



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)

- 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.

QT5-4070-V01

XXXXXXXXXX

©CANON INC.2011

PRINTED IN XXXXXXXXX

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.

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)

* Las gotas de tinta se pueden situar con una separación de 1/9600 pulgadas como mínimo.

Interfaz

Puerto USB (USB Port):
Hi-Speed USB *1

Puerto de impresión directa (Direct Print Port):
PictBridge
Bluetooth v2.0 (opcional) *2*3*4
Unidad flash USB

Puerto LAN:

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

*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
(para la impresión sin bordes: 8,5 pulgadas/216 mm)

Entorno de funcionamiento

Temperatura: de 5 a 35 °C (de 41 a 95 °F)

Humedad: del 10 al 90 % (humedad relativa sin condensación)

Entorno de almacenamiento

Temperatura: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)

Humedad: del 5 al 95 % (humedad relativa sin condensación)

- 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.

Suministro eléctrico

De 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz

Consumo

Impresión (copia): 25 W aprox. *1

En espera (mínimo): 3,2 W aprox. *1*2

Apagada: 0,4 W aprox.

*1 La LAN inalámbrica está activa.

*2 Se puede modificar el tiempo para que el equipo entre en espera.

Dimensiones externas

18,5 (An) X 15,6 (Pr) X 7,9 (Al) pulgadas aprox.

470 (An) X 396 (Pr) X 199 (Al) mm aprox.

* Con el soporte del papel (Paper Support) y la bandeja de salida del papel (Paper Output Tray) retraídos.

Peso

10,7 kg (23,6 lb) aprox.

* Con el cabezal de impresión (Print Head) y los depósitos de tinta (ink tanks) instalados.

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

(escaneado de película: 4800 X 9600 ppp)

Resolución interpolada máx: 19200 X 19200 ppp

Gradación (Entrada/Salida)

Gris: 48 bits/8 bits
(escaneado de película: 48 bits/16 bits u 8 bits)

Color: 48 bits/24 bits (RGB cada uno 16 bits/8 bits)
(escaneado de película: 48 bits/48 bits o 24 bits)

Especificaciones de red

Protocolo de comunicación

TCP/IP

LAN cableada

Estándares compatibles: IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)

Velocidad de transferencia: 10 M/100 Mbps (cambio automático)

LAN inalámbrica

Estándares compatibles: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

Ancho de banda de frecuencia: 2,4 GHz

Canal: 1-11 o 1-13

* El ancho de banda de frecuencia y los canales disponibles difieren en función del país o región.

Velocidad de transferencia (valor estándar):

IEEE802.11n: máx. 150 Mbps

IEEE802.11g: máx. 54 Mbps

IEEE802.11b: máx. 11 Mbps

Distancia de las comunicaciones: interior 164 pies/50 m

* El alcance efectivo varía según el entorno de la instalación y la ubicación.

Seguridad:

WEP (64/128 bits)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

Configuración:

Configuración estándar (Standard setup)

WCN (WCN-UFD/WCN-NET)

WPS (configuración de pulsador/método de código PIN)

Otras funciones: contraseña de administración

Requisitos mínimos del sistema

Cumple los requisitos del sistema operativo cuando son mayores que los mencionados aquí.

Windows

Macintosh

Sistema operativo/Procesador/RAM

Windows 7, Windows 7 SP1
Procesador a 1 GHz o superior de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)
1 GB (32 bits)/2 GB (64 bits)

Windows Vista, Vista SP1,
Vista SP2
Procesador a 1 GHz
512 MB

Windows XP SP2, SP3
Procesador a 300 MHz
128 MB

Mac OS X v.10.6
Procesador Intel
1 GB

Mac OS X v.10.5
Procesador Intel, PowerPC G5,
PowerPC G4 (867 MHz o superior)
512 MB

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

Zona de búsqueda

Internet Explorer 6 o posterior

Safari 3 o posterior

Espacio en el disco duro

1,5 GB

Nota: para instalar el software incluido.
El espacio disponible en el disco duro puede cambiar sin aviso.

1,5 GB

Nota: para instalar el software incluido.
El espacio disponible en el disco duro puede cambiar sin aviso.

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.

CANON U.S.A. INC.

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

www.usa.canon.com