

Brother DCP-J785DW

Equipo multifunción de tinta A4 WiFi con impresión automática a doble cara y cartuchos XL de 2.400 páginas/monocromo y 1.200 páginas/color

Impresora
Copiadora
Escáner


inkbenefit



AHORRA HASTA UN 60% EN CADA PÁGINA IMPRESA CON INKBENEFIT¹

Descubre **DCP-J785DW Inkbenefit**, un equipo cuya premisa principal es ofrecer impresiones muy económicas para ahorrar en cada página impresa.

Alta funcionalidad, calidad de impresión y cartuchos de súper larga duración incluidos - **Más capacidad, más páginas, más ahorro.**



Más capacidad.

Los cartuchos Inkbenefit contienen el triple de tinta² para que no tengas que cambiarlos en mucho tiempo.



Más páginas.

Cartuchos de hasta 2.400 páginas en negro y 1.200 páginas cada color. Imprime más por menos³.



Más ahorro.

Los cartuchos de súper larga duración hacen que el coste de impresión sea muy bajo. Ahorra cada vez que imprimas¹.

¹Comparado con el modelo MFC-J880DW, los cartuchos LC221 y sobre el precio de venta recomendado con IVA en Septiembre 2016. Según ISO/IEC 24711 & 24712. Basado en 3 años de uso y un volumen de impresión mensual de 200 páginas. No se consideran los cartuchos incluidos con el equipo.

²Basado en el volumen de tinta (ml) incluida en los cartuchos LC22U vs LC221

³Basado en la duración de los cartuchos LC221 vs LC22U según ISO/IEC24711 & 24712



General

Motor	Inyección de tinta
Tamaño máximo de papel	215,9 / 297 mm (An/Al) desde cristal de escaneado
Entrada de papel	100 hojas (80 g/m2)
Ranura alimentación manual	1 hoja
Bandeja de papel fotográfico	20 hojas
Alimentador automático documentos	20 hojas
Salida de papel	50 hojas (80 g/m2)
Pantalla LCD	Pantalla LCD color táctil de 6,8 cm (2,7")
Memoria	128 MB
Operaciones simultáneas	Sí, imprimir/copiar, imprimir/escanear, imprimir/ Media Card Center
Indicador de nivel de tinta	El nivel de tinta puede mostrarse en la pantalla LCD a través del menú de gestión de tinta
Tecla ahorro de energía	Este modelo tiene una tecla On/Off en el panel de control

Impresora color

Velocidad	12/10 ppm mono/color (ISO 24734) 27/23 ppm mono/color (modo borrador) 3/3 ppm mono/color impresión dúplex A4 (ISO 24734) Fotografías 10x15 cm en 15 segundos
Pre calentamiento	0 segundos
Resolución	6.000 x 1.200 ppp (Vertical x horizontal)
Impresión automática por las dos caras	Sí, para A4/LTR /EXE/A5
Modo bk	Permite temporalmente imprimir y copiar en monocromo si se agota uno o varios cartuchos de color (Para papel normal y de inyección de tinta. No extraer el cartucho ni apagar el equipo)
Impresión sin bordes	A4/LTR/A6/Foto (9x13 cm, 10x15 cm , 13x18 cm)/Tarjeta 13x20 cm. La impresión a doble cara automática requiere márgenes
Tamaño mínimo de la gota	1,5pl
Mejora de color	Brother Image Enhancement permite personalizar colores
Modo ahorro de tinta en impresión	Las imágenes contenidas en los documentos impresos aparecerán como contornos permitiendo reducir el consumo de tinta (La cantidad de tinta que se ahorra varía en función del documento impreso)
Controlador	Windows® XP/XP x64/Vista/7/8/8.1/10 Server 2003/2003 x64/2008/2008 R2/2012/2012 R2 (Windows Server® sólo impresión) OS X v10.8.5/10.9.x/10.10.x

Copiadora color

Velocidad	6/6cpm (ISO/IEC 24735)
Resolución	Hasta 1.200 x 2.400 ppp (monocromo y color)
Función copia dúplex	Permite copiar 2 hojas impresas por 1 cara en una sola hoja por las 2 caras.(Copia 1 cara en 2 caras) Permite copiar hojas impresas por las 2 caras en hojas impresas por las 2 caras (Copia 2 caras en 2 caras)
Ratio Ampliar/Reducir	25% - 400% en incrementos del 1%
Copias múltiples - Apilar/Ordenar	Sí, hasta 99 copias
Modo ahorro tinta en copia	El equipo imprime los colores más claros y realza los perfiles de las imágenes (la cantidad de tinta que se ahorra varía en función del documento)
Eliminar color de fondo	Elimina el color de fondo del documento al realizar una copia ahorrando tinta
Copia 2 en 1 (ID)	Permite copiar ambas caras de un carné de identidad en una página, manteniendo el tamaño original
Ajustar a página	Ajusta el tamaño de la copia al tamaño de papel que se haya definido
Copia N en 1	2 en 1 / 2 en 1 (ID) / 4 en 1
Modo póster	3x3, 2x2, 1x2

Escáner color

Tecnología	CIS
Pre calentamiento	0 segundos
Resolución (Óptica)	Hasta 1.200 x 2.400 ppp desde el cristal / Hasta 1.200 x 600 ppp desde el alimentador de documentos
Resolución (Interpolada)	Hasta 19.200 x 19.200 ppp (con software Brother)
Velocidad	3,37 segundos en monocromo y 4,27 segundos en color (A4, 100 x 100 ppp)
Ancho/Largo de escaneado	Cristal de escaneado: Ancho - hasta 213,9 mm / Largo – hasta 295 mm Alimentador automático de documentos: Ancho - hasta 213,9 mm / Largo – hasta 353,6 mm
Escala de grises	256 niveles en copia y escáner
Profundidad de color	30 bit interno y 24 bit externo
Compatible con Twain	Sí, Windows® XP/Vista/7/8 / 10 y OS X v10.8.5/ 10.9.x / 10.10.x
Compatible con Wia	Sí, Windows® XP/Vista/7/8 /10
Compatible con ICA	Sí, OS X v10.8.5/ 10.9.x / 10.10.x
Tecla “escanear a”	Permite escanear a imagen, e-mail, archivo, OCR, USB, tarjetas de memoria y servicios web
Funciones de escaneado avanzadas	Desde el equipo: Eliminar color de fondo Desde el PC: Recorte automático, eliminar color de fondo, escaneado 1 a 2

Impresión y escaneados directos

Pictbridge	Sí
Impresión y escaneado desde USB/tarjeta	Sí – USB hasta 256 MB
MediaCard Center compatible con:	Memory Stick Duo: 16MB-128MB Memory Stick Pro Duo/micro (con adaptador) :256MB-32GB Secure Digital: 16MB-2GB (Micro/Mini SD con adaptador) Secure Digital High Capacity (SDHC): 4-32GB (Micro/Mini SDHC con adaptador) Secure Digital Extended Capacity (SDXC): 48-128GB Multimedia card: 32MB-2GB Multimedia card plus: 128MB-4GB Multimedia card mobile: 64MB-1GB (con adaptador)
Formato de medios	DPOF, EXIF DCF
Formato de imagen	Impresión– JPEG, avi, mov Escaneado – color: JPEG, PDF / mono: TIFF, PDF
Imprimir fotografías de carné	Permite seleccionar una imagen almacenada en una tarjeta de memoria e imprimirla como fotografía tamaño carné de identidad. Imprime 4 fotos de carné en una hoja
Disco extraíble	MediaCard Center puede utilizarse como disco extraíble para guardar y acceder a archivos en los tipos de soportes indicados

Impresión y escaneado móvil / Cloud

iPrint&Scan (Android) (iPad / iPhone / iPod) (Windows® Phone) (Windows® 8 & RT)	Permite imprimir, escanear, hacer una vista previa de copia y ver el estatus del equipo directamente desde : •Smartphones/ tablets con sistema operativo Android •iPad / iPhone / iPod Touch •Smartphone con sistema operativo Windows® Phone •Tablet con Windows® 8 o Windows RT
Android Plugin	Permite imprimir desde dispositivos Android sin necesidad de instalar drivers ni descargar software
Apple AirPrint	Permite imprimir de forma instantánea desde iPad, iPhone, iPod touch y Mac sin necesidad de instalar drivers ni descargar software
Google Cloud Print	Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print (<i>El equipo debe estar conectado en web</i>)
Mopria	Permite conectar un dispositivo móvil a la misma red que que equipo Brother e imprimir sin necesidad de configurar opciones adicionales.
Cloud Support (Web Connect)	Permite acceder desde el equipo a Box, DropBox, Evernote®, Facebook, Flickr®, Google Drive™, OneNote, OneDrive® y Creative Center para: - descargar e imprimir imágenes o guardarlas en soportes - cargar imágenes escaneadas o guardadas en soportes <i>(Las funciones disponibles dependen del sitio web. El equipo debe estar conectado en web)</i>

Brother Apps

Delinear y escanear	Permite copiar una parte concreta de un documento simplemente seleccionándolo con un círculo rojo
Delinear y copiar/cortar	Permite copiar/cortar una parte concreta de un documento simplemente seleccionándolo con un círculo rojo
Imprimir y escanear notas	Permite imprimir notas plegables para posteriormente escanearlas y organizarlas
Office Doc creator	Permite escanear documentos impresos para convertirlos en archivos editables de Microsoft Office para poder modificarlos y editarlos (el texto es editable gracias al software ODCR y las imágenes se convierten en archivos JPEG)
Easy Scan to Email	Permite enviar e-mails directamente desde el equipo multifunción (JPEG/ PDF)
Escanear/Copiar documentos A3 doblados	Escanear documentos A3 doblados – Permite guardar la imagen escaneada en un USB/tarjeta/Cloud Copiar documentos A3 doblados – Permite imprimir el documento A3 en tamaño A4
Creative Center	Permite descarga e imprimir contenido de Brother Creative Center
Copia de fácil lectura	Se incrementa y oscurece el tamaño del texto para facilitar su lectura
Digitalizar a PDF con capac.de búsqueda	Permite escanear documentos impresos a PDF con capacidad de búsqueda. Esto permite hacer búsquedas dentro del PDF, muy útil para acceder al contenido de documentos que se deben archivar con su apariencia original exacta.

Manejo de papel

Entrada de papel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bandeja de entrada: 100 hojas (80 g/m²) ▪ Ranura de alimentación manual: 1 hoja ▪ Bandeja de papel fotográfico: 20 hojas ▪ Alimentador automático de documentos: 20 hojas
Tamaños de papel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bandeja de entrada: A4, LTR, EXE, A5, A6, Foto 10x15cm, Foto 13x18cm, Tarjeta 13x20 cm, sobres (C5, Com-10, DL, Monarca) ▪ Ranura de alimentación manual: A4, LTR, EXE, A5, A6, Foto 9x13cm, Foto 10x15cm, Foto 13x18cm, Tarjeta 13x20 cm, sobres (C5, Com-10, DL, Monarca) ▪ Bandeja de papel fotográfico: Foto 9x13cm, Foto 10x15cm ▪ Alimentador automático de documentos: Ancho/ Largo: 148/148mm a 215.9/355.6mm ▪ Dúplex: A4/LTR/EXE/A5
Tipos de papel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bandeja de entrada: Normal, inyección de tinta, Cuché – Glossy, Reciclado ▪ Ranura de alimentación manual: Normal, inyección de tinta, Cuché – Glossy, Reciclado ▪ Bandeja de papel fotográfico: Normal, inyección de tinta, Cuché – Glossy, Reciclado ▪ Alimentador automático de documentos: Normal, Reciclado ▪ Dúplex: Normal, Reciclado
Gramajes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bandeja de entrada: 64-220 g/m² (260 g/m² utilizando papel Brother BP71) ▪ Ranura de alimentación manual: 64-300 g/m² ▪ Bandeja de papel fotográfico: 64-220 g/m² (260 g/m² utilizando papel Brother BP71) ▪ Alimentador automático de documentos: 64-90 g/m² ▪ Dúplex: 64-105 g/m²

Interfaz

USB	USB 2.0 Hi-Speed
Tarjeta de red inalámbrica	802.11 b/g/n
Wi-Fi Direct	Sí

Tarjeta de red interna

Conexión en red	Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n (Modo Infraestructura / Modo Adhoc) / IEEE 802.11 b/g/n (Wi-Fi Direct)
Funciones en red	Impresión, escaneado y MediaCard Center
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, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNMP Client IPv6 (desactivado por defecto): NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SNMP Client, ICMPv6
Configuración inalámbrica	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Seguridad inalámbrica	SSID (32 caracteres), WEP 64/128, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

Utilidades de administración en red

BRAdmin Light	Software de configuración y gestión de red Solo Windows® & Mac® / Descarga gratis opcional desde Brother Solutions Centre http://solutions.brother.com
Asistente despliegue controladores	Creación sencilla de controladores de impresión para una fácil distribución en instalación en la red (Solo Windows®)

Consumibles independientes

Cartuchos de super larga duración	Negro (LC22UBKBP) - 2.400 páginas A4 Cian (LC22UCBP) - 1.200 páginas A4 Magenta (LC22UMBWP) - 1.200 páginas A4 Amarillo (LC22UYBP) - 1.200 páginas A4
--	--

**Duración estimada según ISO/IEC 24711*

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 el tipo de soporte de impresión. Por ejemplo, un uso continuado de papel recubierto (glossy) conllevará una reducción de los consumibles.

Papel Brother

Papel fotográfico glossy	BP71GA4: Papel fotográfico glossy A4, 20 hojas BP71GP: Papel fotográfico glossy 10x15cm, 20/50 hojas
---------------------------------	---

Dimensiones y pesos

Con caja	497 (An) x 249 (F) x 457 (Al)mm / 10,4 Kg
Sin caja	420 (An) x 341 (F) x 172(Al)mm / 8,4 Kg

Volumen de trabajo

Recomendado	50-1.000 páginas al mes
Máximo	2.500 páginas al mes

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

Ecología

Consumo	Imprimiendo : 19 W / Lista: 3,5 W Hibernación: 1,3W / Apagado: 0,2W
Nivel de ruido	Funcionamiento– 50 dBA Modo silencioso: Reduce el ruido al imprimir (se reduce la velocidad de impresión)
Energy Star	Sí
Blue Angel	Sí
Nordic Swan	Sí

Software

Brother MFL-Pro Suite

Brother Utilities

Windows: Brother ControlCentre4 / Nuance® Papeport®14 SE con OCR

Mac: Brother ControlCentre2 / Presto!Page Manager 9

Incluye

Cartuchos de tinta – Negro, cian, magenta y Amarillo

Controlador y software para Windows® y Macintosh® (CD ROM)

Cable de alimentación eléctrica

Guía de configuración rápida

Cable de conexión al PC **NO** incluido

**Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente**

En Brother, nuestra iniciativa verde es sencilla. Nos esforzamos para asumir responsabilidad, actuar con respeto y tratar de hacer la diferencia para ayudar de forma positiva a construir una sociedad en la que el desarrollo sostenible se puede lograr.

A esta iniciativa le llamamos Brother Earth. www.brotherearth.com