

HL-6180DW Una impresora ecológica

Nuestro compromiso con el medio ambiente se traduce en una gran variedad de funciones ecológicas y en la consecución de certificados medioambientales:

- **Tóner y tambor por separado:** menos costes de impresión y residuos.
- **Ahorro de tóner:** la función ecológica utiliza menos tóner y así puede ayudar a reducir el gasto de impresión.
- **Impresión a doble cara, impresión de folletos y N en 1:** reduce el consumo de papel hasta un 75% con la impresión de varias páginas en una sola hoja.
- **Modo de hibernación⁴:** consume menos de 1W cuando no está imprimiendo, que es 5 veces menos energía en comparación con el modo preparado.
- **Modo silencio:** reduce considerablemente el nivel de ruido por lo que la impresora puede utilizarse en áreas de trabajo intelectual como recomienda el certificado Blue Angel.



GENERAL

Tecnología	Impresora láser electrofotográfica
Tipo de láser	Producto láser clase 1(IEC 60825-1:2007)
Velocidad de impresión (estándar)	Hasta 40 ppm (páginas por minuto)
Velocidad de impresión (dúplex)	Hasta 18 ppm (páginas por minuto)
Tiempo de calentamiento	Menos de 1 segundo (desde modo reposo)
Tempo impresión 1ª pág.	Menos de 8,5 segundos (desde el modo preparado)
Resolución	1.200 x 1.200ppp, HQ12200 (2.400 x 600ppp), 600 x 600ppp
Procesador	400MHz
Memoria	128MB (Ampliable hasta 384MB, mediante un módulo de memoria estándar 1 x 144 pin, 16bit DDR2 DIMM)
Interfaz local	USB 2.0 Hi-Speed
Red cableada	Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-Tx)
Red Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Imprieme de forma inalámbrica sin tener que pasar por un punto de acceso inalámbrico
Lenguaje de impresión	PCL®6, BR-Script3 (Emulación del lenguaje Postscript®3), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Fuentes embebidas (PCL)	66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bits
Fuentes embebidas (PS)	66 fuentes escalables
Códigos de barras embebidos (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM(US-PostNet), Post Net(US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128(set A, set B, set C), EAN128(set A, set B, set C)
Pantalla LCD	16 caracteres x 1 línea

MANEJO DE PAPEL

Entrada de papel	Bandeja de papel estándar de 500 hojas Bandeja multipropósito de 50 hojas Bandeja opcional de 500 hojas (máximo 1)
Salida de papel	Cara abajo/150 hojas Cara arriba (salida directa del papel): 1 hoja

ESPECIFICACIONES DE SOPORTES

Tipos y pesos	Bandeja de papel estándar/opcional: Papel normal, fino y reciclado (entre 60 - 105 g/m ²) Bandeja multipropósito: Papel normal, fino, grueso, reciclado, bond, etiqueta, sobre (entre 60 - 163g/m ²)
Tamaños	Bandeja de papel estándar/opcional: A4, Letter, B5(SO/JIS), A5, A5(longitudinal), B6(SO), A6, Executive, Legal, Folio (dúplex automático solo en A4)
Impresión de sobres y etiquetas	Bandeja multipropósito: Ancho: 76,2mm a 215,9mm x largo: 127mm a 355,6mm Sí, desde la bandeja multipropósito (MP)

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

Windows®	Windows 7® (32 & 64 bit editions), Windows Vista® (32 & 64 bit editions), Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions), Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CUUPS, LPD/LPPng (x86/x64 environment)

IMPRESIÓN MÓVIL

iPrint&Scan	Imprieme documentos JPG y PDF desde un smartphone/tablet de Microsoft®, Apple® o Android® (solo JPG para Microsoft®)
AirPrint	Tecnología inalámbrica que permite imprimir desde iPhone, iPod, iPad o cualquier otro dispositivo iOS sin necesidad de instalar un controlador de impresora
Google Cloud Print	Imprieme los documentos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print®



FUNCIONES DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN

Impresión N en 1 ²	Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en una página A4
Impresión de póster ³	Aumenta una página A4 en un póster usando 4, 9, 16 o 25 páginas A4
Impresión de marca de agua ³	Imprieme documentos con texto predefinido, imágenes o mensajes de usuario Crea e inserta plantillas personalizadas, por ejemplo el logotipo de la empresa, y automáticamente se imprimirá en la parte superior de los documentos Añade una identificación a los documentos impresos (fecha y hora, un mensaje corto o el nombre de usuario de PC)
Impresión ID ³	Añade una identificación a los documentos impresos (fecha y hora, un mensaje corto o el nombre de usuario de PC)
Impresión de folletos ³	Imprieme documentos en folleto en tamaño A4 utilizando la impresión dúplex automática o manual
Modo silencio	Reduce el ruido de la máquina mientras imprime (también se produce cierta reducción de la velocidad de impresión)
Saltar las páginas en blanco ³	Ignora las páginas en blanco de los documentos
Reimprimir ³	Imprieme el último documento enviado a la máquina

¹Duración según ISO/IEC 19752, ²Sólo Windows® y Mac, ³Sólo Windows®, ⁴Sólo disponible cuando el WiFi está desactivado

UTILIDADES DE RED/PROTOCOLOS

Administración basada en Web	Gestión del servidor de impresión desde un navegador Web
Asistente de despliegue del controlador	Un modo fácil y sencillo de instalar el controlador en red usando un PC Windows®
BRAdmin Professional	Para gestión LAN / WAN (Descarga desde http://solutions.brother.com)
Print Log to Network	Registra actividades de impresión de los usuarios individuales
Notificaciones de e-mail	Se envían alertas automáticas a través de e-mail cuando el dispositivo necesita atención, ej. Tóner bajo
Protocolos	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Protocolos soportados IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTIP client
Protocolos soportados IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS client, SNTIP Client

FUNCIONES DE SEGURIDAD

Protocolos de seguridad	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, Kerberos
Bloqueo de configuración	Restringe el acceso al panel de control con un número PIN de 4 dígitos
Impresión segura	Protege los trabajos con un número PIN de 4 dígitos que hay que introducir en el panel de control antes de imprimir
Bloqueo de funciones v2	Configura restricciones de acceso al equipo de forma personalizada por función y usuario
Impresión segura con SSL	Encriptación basada en IPP, sistema ampliamente utilizado en comercio electrónico para proteger información financiera u otros datos sensibles
Filtro por IP	Restricción de acceso basada en la dirección IP (solo IPv4)
802.1x (Control de acceso a la red cableada)	Protocolos compatibles- EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
Seguridad de red WiFi	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

CONSUMIBLES/ACCESORIOS

Tóner incluido	Aprox. 8.000 páginas ¹
Tóner de duración estándar	TN-3330: Aprox. 3.000 páginas ¹
Tóner de larga duración	TN-3380: Aprox. 8.000 páginas ¹
Tóner de súper larga duración	TN-3390: Aprox. 12.000 páginas ¹
Tambor	DR-3300: Aprox. 30.000 páginas (un trabajo por página)
Bandeja opcional	LT-5400: Hasta 500 hojas (máximo 1)



DIMENSIONES/PESO

Con caja	499 (An) x 478 (F) x 411 (Al) mm / 13,6 kg
Sin caja	371 (An) x 384 (F) x 288 (Al) mm / 11,5 kg

ECOLOGÍA

Consumo energético medio	2,410kWh / semana
Consumo de energía	701W activa, 4,9W preparada, 0,8W hibernación (2,9W si el WiFi está activo)
Presión sonora	59dBA activa, 54dBA modo silencio, 34dBA preparada
Potencia sonora	6,83BA activa, 6,4BA modo silencio, 4,56BA preparada
Ahorro de energía	Consume menos energía cuando no se está utilizando
Ahorro de tóner	Reduce el consumo de tóner



VOLUMEN DE TRABAJO

Volumen de trabajo mensual recomendado	1.000 a 5.000 páginas
Volumen de trabajo mensual máximo	Hasta 100.000 páginas

Contacto:

brother
at your side

Brother Iberia S.L.U.

Atención comercial: 902 100 122

www.brother.es

<http://solutions.brother.com>

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother industries Ltd. Todas las marcas y nombres de productos son marca registrada de sus respectivas compañías

HL-6180DW

brother®
at your side

MEJORA LA SATISFACCIÓN DE TU
GRUPO DE TRABAJO
CON UNA IMPRESORA DE ALTA VELOCIDAD



**LA HL-6180DW ES LA IMPRESORA PERFECTA
PARA TU OFICINA OFRECIENDO ALTA
VELOCIDAD Y GRAN FIABILIDAD PARA
ENFRENTARSE A LOS ENTORNOS DE
TRABAJO MÁS EXIGENTES**

Funciones para optimizar el trabajo:

- Alta velocidad de impresión de hasta 40ppm
- Imprime hasta 12.000¹ páginas con los cartuchos de súper larga duración
- Capacidad de papel estándar de 550 hojas
- Conexión Gigabit Ethernet y WiFi 802.11n
- Pantalla LCD retroiluminada
- Imprime la primera página en menos de 8,5 segundos
- Permite imprimir folletos con la impresión a doble cara automática
- Resolución de impresión de 1.200 x 1.200ppp

IMPRESORA DE ALTO RENDIMIENTO

Independientemente del tamaño de tu negocio, Brother entiende la necesidad de tener a tiempo la información. La HL-6180DW, con soluciones fáciles de usar para disminuir los costes, está diseñada para conseguir los mejores resultados cada vez que la utilices.

PRODUCTIVA

Imprime la primera página en menos de 8,5 segundos con una velocidad de impresión de hasta 40ppm asegurando que los trabajos de mayor volumen de impresión se manejen con facilidad y se cumplan los plazos. La pantalla LCD de una línea permite a los usuarios obtener rápida y fácilmente los resultados necesarios.

FLEXIBLE

Altos volúmenes de impresión requieren de un manejo profesional del papel. Con una capacidad de hasta 1.050* hojas evitarás tener que reponer el papel de forma frecuente. La bandeja multipropósito de 50 hojas permite imprimir una gran variedad de tipos de papel incluyendo sobres y papel grueso.

*Con bandeja opcional

RENTABLE

El cartucho de tóner opcional de súper larga duración de hasta 12.000¹ páginas, junto a la unidad de tambor por separado, asegura unos costes de funcionamiento muy bajos. Incluye funciones de ahorro de costes como el modo de ahorro de tóner y la impresión de folletos que permiten reducir los costes de impresión de forma significativa.



PROFESIONAL

Conseguirás unos textos bien definidos y una reproducción fiel de todos los detalles en cada página gracias a la resolución de 1.200 x 1.200 ppp. Con el dúplex automático y la impresión de folletos podrás imprimir informes profesionales, presentaciones y reducir el consumo de papel hasta un 75%.

INTEGRADA

La conexión Gigabit Ethernet y WiFi 802.11n te permitirá la máxima integración en la infraestructura existente de tu oficina. Los lenguajes de impresión PCL6 y BR-Script3 (Emulación de lenguaje Postscript®3™) y la impresión de códigos de barras permiten la compatibilidad inmediata con los sistemas y aplicaciones más importantes, como SAP.

FIABLE

Con capacidad para manejar cómodamente hasta 5.000 páginas cada mes, la excepcional calidad y rendimiento de la HL-6180DW permiten satisfacer las necesidades de los entornos empresariales más exigentes.

SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE DISPOSITIVOS BROTHER

La HL-6180DW es compatible con varias utilidades para gestión y administración de dispositivos:

- **BRAdmin Professional** – Una utilidad de gestión de dispositivo para monitorear de forma remota y configurar tu parque de impresoras desde diferentes localizaciones. Diagnostica de forma remota problemas de usuarios y configura alertas automáticas por correo electrónico para recibir notificaciones cuando la impresora esté inactiva y poder solucionar problemas potenciales sin afectar a la productividad.
- **Administración basada en Web** – Gestiona y configura un único dispositivo creando una conexión directa a través de un navegador web.
- **Implementación central** - Controladores de impresión desplegables que pueden distribuirse e instalarse automáticamente después a varios ordenadores de una localización central.

DATOS SEGUROS

- **Los negocios con información importante** mantendrán la seguridad gracias a la encriptación SSL asegurando que la información que se transmite del ordenador a la impresora está cifrada por la máxima seguridad.
- **La función de impresión segura** permite guardar los trabajos en la memoria e imprimirlos solamente cuando se introduzca un código PIN de 4 dígitos en la pantalla LCD.

“Muy rápida y con grandes prestaciones, la HL-6180DW es la impresora más fiable”

