

## Equipo multifunción láser monocromo con WiFi



### Características principales

#### Rapidez de impresión

- Ayuda a mejorar la productividad imprimiendo hasta 20 páginas por minuto

#### Sustitución de consumibles

- Fácil sustitución de cartuchos de tóner de 1.000 páginas<sup>1</sup> de duración

#### Capacidad de papel

- Bandeja de papel para 150 hojas

#### Resultados de alta calidad

- Imprime documentos profesionales con resolución de HQ1200 (2.400 x 600 ppp)

#### Tarjeta de red inalámbrica

- Posibilidad de compartir el uso de la impresora con un grupo de trabajo a través de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n

#### Impresión a través de dispositivos móviles

- La aplicación iPrint&Scan de Brother permite enviar el orden de impresión desde cualquier dispositivo móvil



# Ficha de producto

## DCP-1610W

brother  
at your side

### General

<b>Tecnología</b>	Impresora electrofotográfica láser
<b>Clasificación láser</b>	Producto láser clase 1 (IEC 60825-1:2007)
<b>Procesador</b>	200MHz
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 Hi-Speed
<b>Tarjeta de red WiFi</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Memoria</b>	32MB
<b>Pantalla</b>	2 líneas x 16 caracteres

### Impresora

<b>Velocidad de impresión (A4)</b>	20 ppm (páginas por minuto)
<b>Resolución</b>	HQ1200 (2.400 x 600ppp), 600 x 600ppp
<b>Tiempo impresión 1ª pág</b>	Menos de 10 seg (desde el modo preparado)
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Menos de 18 seg (desde el modo reposo)
<b>Lenguaje de impresión</b>	GDI

### Funciones de impresión

<b>Impresión N en 1<sup>3</sup></b>	Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en solo una página A4 (Mac, hasta 2, 4, 6, 9, o 16)
<b>Impresión de póster<sup>4</sup></b>	Amplía 1 página A4 en un póster utilizando 4, 9, 16 o 25 páginas A4
<b>Impresión de marca de agua<sup>4</sup></b>	Imprime documentos con texto predefinido o mensajes de usuario como marca de agua
<b>Impresión ID<sup>4</sup></b>	Añade una identificación en tus documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personalizado, nombre de usuario del PC)
<b>Impresión manual por las dos caras<sup>4</sup></b>	Permite imprimir por las dos caras de forma manual
<b>Impresión de folleto<sup>4</sup></b>	Imprime documentos en formato folleto A5 utilizando la impresión manual por las dos caras
<b>Saltar páginas en blanco<sup>4</sup></b>	Ignora las páginas en blanco de los documentos
<b>Perfiles de impresión<sup>3</sup></b>	Guarda tus configuraciones favoritas como perfiles para recordarlas fácilmente
<b>Imprime texto en negro<sup>4</sup></b>	Convierte todo el texto del documento en negro al imprimir

### Compatibilidad de los controladores

<b>Windows<sup>®</sup></b>	Windows 8 <sup>®</sup> (32 y 64 bit) Windows 7 <sup>®</sup> (32 y 64 bit) Windows Vista <sup>®</sup> (32 y 64 bit) Windows <sup>®</sup> XP Professional (32 y 64 bit) Windows <sup>®</sup> XP Home Edition Windows <sup>®</sup> Server 2012 y 2008R2* Windows <sup>®</sup> Server 2008 (32 y 64 bit)* Windows <sup>®</sup> Server 2003 (32 y 64 bit)* (Windows <sup>®</sup> Server soporta solo la impresión en red)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (entorno x86/x64)

### Escáner color

<b>Resolución de escaneado desde el cristal del escáner</b>	Hasta 600 x 1.200 ppp
<b>Resolución de escaneado interpolada<sup>6</sup></b>	19.200 x 19.200 ppp
<b>Profundidad del color</b>	Escáner color de 24 bit interno/ externo
<b>Escala de grises</b>	256 sombras de grises disponibles para escanear
<b>Tecla escáner<sup>6</sup></b>	Permite escanear un documento a email, imagen, archivo Y SharePoint
<b>Escaneado Pull<sup>6</sup></b>	Escanea a email, imagen, archivo y SharePoint

### Controlador del escáner

<b>Windows<sup>®</sup></b>	TWAIN & WIA (Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> y Windows <sup>®</sup> XP)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	TWAIN & ICA
<b>Linux<sup>5</sup></b>	SANE

### Manejo de papel

<b>Entrada de papel<sup>2</sup></b>	Bandeja de entrada – 150 hojas
<b>Salida de papel<sup>2</sup></b>	Hacia abajo - 50 hojas

### Especificaciones de los soportes

<b>Tipos y pesos de los soportes</b>	Bandeja estándar- papel normal y reciclado (entre 65 - 105g/m <sup>2</sup> )
<b>Tamaños de los soportes</b>	Bandeja estándar- A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (borde largo), B5, Executive



2 años de garantía estándar + 1 año de garantía comercial adicional Brother, siempre que registres tu equipo, de impresión o digitalización, en nuestra página web [www.brother.es](http://www.brother.es), en los términos y condiciones allí especificados, en el plazo máximo de 45 días desde la fecha de compra que aparece en la factura.

# Ficha de producto

## DCP-1610W

brother  
at your side

### Copiadora

<b>Velocidad (A4)</b>	Hasta 20 cpm (copias por minuto)
<b>Tiempo 1ª copia</b>	Menos de 16 seg (desde el modo preparado)
<b>Resolución</b>	600 x 600 ppp
<b>Copia múltiple / Apilar / Clasificar</b>	Hasta 99 copias del original/ Apila o clasifica
<b>Ratio ampliar / reducir</b>	Reduce o amplía documentos desde 25% al 400% en incrementos del 1%
<b>Copia N en 1</b>	Reduce 2 o 4 páginas en una sola página A4
<b>Copia 2en1 ID</b>	Permite copiar las dos caras de un DNI en una sola hoja A4
<b>Escala de grises</b>	256 niveles de gris disponibles para la copia

### Red y seguridad

<b>Red WiFi</b>	IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura / Modo Adhoc)
<b>Configuración WiFi</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS) y AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
<b>Aplicaciones WiFi</b>	Emparejamiento vertical
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4 y IPv6)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print)
<b>IPv6 (desactivado por defecto)</b>	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Print)
<b>Seguridad red WiFi</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH
<b>Notificaciones a e-mail</b>	Automáticamente la máquina envía un e-mail a una dirección de correo cuando requiere atención
<b>Restringir IPv4</b>	Restringe qué usuarios de red pueden o no acceder a la máquina desde la red

### Herramientas de administración

<b>Servidor web embebida</b>	Software de gestión de impresión basado en web embebido en el equipo
<b>Asistente despliegue de controladores<sup>4</sup></b>	Creación sencilla de controladores de impresión para una fácil distribución en la red
<b>BRAdmin Professional 3<sup>4,5</sup></b>	Software de gestión de red LAN/WLAN

### Impresión y escaneo móvil

<b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Imprime o escanea directamente desde un smartphone o tablet con sistema operativo Android
<b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Imprime o escanea directamente desde un iPad / iPhone / iPod Touch
<b>iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Imprime o escanea directamente desde un smartphone con sistema operativo Windows® Phone
<b>iPrint&amp;Scan (Windows® 8 y RT)</b>	Imprime o escanea directamente desde una tablet con Windows® 8 o Windows RT

### Consumibles

<b>Tóner dotacional</b>	700 páginas <sup>1</sup>
<b>Tóner estándar</b>	TN-1050 – 1.000 páginas <sup>1</sup>
<b>Tambor</b>	DR-1050 – 10.000 páginas
<b>Incluye</b>	Cartucho tóner, tambor, alimentación eléctrica, software y drivers para Windows®, Guía de configuración rápida, cable de conexión al PC <b>no incluido</b>

La frecuencia de la sustitución de los consumibles puede variar dependiendo de la complejidad de las impresiones, el porcentaje de cobertura, el tamaño de papel, el número de páginas por trabajo y por el tipo de soporte de impresión

### Dimensiones y pesos

<b>Con caja</b>	481 x 436 x 406 mm - 9 Kg
<b>Sin caja</b>	385 x 340 x 255mm - 7,2 Kg

### Volumen de trabajo

<b>Recomendado</b>	250– 1.800 páginas mensuales
<b>Máximo<sup>7</sup></b>	Hasta 10.000 páginas mensuales

### Ecología

<b>Consumo de energía</b>	Imprimiendo - 380W, preparado- 40W, hibernación– 0,9W, apagado automático– 0,28W
<b>Consumo energético medio</b>	0,7 kWh / semana
<b>Nivel de presión sonora</b>	Imprimiendo - 52dbA, Preparado - 32 dbA
<b>Nivel de potencia sonora</b>	Imprimiendo- 6,6BA, Preparado - 4,7 BA
<b>Ahorro de energía</b>	El equipo consume menos energía cuando no se está utilizando
<b>Ahorro de tóner</b>	Reduce el consumo de tóner contribuyendo a reducir el coste total de la propiedad
<b>Energy Star</b>	Versión 2.0



#### Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

Brother Earth describe nuestra actitud positiva y nuestro compromiso con las comunidades y el planeta.

Nuestro objetivo es contribuir a crear una sociedad en la que el desarrollo sostenible sea posible. En Brother trabajamos siempre con responsabilidad, respeto e intentando marcar la diferencia.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

<sup>1</sup>Duración según ISO/IEC 19752

<sup>2</sup>Calculado con papel de 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Solo Windows® & Mac®

<sup>4</sup>Solo Windows®

<sup>5</sup>Descarga gratuita desde Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Require software de Brother

<sup>7</sup>El máximo nº de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother. Para maximizar la duración del equipo es mejor elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión