

# imageCLASS

## D1620/D1650

# Canon

MONOCROMÁTICAS / COMPACTAS / MULTIFUNCIONALES

45.0  
Negro  
ppm

**Velocidad hasta 45 ppm**



**Dúplex en todas sus funciones**



**Imprime hasta tamaño legal**



**Escaneo en cama plana tamaño legal**



**Bandeja de 650 hojas, expandible a 2,300 hojas**



El equipo ideal para pequeñas oficinas o papelerías, gracias a su velocidad de impresión y copiado de 45 ppm. Además disfruta de un equipo de bajo mantenimiento, y ahorra en costos de impresión gracias su impresión dúplex y el rendimiento de tóner de 5,000 páginas.



### USO INTUITIVO

Incluye una pantalla táctil de 5" a color con una interfaz intuitiva, amigable y personalizable a las necesidades del usuario.

Mitiga el riesgo de pérdida de información confidencial ya que sólo se almacena en la memoria de corto plazo. Gestiona y supervisa el uso de hasta 300 usuarios con Department ID.

### ESCANEO DUPLEX VERSÁTIL

Mediante el ADF tendrás la capacidad de escanear documentos a una velocidad de 26 ipm (color) /70 ipm blanco y negro (a 300 dpi). Los archivos escaneados se pueden convertir en múltiples formatos incluyendo PDF de alta compresión y PDF con reconocimiento de caracteres ópticos (OCR) haciendo sencillas la búsqueda de palabras en tus documentos escaneados.

Ambos modelos D1620 y D1650 ofrecen una cama de escaneo **tamaño legal** dando versatilidad a necesidades de escaneo y copiado.

### CONECTIVIDAD CON DISPOSITIVOS MÓVILES

Imprime desde la comodidad de tus dispositivos móviles, las multifuncionales son compatibles iOS y Android mediante Airprint o mopria.

Adicionalmente con la aplicación Canon PRINT Business compatible con ambos sistemas operativos, podrás imprimir y escanear directo a tus dispositivos móviles. Mediante el Wi-Fi® de punto a punto conéctate a tu celular sin necesidad de un router.



## FICHA TÉCNICA

### GENERALES

#### Panel de control

5" panel táctil a color

#### Memoria

1 GB

#### Conexión de interfaz estándar

USB 2.0 x2 (host), USB 2.0 x1 (dispositivo) de alta velocidad,

10/100 / 1000Base-T Ethernet (red), Wi-Fi\*

802.11b / g / n, conexión directa Wi-Fi®, campo cercano

Comunicación (sólo D1650)

Capacidad de papel (Carta, 20 lb. Bond)

Estándar: 650 hojas

Máximo: 2,300 hojas

#### Fuentes de papel (Carta, 20 lb. Bond)

Estándar: casete de papel de 550 hojas, 100 hojas

Bypass de pila

Opcional (hasta Tres): Cassettes de papel de 550 hojas

(Alimentador de papel PF-C1)

#### Capacidad de salida de papel (Carta, 20 lb. Bond)

Estándar: 150 hojas

#### Tipos de medios compatibles

En bandeja: Delgado, Liso, Reciclado, Color, Grueso, Bond

Vía Bypass: Fino, Liso, Reciclado, Color, Grueso, Bond,

Etiqueta, Sobre (10 Sobres)

#### Tamaños de medios compatibles

En bandeja: Carta, Jurídica, Declaración, Ejecutivo

Personalizado (Min. 4.1 "x 5.8" a Max. 8.5 "x 14")

Vía bypass: Carta, Legal, Declaración, Ejecutivo

Sobre: COM10, Monarch, C5, DL

Personalizado (Min. 3 "x 5" a Máx. 8.5 "x 14")

#### Tiempo de calentamiento

De encendido: 14 segundos o menos

De modo hibernación: 4 segundos o menos

#### Dimensiones (An x Pr x Al)

Estándar: 19.5 "x 18.3" x 17.8 "

(Escritorio): (494 mm x 464 mm x 452 mm)

#### Peso

Sólo máquina: Aprox. 41.9 lb. (19.0 kg)

Peso en caja: Aprox. 54.0 lb. (24.8 kg)

### ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

#### Método de impresión

Impresión por rayo láser

#### Velocidad de impresión\*2

Hasta 45 ppm (Carta); Hasta 36 ppm (Legal)

#### Tiempo de primera impresión

Aprox. 6.2 segundos

#### Volumen de página mensual recomendado

2,000 - 7,500 Páginas

#### Resolución de impresión (dpi)

600 x 600

#### Lenguaje de impresión de página estándar

UFR II, PCL®6, PCL®5, Adobe PostScript 3®

#### Impresión a doble cara

Automático (Estándar)

#### Impresión directa

Disponible desde la memoria USB (JPEG, TIFF, PDF)

#### Impresión desde servicios móviles y basados en la nube3\*

Apple® AirPrint,® Canon PRINT Business, Mopria™ Print

Servicio, Google Cloud Print™ 4\*

#### Fuentes

PCL: 93 Fuentes

PS: 136 Fuentes

#### Sistema operativo

UFR II / Windows® 7 / Windows 8.1 / Windows 10 /

PCL / PS: Windows Server 2008 / Windows Server

2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows

Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Mac OS X v10.8.5  
(o posterior)

### ESPECIFICACIONES DE COPIADO

#### Velocidad de copia

Hasta 45 ppm (Carta); Hasta 36 ppm (Legal)

Tiempo de impresión para primera copia (carta)

Aprox. 6 segundos

#### Resolución de copia (dpi)

600 x 600

#### Tamaño de copia

Platina y ADF: Hasta Legal

#### Copias múltiples

Hasta 999 copias

#### Aumento

25% - 400% (1% en incrementos)

#### Reducciones preestablecidas

25%, 50%, 64%, 78%

#### Ampliaciones predefinidas

129%, 200%, 400%

#### Funciones de copia

Copiar la tarjeta de identificación, configuración de papel,

configuración favorita, a doble cara, Tipo de original,

selección, cancelar, N-en-1, ajuste de densidad, nitidez,

borrar marco

### ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO

#### Tipo

Alimentador automático de documentos a doble cara de

un sólo paso

#### Capacidad de papel del alimentador de documentos

50 Hojas (20 lb. Bond)

#### Tamaños de medios compatibles con el alimentador de documentos

Legal, Carta, Declaración

#### Alimentador de documentos Soportes de medios compatibles

Escaneado a una y doble cara: 13-28 lb. Bond (50-105 g /

m2)

#### Originales aceptables de platina

Hoja, Libro

#### Pull Scan

ScanGear MF para TWAIN, WIA e ICA

#### SO soportado

Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows

Server2008 / Windows Server2008 R2 / Windows

Server2012 / Windows

Server2012 R2 / Windows Server 2016 / Mac OS X v10.8.5

(o posterior)

#### Resolución de escaneo (dpi)

300 x 600, 600 x 600

#### Dispositivos de escaneo a móvil

Canon PRINT Business

#### Velocidad de escaneo (Carta)

A una cara: hasta 13/38 ipm (300 x 600 ppp) (Color / BW)

Doble cara: hasta 26/70 ipm (300 dpi) (Color / BW)

#### Medios de memoria

Memoria USB estándar (JPEG, TIFF, PDF)

### ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

#### Destino

Correo electrónico / FAX por Internet (SMTP), SMB, FTP,

Super G3 FAX

#### Directorio

LDAP (50) / Local (300) / Marcado rápido (281)

#### Resolución de envío (dpi)

600 x 600 (Pull Scan), 196 x 204 (iFax), 300 x 300 (otros)

#### Protocolo de comunicación

Archivo: FTP, SMB

Correo electrónico / iFax: SMTP, POP3, iFax (Simple)

### Formato de archivo

Estándar: TIFF, JPEG, PDF (compacto, de búsqueda)

Opcional: PDF (Encriptado, Firma Digital)

### ESPECIFICACIONES DE FAX (SÓLO D1650)

#### Velocidad del modem

Super G3: 33.6 kbps

G3: 14.4 kbps

#### Método de compresión

MH, MR, MMR, JBIG

#### Resolución (dpi)

400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

#### Tamaño de envío / grabación

Declaración a Legal

#### Memoria de fax

Hasta 512 páginas

#### Marcaciones rápidas

Max. 281

#### Diales grupales / destinos

Max. 299 diales

#### Difusión secuencial

Max. 310 Direcciones

#### Respaldo de memoria

Sí

#### Funciones de fax

Modo RX, Resolución, Original a doble cara, Densidad,

Nitidez, ajustes favoritos, fax dúplex

### ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

#### Autenticación

Estándar: Autenticación de ID de departamento

#### Red

Estándar: Filtrado de direcciones IP / MAC, IPSEC, TLS,

Comunicación Encriptada, SNMP V3.0, IEEE, 802.1X, IPv6,

autenticación SMTP, POP, Autenticación antes de SMTP

#### Documento

Estándar: Impresión segura

Opcional: PDF cifrado, firmas de usuario y dispositivo

#### Métodos de autenticación de Wi-Fi

Wifi Infraestructura WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP / AES)

Modo: WPA2-PSK (AES)

Acceso Wi-Fi

Punto: WPA2-PSK (AES)

### ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

#### Entorno operativo

Temperatura: 50 a 86° F

Humedad: 20 a 80% RH (sin condensación)

#### requerimientos de energía

CA 120-127 V: 7.1 A, 60 Hz

#### El consumo de energía

Máximo: Aprox. 1390 W

En espera: Aprox. 17 W

Modo de suspensión: Aprox. 0.9 W

Típico 1.6 kWh

Calificación (TEC):

#### Normas

Calificación ENERGY STAR®, calificación EPEAT Silver

### CONSUMIBLES Y RENDIMIENTO

Cartucho 121 (5,000 páginas)



1\*. Para obtener la calificación EPEAT actual (Oro / Plata / Bronce), visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

2\*. La velocidad de impresión puede variar, dependiendo de la cantidad de copias seleccionadas, así como de las configuraciones de tamaño, tipo y orientación del papel.

3\*. Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store® y Google Play™ Store.

4\*. Requiere suscripción a un servicio en la nube de terceros. Sujeto a los términos y condiciones de los proveedores de servicios en la nube de terceros.