

DISPOSITIVO MULTIFUNCIÓN A4 EN BLANCO Y NEGRO FIABLE Y SEGURO CON UNA ALTA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL.

Diseñado para ofrecer soluciones de procesamiento de documentos rápidas y seguras a oficinas y grupos de trabajo de tamaño de pequeño a mediano.

Serie imageFORCE 1643



GRAN PRODUCTIVIDAD

Rápidas velocidades de inicio y procesamiento de documentos, además de una configuración flexible con opciones de capacidad de papel ampliables para permitir una alta productividad empresarial.

GRAN SEGURIDAD

Protege tu empresa con las funciones de seguridad más recientes, incluidos los ajustes de seguridad recomendados por una IA de aprendizaje automático y Trellix Embeded Control, que ayudan a proteger el dispositivo, la red y todos tus datos confidenciales.

FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD

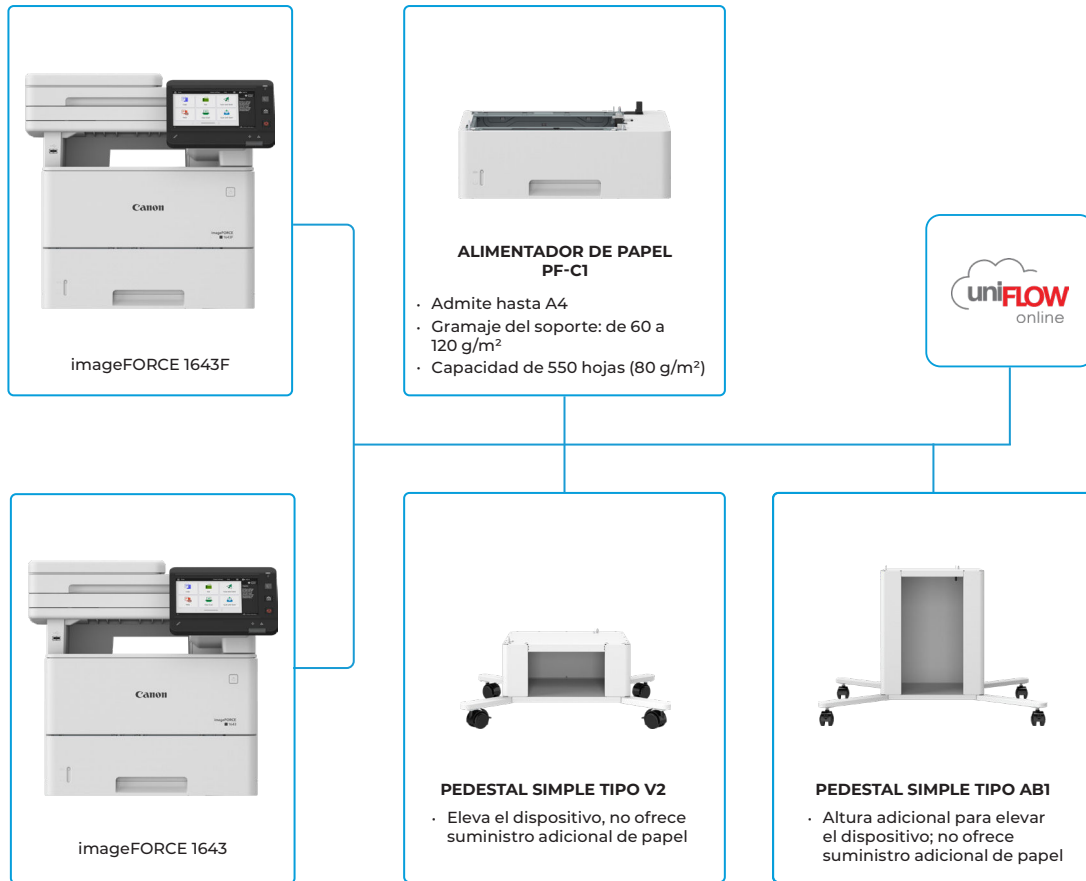
Potencia tus esfuerzos de sostenibilidad con dispositivos que están fabricados con hasta un 25 % de materiales reciclados y que incorporan tecnologías como el tóner de punto de fusión a baja temperatura para reducir el consumo de energía.

GRAN EXPERIENCIA DE USUARIO

Gran pantalla de interfaz de usuario intuitiva con numerosas opciones de personalización y prácticas funciones para ayudarte a ejecutar fácilmente todos tus trabajos de impresión y escaneo.

Serie imageFORCE 1643

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](#).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageFORCE 1643

UNIDAD PRINCIPAL	
Tipo de equipo	Equipo multifunción láser en blanco y negro A4
Funciones principales	1643F: impresión, copia, escaneo, envío y fax 1643: impresión, copia, escaneo y envío
Procesador	Procesador de doble núcleo de 1,6 GHz y procesador de un núcleo de 800 HMz
Panel de control	Pantalla LCD táctil en color de 7"
Memoria	2 GB de RAM
Almacenamiento	eMMC de 64 GB
Conexión de interfaz	RED Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11b/g/n), conexión Wi-Fi Direct OTROS Estándar: 2 USB 2.0 (host), USB 2.0 (dispositivo)
Capacidad de alimentación de papel (A4, 80 g/m²)	Estándar: 650 hojas Máximo: 2300 hojas (con alimentador de papel PF-C1x3)
Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m²)	Estándar/máximo: 150 hojas
Tipos de soportes admitidos	Bandeja multipropósito: fino, normal, reciclado, en color, grueso, bond, etiqueta, membrete, sobre Casete de papel: fino, normal, reciclado, en color, grueso, bond, membrete
Tamaños de soportes admitidos	Bandeja multipropósito: Tamaño estándar: A4, A5, A5R, A6, B5 Tamaño personalizado: de 76,2 x 127,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Sobres: COM10, Monarch, DL, ISO-C5 Tamaño personalizado de sobre: de 76,2 x 127,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Casete de papel: Tamaño estándar: A4, A5, A5R, A6, B5 Tamaño personalizado: de 105,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm
Gramajes de papel admitidos	Bandeja multipropósito: de 60 a 200 g/m ² Casete de papel: de 60 a 120 g/m ² Doble cara: de 60 a 120 g/m ²
Tiempo de calentamiento	14 segundos o menos Desde modo de reposo: 4 segundos o menos
Dimensiones (An. x Pr. x AL)	480 x 518 x 458 mm
Dimensiones de instalación (An. x Pr.)	680 x 980 mm
Peso	Aprox. 24,5 kg (con tóner normal)

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	
Velocidad de impresión	A una cara: hasta 43 ppm (A4), hasta 65,2 ppm (A5, horizontal) A doble cara: hasta 36 ipm (A4)
Resolución de impresión (ppp)	Hasta 1200 x 1200
Lenguajes de impresión	Estándar: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe® PostScript®3™ *Solo se admiten comandos. Se requiere controlador de otros fabricantes o impresión directa desde aplicación
Impresión directa	Tipos de archivos compatibles: PDF, TIFF/JPEG y XPS (desde memoria USB)
Impresión desde móviles y la nube	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print by Microsoft
Impresión estándar de SO	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 o posterior)/iOS (15.2 o posterior)/iPadOS
Fuentes	Fuentes PS: 136 Roman Fuentes PCL: 93 Roman, fuentes 10 Bitmap, 2 fuentes OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* (japonés, coreano, chino simplificado y chino tradicional), fuentes de códigos de barras** * Requiere el CONJUNTO DE FUENTES INTERNACIONALES PCL A1 opcional ** Requiere el KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS D1 opcional
Funciones de impresión	Impresión segura, marca sobreimpresa protegida con contraseña, encabezado/pie de página, diseño de página, impresión a doble cara, tamaños de papel/orientaciones mezclados, ahorro de tóner, impresión de cartelería, impresión retenida forzada, fecha de impresión, impresión programada, impresión mediante una impresora virtual
Sistema operativo	UFR II: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.15 o posterior) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.15 o posterior) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 o posterior) A partir de diciembre 2025

ESPECIFICACIONES DE COPIA	
Velocidad de copia	A una cara: hasta 43 ppm (A4) A doble cara: hasta 36 ipm (A4)

Tiempo de salida de la primera copia (A4, blanco y negro)	Cristal de copia: aprox. 6,3 segundos o menos ADF: aprox. 6,4 segundos o menos
Resolución de copia (ppp)	600 x 600
Copias múltiples	Hasta 9999 copias
Densidad de copia	Automática o manual (9 niveles)
Aumento	Zoom variable: de 25 a 400 % (en incrementos del 1 %)
Funciones de copia	Índices R/E predefinidos por área, doble cara, ajuste de densidad, selección de tipo original, modo de interrupción, originales a dos caras, clasificación, creación de trabajos, N en 1, nitidez, borrado de bordes, copia de tarjetas de identificación, copia reservada, copia de muestra

ESPECIFICACIONES DE ESCANEO	
Tipo	Alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada* (de doble cara a doble cara [automático])
Capacidad de papel del alimentador de documentos (80 g/m²)	Hasta 50 hojas
Gramaje de papel aceptable en el alimentador de documentos	Gramaje de papel en el alimentador de documentos: De 50 a 105 g/m ²
Tamaños de papel admitidos	Tamaño en cristal de copia: hasta 216 x 355,6 mm Tamaño de soporte del alimentador de documentos: A4, A5R, A6, B5 Tamaño personalizado: de 48,0 x 85,0 mm a 216,0 x 355,6 mm
Velocidad de escaneo (ipm: A4)	Envío (300 x 300 ppp): Escaneo a una cara: 50 (blanco y negro), 50 (color) Escaneo a doble cara: 100 (blanco y negro), 100 (color) Copia: prioridad a la velocidad de escaneo (300 x 600 ppp: predeterminado) Escaneo a una cara: 50 Escaneo a doble cara: 100
Resolución de escaneo (ppp)	600 x 600
Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)	Color Network ScanGear2. Para TWAIN y WIA Sistemas operativos compatibles: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 A partir de diciembre 2025
Método de escaneo	Push Scan, Pull Scan, escaneo a red, escaneo a memoria USB, escaneo a dispositivos móviles, escaneo a la nube (uniFLOW Online)

ESPECIFICACIONES DE ENVÍO	
Flujo de trabajo	Estándar: correo electrónico/Internet FAX (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, buzón de correo Opcional: Fax Súper G3, Fax IP * Método de autenticación OAuth 2.0 disponible en Microsoft 365 y Google Workspace
Libreta de direcciones	LDAP (2000)/Local (1600)/Marcación abreviada (200)
Protocolo de comunicaciones	Archivo: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Correo electrónico/Fax por Internet: SMTP, POP3
Formato de archivo	Estándar: TIFF, JPEG*, PDF (compacto, con capacidad de búsqueda, PDF/A-1b, cifrado) XPS (compacto, con capacidad de búsqueda), PDF/XPS (firma de dispositivo), Office Open XML (PowerPoint, Word) Opcional: PDF (Trace&Smooth), PDF/XPS (firma de usuario) * Solo página única.
Funciones de envío universal	Selección de tipo original, original de dos caras, libro a dos páginas, originales de distinto tamaño, ajuste de densidad, nitidez, borrado de bordes, creación de trabajos, envío retardado, vista preliminar, aviso de trabajo hecho, nombre de archivo, asunto/mensaje, responder a, prioridad de correo electrónico, informe de TX, orientación original de contenido

ESPECIFICACIONES DE FAX	
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), 200 x 100 (normal)
Tamaños de envío/recepción	Envío: A4, A5R*, A6*, B5* Recepción: A4, A5, A5R, B5 *Se envía como A4
Memoria del fax	Hasta 30 000 páginas
Marcaciones rápidas	Máx. 200
Destinos/marcaciones de grupos	Máx. 199 marcaciones
Difusión secuencial	Máx. 256 direcciones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageFORCE 1643

Copia de seguridad de memoria	Sí
Funciones de fax	Nombre del remitente (TTI), envío directo, envío retardado, vista preliminar, sello de finalización, aviso de trabajo hecho, informe de TX, interrumpir transmisión, difusión secuencial, envío de contraseña/dirección secundaria, buzón de correo confidencial
ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD	
Autenticación y control de acceso	Autenticación de usuario (inicio de sesión con foto, inicio de sesión con foto y PIN, inicio de sesión con nombre de usuario y contraseña, inicio de sesión a nivel de función, inicio de sesión móvil), autenticación con ID de departamento (inicio de sesión con ID de departamento y PIN, inicio de sesión a nivel de función), uniFLOW Online/uniFLOW* (inicio de sesión con PIN, inicio de sesión con foto, inicio de sesión con foto y PIN, inicio de sesión con tarjeta, inicio de sesión con tarjeta y PIN, inicio de sesión con nombre de usuario y contraseña, inicio de sesión con ID de departamento y PIN, inicio de sesión a nivel de función), sistema de gestión de acceso (control de acceso) *Opcional
Seguridad de los documentos	Seguridad de impresión (impresión segura, impresión segura cifrada, retención forzada de impresión, impresión segura de uniFLOW*), seguridad de recepción de datos (reenvío automático de documentos recibidos en la bandeja de entrada de fax confidencial), seguridad de escaneo (PDF cifrado, PDF/XPS con firma de dispositivo, PDF/XPS con firma de usuario*), seguridad de envío de datos (configuración para solicitar contraseña por transmisión, funciones de envío restringido de archivos/correos electrónicos, confirmación de número de fax, permitir/restringir transmisiones de controlador de fax, permitir/restringir envío desde historial, compatibilidad con S/MIME) ** Requiere uniFLOW Online/uniFLOW opcional ** Requiere conjunto de firma digital de usuario de envío universal CI opcional
Seguridad de red	Protección de datos de eMMC (FIPS 140-2), TLS 1.3, IPsec, autenticación IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, funcionalidad de firewall (filtrado de direcciones IP/MAC), compatibilidad con WPA3, compatibilidad con red doble (LAN por cable/LAN inalámbrica, LAN por cable/LAN por cable), desactivación de funciones no utilizadas (activación/desactivación de protocolos/aplicaciones, activación/desactivación de interfaz de usuario remota, activación/desactivación de interfaz USB), separación de líneas de comunicación (G3 FAX, puerto USB, escaneo y envío, problemas de virus para la recepción de correos electrónicos)
Seguridad del dispositivo	Inicialización de almacenamiento estándar, función de conformidad del registro de trabajos, protección de la integridad del software MFP, comprobación de la integridad del software MFD y resiliencia del firmware de la plataforma (NIST SP800-193) con recuperación automática del sistema (verificación inicial del sistema, detección de intrusos durante la ejecución habilitada mediante Trellix Embedded Control)
Gestión y auditoría de dispositivos	Contraseña de administrador, gestión de claves y certificado digital, registro de auditoría, cooperación con el sistema de auditoría de seguridad externo (gestión de eventos e información de seguridad), configuración de política de seguridad
ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES	
Entorno operativo	Temperatura: de 10 a 30 °C Humedad: del 20 al 80 % de HR (humedad relativa/sin condensación)
Fuente de alimentación	220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1400 W Impresión activa: aprox. 522 W En espera: aprox. 12.2 W Modo de suspensión: aprox. 0,8 W Consumo eléctrico típico (TEC)*: 0,38 kWh/semana (230 V) Para obtener información detallada relativa a la normativa Lot26, visita: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx * Según la certificación Energy Star 3.2 de EE. UU.

Niveles de ruido	Presión sonora: Activo: 53 dB En espera: 25 dB Potencia de sonido: Activo: 67 dB a doble cara/68 dB a una cara En espera: 40 dB
Estándares	Blue Angel (pendiente de validación)
CONSUMIBLES	
Cartuchos de tóner	TÓNER T06 (20 500 páginas) Estimado con 5 % de cobertura
GESTIÓN DEL SOFTWARE Y LA IMPRESORA	
Seguimiento y generación de informes	uniFLOW Online
Herramientas de gestión remota	iW Enterprise Management Console Servicio de supervisión
Software de escaneo	Color Network ScanGear2. Para TWAIN y WIA
Herramientas de optimización	Herramienta de configuración del driver de Canon
OPCIONES DE SUMINISTRO DE PAPEL	
Alimentador de papel PF-C1	Capacidad de papel: 550 hojas (80 g/m ²) Tipo de papel: fino, normal, reciclado, en color, grueso, bond, membrete Tamaño del papel: A4, A5, A5R, A6, B5 Tamaño personalizado: de 105,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Gramaje de papel: de 60 a 120 g/m ²
ACCESORIOS DE HARDWARE	
Otros	Kit de complemento MiCard B1 Pedestal simple tipo V2 Pedestal simple tipo AB1
OPCIONES DE SISTEMA Y CONTROLADOR	
Accesorios de impresión	Kit de impresión de código de barras D1 Conjunto de fuentes internacionales PCL AI
Accesorios del sistema	Kit universal PDF trazo suavizado AI Kit de firma digital de usuario CI

Trellix



Certificaciones y compatibilidad



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V. 2026