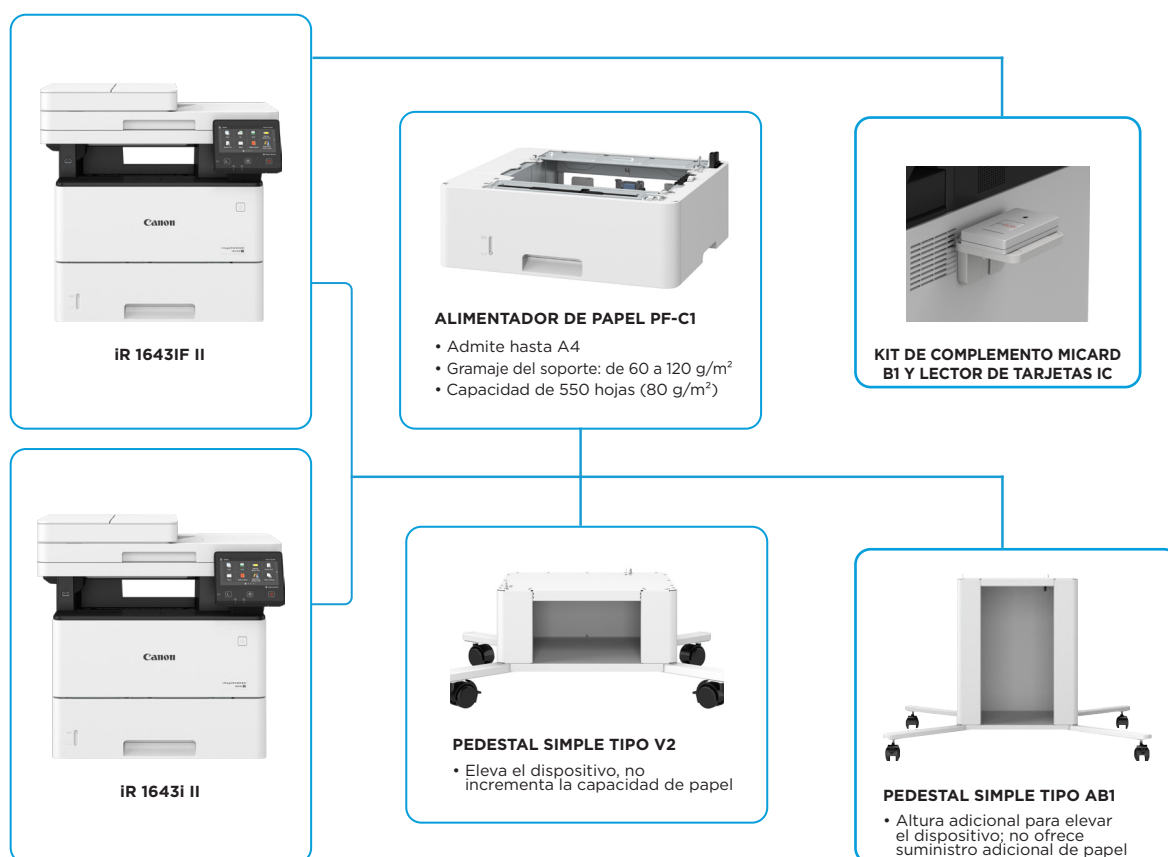


Serie imageRUNNER 1643 II

EQUIPOS MULTIFUNCIÓN A4 EN BLANCO Y NEGRO ALTAMENTE EFICIENTES CON CAPACIDAD DE ESCANEO RÁPIDO



PRINCIPALES OPCIONES DE CONFIGURACIÓN



Esta configuración se utiliza únicamente con fines ilustrativos. Para obtener una lista completa de las opciones y de la compatibilidad exacta, consulta el configurador de productos online o ponte en contacto con tu representante de ventas.

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER 1643 II

UNIDAD PRINCIPAL		Sistema operativo	UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 o posterior)
Tipo de equipo	Equipo láser multifunción A4 en blanco y negro		
Funciones principales	iR 1643iF II: impresión, copia, escaneo, envío y fax iR 1643i II: impresión, copia, escaneo y envío		
Procesador	Procesador personalizado de Canon		PCL: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019
Panel de control	Panel táctil LCD en color TFT WVGA de 5" (12,7 cm)		
Memoria	Estándar: RAM de 1,0 GB		PS: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.11 o posterior)
Almacenamiento	eMMC de 2 GB		
Conexión de interfaz	Estándar de RED: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n), conexión inalámbrica directa		PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 o posterior)
	OTROS estándares: USB 2.0 (host) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1	ESPECIFICACIONES DE COPIA	
Capacidad de alimentación de papel (A4, 80 g/m²)	Estándar: 650 hojas Casete de papel: 550 hojas Bandeja multipropósito: 100 hojas Máximo: 2300 hojas (con ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3)	Velocidad de copia	43 ppm (A4)
Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m²)	150 hojas	Tiempo de salida de la primera copia (blanco y negro)	Cristal de copia: aprox. 6,3 segundos o menos ADF: aprox. 6,4 segundos o menos
Funciones de acabado	Clasificar, agrupar	Resolución de copia (ppp)	600 x 600
Tipos de papel admitidos	Casete superior 1: fino, normal, grueso, de color, reciclado, Bond	Copias múltiples	Hasta 999 copias
	Bandeja multipropósito: fino, normal, grueso, de color, reciclado, Bond, etiqueta, sobre	Densidad de copia	Automática o manual (9 niveles)
Tamaños de papel admitidos	Casete superior 1: Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R, A6 Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R, A6	Aumento	25-400 % (en incrementos de 1 %) Reducción/ampliación predefinidas: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
	Bandeja multipropósito: Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R, tarjeta de índice A6, sobres (n.º 10 [COM 10], Monarch, ISO-C5, DL) Tamaño personalizado: de 76,2 x 127 mm a 216 x 355,6 mm	Funciones de copia básicas	Índices R/E predefinidos por área, ajustes del papel, ajuste favorito, doble cara, ajuste de densidad y selección del tipo original
Gramajes de papel admitidos	Casete superior 1: de 60 a 120 g/m² Bandeja multipropósito: de 60 a 199 g/m² Doble cara: de 60 a 120 g/m²	Funciones especiales de copia	Originales a dos caras, creación de trabajos, N en 1, originales de tamaño diferente, ajuste de densidad, selección de tipo original, nitidez, borrado de bordes, aviso de trabajo completado, copia de tarjetas de identificación, clasificación
Tiempo de calentamiento	Desde encendido: 14 segundos o menos* *Tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que la copia está preparada (sin reserva de impresión)	ESPECIFICACIONES DE ESCANEAO	
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	Desde modo de reposo: 4 segundos o menos 480 x 595 x 452 mm (con la bandeja multipropósito extendida)	Tipo	Estándar: alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada A4: 50 hojas (80 g/m²)
Dimensiones de instalación (An. x Pr.)	480 x 905 mm (con el casete abierto)	Capacidad de papel	Cristal de copia: hoja, libro, objetos tridimensionales (altura: hasta 20 mm)
Peso	Estándar: aprox. 19 kg sin tóner	Originales y gramajes aceptados	Gramaje de hojas en el alimentador de documentos: escaneo continuo a una y doble cara: de 50 a 105 g/m²
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		Tamaños de papel admitidos	Tamaño de hojas: A4R, B5R, A5R, A6R Tamaño personalizado: de 105 x 128 mm a 215,9 x 355,6 mm
Velocidad de impresión (blanco y negro)	1 cara: 43 ppm (A4) 2 caras: 36 ipm (A4)	Velocidad de escaneo (ipm: BN/CL, A4)	Copia: Escaneo a una cara: 20 Escaneo a doble cara: 34
Resolución de impresión (ppp)	Hasta 1200 x 1200		Envío: Escaneo a una cara (blanco y negro): 38 Escaneo a una cara (color): 13 Escaneo a doble cara (blanco y negro): 70 Escaneo a doble cara (color): 26
Lenguajes de impresión	Estándar: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3	Resolución de escaneo (ppp)	Copia: 600 x 600 Envío: (transmisión) hasta 300 x 600, (desde el ordenador) hasta 600 x 600 Fax: hasta 400 x 400
Impresión directa	Impresión directa disponible desde USB y LPR Tipos de archivos compatibles: TIFF, JPEG, PDF y XPS (solo LPR)	Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)	ScanGear MF para TWAIN y WIA Windows® 8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 o posterior)
Impresión desde móviles y la nube	Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, Google Drive, OneDrive y uniFLOW Online Existe una gama de software para posibilitar la impresión desde dispositivos móviles o dispositivos conectados a Internet, y servicios basados en la nube, dependiendo de los requisitos.	Método de escaneo	Push Scan, Pull Scan, escaneo a red, escaneo a soporte de memoria (memoria USB), escaneo a servicios basados en la nube (Dropbox, Google Drive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)
Impresión estándar de SO	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) /iOS/iPadOS		
Fuentes	Fuentes PCL: 93 Roman Fuentes PS: 136 Roman		
Funciones de impresión	Marca sobreimpresa, encabezado/pie de página, diseño de página, impresión a doble cara, tamaños de papel/orientación mezclados, ahorro de tóner, impresión de cartelería, fecha de impresión		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER 1643 II

ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

Destino	Correo electrónico/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP
Libreta de direcciones/ marcaciones rápidas	LDAP (50)/Local (300)/Marcación abreviada (281)
Resolución de envío (ppp)	Transmisión: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (correo electrónico/ SMB/FTP)
Protocolo de comunicaciones	Desde ordenador: hasta 9600 x 9600 Archivo: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) Correo electrónico/Fax: SMTP (enviar), POP3 (recibir)
Formato de archivo	Estándar: TIFF, JPEG, PDF (compacto, con capacidad de búsqueda, cifrado, firma digital, PDF/A-1b)
Funciones de envío universal	Selección de tipo original, original de dos caras, ajuste de densidad, nitidez, nombre de archivo, asunto/mensaje, prioridad de correo electrónico, informe de TX, orientación de contenido original

ESPECIFICACIONES DE FAX

Opcional/estándar	iR 1643iF II: estándar
Número máximo de líneas de conexión	1
Velocidad del módem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Resolución (ppp)	400 x 400 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina/foto), 200 x 100 (normal)
Tamaño de envío/ grabación	A4, B5* ¹ , A5* ¹ , A6* ¹ ¹ Se envía como A4
Memoria del FAX	Hasta 512 páginas
Marcaciones abreviadas	Máx. 281
Destinos/marcaciones de grupos	Máx. 299 marcaciones
Difusión secuencial	Máx. 310 direcciones
Copia de seguridad de memoria	Sí
Funciones de fax	Original de dos caras, densidad (para escaneo), nitidez, informe de TX, modo de RX, resoluciones, ajustes favoritos

ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO

Soporte de memoria	Estándar: memoria USB
--------------------	-----------------------

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Autenticación y control de acceso	Autenticación por ID de departamento (inicio de sesión con PIN e ID de departamento, inicio de sesión a nivel de función) uniFLOW Online Express* (inicio de sesión con PIN, inicio de sesión con tarjeta, inicio de sesión con tarjeta y PIN) * Sin cargo por esta solución, aunque requiere activación.
Seguridad de los documentos	Seguridad de impresión (impresión segura, impresión segura de uniFLOW ¹), seguridad de escaneo (PDF cifrado, PDF/XPS con firma de dispositivo), seguridad de envío de datos (funciones de envío restringido de archivos/ correos electrónicos, confirmación de seguridad del número de fax, permitir/restringir transmisiones de controlador de fax, permitir/restringir envío desde historial) ¹ Requiere uniFLOW Online/uniFLOW opcional
Seguridad de red	TLS 1.3, IPSec, autenticación IEEE802.1X, SNMPv3, funcionalidad de firewall (filtrado de direcciones IP/MAC), activación/desactivación (aplicaciones de red, UI remota, interfaz USB), separación del FAX G3 de la LAN, separación de puerto USB de la LAN
Seguridad del dispositivo	Inicialización de almacenamiento, función de conformidad del registro de trabajos, protección de la integridad del software MFP, verificación inicial del sistema
Gestión y auditoría de dispositivos	Contraseña del administrador, certificado digital y gestión de claves, configuración de política de seguridad

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Entorno operativo	Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa
Fuente de alimentación	220-240 V CA: 3,9 A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1420 W o menos En espera: aprox. 13,6 W Modo de suspensión: aprox. 0,7 W Complemento desactivado: aprox. 0,1 W o menos Consumo eléctrico típico (TEC)*: 0,41 kWh *Según la versión 3.0 de ENERGY STAR® de EE. UU.
Niveles de ruido (blanco y negro/color)	Nivel de sonido (LwAd) En funcionamiento: 72,9 dB o menos* ¹ En espera: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B* ² Nivel de presión sonora (LpAm) * ² Posición de usuario: En funcionamiento: a una cara: LpAm 54 dB, a doble cara: LpAm 53 dB En espera: 24 dB

*¹ Cumple con la directiva RAL-UZ205 (2017) (datos tomados del valor estándar de Blue Angel).
*² Valor de referencia: solo una unidad medida con ISO 7779, descripción con ISO 9296:2017.

Estándares

CONSUMIBLES

Cartuchos de tóner	Tóner (rendimiento estimado con 5 % de cobertura)
--------------------	---

GESTIÓN DE SOFTWARE E IMPRESIÓN

Seguimiento y generación de informes	
Herramientas de gestión remota	

Software de escaneo

OPCIONES DE SUMINISTRO DE PAPEL

Opciones de alimentación	
--------------------------	--

Tóner T06 Negro	
Negro: 20 500 impresiones (A4)	

uniFLOW Online Express

iW Enterprise Management Console
eMaintenance
Content Delivery System
Network ScanGear

ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1
Capacidad de papel: 550 hojas (80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, grueso, de color, reciclado, Bond
Tamaño del papel: A4, B5, A5, A5R, A6
Tamaño personalizado: de 105,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm
Gramaje de papel: de 60 a 120 g/m²
Fuente de alimentación: desde la unidad principal
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 480 x 464 x 842* mm
(*conectado a la unidad principal)
Peso: aprox. 4 kg

ACCESORIOS DE HARDWARE

LECTOR DE TARJETAS

OPCIONES DE SISTEMA Y CONTROLADOR

IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS	
ACCESORIOS DEL SISTEMA	

OTRAS OPCIONES

ACCESORIOS DE ACCESIBILIDAD

KIT DE COMPLEMENTO MICARD B1
LECTOR DE TARJETAS DE COPIA F1
COMPLEMENTO LECTOR DE TARJETAS J1

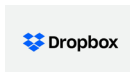
KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS E1E (EU)
KIT DE INTERFAZ DE CONTROL C1

KIT DE TELÉFONO 6 DE CABLE NEGRO (UK)
KIT DE TELÉFONO 6 DE CABLE NEGRO (EU)
KIT DE TELÉFONO 6 DE CABLE NEGRO (SA)

Software y soluciones



Compatibilidad



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2024