

IMPRESORA A4 EN BLANCO Y NEGRO FIABLE Y SEGURA CON UNA ALTA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL.

Diseñada para cumplir todas las necesidades de impresión de oficinas y grupos de trabajo de tamaño pequeño a mediano.

imageFORCE 1643P



GRAN PRODUCTIVIDAD

Rápidas velocidades de inicio e impresión, 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, que ayudan a proteger el dispositivo, la red y todos tus datos confidenciales.

FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD

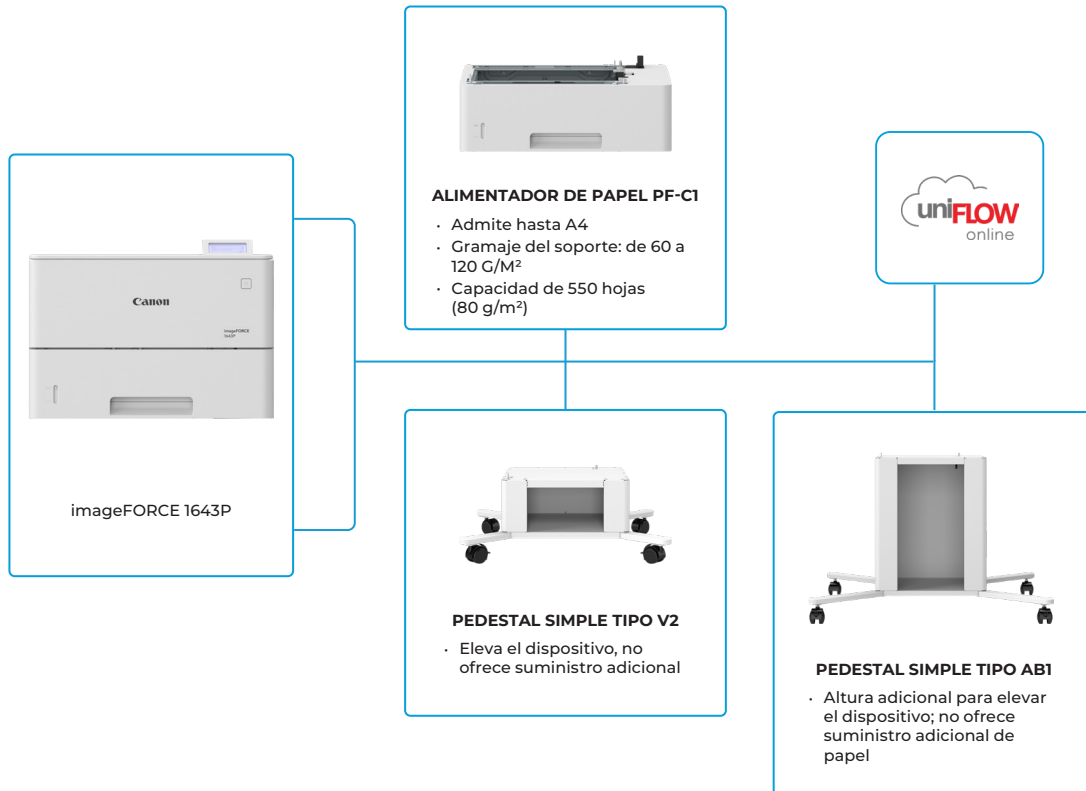
Potencia tus esfuerzos de sostenibilidad con dispositivos que están fabricados con hasta un 10 % de materiales reciclados y que incorporan tecnologías como el tóner de punto de fusión a baja temperatura para reducir el consumo de energía.

FIABILIDAD DEMOSTRADA

Compacta y potente, esta última generación de dispositivos probados en el mercado ofrece una fiabilidad y un rendimiento excepcionales para producir impresiones de alta calidad a diario.

imageFORCE 1643P

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

imageFORCE 1643P

UNIDAD PRINCIPAL	
Tipo de equipo	Impresión A4 láser en blanco y negro
Funciones principales	Impresión
Procesador	Procesador de doble núcleo de 1,6 GHz y procesador de un núcleo de 800 HMz
Panel de control	LCD de 5 líneas, 5 LED (online, listo, mensaje, trabajo y ahorro de energía), botones, teclado numérico de 10 teclas
Memoria	RAM: 2,0 GB
Almacenamiento	eMMC de 32 GB
Conexión de interfaz	RED Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T LAN inalámbrica (IEEE 802.11b/g/n) OTROS 1 USB 2.0 (host), 1 USB 2.0 (dispositivo)
Capacidad de alimentación de papel (A4, 80 g/m ²)	Estándar: 650 hojas 1 bandeja multipropósito de 100 hojas 1 casete de papel de 550 hojas Máximo: 2300 hojas (con ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3)
Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m ²)	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 n.º 10, 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	22 segundos o menos Desde modo de reposo: 4 segundos o menos
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	409 mm x 376 mm x 275 mm
Dimensiones de instalación (An. x Pr.)	609 x 867 mm
Peso*	Aprox. 13 kg
* Incluido el tóner	
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	
Velocidad de impresión (BN y CL)	1 cara: hasta 43 ppm (A4), hasta 65,2 ppm (A5, horizontal) 2 caras: 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 requieren controladores de otros fabricantes o impresión directa desde aplicación.
Impresión directa	Tipos de archivos compatibles: PDF, TIFF/JPEG y XPS (desde memoria USB y ubicación de red)
Impresión desde móviles y la nube	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print
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 de códigos de barras** ** Se requiere el kit de impresión de códigos 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 de 2025

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD	
Autenticación y control de acceso	Autenticación de usuario (inicio de sesión con nombre de usuario y contraseña*), autenticación con ID de departamento (inicio de sesión con ID de departamento y PIN, inicio de sesión a nivel de función), uniFLOW Online (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) * Solo interfaz de usuario remota
Seguridad de los documentos	Seguridad de impresión (impresión segura, impresión segura cifrada, impresión retenida forzada, impresión segura de uniFLOW**) ** Requiere uniFLOW Online/uniFLOW opcional
Seguridad de red	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 (puerto USB)
Seguridad del dispositivo	Protección de datos de eMMC (FIPS140-2), 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 Trelix 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. 507 W En espera: aprox. 6,7 W Modo de suspensión: aprox. 0,59 W Consumo eléctrico típico (TEC)*: 0,35 kWh/semana (230 V) * Según la versión 3.2 de ENERGY STAR Para obtener información detallada relativa a la normativa Lot26, visita: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Niveles de ruido	Presión sonora: En funcionamiento: 54 dB En espera: 24 dB Potencia de sonido: Activo: 68 dB a doble cara/69 dB a una cara En espera: 37 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
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	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 A1

imageFORCE 1643P

Trellix



Certificaciones y compatibilidad



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V. 2026