

# MAXIMIZA LA PRODUCTIVIDAD CON DISPOSITIVOS MULTIFUNCIÓN A4 EN COLOR INTELIGENTES Y SEGUROS CON CARTUCHOS TODO EN UNO



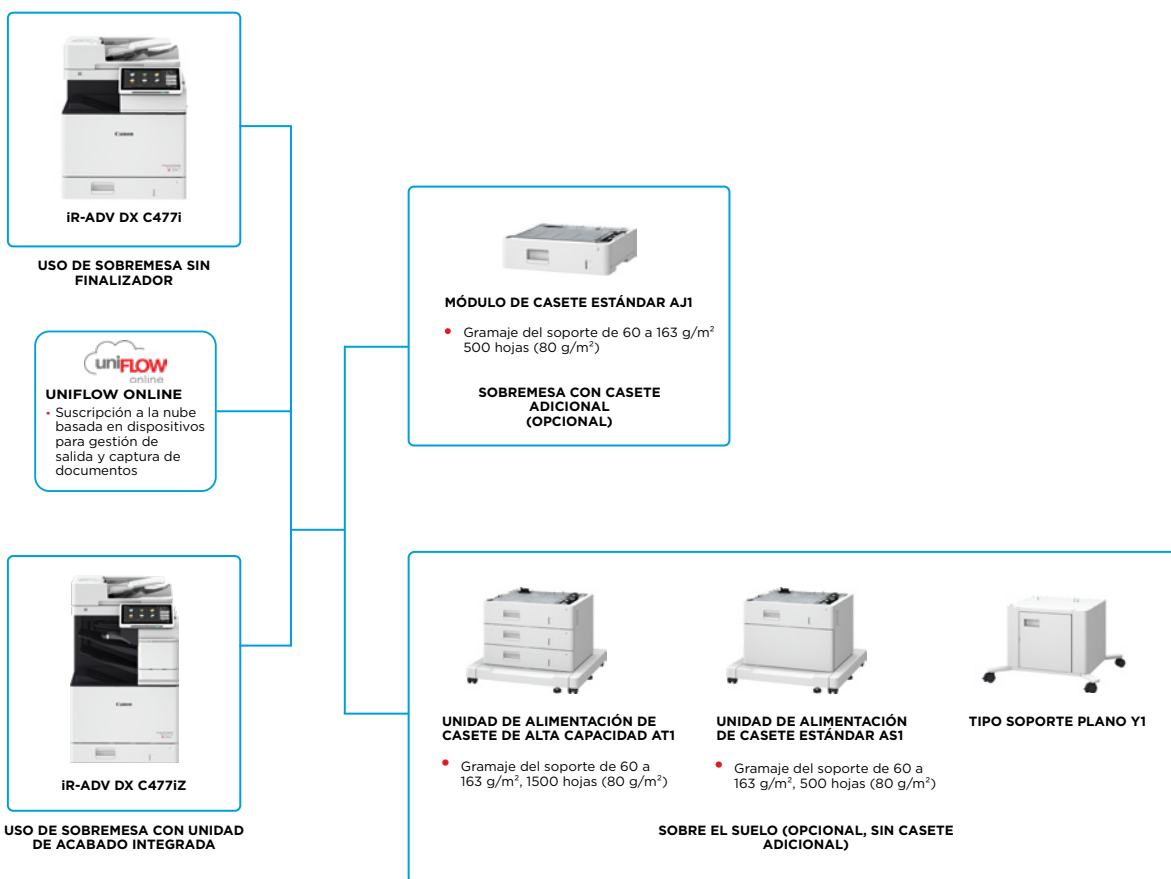
Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output-Management Solution



New to the Line

## 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 C477

## 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 1,75 GHz

### Panel de control

Panel táctil LCD en color TFT WSVGA de 10,1"

### Memoria

Estándar: RAM de 4,0 GB

### Unidad de disco duro

Estándar\*: 320 GB (espacio disponible en disco: 250 GB)  
\* Se puede utilizar una unidad de disco duro inicial diferente.

### 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 alimentación de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Estándar: 590 hojas  
Bandeja multipropósito de 90 hojas  
1 casete de papel de 500 hojas  
Máximo: 2090 hojas\* (con pedestal casete AT1)

### Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Modelo estándar (iR-ADV DX C477i): 400 hojas  
Modelo con finalizador (iR-ADV DX C477iZ): 900 hojas

### Funciones de acabado

Modelo estándar (iR-ADV DX C477i): clasificación, grupo  
Modelo con finalizador (iR-ADV DX C477iZ): clasificación, grupo, offset, grapado

### Tipos de papel admitidos

Bandeja multipropósito:  
fino, normal, reciclado, grueso, de color, bond, sobre  
Casete de papel:  
fino, normal, reciclado, grueso, de color, etiquetas, bond

### 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 216,0 x 355,6 mm

### Gramajes de papel admitidos

Bandeja multipropósito: de 60 a 216 g/m<sup>2</sup>  
Casete de papel: de 60 a 163 g/m<sup>2</sup>  
Doble cara: de 60 a 163 g/m<sup>2</sup>

### Tiempo de calentamiento

Modo de inicio rápido: 4 segundos o menos\*  
\* Tiempo desde el encendido 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 C477i): 521 x 642 x 668 mm  
Modelo con finalizador (iR-ADV DX C477iZ): 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 casete abiertos)

### Peso (con el tóner)

Modelo estándar (iR-ADV DX C477i): aprox. 46 kg  
Modelo con finalizador (iR-ADV DX C477iZ): aprox. 55 kg

## ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

### Velocidad de impresión\* (BN/CL)

iR-ADV DX C477i / DX C477iZ  
47 ppm (A4), 58 ppm (A5), 39 ppm (A5R), 49 ppm (A6)  
\* A una cara

### Velocidad de impresión a doble cara (A4/LTR)

C477i/C477iZ: blanco y negro 47 ipm/50 ipm, color 47 ipm/50 ipm

### Resolución de impresión\* (ppp)

600 x 600 a 1200 x 1200 (equivalente)

### 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, Google Cloud Print, Canon PRINT Business y uniFLOW Online  
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<sup>1</sup> (japonés, coreano, chino simplificado y tradicional), fuentes de códigos de barras<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Se requiere el conjunto de fuentes internacionales PCL A1 opcional.

<sup>2</sup>Se requiere el kit de impresión de código de barras D1 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 cartelería, impresión retenida forzada, fecha de impresión, impresión programada, impresión mediante una impresora virtual

### Sistema operativo

UFR II: Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X (10.10 o posterior)  
PCL: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019  
PS: Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R 2/Server2016/Server2019, Mac OS X (10.10 o posterior)  
PPD: Windows® 7/8.1/10, Mac OS X (10.9 o posterior)  
Software McAfee Embedded Control  
A partir de febrero de 2020

## ESPECIFICACIONES DE COPIA

### Velocidad de copia\* (BN/CL)

iR-ADV DX C477i / DX C477iZ  
47 ppm (A4), 58 ppm (A5), 39 ppm (A5R), 49 ppm (A6)  
\* A una cara  
Aprox. 5,1/5,8 segundos o menos

### Tiempo de salida de la primera copia (A4; BN/CL)

Aprox. 5,1/5,8 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 %)  
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)]  
\* Se admite detección de alimentación en el alimentador de hojas múltiples.

### Capacidad de papel del alimentador de documentos (80 g/m<sup>2</sup>)

100 hojas

### Originales y gramajes aceptados

Cristal de copia: hoja, libro, objetos tridimensionales  
Gramaje de papel en el alimentador de documentos: Escaneo a una cara: de 42 a 128 g/m<sup>2</sup> (blanco y negro), de 64 a 128 g/m<sup>2</sup> (color)  
Escaneo a doble cara: de 50 a 128 g/m<sup>2</sup> (blanco y negro), de 64 a 128 g/m<sup>2</sup> (color)

### Tamaños de papel admitidos

Nota:  
Tarjeta de visita: de 80 a 220 g/m<sup>2</sup>  
Ancho original más estrecho que A6: de 50 a 128 g/m<sup>2</sup>  
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/CL, A4)

Envío (300 x 300 ppp): hasta 95/190 cuando la selección automática de color está DESACTIVADA

Escaneo a una cara: 95  
Escaneo a doble cara: 90  
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: hasta 600 x 600  
Escaneo para fax: (Push) hasta 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) hasta 600 x 600  
Escaneo para fax: hasta 600 x 600

### Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)

Colour Network ScanGear2. Para TWAIN y WIA  
Sistemas operativos compatibles: Windows®7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server2012/Server 2012 R2/Server 2016  
A partir de febrero de 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 x 600  
Desde ordenador: hasta 600 x 600

### Protocolo de comunicaciones

Archivo: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV  
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, Trace & Smooth, 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 C477

## 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 (ultrafino), 200 x 400 (superfino), 200 x 200 (fino), 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 remitente (TTI), selección de línea telefónica (el envío 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\* 8/10  
Conexiones simultáneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3

Espacio avanzado disponible

Aprox. 16 GB

Espacio en disco

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)

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, FTPS, 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 unidad de disco duro (cifrado de datos de unidad de disco duro [validación FIPS140-2], borrado de sobreescritura de datos de unidad de disco duro, bloqueo de unidad de disco duro), inicialización de unidad de disco duro estándar, módulo de plataforma segura (TPM), 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), cumplimiento con IEEE2600.2 (certificación Common Criteria) (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, contraseñas de administración de dispositivos y administración 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\*1  
En espera: aprox. 49,9 W \*1  
Modo de suspensión: aprox. 1,0 W\*2

Consumo eléctrico

\*1 Valor de referencia: una unidad medida  
\*2 El modo de 1,0 W no está disponible en todas las circunstancias debido a determinados ajustes.

Consumo eléctrico típico (TEC)\*: 0,51 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 C477i/C477iz : 6,3 B, Kv 0,3 B

\* 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 C477i/C477iz: 50 dB

En espera:  
iR-ADV DX C477i: 28 dB

iR-ADV DX C477iz: 27 dB

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

Estándares

Blue Angel

## CONSUMIBLES

Cartuchos de tóner

Tóner T04 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\*

\*\* Representa tóner de bajo rendimiento - solo disponible para partners

## 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, consulta [uniFLOW Online Express](https://www.canon-europe.com/business/uniFLOW-Online)

[uniFLOW Online](https://www.canon-europe.com/business/uniFLOW-Online)

Herramientas de gestión remota

iW Management Console  
eMaintenance  
Content Delivery System

Software de escaneo

Network ScanGear

Plataforma

MEAP (plataforma de aplicaciones multifuncional integrada)

Publicación de documentos

Kofax Power PDF (opcional)

## OPCIONES DE SUMINISTRO DE PAPEL

Módulo de casete AJ1

Capacidad de papel: 500 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)

Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grueso, de color, etiquetas, bond  
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/m<sup>2</sup>  
Fuente de alimentación: desde la unidad principal  
Dimensiones (An. x Pr. x AL): 521 x 474 x 130 mm (conectada a la unidad principal)  
Peso: aprox. 7 kg

Pedestal casete AS1

Capacidad de papel: 500 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)

Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grueso, de color, etiquetas, bond  
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/m<sup>2</sup>  
Fuente de alimentación: desde la unidad principal  
Dimensiones (An. x Pr. x AL): 642 x 657 x 456 mm (conectada a la unidad principal)  
Peso: aprox. 19 kg

Pedestal casete AT1

Capacidad de papel: 1500 hojas [500 hojas x 3 (80 g/m<sup>2</sup>)]

Tipo de papel: fino, normal, reciclado, grueso, de color, etiquetas, bond  
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/m<sup>2</sup>  
Fuente de alimentación: desde la unidad principal  
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 C477

### CARACTERÍSTICAS DE SALIDA\*

#### Modelo con finalizador

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

Capacidad de la bandeja (80 g/m<sup>2</sup>):  
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, en color, grueso, bond, sobre\*  
\*solo para la bandeja de salida de la unidad principal  
Gramaje del papel para grapado: de 60 a 120 g/m<sup>2</sup> (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 (de 60 a 90 g/m<sup>2</sup>), 20 hojas (de 91 a 120 g/m<sup>2</sup>)

### ACCESORIOS DE HARDWARE

#### Lectores de tarjetas

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

### 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 A2 para Bluetooth LE  
Kit NFC E1

#### 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

## Software y soluciones



## Certificaciones y compatibilidad



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2020