

# Canon

## PIXMA G3170

WiFi. Impresora. Copiadora. Escáner.



WiFi



Impresora



Copiadora



Escáner

**Impresora MegaTank** de inyección de tinta a color para grandes volúmenes de impresión, perfecta para su hogar, su oficina en casa y para estudiantes



Sistema de tanque de tinta híbrido de fácil llenado y "sin apretar" con botellas de tinta codificadas por color

**135ml**

Cada botella de color negro



IMPRIME APRÓX.

**6,000** páginas en blanco y negro

**7,700** páginas a color

POR SET DE TINTAS<sup>1</sup>

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN<sup>2</sup> DE HASTA

**11.0 ipm/30.0 ppm** en blanco y negro<sup>2</sup>

**6.0 ipm/12.0 ppm** a color<sup>2</sup>

CONECTIVIDAD

**WiFi/USB**

Compatible con Windows<sup>3</sup>, Mac<sup>4</sup> y dispositivos Chromebook.  
(USB cable se vende por separado)

**70ml**

Cada Botella a Color



IMPRESIÓN DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES



PANTALLA LCD CUADRADA DE 3.5CM CON ILUMINACIÓN



BANDEJA DE PAPEL POSTERIOR PARA 100 HOJAS

IMPRESIÓN

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones de impresión                     | Impresión de documentos, Impresión de fotografías, Impresión inalámbrica <sup>9</sup> , Impresión de dispositivos móviles <sup>15,6</sup> , Impresión sin bordes <sup>8</sup> , Impresión de tarjetas de presentación, Impresión de tarjetas de felicitación, Impresión de etiquetas, Impresión fotográfica directa desde la cámara, Compatibilidad con impresión de medios cuadrados, Compatibilidad con papel mate a doble cara                                                             |
| Capacidad de impresión                     | Impresión a una cara (Simplex), Impresión sin bordes <sup>9</sup> (3,5" x 3,5" a 8,5" x 11")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Velocidad de impresión (ESAT) <sup>2</sup> | Documento negro Simplex (Carta): Aprox. 11.0 ipm/ 30.0 ppm<br>Documento a color Simplex (Carta): Aprox. 6.0 ipm/ 12.0 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Número de boquillas                        | Color (C/M/Y): 384x3 / Pigmento Negro: 640 / Total: 1,792                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resolución                                 | Hasta 4800 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ciclo de Trabajo                           | Hasta 3,000 Páginas / Mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Manejo de medios                           | Bandeja de papel trasera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tamaños de papel/medios admitidos          | 3,5" x 3,5" (Cuadrado), 4" x 6", 5" x 5" (Cuadrado), 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Carta (8,5" x 11"), A4, A5, A6, B5, Legal (8,5" x 14"), sobres n° 10 de EE. UU, tamaño de tarjeta (91 mm x 55 mm), tamaño personalizado (ancho de 21 a 8,5 pulgadas, largo de 3,5 a 47,2 pulgadas)                                                                                                                                                                                                          |
| Impresión sin bordes admitida <sup>9</sup> | 3,5" x 3,5" (Cuadrado), 4" x 6", 5" x 5" (Cuadrado), 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Carta (8,5" x 11"), A4, B5, tamaño tarjeta (91 mm x 55 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Papel Canon/<br>Compatibilidad de medios   | Normal: papel normal, papel de alta resolución, Lustrosa: Papel fotográfico Plus Lustroso II, papel fotográfico brillante, Semi brillante: Papel Fotográfico Plus Semi-Brillante, Photo Paper Pro Luster, mate: Papel fotográfico mate, mate a doble cara: Papel (o Canon) Papel fotográfico magnético, Papel fotográfico adhesivo, Transferencias de hierro: Otro (no Canon) Cartulina, Tarjeta de felicitación, EE. UU. #10, Eise pueden utilizar papel, papel reciclado y papel sin cloro. |
| Capacidad de papel                         | Bandeja de papel trasera: 100 hojas de papel normal O 20 hojas de 4" x 6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Medios compatibles<br>Espesor / Peso       | Bandeja de papel trasera: Papel normal: 64-105 g/m <sup>2</sup> O Papel Canon: Max. aprox. 265 gsm (Canon PP-301 Media)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

COPIA

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones de copia         | Copia 4 en 1/2 en 1, copia sin bordes <sup>9</sup> , copia de documento, ajuste a página, copia con borrado de marco (solo superficie plana), copia de tarjeta de identificación, copia con exposición automática, copia múltiple (hasta 99 páginas), Fotocopia, proporciones de copia preestablecidas, copia de reducción/zoom (25 % - 400 %) copia estándar |
| Tamaño máximo de documento | 8,5" x 11,7" (A4 / Carta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

ESCANEAR

|                                     |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones de escaneo                | Escaneo de documentos, Escaneo de fotos, Escaneo inalámbrico <sup>7</sup> , Escaneo a la aplicación Canon PRINT <sup>3</sup> , Adjuntar a correo electrónico, Escanear PDF de varias páginas, Guardar en PC. |
| Capacidad de escaneo                | Escaneo de una sola cara (Simplex)                                                                                                                                                                           |
| Tipo de escáner                     | Superficie plana                                                                                                                                                                                             |
| Método de escaneo                   | Sensor de imagen de contacto (CIS)                                                                                                                                                                           |
| Resolución de escaneo <sup>11</sup> | 600 x 1200 dpi (Óptico)                                                                                                                                                                                      |
| Escaneo a color máximo              | Escala de grises: 16-bit / 8-bit; A color: 16-bit; 8-bit por color                                                                                                                                           |
| Profundidad de bits                 |                                                                                                                                                                                                              |
| Tamaño máximo de documento          | Cama plana: 8.5" x 11.7" (A4 / Carta)                                                                                                                                                                        |

INFORMACIÓN DE TINTA

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de tinta e información          | Sistema de suministro continuo de tinta (CISS) de 4 colores, cabezales de impresión FINE, sistema de tinta híbrida, tanques de tinta integrados, botellas de tinta "Squeeze-Free" para un llenado de tinta fácil y sin desorden, forma de punta de botella de color única para un llenado correcto |
| Tipo de tintas                          | GI-II Botella de tinta negra a base de pigmentos<br>GI-II Botellas de tinta de color a base de colorantes (Cian, Magenta, Amarillo)                                                                                                                                                                |
| Tanque de tinta y volumen de llenado    | GI-II PGBK Botella de tinta: 135.0 ml<br>GI-II C, M, Y Botellas de tinta: 70.0 ml (cada una)                                                                                                                                                                                                       |
| Alto rendimiento <sup>1</sup> de página | Modo por defecto: Hasta 6000 (blanco y negro) / 7700 páginas (color) (por juego de botellas de tinta completo)<br>Modo económico: Hasta 7600 (blanco y negro) / 8100 (color) páginas (por juego de botellas de tinta completo)                                                                     |

El rendimiento de página de las botellas de tinta incluidas utilizadas para la configuración inicial es inferior al de las botellas de tinta de reemplazo, ya que se consume cierta cantidad de tinta para llenar el cabezal de impresión durante la configuración (cargando el cabezal de impresión inicialmente). El rendimiento de página es el valor estimado según el método de prueba individual de Canon mediante el uso de la hoja de prueba ISO/IEC 24712 y la simulación de impresión continua con las botellas de tinta de reemplazo después de la configuración inicial. El rendimiento de página de las tintas de color es un rendimiento promedio de las tintas cyan, magenta y amarillo combinadas. El rendimiento de página varía significativamente dependiendo del contenido impreso, los niveles de tinta mantenidos en los cuatro depósitos y otros factores. El rendimiento de hasta 6.000 (blanco y negro) / 7.700 (color) páginas impresas es aproximado usando el "modo de impresión predeterminado"; el rendimiento de hasta 7.600 (negro) / 8.100 (color) páginas impresas es aproximado usando el "modo de impresión económico" a través del controlador Windows/Mac/OS a la configuración de copia de la impresora, según las páginas impresas del documento. Un juego completo de botellas de tinta MegaTank GI-II (pigmento negro, cyan, magenta, amarillo) equivale a 30 cartuchos de tinta negra (PG-180) y color (CL-161, compuesta por cyan, magenta y amarillo) de capacidad estándar, vendidos individualmente según el rendimiento de impresión. El ahorro en el valor de la tinta basado en el MSPR (USD) de los cartuchos de tinta equivalentes indicados a partir de noviembre de 2020.

2. Las velocidades de impresión de los documentos son un promedio de ESAT (Rendimiento Saturado Estimado) en la Prueba de Categoría de Oficina para el modo predeterminado, ISO/IEC 24734. La velocidad de impresión de fotografías se basa en la configuración predeterminada utilizando ISO/JIS-SCD N2 en Photo Paper Plus Glossy II y no toma en cuenta el tiempo de procesamiento de datos en la computadora. La velocidad de impresión puede variar según la configuración del sistema, la interfaz, el software, la complejidad del documento, el modo de impresión, la cobertura de página, el tipo de papel utilizado, etc. Las velocidades de copia son el promedio de eSCOT y eSAT, ISO/IEC 29183. La velocidad de copia puede variar según la complejidad del documento, modo de copia, cobertura de página, tipo de papel utilizado, etc. y no toma en cuenta el tiempo de calentamiento. Visite [www.usa.canon.com/ipm](http://www.usa.canon.com/ipm) para obtener detalles adicionales.

3. Requiere una conexión a Internet y la aplicación PRINT Inkjet/SELPHY de Canon, disponible de forma gratuita en el App Store y en Google Play. Es compatible con los dispositivos iPad, iPhone 3GS o posteriores, y con el iPod touch de tercera generación o dispositivos con iOS 12.0 o posteriores y con los dispositivos móviles Android<sup>1</sup> con Android 4.4 o posteriores. Su dispositivo debe estar conectado a la misma red con capacidad inalámbrica 802.11 b/g/n que su impresora. Requiere una cuenta de redes sociales compatible y está sujeto a los términos y condiciones de la cuenta de esa red social. Aplican ciertas excepciones.

4. La funcionalidad de AirPrint requiere un dispositivo iPad, iPhone o iPod touch con iOS 7.0 o posterior y una impresora habilitada con AirPrint que esté conectada a la misma red que su dispositivo con iOS. No es compatible con una impresora que esté conectada al puerto USB de su Mac, PC, AirPort Base Station o Time Capsule.

5. Requiere un dispositivo móvil Android™ con sistema operativo Android 4.4 o posterior con Mopria Print Service cargado previamente en ese dispositivo y la impresora PIXMA compatible en la misma red inalámbrica. La experiencia Mopria también está disponible en los dispositivos móviles Android 4.4 o posteriores mediante una descarga de Mopria Print Service desde Google Play.

6. La versión en línea de PosterArtist requiere una computadora personal con acceso a Internet y una impresora Canon compatible. El servicio no está disponible para algunos sistemas operativos o navegadores. Visite [usa.canon.com/Poster-Artist](http://usa.canon.com/Poster-Artist) para más información.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO/TINTA

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N ° de Modelo.                                                      | PIXMA G3170 Impresora todo en uno inalámbrica MegaTank                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |
| Tintas Compatibles                                                  | GI-II PGBK<br>GI-II C<br>GI-II M<br>GI-II Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Botella de tinta Negra<br>Botella de tinta Cian<br>Botella de tinta Magenta<br>Botella de tinta Amarilla |
| CONECTIVIDAD Y SOFTWARE/APLICACIONES                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |
| Opciones de conectividad                                            | USB de alta velocidad<br>Wi-Fi <sup>1</sup> LAN inalámbrico, 2,4, IEEE 802.11b/g/n/a/ac 11 <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |
| Información inalámbrica                                             | Estándar: IEEE 802.11b/g/n/a/ac<br>Seguridad: WPA-PSK (TKIP/AES), WP A2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)<br>Banda <sup>12</sup> de frecuencia de LAN inalámbrica: 2.4 GHz<br>Compatibilidad con conexión directa inalámbrica/Compatible con Wireless Connect <sup>7</sup> Si                                                                                                                    |                                                                                                          |
| Pantalla                                                            | Pantalla LCD cuadrada retroiluminada de 1,35"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Compatibilidad del sistema operativo                                | Windows <sup>13</sup> Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1; Windows Server 2008 R2 SP1, Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022<br>Mac <sup>14</sup> macOS <sup>15</sup> v10.14.6-12<br>Sistemas operativos móviles: <sup>15</sup> iOS <sup>16</sup> , iPadOS <sup>17</sup> , Android <sup>18</sup> , Chromebook <sup>19</sup> Compatible |                                                                                                          |
| Soluciones de impresión móvil & apps (iOS / ANDROID <sup>17</sup> ) | AirPrint <sup>20</sup> , Mopria <sup>21</sup> aplicación Canon PRINT <sup>3</sup> aplicación Easy PhotoPrint (solo iOS), Canon Print Service <sup>22</sup> (solo Android), PIXMA Cloud Link <sup>23</sup>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |
| Software Controlado (Windows <sup>13</sup> / Mac <sup>14</sup> )    | Controlador PIXMA G3170, software Easy-PhotoPrint Editor <sup>16</sup> , Software PosterArtist Web Version <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |
| Características generales                                           | Encendido/Apagado Automático, Impresión/Escaneo/Copiado, Silencioso, Conexión Directa Inalámbrica <sup>7</sup> , Botón de Conexión <sup>7</sup> / Modo detección automática de ancho de papel                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Idiomas admitidos                                                   | 32 idiomas admitidos: Japonés, Inglés (mny pulgadas), Alemán, Francés, Italiano, Español, Holandés, Portugués, Noruego, Sueco, Danés, Finlándes, Ruso, Checo, Húngaro, Polaco, Eslovenco, Turco, Griego, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano <sup>1</sup> , Indonesio, Eslovaco, Estonio, Letón, Lituano, Ucraniano, Rumano, Bulgaro, Croata, Vietnamita                           |                                                                                                          |
| Información de energía                                              | Capacidad de encendido/ Apagado Automático: Si<br>Voltaje de entrada: AC 100 ~ 240 V / 50 / 60 Hz<br>Consumo de energía - G3170: 16W (0.6W en espera / 0.1W apagado)<br>TEC (Consumo de Electricidad Usual): 0.15 kWh/semana.                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Gestión de sonido                                                   | Modo silencio: Disponible<br>Nivel de ruido: Aprox. 48.0 dB(A) (Papel normal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Entorno Operativo                                                   | Temperatura de funcionamiento: 41° - 95° F (5° - 35° C)<br>Humedad de funcionamiento: 10 - 90% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |
| Garantía <sup>10</sup>                                              | Garantía limitada de 1 año con el programa InstantExchange                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
| Contenido de la caja - G3170 <sup>1</sup>                           | Impresora multifunción inalámbrica PIXMA MegaTank G3170<br>• Conjunto de botellas de tinta (GI-II: PGBK, C, M, Y)<br>• Cabezal de impresión<br>• Documentación<br>• Cable de alimentación<br>• Cable modular de fax                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |

7. Requiere de un dispositivo con la aplicación Canon PRINT Inkjet/SELPHY instalada y conectada a la red inalámbrica activa deseada para completar la configuración inalámbrica.

8. Los tipos de papel que NO se admiten para la impresión sin bordes son los siguientes: sobre, papel de alta resolución, transferencia para camisetas y papel fotográfico adhesivo. El tamaño máximo de impresión sin bordes es 8.5" x 11".

9. La resolución puede variar con base en las configuraciones del software controlador de impresión. Las gotitas de tinta de color se pueden colocar con una separación horizontal de 1/4800 pulgadas como mínimo.

10. La resolución óptica es una medida de la resolución máxima de muestreo del hardware basado en la norma ISO 14473.

11. La impresión y el escaneo inalámbricos requieren de una red que funcione con una capacidad inalámbrica 802.11b/g/n que opere a 2.4 GHz o 5.0 GHz. Es posible que el funcionamiento inalámbrico varíe según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica.

12. Solo se puede garantizar la operación en una PC con Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 previamente instalados.

13. Se requiere una conexión a Internet durante la instalación del software. Para lograr una compatibilidad completa con macOS, se recomienda v10.12 o posteriores.

14. Es posible que algunas funciones no estén disponibles con estos sistemas operativos. Para obtener más información, consulte el manual o nuestro sitio web.

15. Las funciones y características pueden variar según el modelo de impresora. El escaneo requiere Chrome OS 89 o posterior.

16. El software Easy-PhotoPrint Editor requiere de una conexión a Internet y es compatible con los siguientes sistemas operativos, Microsoft Windows 10 (64 bits/32 bits), Microsoft Windows 8.1 (64 bits/32 bits), Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits/32 bits), macOS Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12, Mac OS X El Capitan v10.11 y Mac OS X El Capitan v10.10.5. Los requisitos mínimos de Windows y macOS/Mac OS X son los siguientes: 2 GB de RAM y un monitor con una resolución de 1024 x 768. La aplicación móvil Easy-PhotoPrint Editor requiere de una conexión a Internet y de la aplicación Easy-PhotoPrint Editor v1.0, disponible de forma gratuita en el App Store y en Google Play. Es compatible con los dispositivos iPad Air2 (2ª generación), iPad Mini 4 y iPhone 6s o dispositivos con iOS 10 o posteriores, y con los dispositivos móviles Android con Android 5.0 x o posteriores. Aplican algunas excepciones. Los siguientes formatos de archivo son compatibles: JPEG, PNG, HEIF (dispositivos con iOS 11 y macOS v10.13 o posteriores), datos guardados en DLP, datos exportados de Poster Artist, datos exportados de EasyPrinter, datos exportados de EasyPhotoPrint Editor.

17. Canon Print Service es un complemento de impresión para dispositivos inteligentes Android, el cual permite imprimir desde dispositivos Android v4.4 - v5.0 en varias impresoras Canon a través de una red Wi-Fi. El complemento no funciona como aplicación independiente. Se encuentra disponible gratis en Google Play.

18. Como socio de ENERGY STAR®, Canon U.S.A., Inc. ha certificado que esta impresora cumple con los criterios de eficiencia energética de ENERGY STAR a través de un organismo de certificación reconocido por la EPA.

19. Los programas de garantía están sujetos a ciertas condiciones y restricciones. Visite [www.usa.canon.com/support](http://www.usa.canon.com/support) para obtener detalles.