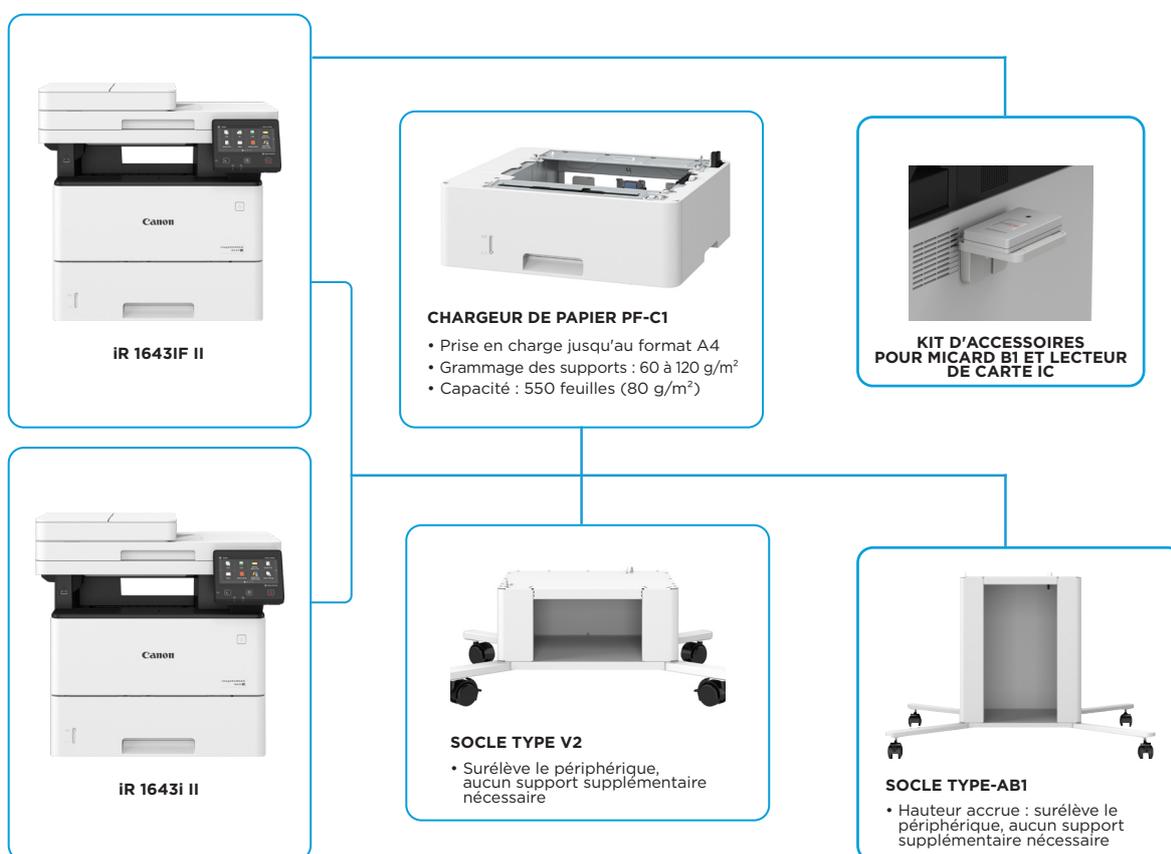


Série imageRUNNER 1643 II

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	SPÉCIFICATIONS DE COPIE	
Stockage	eMMC de 2 Go	Vitesse de copie	43 ppm (A4)
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	Temps de sortie de la première copie (noir et blanc)	Vitre : env. 6,3 secondes maximum CAD : env. 6,4 secondes maximum
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)	Résolution de copie (ppp)	600 × 600
Capacité de sortie papier (A4, 80 g/m²)	150 feuilles	Copies multiples	Jusqu'à 999 copies
Options de finition	Assemblage, groupage	Densité de copie	Automatique ou Manuelle (9 niveaux)
Supports pris en charge	Cassette supérieure 1 : Fin, ordinaire, épais, couleur, recyclé, bond	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, fiche 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)
Fonctions d'envoi universel	Sélection du type d'original, Original recto verso, Ajustement de la densité, Netteté, 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 : recto : LpAm 54 dB, recto verso : LpAm 53 dB En veille : 24 dB

Normes

	*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

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., 2021