



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution

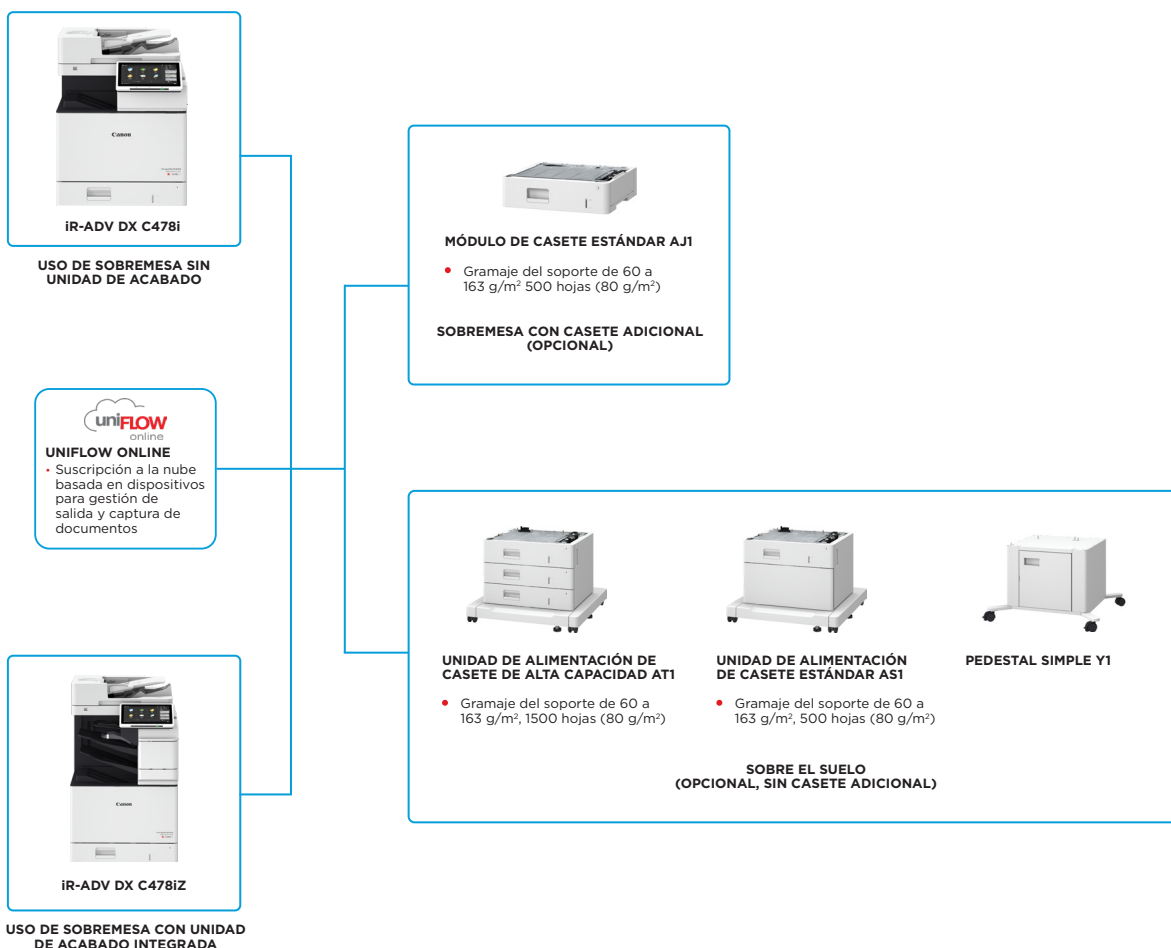


New to the Line

DISPOSITIVOS MULTIFUNCIÓN A4 EN COLOR INTELIGENTES Y SEGUROS PARA UNA PRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS RÁPIDA Y FLEXIBLE

PRINCIPALES OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

Opciones de alimentación de papel*



* Las opciones de suministro de papel pueden incluir hasta dos casetes adicionales para los modelos sin unidad de acabado y los modelos con unidad de acabado.

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](#).

La plataforma de firmware unificada (UFP) garantiza la disponibilidad y la protección de la información, así como las actualizaciones de características más recientes para mejorar la experiencia de usuario en toda la gama de productos IR ADVANCE DX.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER ADVANCE DX C478

UNIDAD PRINCIPAL

Tipo de equipo	Equipo multifunción láser en color A4
Funciones principales	Impresión, copia, escaneo, envío, almacenamiento y fax opcional
Procesador	Procesador de doble núcleo de 1,8 GHz
Panel de control	Panel táctil LCD en color TFT WSVGA de 10,1"
Memoria	Estándar: RAM de 4,0 GB
Almacenamiento	Estándar: (SSD) 256 GB
Conexión de interfaz	RED Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n); Opcional: NFC, Bluetooth de bajo consumo OTROS Estándar: 2 USB 2.0 (host), 1 USB 3.0 (host), USB 2.0 (dispositivo) x1; Opcional: interfaz de control de copia
Capacidad de suministro de papel (A4, 80 g/m²)	Estándar: 600 hojas Bandeja multipropósito de 100 hojas 1 cassette de papel de 500 hojas Máximo: 2100 hojas* (con pedestal cassette AT1)
Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m²)	Modelo estándar (iR-ADV DX C478i): 400 hojas Modelo con finalizador (iR-ADV DX C478iZ): 900 hojas
Funciones de acabado	Modelo estándar (iR-ADV DX C478i): clasificación, grupo Modelo con finalizador (iR-ADV DX C478iZ): clasificación, grupo, offset, grapado
Tipos de papel admitidos	Bandeja multipropósito: fino, normal, reciclado, grueso, en color, bond, membrete, sobre Casete de papel: fino, normal, reciclado, grueso, de color, etiquetas, bond, membrete
Tamaños de papel 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 Casete de papel: Tamaño estándar: A4, A5, A5R, A6, B5 Tamaño personalizado: de 101,6 x 148,0 mm a 355,6 mm
Gramajes de papel admitidos	Bandeja multipropósito: de 60 a 216 g/m ² Casete de papel: de 60 a 163 g/m ² Doble cara: de 60 a 163 g/m ²
Tiempo de calentamiento	Modo de inicio rápido: 4 segundos o menos* * Tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que aparece el icono de copia y se puede utilizar en la pantalla del panel táctil. Desde modo de reposo: 10 segundos o menos Desde el encendido: 10 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.)	Modelo estándar (iR-ADV DX C478i): 521 x 642 x 668 mm Modelo con finalizador (iR-ADV DX C478iZ): 521 x 642 x 864 mm
Dimensiones de instalación (An. x Pr.)	950 x 840 mm (con la puerta del cartucho, la puerta derecha y el alimentador del cassette abiertos)
Peso (con el tóner)	Modelo estándar (iR-ADV DX C478i): aprox. 46 kg Modelo con finalizador (iR-ADV DX C478iZ): aprox. 55 kg

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión (BN y CL)	iR-ADV DX C478i/C478iZ hasta 47 ppm (A4), hasta 73 ppm (A5), hasta 39 ppm (A5R), hasta 49 ppm (A6)* * Solo a una cara
Resolución de impresión (ppp)	600 × 600, 1200 × 600
Lenguajes de descripción de páginas	Estándar: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript® 3™
Impresión directa	Tipos de archivos compatibles: TIFF, JPEG, PDF, EPS y XPS
Impresión desde móviles y la nube	AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft, Canon PRINT Business y uniFLOW Online (opcional) Existe una gama de soluciones basadas en software y MEAP para la impresión desde dispositivos móviles o dispositivos conectados a Internet, así como desde servicios basados en la nube, dependiendo de los requisitos. Para obtener más información, contacta con tu representante de ventas de Canon.
Fuentes	Fuentes PS: 136 Roman Fuentes PCL: 93 Roman, 10 fuentes de mapa de bits, 2 fuentes OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T ¹ (japonés, coreano, chino simplificado y tradicional), fuentes de códigos de barras ² ¹ Se requiere el conjunto de fuentes internacionales PCL A1 opcional. ² Se requiere el kit de impresión de código de barras DI opcional.
Funciones de impresión	Impresión protegida con contraseña, marca sobreimpresa protegida con contraseña, encabezado/pie de página, diseño de página, impresión a doble cara, ahorro de tóner, impresión de cartelera, impresión retenida forzada, fecha de impresión, impresión programada, impresión mediante una impresora virtual
Sistema operativo	UFR II: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.11 o posterior) PCL: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 PS: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.11 o posterior) PPD: Windows® 8.1/10, Mac OS X (10.10 o posterior) McAfee Embedded Control

A partir de octubre 2020

ESPECIFICACIONES DE COPIA

Velocidad de copia (BN y CL)	iR-ADV DX C478i/C478iZ hasta 47 ppm (A4), hasta 73 ppm (A5), hasta 39 ppm (A5R), hasta 49 ppm (A6)* * A una cara
Tiempo de salida de la primera copia (A4, BN/CL)	Aprox. 5,1/5,8 segundos o menos
Resolución de copia (ppp)	600 × 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 %) Reducción/ampliación predefinidas: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %
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, creación de trabajos, N en 1, numeración de páginas, numeración de juegos de copia, nitidez, borrado de bordes, marca sobreimpresa protegida con contraseña, fecha de impresión, copia de tarjetas de identificación, omitir páginas en blanco, modo de color, copia reservada, copia de muestra

ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO

Tipo	Alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada* [de doble cara a doble cara (automático)] * Soporta la detección de doble alimentación.
Capacidad de papel del alimentador de documentos (80 g/m²)	hasta 100 hojas
Originales y gramajes aceptados	Cristal de copia: cristal de copia: hoja y libro Gramaje de papel en el alimentador de documentos: Escaneo a una cara: de 42 a 128 g/m ² (blanco y negro), de 64 a 128 g/m ² (color) Escaneo a doble cara: de 50 a 128 g/m ² (blanco y negro), de 64 a 128 g/m ² (color) Nota: Tarjeta de visita: de 80 a 220 g/m ² Ancho original más estrecho que A6: de 50 a 128 g/m ²
Tamaños de papel admitidos	Tamaño de cristal de copia: hasta 216,0 x 355,6 mm Tamaño de soporte del alimentador de documentos: A4, A5R, A6, B5, Tamaño personalizado: de 48,0 x 128,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Tarjeta de visita: de 48,0 x 85,0 mm a 55,0 x 91,0 mm
Velocidad de escaneo (ipm: BN y CL, A4)	Envío (300 x 300 ppp): Selección automática de color desactivada: Escaneo a una cara: 95 Escaneo a doble cara: 190 Selección automática de color ACTIVADA: Escaneo a una cara: 50 Escaneo a doble cara: 100 Copia: Prioridad de velocidad de escaneo (300 x 600 ppp): Escaneo a una cara: 50 Escaneo a doble cara: 100 Prioridad de calidad de imagen (600 x 600 ppp): Escaneo a una cara: 30 Escaneo a doble cara: 50
Resolución de escaneo (ppp)	Escaneo para copia: 600 × 600 Escaneo para envío: (Push) 600 × 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 × 600 Escaneo para fax: 600 × 600
Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)	Color Network ScanGear2. Para TWAIN y WIA Sistemas operativos compatibles: Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 A partir de marzo 2020
Método de escaneo	Push Scan, Pull Scan, escaneo a buzón, escaneo a espacio avanzado, escaneo a red, escaneo a memoria USB, escaneo a dispositivos móviles, escaneo a la nube (uniFLOW Online - Opcional)

ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

Destino	Estándar: Fax de correo electrónico/Internet (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, buzón de correo, Opcional: Fax Súper G3, Fax IP
Libreta de direcciones	LDAP (2000)/Local (1600)/Marcación abreviada (200)
Resolución de envío (ppp)	Transmisión: hasta 600 × 600 Desde ordenador: hasta 600 × 600
Protocolo de comunicaciones	Archivo: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), FTPS Correo electrónico/I-Fax: SMTP, POP3
Formato de archivo	Estándar: TIFF, JPEG, PDF (compacto, función de búsqueda, aplicar directiva, optimización para web, PDF A/1-b, trazo suavizado, cifrado, firma de dispositivo, firma de usuario), XPS (compacto, función de búsqueda, firma de dispositivo, firma de usuario), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Funciones de envío universal	Selección de tipo original, original a dos caras, 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, omitir páginas en blanco



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER ADVANCE DX C478

ESPECIFICACIONES DE FAX

Número máximo de líneas de conexión 1

Velocidad del módem

(Opcional)

1

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), 200 x 100 (normal)

Tamaños de envío/recepción

A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5
* Se envía como A4

Memoria del FAX

Hasta 30 000 páginas (2000 trabajos)

Marcaciones abreviadas

Máx. 200

Destinos/marcaciones de grupos

Máx. 199 marcaciones

Difusión secuencial

Máx. 256 direcciones

Copia de seguridad de memoria

Sí

Funciones de fax

Nombre del emisor (TTI), selección de línea telefónica (al enviar fax), envío directo, envío retardado, vista preliminar, aviso de trabajo hecho, informe de TX, interrumpir transmisión, difusión secuencial, envío de contraseña/dirección secundaria, buzón de correo confidencial, registro 2 en 1

ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO

Buzón de correo (Número admitido)

100 carpetas de entrada de usuario
1 bandeja de entrada de memoria RX
50 buzones de fax confidencial
Máximo de 10 000 páginas (2000 trabajos) almacenadas

Espacio avanzado

Protocolo de comunicación: SMB o WebDAV
PC cliente compatibles: Windows* 8.1/10
Conexiones simultáneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3

Espacio avanzado disponible
Espacio en disco

Estándar: 16 GB

Funciones de espacio avanzadas

Autenticación para inicio de sesión de espacio avanzado, función de ordenación, impresión de archivo PDF con contraseña, soporte de administrador de auditoría segura imageWARE, búsqueda, vista preliminar, administración de autenticación, abierto al público, URI TX, copia de seguridad/restauración

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 tarjeta, 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 Express (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)

*Los lectores de tarjetas son opcionales, consulta los accesorios de hardware

Seguridad de los documentos

Seguridad de impresión (impresión segura, impresión segura cifrada, impresión retenida forzada, 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, integración de Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), seguridad de BOX (buzón de correo protegido con contraseña, control de acceso a espacio avanzado), seguridad de envío de datos (configuración para solicitar contraseña por transmisión, funciones de envío restringido de archivos/correo electrónico, confirmación de número de fax, permitir/restringir transmisiones de controlador de fax, permitir/restringir envío desde historial, compatibilidad con S/MIME), seguimiento de documentos (marca sobreimpresa protegida con contraseña)

* Requiere uniFLOW Online/uniFLOW

Seguridad de red

TLS 1.3, IPsec, autenticación IEEE802.1X, SNMP V3.0, funcionalidad de firewall (filtrado de direcciones IP/MAC), compatibilidad con red doble (LAN con cable/LAN inalámbrica, LAN con cable/LAN con cable), desactivación de funciones no utilizadas (activación/desactivación de protocolos/aplicaciones, activación/desactivación de interfaz de usuario remota, activación/desactivación de interfaz USB), separación del FAX G3 de la LAN, separación de puerto USB de la LAN, prohibición de la ejecución de archivos almacenados en el espacio avanzado en el equipo multifunción, escaneo y envío, problemas de virus para la recepción de correos electrónicos

Seguridad del dispositivo

Protección de datos de SSD (cifrado de datos de SSD [validación FIPS140-2]), bloqueo de SSD, inicialización de SSD estándar, módulo de plataforma segura (TPM 2.0), función de conformidad del registro de trabajos, protección de la integridad del software MFD, comprobación de la integridad del software MFD (verificación inicial del sistema, detección de intrusos durante la ejecución con McAfee Embedded Control), HCD-PP*

Certificación de criterios comunes (en evaluación)

Gestión de dispositivos y auditoría

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), registro de datos de imágenes, configuración de política de seguridad

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Entorno de funcionamiento

Temperatura: de 10 a 30 °C
Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa
220-240 V, 50/60 Hz, 4,3 A

Fuente de alimentación

Máximo: aprox. 1500 W
Copia (con escaneo continuo con DADF): 739 W*
En espera: aprox. 48 W**

Consumo eléctrico

Modo de suspensión: aprox. 1,0 W**

* Valor de referencia: una unidad medida
** El modo de 1,0 W no está disponible en todas las circunstancias debido a determinados ajustes.

Consumo eléctrico normal (TEC):
iR-ADV DX C478i/C478iZ: 0,49 kWh

*Según la certificación Energy Star 3.0 de EE. UU.

Niveles de ruido

Nivel de sonido (LWA, m)*
Activo (blanco y negro) (una cara):
iR-ADV DX C478i/C478iZ: 63 dB, Kv 3 dB

* Valor de referencia: solo una unidad medida con ISO7779, descripción con ISO9296 (2017)

Presión sonora (LpAm)*

Posición de usuario:

Activo (blanco y negro) (una cara):
iR-ADV DX C478i/C478iZ: 50 dB

En espera:
iR-ADV DX C478i/C478iZ: 28 dB

* Valor de referencia: solo una unidad medida con ISO7779, descripción con ISO9296 (2017)

Blue Angel

Estándares

CONSUMIBLES

Cartuchos de tóner

Tóner T04 BK/C/M/Y
Tóner T04L BK/C/M/Y

Rendimiento del tóner

Tóner T04 BK: 33 000 páginas*
Tóner T04 C/M/Y: 27 500 páginas*
Tóner T04L BK: 11 000 páginas*
Tóner T04L C/M/Y: 9000 páginas*

* Rendimiento del cartucho de tóner de acuerdo con ISO/IEC 19798*.

GESTIÓN DE SOFTWARE E IMPRESIÓN

Seguimiento y generación de informes

Para obtener más información, visita nuestro sitio web <https://www.canon-europe.com/business/>

Universal Login Manager (ULM)

uniFLOW Online Express*

* Para obtener más información, consulte

[uniFLOW Online Express](#)

[uniFLOW Online](#)

Herramientas de gestión remota

iWEMC
eMaintenance
Content Delivery System

Software de escaneo

Network ScanGear

Herramientas de optimización

Herramienta de configuración del driver de Canon

Plataforma

MEAP (plataforma de aplicaciones multifuncional integrada)

Publicación de documentos

Kofax Power PDF Advanced (opcional)

OPCIONES DE SUMINISTRO DE PAPEL

Módulo de casete AJ1

Capacidad de papel: 500 hojas (80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grueso, de color, etiquetas, bond, membrete
Tamaño del papel: A4, A5, A5R, A6, B5; tamaño personalizado: de 101,6 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm
Gramaje de papel: de 60 a 163 g/m²
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 521 x 474 x 130 mm (conectada a la unidad principal)
Peso: aprox. 7 kg

Pedestal casete ASI

Capacidad de papel: 500 hojas (80 g/m²)
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grueso, de color, etiquetas, bond, membrete
Tamaño del papel: A4, A5, A5R, A6, B5; tamaño personalizado: de 101,6 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm
Gramaje de papel: de 60 a 163 g/m²
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 642 x 657 x 456 mm (conectada a la unidad principal)
Peso: aprox. 19 kg

Pedestal casete ATI

Capacidad de papel: 1500 hojas [500 hojas x 3 (80 g/m²)]
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grueso, de color, etiquetas, bond, membrete
Tamaño del papel: A4, A5, A5R, A6, B5; tamaño personalizado: de 101,6 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm
Gramaje de papel: de 60 a 163 g/m²
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 642 x 657 x 456 mm (conectada a la unidad principal)
Peso: aprox. 24 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER ADVANCE DX C478

CARACTERÍSTICAS DE SALIDA*

Modelo con finalizador (IR-ADV DX C478IZ)

*La capacidad de papel puede variar según el tipo/tamaño del papel.

Capacidad de la bandeja (con papel de 80 g/m²/el mismo tipo de papel):
Bandeja superior: A4, A5R, B5: 400 hojas
Bandeja inferior: A4, A5R, B5: 100 hojas
Bandeja de salida de la unidad principal: A4, A5, A5R, A6, B5: 400 hojas
Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grueso, de color, bond, membrete, sobre*
*solo para la bandeja de salida de la unidad principal
Gramaje del papel para grapado: de 60 a 120 g/m² (disponible con la bandeja superior)
Posición de grapado: esquina
Tamaño del papel de grapado: A4, tamaño personalizado (de 210,0 x 279,4 mm a 216,0 x 355,6 mm)
Capacidad de grapado: A4: 30 hojas (60-90 g/m²), 20 hojas (91-120 g/m²)

ACCESORIOS DE HARDWARE

Lectores de tarjetas

Varios lectores de tarjetas disponibles, por ejemplo MiCard Plus. Ponte en contacto con la oficina de Canon local para obtener más información
Lector de tarjetas de copia F1
Complemento de lector de tarjetas de copia B5

Otros

Lector de tarjetas IC D1

OPCIONES DEL SISTEMA Y EL CONTROLADOR

Accesorios de impresión

Conjunto de fuentes internacionales PCL A1

Impresión de código de barras

Kit de impresión de código de barras D1

Accesorios del sistema

Kit de interfaz de control de copia A1
Kit de conexión A3 para Bluetooth LE
Kit NFC E2

Accesorios para fax

FAX Super G3 Board-AT1
Kit fax remoto A1
Kit de expansión de fax IP B1

OTRAS OPCIONES

Accesorios de accesibilidad

Asa de accesibilidad de ADF A1

Consumibles

Grapas P1 (2 x 5000 uds.)

Software y soluciones



Certificaciones y compatibilidad



Canon España, S.A.
Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17
canon.es

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon.es
Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2021