 × 600 (Pull) Télécopie : jusqu'à 400 × 400 |
| Impression directe | Impression directe disponible depuis une clé USB, LPR Types de fichier pris en charge : TIFF, JPEG, PDF et XPS (LPR uniquement) | Méthode de numérisation | ScanGear MF pour TWAIN et WIA Windows® 8.1 / 10 / Mac OS X (10.11, 11 ultérieurement) |
| Impression depuis des périphériques mobiles et via le Cloud | Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, Google Drive, OneDrive et uniFLOW Online Une gamme de solutions logicielles est disponible pour assurer l'impression depuis des périphériques mobiles et connectés à Internet et depuis des services cloud, suivant vos besoins. | | Numérisation Push, numérisation Pull, numérisation vers le réseau, numérisation vers un support mémoire (clé USB), numérisation vers des services cloud (Dropbox, Google Drive, OneDrive, uniFLOW Online / Online Express) |
| Impression standard du système d'exploitation | Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) /iOS/iPadOS | | |
| Polices | Polices PCL : 93 polices Roman Polices PS : 136 polices Roman | | |
| Fonctionnalités d'impression | Filigrane, En-tête/pied de page, Mise en page, Impression recto verso, Orientations/formats de papier assortis, Réduction de toner, Impression au format affiche, Date d'impression | | |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER 1643 II

CARACTÉRISTIQUES D'ENVOI

| | |
|---|--|
| Destination | Messagerie électronique/Télécopie Internet (SMTP), SMB et FTP |
| Carnet d'adresses / Numérotation rapide | LDAP (50) / Local (300) / Numérotation abrégée (281) |
| Résolution d'envoi (ppp) | Push : 196 × 204 (I-FAX) 300 × 300 (messagerie électronique/SMB/FTP) Pull : max. 9600 × 9600 |
| Protocole de communication | Fichier : FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) Messagerie électronique/iFax : SMTP (envoi), POP3 (réception) |
| Format du fichier | Standard : TIFF, JPEG, PDF (compact, consultable, chiffré, signature numérique, PDF/A-1b) |
| Fonctions d'envoi universel | Sélection du type d'original, Original recto verso, Ajustement de la densité, Neteté, Nom de fichier, Objet/message, Priorité e-mail, Rapport TX, Orientation du contenu de l'original |

SPÉCIFICATIONS DE TÉLÉCOPIE

| | |
|---------------------------------------|--|
| En option / Standard | iR 1643iF II : Standard |
| Nombre maximum de lignes de connexion | 1 |
| Débit de modem | Super G3 : 33,6 Kbit/s G3 : 14,4 Kb/s |
| Méthode de compression | MH, MR, MMR, JBIG |
| Résolution (ppp) | 400 × 400 (Ultra-fin), 200 × 400 (Super-fin), 200 × 200 (Fin / Photo), 200 × 100 (Normal) |
| Taille d'envoi/d'enregistrement | A4, B5 ^{*1} , A5 ^{*1} , A6 ^{*1} ^{*1} Envoi au format A4 |
| Mémoire de TÉLÉCOPIE | Jusqu'à 512 pages |
| Numérotation rapide | Max. 281 |
| Numérotation groupée/destinations | Max. 299 numérotations |
| Diffusion séquentielle | Max. 310 adresses |
| Sauvegarde de mémoire | Oui |
| Fonctions de télécopie | Original recto verso, Densité (pour la numérisation), Netteté, Rapport TX, Mode RX, Résolution, Paramètres favoris |

SPÉCIFICATIONS DE STOCKAGE

| | |
|-----------------|------------------------|
| Support mémoire | Standard : mémoire USB |
|-----------------|------------------------|

SPÉCIFICATIONS DE SÉCURITÉ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Authentification et contrôle d'accès | Authentification par ID de service (ID de service et connexion par code PIN, connexion selon la fonction uniFLOW Online Express* (connexion par code PIN, connexion par carte, connexion par carte et par code PIN) ^{*Solution gratuite, exigeant toutefois une activation} |
| Sécurité des documents | Sécurité d'impression (impression sécurisée, uniFLOW Secure Print [†]), sécurité de numérisation (PDF chiffré, PDF/XPS avec signature de périphérique), sécurité d'envoi des données (restriction des fonctions d'envoi d'e-mails/de fichiers, confirmation du numéro de télécopie pour plus de sécurité, autorisation/restriction des transmissions de pilotes de télécopie, autorisation/restriction d'envoi depuis l'historique) ^{*1 Nécessite uniFLOW Online / uniFLOW (en option)} |
| Sécurité réseau | TLS 1.3, IPSec, authentification IEEE802.1X, SNMPv3, pare-feu, fonctionnalité (filtrage d'adresses IP/MAC), activation/désactivation (applications réseau, interface utilisateur distante, interface USB), séparation du télécopieur G3 du réseau local, séparation du port USB du réseau local |
| Sécurité du périphérique | Initialisation du stockage, masquage du journal des tâches Fonction, protection de l'intégrité du logiciel du MFP, vérification du système au démarrage |
| Gestion et audit du périphérique | Mot de passe administrateur, certificat numérique et gestion des clés, paramétrage de la politique de sécurité |

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

| | |
|---|---|
| Environnement d'utilisation | Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative |
| Alimentation | 220-240 V CA : 3.9 A, 50/60 Hz |
| Consommation électrique | Maximum : env. 1420 W En attente : env. 13,6 W Mode veille : environ 0,7 W Extinction automatique : env. 0,1 W maximum Consommation réelle d'électricité (TEC) [*] : 0,41 kWh ^{*Selon US ENERGY STAR[®] version 3.0} |
| Niveaux sonores (noir et blanc/couleur) | Niveau de puissance sonore (LwAd) [*] En fonctionnement : 72,9 dB maximum ^{*1} En veille : LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B ^{*2} Niveau de pression sonore (LpAm) ^{*2} Position de l'utilisateur : En fonctionnement : recto : LpAm 54 dB, recto verso : LpAm 53 dB En veille : 24 dB |

^{*1} Conformité RAL-UZ205 (2017) (Les données proviennent de la valeur standard Blue Angel)
^{*2} Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779 ; description conforme à ISO9296:2017
Blue Angel (en attente de confirmation)

Normes

LIVRAISON DE

| | |
|--|--------------------------------|
| Cartouches de toner | Toner T06 noir |
| Toner (autonomie estimée de 5 % de couverture) | Noir : 20.500 impressions (A4) |

GESTION DU LOGICIEL ET DE L'IMPRIMANTE

| | |
|---------------------------|---|
| Suivi et rapports | uniFLOW Online Express |
| Gestion à distance outils | iW Enterprise Management Console eMaintenance Système de diffusion de contenu |
| Logiciel de numérisation | Network ScanGear |

OPTIONS D'ALIMENTATION PAPIER

| | |
|---------------------|--|
| Options du chargeur | CHARGEUR DE PAPIER PF-C1 Capacité papier : 550 feuilles (80 g/m ²) Type de papier : fin, ordinaire, épais, couleur, recyclé, de luxe Format du papier : A4, B5, A5, A5R, A6 Format personnalisé : 105 × 148 mm à 216 × 355,6 mm Grammage : 60 à 120 g/m ² Source d'alimentation : à partir de l'unité principale Dimensions (L x P x H) : 480 x 464 x 842* mm (*fixation sur l'unité principale) Poids : env. 4 kg |
|---------------------|--|

ACCESSOIRES MATÉRIELS

| | |
|--------------------|--|
| LECTEURS DE CARTES | KIT D'ACC. POUR MICARD B1 LECTEUR DE CARTE DE PHOTOCOPIE F1 ACCESSOIRES POUR LECTEUR DE CARTE DE PHOTOCOPIE J1 |
|--------------------|--|

OPTIONS DU SYSTÈME ET DU CONTRÔLEUR

| | |
|--|--------------------------------------|
| IMPRESSION DE CODES-BARRES ACCESSOIRES | KIT D'IMPRESSION CODES-BARRES E1E EU |
| ACCESSOIRES | KIT D'INTERFACE DE CONTRÔLE C1 |

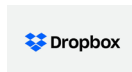
AUTRES OPTIONS

| | |
|-----------------------------|--|
| ACCESSOIRES D'ACCESSIBILITÉ | CORDON LONG KIT TÉL 6 GB CORDON LONG KIT TÉL 6 UE CORDON LONG KIT TÉL 6 SA |
|-----------------------------|--|

Logiciels et solutions



Compatibilité



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2024