



QT54070V01

ENGLISH

ESPAÑOL

Canon

Canon Inkjet Photo All-In-One
Equipo multifunción fotográfico Canon Inkjet

MG8200 series

K10370

Specifications

General Specifications

Printing resolution (dpi)

9600* (horizontal) X 2400 (vertical)

* Ink droplets can be placed with a pitch of 1/9600 inch at minimum.

Interface

USB Port:

Hi-Speed USB *1

Direct Print Port:

PictBridge
Bluetooth v2.0 (Option) *2*3*4
USB flash drive

LAN Port:

Wired LAN: 100BASE-TX/10BASE-T
Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *5

*1 A computer that complies with Hi-Speed USB standard is required. Since the Hi-Speed USB interface is fully upwardly compatible with USB 1.1, it can be used at USB 1.1.

*2 Maximum speed: 1.44 Mbps

*3 JPEG/PNG only

*4 Bluetooth connection is for printing only.

*5 Setup possible through Standard setup, WPS (Wi-Fi Protected Setup) or WCN (Windows Connect Now).

Print width

8 inches/203.2 mm
(for Borderless Printing: 8.5 inches/216 mm)

Operating environment

Temperature: 5 to 35 °C (41 to 95 °F)
Humidity: 10 to 90 % RH (no condensation)

Storage environment

Temperature: 0 to 40 °C (32 to 104 °F)
Humidity: 5 to 95 % RH (no condensation)

Power supply

AC 100-240 V, 50/60 Hz

Power consumption

Printing (Copy): Approx. 25 W *1
Standby (minimum): Approx. 3.2 W *1*2
OFF: Approx. 0.4 W

*1 Wireless LAN is active.

*2 The wait time for standby can be changed.

External dimensions

Approx. 18.5 (W) X 15.6 (D) X 7.9 (H) inches
Approx. 470 (W) X 396 (D) X 199 (H) mm
* With the Paper Support and Paper Output Tray retracted.

Weight

Approx. 10.7 kg (Approx. 23.6 lb)
* With the Print Head and ink tanks installed.

Print Head/Ink

Total 6144 nozzles (PGBK 512 nozzles, Y/DyeBK each 512 nozzles, C/M/GY each 1536 nozzles)

Copy Specifications

Multiple copy

max. 99 pages

Intensity adjustment

9 positions, Auto intensity (AE copy)

Reduction/Enlargement

25 % - 400 % (1 % unit)

Scan Specifications

Scanner driver

TWAIN/WIA (for Windows 7/Windows Vista/Windows XP)

Maximum scanning size

A4/Letter, 8.5" X 11.7"/216 X 297 mm

Scanning resolution

Optical resolution (horizontal X vertical) max: 4800 X 4800 dpi
(Film Scan: 4800 X 9600 dpi)
Interpolated resolution max: 19200 X 19200 dpi

Gradation (Input/Output)

Gray: 48 bit/8 bit
(Film Scan: 48 bit/16 bit or 8 bit)
Color: 48 bit/24 bit (RGB each 16 bit/8 bit)
(Film Scan: 48 bit/48 bit or 24 bit)

Network Specifications

Communication protocol

TCP/IP

Wired LAN

Supported Standards: IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)
Transfer speed: 10 M/100 Mbps (auto switching)

Wireless LAN

Supported Standards: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
Frequency bandwidth: 2.4 GHz
Channel: 1-11 or 1-13
* Frequency bandwidth and available channels differ depending on country or region.

Transfer speed (Standard value):
IEEE802.11n: max. 150 Mbps
IEEE802.11g: max. 54 Mbps
IEEE802.11b: max. 11 Mbps

Communication distance: Indoors 164 feet/50 m

* Effective range varies depending on the installation environment and location.

Security:

WEP (64/128 bits)
WPA-PSK (TKIP/AES)
WPA2-PSK (TKIP/AES)

Setup:

Standard setup
WCN (WCN-UFD/WCN-NET)
WPS (Push button configuration/PIN code method)

Other Features: Administration password

Minimum System Requirements

Conform to the operating system's requirements when higher than those given here.

Windows

Macintosh

Operating System/Processor/RAM

Windows 7, Windows 7 SP1
1 GHz or faster 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor
1 GB (32-bit)/2 GB (64-bit)

Windows Vista, Vista SP1, Vista SP2
1 GHz processor
512 MB

Windows XP SP2, SP3
300 MHz processor
128 MB

Mac OS X v.10.6
Intel processor
1 GB

Mac OS X v.10.5
Intel processor, PowerPC G5, PowerPC G4 (867 MHz or faster)
512 MB

Mac OS X v.10.4.11
Intel processor, PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3
256 MB

Browser

Internet Explorer 6 or later

Safari 3 or later

Hard Disk Space

1.5 GB
Note: For bundled software installation.
The necessary amount of hard disk space may be changed without notice.

1.5 GB
Note: For bundled software installation.
The necessary amount of hard disk space may be changed without notice.

CD-ROM Drive

Required

Required

Display

SVGA 800 X 600

XGA 1024 X 768

- Easy-PhotoPrint Pro is a software plug-in for Canon Digital Photo Professional Ver. 2.1 or later, Adobe Photoshop CS5, CS4, CS3, CS2, and CS, Adobe Photoshop Elements 6, 7*, 8 and 9, and Adobe Photoshop Lightroom 2 and 3.
*Windows only.
- Windows: Operation can only be guaranteed on a PC with Windows 7, Windows Vista or Windows XP pre-installed.
- Windows: Uninstall software bundled with the Canon inkjet printer before upgrading from Windows Vista to Windows 7, then install the bundled software again.
- Some functions may not be available with Windows Media Center.
- Macintosh: Hard Disk must be formatted as Mac OS Extended (Journaled) or Mac OS Extended.
- Macintosh: After upgrading from Mac OS X v.10.5 or lower to Mac OS X v.10.6, install software bundled with the Canon inkjet printer.
- Internet Explorer 7 or 8 (Windows), or Safari 4 or later (for Mac OS X v.10.5 or later) is required to install Easy-WebPrint EX.

Specifications are subject to change without notice.

About Consumables

Consumables (ink tanks / FINE Cartridges) are available for 5 years after production has stopped.

- Windows is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.
- Windows Vista is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.
- Internet Explorer is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.
- Macintosh, Mac, Mac OS, AirPort, Safari and Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements and Lightroom are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Bluetooth is a trademark of Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. and licensed to Canon Inc.

CANON U.S.A. INC.
One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042 U.S.A.
www.usa.canon.com

Especificaciones

Especificaciones generales
Resolución de impresión (ppp)
9600* (horizontal) X 2400 (vertical) <p>* Las gotas de tinta se pueden situar con una separación de 1/9600 pulgadas como mínimo.</p>
Interfaz
Puerto USB (USB Port): <p>Hi-Speed USB *1</p>
Puerto de impresión directa (Direct Print Port): <p>PictBridge <p>Bluetooth v2.0 (opcional) *2*3*4 <p>Unidad flash USB</p></p></p>
Puerto LAN:
LAN cableada: 100BASE-TX/10BASE-T <p>LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *5</p>

*1 Es necesario un ordenador compatible con el estándar Hi-Speed USB. Puesto que la interfaz Hi-Speed USB es totalmente compatible con USB 1.1, también se puede utilizar con USB 1.1.

*2 Velocidad máxima: 1,44 Mbps

*3 Sólo JPEG/PNG

*4 La conexión Bluetooth sólo sirve para imprimir.

*5 Configuración posible a través de Configuración estándar (Standard setup), WPS (Wi-Fi Protected Setup) o WCN (Windows Connect Now).

Ancho de impresión
8 pulgadas/203,2 mm <p>(para la impresión sin bordes: 8,5 pulgadas/216 mm)</p>
Entorno de funcionamiento
Temperatura: de 5 a 35 °C (de 41 a 95 °F) <p>Humedad: del 10 al 90 % (humedad relativa sin condensación)</p>
Entorno de almacenamiento
Temperatura: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) <p>Humedad: del 5 al 95 % (humedad relativa sin condensación)</p>

Suministro eléctrico
De 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz
Consumo
Impresión (copia): 25 W aprox. *1 <p>En espera (mínimo): 3,2 W aprox. *1*2 <p>Apagada: 0,4 W aprox. <p>*1 La LAN inalámbrica está activa. <p>*2 Se puede modificar el tiempo para que el equipo entre en espera.</p></p></p></p>
Dimensiones externas
18,5 (An) X 15,6 (Pr) X 7,9 (Al) pulgadas aprox. <p>470 (An) X 396 (Pr) X 199 (Al) mm aprox. <p>* Con el soporte del papel (Paper Support) y la bandeja de salida del papel (Paper Output Tray) retraídos.</p></p>

Peso
10,7 kg (23,6 lb) aprox. <p>* Con el cabezal de impresión (Print Head) y los depósitos de tinta (ink tanks) instalados.</p>

Cabezal de impresión (Print Head)/tinta
Total 6144 inyectores (PGBK 512 inyectores, Y/DyeBK cada 512 inyectores, C/M/GY cada 1536 inyectores)

Especificaciones de copia

Copia múltiple
99 páginas máximo
Ajuste de intensidad
9 posiciones, intensidad automática (copia AE)
Reducción/ampliación
25 % - 400 % (unidad de 1 %)

Especificaciones de escaneado
Controlador del escáner
TWAIN/WIA (para Windows 7/Windows Vista/Windows XP)
Tamaño máximo de escaneado
A4/Carta, 8,5" X 11,7"/216 X 297 mm
Resolución de escaneado
Resolución óptica (horizontal X vertical) máx: 4800 X 4800 ppp <p>(escaneado de película: 4800 X 9600 ppp) <p>Resolución interpolada máx: 19200 X 19200 ppp</p></p>
Gradación (Entrada/Salida)
Gris: <p>48 bits/8 bits <p>(escaneado de película: 48 bits/16 bits u 8 bits) <p>48 bits/24 bits (RGB cada uno 16 bits/8 bits) <p>(escaneado de película: 48 bits/48 bits o 24 bits)</p></p></p></p>
Color:

Especificaciones de red

Protocolo de comunicación
TCP/IP
LAN cableada
Estándares compatibles: IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) <p>Velocidad de transferencia: 10 M/100 Mbps (cambio automático)</p>
LAN inalámbrica
Estándares compatibles: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b <p>Ancho de banda de frecuencia: 2,4 GHz <p>Canal: 1-11 o 1-13 <p>* El ancho de banda de frecuencia y los canales disponibles difieren en función del país o región. <p>Velocidad de transferencia (valor estándar): <p>IEEE802.11n: máx. 150 Mbps <p>IEEE802.11g: máx. 54 Mbps <p>IEEE802.11b: máx. 11 Mbps <p>Distancia de las comunicaciones: interior 164 pies/50 m <p>* El alcance efectivo varía según el entorno de la instalación y la ubicación.</p></p></p></p></p></p></p></p></p>
Seguridad:
WEP (64/128 bits) <p>WPA-PSK (TKIP/AES) <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p></p>
Configuración:
Configuración estándar (Standard setup) <p>WCN (WCN-UFD/WCN-NET) <p>WPS (configuración de pulsador/método de código PIN)</p></p>
Otras funciones: contraseña de administración

Requisitos mínimos del sistema	
Cumple los requisitos del sistema operativo cuando son mayores que los mencionados aquí.	
<div> Windows</div> <div> Macintosh</div>	
Sistema operativo/Procesador/RAM	
Windows 7, Windows 7 SP1 <p>Procesador a 1 GHz o superior de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) <p>1 GB (32 bits)/2 GB (64 bits)</p></p>	Mac OS X v.10.6 <p>Procesador Intel <p>1 GB</p></p>
Windows Vista, Vista SP1, Vista SP2 <p>Procesador a 1 GHz <p>512 MB</p></p>	Mac OS X v.10.5 <p>Procesador Intel, PowerPC G5, PowerPC G4 (867 MHz o superior) <p>512 MB</p></p>
Windows XP SP2, SP3 <p>Procesador a 300 MHz <p>128 MB</p></p>	Mac OS X v.10.4.11 <p>Procesador Intel, PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3 <p>256 MB</p></p>
Zona de búsqueda	
Internet Explorer 6 o posterior	Safari 3 o posterior
Espacio en el disco duro	
1,5 GB <p>Nota: para instalar el software incluido. <p>El espacio disponible en el disco duro puede cambiar sin aviso.</p></p>	1,5 GB <p>Nota: para instalar el software incluido. <p>El espacio disponible en el disco duro puede cambiar sin aviso.</p></p>
Unidad de CD-ROM	
Necesario	Necesario
Pantalla	
SVGA 800 X 600	XGA 1024 X 768

- Easy-PhotoPrint Pro es un plug-in de software para Canon Digital Photo Professional Ver. 2.1 o posterior, Adobe Photoshop CS5, CS4, CS3, CS2 y CS, Adobe Photoshop Elements 6, 7*, 8 y 9, y Adobe Photoshop Lightroom 2 y 3.

*Windows únicamente.
- Windows: sólo se garantiza el funcionamiento en un PC con Windows 7, Windows Vista o Windows XP preinstalado.
- Windows: desinstale primero el software incluido con la impresora Canon inkjet antes de actualizar de Windows Vista a Windows 7 y, a continuación, vuelva a instalar el software.
- Es posible que algunas funciones no estén disponibles con Windows Media Center.
- Macintosh: el disco duro debe estar formateado como Mac OS Plus (con registro) o Mac OS Plus.
- Macintosh: después de actualizar de Mac OS X v.10.5 o inferior a Mac OS X v.10.6, instale el software incluido con la impresora Canon inkjet.
- Se necesita Internet Explorer 7 u 8 (Windows) o Safari 4 o posterior (para Mac OS X v.10.5 o posterior) para instalar Easy-WebPrint EX.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Acerca de los consumibles

Los consumibles (depósitos de tinta (ink tanks) / cartuchos FINE (FINE Cartridges)) estarán disponibles durante 5 años después de haber dejado de fabricar el producto.

- Windows es una marca comercial o una marca registrada de Microsoft Corporation en EE UU y/u otros países.
- Windows Vista es una marca comercial o una marca registrada de Microsoft Corporation en EE UU y/u otros países.
- Internet Explorer es una marca comercial o una marca registrada de Microsoft Corporation en EE UU y/u otros países.
- Macintosh, Mac, Mac OS, AirPort, Safari y Bonjour son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE UU y en otros países.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements y Lightroom son marcas comerciales o marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en EE UU y/u otros países.
- Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc. en EE. UU. y para la que Canon Inc. tiene licencia de uso.

CANON U.S.A. INC.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042 U.S.A.

www.usa.canon.com