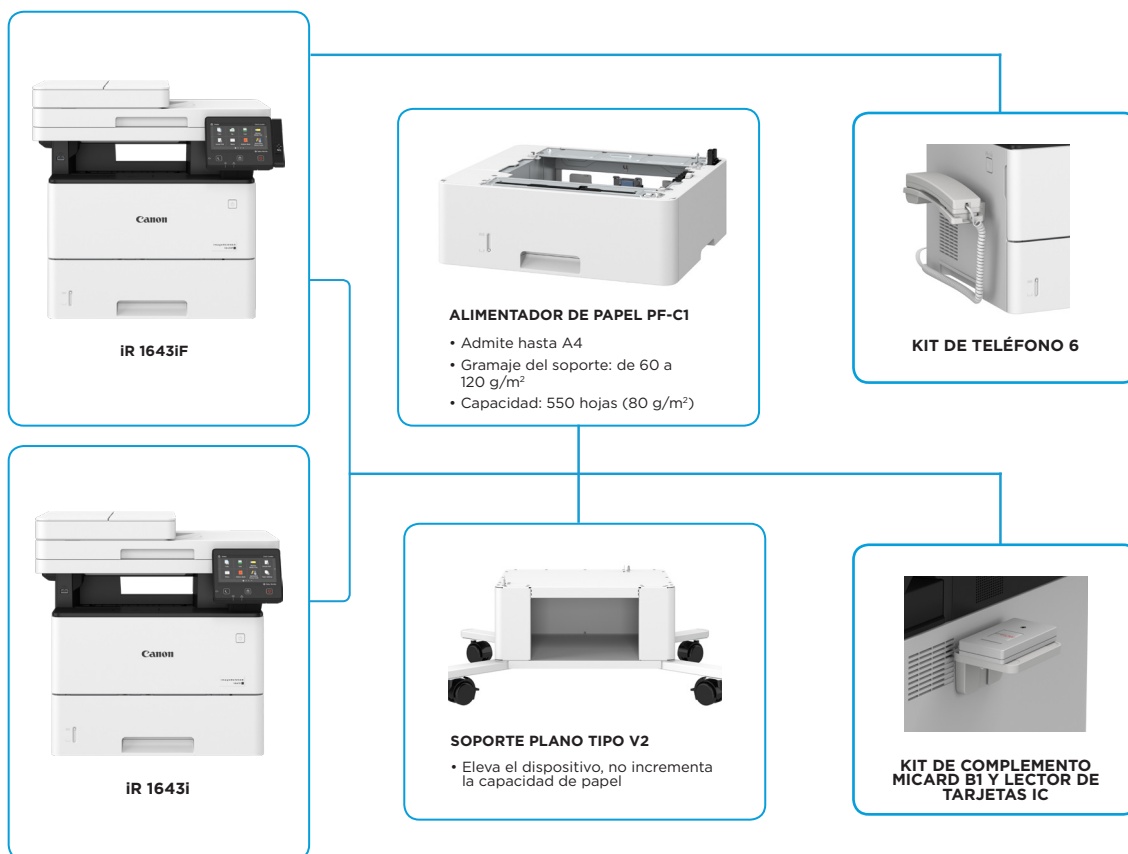


Serie imageRUNNER 1600

EQUIPOS MULTIFUNCIÓN A4 EN BLANCO Y NEGRO ALTAMENTE EFICIENTES CON CAPACIDAD DE ESCANEADO 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, consulte el configurador de productos online o póngase en contacto con su representante de ventas.

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIDAD PRINCIPAL	
Tipo de equipo	Equipo láser multifunción A4 en blanco y negro
Funciones principales	iR 1643iF: impresión, copia, escaneo, envío y fax iR 1643i: impresión, copia, escaneo y envío
Procesador	Procesador personalizado de Canon
Panel de control	Panel táctil LCD en color TFT WVGA de 5" (12,7 cm)
Memoria	Estándar: RAM de 1,0 GB
Conexión de interfaz	Estándar de RED: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (solo en la iR 1643iF), conexión inalámbrica directa OTROS estándares: USB 2.0 (host) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1
Capacidad de suministro de papel (A4, 80 g/m ²)	Estándar: 650 hojas Casete de papel: 550 hojas Bandeja multifunción: 100 hojas Máximo: 2300 hojas (con ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3)
Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m ²)	150 hojas
Tipos de papel admitidos	Casete superior 1: fino, normal, grueso, de color, reciclado, Bond Bandeja multifunción: fino, normal, grueso, de color, reciclado, Bond, etiqueta, sobre
Tamaños de papel admitidos	Casete superior 1: Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R, A6 Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R, A6 Bandeja multifunción: Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R, tarjeta de índice A6, sobres (n.º 10 [COM 10], Monarch, ISO-C5, DL) Tamaño personalizado: mín. de 76,2 x 127 mm a 216 x 355,6 mm
Gramajes de papel admitidos	Casete superior 1: de 60 a 120 g/m ² Bandeja multifunción: de 60 a 199 g/m ² Doble cara: de 60 a 120 g/m ²
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)
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	Desde modo de reposo: 4 segundos o menos 1643i: 480 x 595 x 452 mm (con la bandeja multifunción extendida) 1643iF: 494 x 595 x 452 mm (con la bandeja multifunción extendida)
Dimensiones de instalación (An. x Pr.)	1643i: 694 x 1105 mm (con casete abierto y un espacio de 100 mm alrededor del cuerpo principal) 1643iF: 708 x 1105 mm (con casete abierto y un espacio de 100 mm alrededor del cuerpo principal)
Peso	Estándar: aprox. 19 kg sin tóner
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	
Velocidad de impresión (blanco y negro)	iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4)
Resolución de impresión	600 × 600 ppp
Calidad de impresión con tecnología de refinamiento de la imagen	Hasta 1200 × 1200 ppp
Lenguajes de descripción de páginas	Estándar: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3TM
Impresión directa	Impresión directa disponible desde USB y LPR Tipos de archivos compatibles: TIFF, JPEG, PDF y XPS
Impresión desde móviles y la nube	Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print y uniFLOW Online Hay una gama de soluciones de software para posibilitar la impresión desde dispositivos móviles o dispositivos conectados a Internet, así como desde servicios basados en la nube, dependiendo de sus requisitos. Para obtener más información, contacte con su representante de ventas de Canon.
Fuentes	Fuentes PCL: 93 Roman Fuentes PS: 136 Roman
Funciones de impresión	Tiempo de espera de suspensión de tarea, configuración de perfil, impresión segura, encabezado/pie de página, diseño de página, impresión a doble cara, clasificación, impresión en cuadernillo, agrupación, tamaños de papel/ orientación mezclados, offset, cubierta frontal/ trasera, ahorro de tóner, impresión en póster
Sistema operativo	UFR II/PCL/PS: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Mac OS X (10.9 o posterior)

Serie imageRUNNER 1600

ESPECIFICACIONES DE COPIA	
Velocidad de copia	iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4) Cristal de copia: aprox. 6,3 segundos o menos ADF: aprox. 6,4 segundos o menos
Tiempo de salida de la primera copia (blanco y negro)	
Resolución de copia (ppp)	Lectura: 600 × 600 Impresión: 600 × 600 Hasta 999 copias
Copias múltiples	Automática o manual (9 niveles)
Densidad de copia	25 % - 400 % (en incrementos de 1 %)
Aumento	25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %
Reducciones predefinidas	115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Ampliaciones predefinidas	
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 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
Funciones especiales de copia	
ESPECIFICACIONES DE ESCANEAO	
Tipo de alimentador de documentos	Estándar: alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada
Capacidad de papel	A4: 50 hojas (80 g/m ²)
Originales y gramajes aceptados	Cristal de copia: hoja, libro, objetos tridimensionales (Altura: hasta 20 mm) Gramaje de hojas en el alimentador de documentos: escaneo continuo a una y doble cara: de 50 a 105 g/m ²
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 escaneo (ipm: BN/CL; A4)	Copia: Escaneo a una cara: 20 Escaneo a doble cara: 34 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
Resolución de escaneo (ppp)	Copia: 600 × 600 Envío: (transmisión) hasta 600 × 600, (desde el ordenador) hasta 600 × 600 Fax: hasta 600 × 600
Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)	ScanGear MF para TWAIN y WIA Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Mac OS X (10.9 o posterior)
Método de escaneo	Función de envío disponible en ambos modelos Escaneo a dispositivo de memoria USB Escaneo a dispositivos móviles y servicios basados en la nube: hay una gama de soluciones disponible para posibilitar el escaneo a dispositivos móviles o servicios basados en la nube, dependiendo de sus requisitos. Para obtener más información, contacte con su representante de ventas de Canon. Escaneo desde el ordenador (Pull Scan): TWAIN/WIA disponible en ambos modelos
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) Desde el ordenador: máx. 9600 x 9600
Protocolo de comunicaciones	Archivo: FTP, SMB Correo electrónico/fax por Internet: SMTP, POP3, I-Fax (simple)
Formato de archivo	Estándar: TIFF, JPEG, PDF (compacto, con capacidad de búsqueda, cifrado, firma digital)
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

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DE FAX

Opcional/estándar	iR 1643iF: 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 (ultrafino), 200 x 400 (superfino), 200 x 200 (fino/fotográfico), 200 x 100 (normal)
Tamaño de envío/grabación	A4, B5*, A5*, A6* *1 Se envía como A4.
Memoria del FAX	Hasta 512 páginas
Marcaciones rápidas	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

Soportes de memoria	Estándar: memoria USB
---------------------	-----------------------

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Autenticación	Administrador de inicio de sesión universal integrado con uniFLOW Online/Online Express*, ID de departamento * Sin cargo por esta solución, aunque requiere activación.
Red	Estándar: filtrado de direcciones IP/MAC, IPSEC, comunicación cifrada TLS, SNMP v3.0, IEEE 802.1X, IPv6, autenticación SMTP, autenticación POP antes de SMTP
Documento	Estándar: impresión segura, PDF cifrado, firma de dispositivo

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
Clavija (unidad principal)	CEE7/7
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1420 W o menos En espera: aprox. 13,6 W Modo de reposo: aprox. 0,7 W Complemento desactivado: aprox. 0,1 W o menos Consumo eléctrico típico (CET)*: 1,4 kWh * Según la versión 2.0 de ENERGY STAR* de EE. UU.
Niveles de ruido (blanco y negro/color)	Nivel de ruido (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	Blue Angel

Serie imageRUNNER 1600

CONSUMIBLES

Cartuchos de tóner	Tóner T06 Negro
Tóner (rendimiento estimado con 5 % de cobertura)	Negro: 20 500 impresiones (A4)

GESTIÓN DEL SOFTWARE Y LA IMPRESORA

Seguimiento y generación de informes

Universal Login Manager (ULM)*:
Gestiona los gastos fácilmente con la función integrada de generación de informes para identificar y controlar los costes por usuario y dispositivo.
uniFLOW Online Express: al combinarlo con ULM puede beneficiarse de un mayor control e identificar gastos por usuarios/departamento. También es posible desglosar los gastos desde una ubicación central basada en la nube.
* Requiere instalación, activación y registro.

iW Management Console:

Software basado en servidor para la administración centralizada de una flota de dispositivos (incluida la supervisión de consumibles, la supervisión de estado y alertas, la distribución de libretas de direcciones, los ajustes de configuración, las aplicaciones de firmware y MEAP, la captura y la generación de informes, y la administración de controladores y recursos).

eMaintenance:

Es compatible con servicios de eMaintenance a través de RDS integrado (permite la captura de lecturas, la administración automática de consumibles, el diagnóstico remoto y la elaboración de informes para que los proveedores de servicios puedan ofrecer un mantenimiento eficaz, rápido y proactivo).

Sistema de envío de contenidos:

Permite la distribución remota de firmware, opciones de infrarrojos y aplicaciones MEAP. Además, cuenta con una interfaz de usuario remoto (RUI) y una interfaz basada en web para cada dispositivo a fin de facilitar la administración y el control remotos de dispositivos.

Network ScanGear:

Controlador de escáner compatible con TWAIN que permite a los ordenadores de una red usar la función de escaneo desde el ordenador (Pull Scan) del dispositivo.

Software de escaneo

OPCIONES DE SUMINISTRO DE PAPEL

Opciones del alimentador

ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1
Capacidad de papel: 550 hojas (80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, grueso, de color, reciclado, Bond
Tamaño de 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. 4,0 kg

ACCESORIOS DE HARDWARE

LECTOR DE TARJETAS

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

OPCIONES DE SISTEMA Y CONTROLADOR

IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS

ACCESORIOS DEL SISTEMA

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

OTRAS OPCIONES

ACCESORIOS DE ACCESIBILIDAD

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

Serie imageRUNNER 1600

DETALLES DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO MERCURY	CÓDIGO EAN
Impresora multifunción imageRUNNER 1643iF	3630C005AA	4549292137323
Impresora multifunción imageRUNNER 1643i	3630C006AA	4549292137330

ACCESORIOS OPCIONALES:

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO MERCURY	CÓDIGO EAN
Opción de red		
Kit de impresión de códigos de barras E1@E	5143B002AA	N/A
Envío/Fax		
Kit de teléfono 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Kit de teléfono 6 UE (CW)	0752A054AA	4960999453910
Kit de teléfono 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Opción de suministro de papel		
Alimentador de papel PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Soporte plano tipo V2	2223C040AA	87145746641
Otras opciones		
Kit de complemento MiCARD B1	5146B002AA	4549292027235
Lector de tarjetas de copia F1	4784B001AA	4960999679686
Complemento de lector de tarjetas de copia J1	5140B002AA	4549292027228
Kit de interfaz de control de copia C1	5145B001AA	4960999780269
Software del dispositivo (DCS)		
MiCard PLUS para ULM	8418B001AA	8714574592169
Paquete de 10 tarjetas UF Mifare	8418B002AA	8714574592176
Paquete de 10 tarjetas UF HID	8418B003AA	8714574592183
Consumibles		
Tóner TO6 Negro	3526C002AA	4549292140286

Software y soluciones



Compatibilidad



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europa
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2019