



QT54205V01

ENGLISH

ESPAÑOL



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

MG4100 series

Specifications

K10373

General Specifications

Printing resolution (dpi)

4800\* (horizontal) X 1200 (vertical)
\* Ink droplets can be placed with a pitch of 1/4800 inch at minimum.

Interface

USB Port:
Hi-Speed USB \*1

LAN Port:
Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b \*2

\*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 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. 21 W \*1
Standby (minimum): Approx. 3.0 W \*1\*2
OFF: Approx. 0.3 W
\*1 Wireless LAN is active.
\*2 The wait time for standby cannot be changed.

External dimensions

Approx. 17.7 (W) X 12 (D) X 6 (H) inches
Approx. 449 (W) X 304 (D) X 152 (H) mm
\* With the Front Cover retracted.

Weight

Approx. 5.7 kg (Approx. 12.5 lb)
\* With the FINE Cartridges installed.

Canon FINE Cartridge

Total 1792 nozzles (BK 640 nozzles, C/M/Y each 384 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: 1200 X 2400 dpi
Interpolated resolution max: 19200 X 19200 dpi

Gradation (Input/Output)

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

Network Specifications

Communication protocol

TCP/IP

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-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

Table with 2 columns: Windows and Macintosh. Rows include Operating System/Processor/RAM, Browser, Hard Disk Space, and CD-ROM Drive.

Browser

Internet Explorer 6 or later | Safari 3 or later

Hard Disk Space

Table with 2 columns: Windows and Macintosh. Row includes Hard Disk Space requirements.

CD-ROM Drive

Required | Required

Display

SVGA 800 X 600 | XGA 1024 X 768

- 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.

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

# Especificaciones

Especificaciones generales
<b>Resolución de impresión (ppp)</b>
4800* (horizontal) X 1200 (vertical) <ul style="list-style-type: none"><li>* Las gotas de tinta se pueden situar con una separación de 1/4800 pulgadas como mínimo.</li></ul>
<b>Interfaz</b>
Puerto USB (USB Port): <ul style="list-style-type: none"><li>Hi-Speed USB *1</li></ul>
Puerto LAN: <ul style="list-style-type: none"><li>LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *2</li></ul>
*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 Configuración posible a través de Configuración estándar (Standard setup), WPS (Wi-Fi Protected Setup) o WCN (Windows Connect Now).
<b>Ancho de impresión</b>
8 pulgadas/203,2 mm <p>(para la impresión sin bordes: 8,5 pulgadas/216 mm)</p>
<b>Entorno de funcionamiento</b>
Temperatura: de 5 a 35 <span> </span> °C (de 41 a 95 <span> </span> °F) <p>Humedad: del 10 al 90<span> </span>% (humedad relativa sin condensación)</p>
<b>Entorno de almacenamiento</b>
Temperatura: de 0 a 40 <span> </span> °C (de 32 a 104 <span> </span> °F) <p>Humedad: del 5 al 95<span> </span>% (humedad relativa sin condensación)</p>

<b>Suministro eléctrico</b>
De 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz
<b>Consumo</b>
Impresión (copia): 21 W aprox. *1 <p>En espera (mínimo): 3,0 W aprox. *1*2</p> Apagada: 0,3 W aprox. <ul style="list-style-type: none"><li>*1 La LAN inalámbrica está activa.</li> <li>*2 No se puede modificar el tiempo para que el equipo entre en espera.</li></ul>
<b>Dimensiones externas</b>
17,7 (An) X 12 (Pr) X 6 (Al) pulgadas aprox. <p>449 (An) X 304 (Pr) X 152 (Al) mm aprox.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Con la cubierta delantera (Front Cover) retraída.</li></ul>
<b>Peso</b>
5,7 kg aprox. (12,5 lb aprox.) <ul style="list-style-type: none"><li>* Con los cartuchos FINE (FINE Cartridges) instalados.</li></ul>
<b>Canon Cartucho FINE (FINE Cartridge)</b>
Total 1792 inyectores (BK 640 inyectores, C/M/Y cada 384 inyectores)

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

Especificaciones de escaneado
<b>Controlador del escáner</b>
TWAIN/WIA (para Windows 7/Windows Vista/Windows XP)
<b>Tamaño máximo de escaneado</b>
A4/Carta, 8,5" X 11,7"/216 X 297 mm
<b>Resolución de escaneado</b>
Resolución óptica (horizontal X vertical) máx: 1200 X 2400 ppp <p>Resolución interpolada máx: 19200 X 19200 ppp</p>
<b>Gradación (Entrada/Salida)</b>
Gris: 16 bits/8 bits <p>Color: 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)</p>

Especificaciones de red
<b>Protocolo de comunicación</b>
TCP/IP
<b>LAN inalámbrica</b>
Estándares compatibles: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b <p>Ancho de banda de frecuencia: 2,4 GHz</p> Canal: 1-11 o 1-13 <ul style="list-style-type: none"><li>* El ancho de banda de frecuencia y los canales disponibles difieren en función del país o región.</li></ul>
Velocidad de transferencia (valor estándar): <p>IEEE802.11n: máx. 150 Mbps IEEE802.11g: máx. 54 Mbps IEEE802.11b: máx. 11 Mbps</p> Distancia de las comunicaciones: interior 164 pies/50 m <ul style="list-style-type: none"><li>* El alcance efectivo varía según el entorno de la instalación y la ubicación.</li></ul>
Seguridad: <p>WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> Configuración: <p>Configuración estándar (Standard setup) WCN (WCN-NET) WPS (configuración de pulsador/método de código PIN)</p> Otras funciones: contraseña de administración

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

- 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 instalaar 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.

CANON U.S.A. INC.

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

www.usa.canon.com