

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

Epson **B-300/B-500DN**

Epson **B-300/B-500DN**



Imprima en color por el mismo precio de una impresora láser monocromo\*1

Transforme el modo en que trabaja con una impresora profesional Epson. Combine un color extraordinario y un texto de calidad profesional por el mismo coste por página que una impresora láser monocromo\*1. Maximice la productividad con una alta velocidad de impresión de hasta 37 ppm, extraordinaria flexibilidad de elección del papel y una fiabilidad superior.

## Alto rendimiento, impresión fiable para su empresa

### Alta productividad

- Alto rendimiento de hasta 8.000 páginas en blanco y negro y 7.000 páginas en color (Epson B-500DN)
- Amplio manejo del papel con 650 páginas capacidad estándar, 2 fuentes de papel y unidad dúplex automática\*3
- Comparta la impresora con grupos de trabajo con una alta velocidad de conexión en red\*4

### Alta productividad

- Reduzca el tiempo de inactividad con el mecanismo de alimentación del papel
- Carga de trabajo máxima mensual de hasta 20.000 páginas (Epson B-500DN) gracias al cabezal de impresión Epson Micro Piezo™ que dura toda la vida de la impresora
- El sistema de comprobación de inyector automático mantiene el cabezal de impresión limpio para maximizar la calidad de impresión en cualquier momento\*2

### Amplia variedad de soportes

- Imprime en una variedad muy amplia de soportes y tamaños de papel: membretes, sobres de papel normal y reciclado, ideal para imprimir rápidamente texto de gran nitidez o materiales en color en alta calidad
- La calidad está garantizada en la impresión en color, blanco y negro y de texto incluso en papel normal con las tintas en pigmento Epson DURABrite™ Ultra
- Las impresiones se secan rápidamente y son duraderas y resistente al agua y los borrones gracias al recubrimiento de resina especial de esta tinta

### Rapidez

- Imprima hasta 37 ppm, con 33 ppm en blanco y negro y 32 ppm en color en modo de calidad profesional
- Lista para imprimir cuando desee sin necesidad de calentamiento en modo de espera y un tiempo de salida de la primera página de sólo 3 segundos

### Coste por página extraordinariamente reducido

- Amplíe la capacidad de impresión de su negocio a la vez que mantiene un bajo coste por página gracias a los cartuchos de tinta de alta capacidad
- Imprima en color por el mismo precio de una impresora láser en blanco y negro\*1

Alimentador automático de hojas posterior de 150 páginas



Bandeja de papel de 500 hojas

Epson B-300

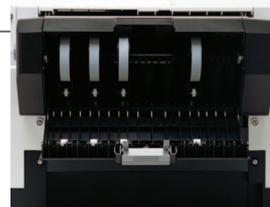


Misma tecnología de cabezal de impresión que las impresoras Epson de gran formato

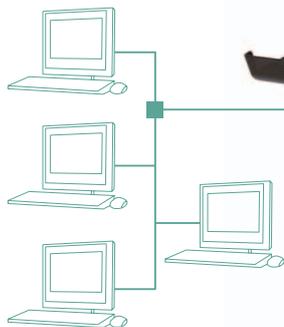
Alimentador automático de hojas posterior de 150 páginas



Cartuchos de tinta de alta capacidad



Unidad dúplex – opcional en la Epson B-300



Conexión de red



Panel de control LCD B-500DN

Epson B-500DN

### Compatibilidad con emulaciones y red

Comparta la versatilidad de su impresora profesional Epson en sus entornos de trabajo incluyendo SAP, Citrix y Linux con emulaciones PCL3 y ESC/P2\*5. Trabaje con rapidez y fiabilidad gracias a la sofisticada tecnología de controladores para una eficaz gestión de los datos entre el ordenador y la impresora. Control gracias a la supervisión y la administración remota, y sencillo mantenimiento.

### Bajo impacto medioambiental

La tecnología Micro Piezo permite imprimir con un consumo muy reducido de energía, y los cabezales de impresión duran toda la vida de la impresora. De este modo podrá reducir su impacto en el medio ambiente y su factura de electricidad. Además, los cartuchos de tinta de alto rendimiento suponen menos cambios de consumibles y, por consiguiente, una reducción de los desechos.

### Aplicación de la Epson B-300

La Epson B-300 es ideal para empresas con un promedio de 250-500 páginas al mes, y que no están satisfechas con las alternativas que el mercado ofrece en la actualidad (quizá por el alto coste de la impresión en color o la baja velocidad de los equipos actuales).

### Aplicación de la Epson B-500DN

La Epson B-500DN es más adecuada para clientes con un alto volumen de impresión (desde 500 páginas al mes) y con especial interés en el coste por página. Estos necesitan una impresora que puedan compartir varios usuarios y cuyo mantenimiento puedan realizar los administradores informáticos de manera sencilla gracias al panel de control que incluye una pantalla LCD, similar a la de otras impresoras profesionales.



Epson B-300/B-500DN

<b>Modelo</b>	<b>Epson B-300/B-500DN</b>
<b>Funciones de impresión</b>	
Tecnología de impresión	Tecnología de inyección de tinta a demanda Epson Micro Piezo™
Cabezal de impresión	Tecnología Epson de gotas de tinta de tamaño variable y Epson Ultra Micro Dot™ de 3,0 a 11 picolitros
Configuración de los inyectores	1440 inyectores (360 por color: negro, cian, magenta, amarillo)
Tipo de tinta	Tinta Epson DURABrite Ultra™
Resolución	Hasta 5760 x 1440 ppp (con tecnología de gotas de tinta de tamaño variable)
Velocidad de impresión (monocromo/color)	Borrador 37/37 ppm Normal 33/32 ppm Superior 5/5 ppm
Tiempo de impresión de primera página	Menos de 3 segundos monocromo/color
Modo de ahorro de tinta	Sí
Carga de trabajo mensual	Hasta 20.000 páginas (10.000 páginas B-300)
<b>Especificaciones de controlador</b>	
Memoria	32 MB
Emulaciones de lenguaje de control de impresión	ESC/P-Raster, ESC/P2 y PCL3™
Tipos de letra residentes	Compatible con todas las fuentes TrueType® y las compatibles con los sistemas operativos Windows® 4 PCL3, 10 ESC/P2™
<b>Interfaces y conectividad</b>	
Interfaces	USB 2.0 de alta velocidad, interfaz 10/100 BaseTx Ethernet™
Protocolos de impresión en red**	IP: TCP/IP, LPR, FTP, IPP, PORT2501, PORT9100; Microsoft Network: Net BIOS a través de TCP/IP, Net BIOS a través de NetBEUI
Protocolos de gestión de redes**	TCP/IP: SNMP, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNSi†, SNTP, SSDP, SLP; Microsoft Network: Auto-IP, SSDP; MS Network(NetBEUI): SNMP
<b>Manejo del papel</b>	
Entrada de papel	650 hojas (alimentación trasera ASF de 150 hojas + bandeja de papel de 500 hojas)
Formato del papel	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLG, EXE, C6, DL, #10; 50,8 - 215,9 mm x 127 - 1117,6 mm
Gramaje/grosor del papel	Papel normal: 64-90 g/m², / 0,08 - 0,11 mm; Papel grueso: hasta 190 g/m² / 0,25 mm
Unidad dúplex automática	Estándar**
Soportes compatibles Epson	Papel normal, Premium Inkjet Plain Paper (A4), Bright White Inkjet Paper (A4), Matte Paper Heavy-weight (A4), Double-sided Matte Paper (A4), Photo Quality Inkjet Paper (A4), Coated Paper (A4), Papel autoadhesivo Especial Ink Jet HQ (A4), Professional Flyer Paper (A4), PhotoPaper (A4)
Etiquetas (otros soportes probados)	Etiquetas blancas para direcciones - Inyección - 14 etiquetas / hoja (AVERY), Etiquetas blancas para correo de despegado fácil 30 etiquetas / hoja (AVERY), Papel para etiquetas 20 etiquetas / hoja (Xerox)
Salida de papel estándar/máxima	170 hojas (boca arriba)
Panel LCD**	LCD de 22 dígitos x 5 líneas
Requisitos de electricidad	Cumple las directrices ENERGY STAR®
Voltaje nominal/frecuencia/intensidad	Voltaje: 220V-240V CA ± 10%, Corriente nominal: 0,4 A, 0,6 A máximo Frecuencia: 50-60 Hz ±0,5 Hz
Consumo	B-500DN: Impresión: 32 W, Lista: 8 W Modo de ahorro: 5 W B-300: Impresión: 32 W, Lista: 6 W, Modo de ahorro: 3,5 W
<b>Requisitos del sistema y sistemas operativos compatibles</b>	
Requisitos del sistema	Requisitos recomendados de sistema operativo Interfaz: USB, 10/100 BaseTx Ethernet
Compatibilidad Windows	Microsoft Windows 98SE/ME (no incluido en la caja de la impresora) Microsoft Windows 2000/ XP / XP x64 Edition, Microsoft Windows Server 2003 / Server 2003 x64 Edition / Microsoft Windows Vista / Vista x64 Edition
Compatibilidad Linux	Compatibilidad con varias distribuciones. Para obtener información actualizada, visite el sitio Web de soluciones Epson para empresas (http://www.business-solutions.epson-europe.com/)
Compatibilidad Citrix	Citrix Presentation Server 4.5 Platinum
Compatibilidad SAP	Para obtener información actualizada, visite el sitio Web de soluciones Epson para empresas (http://www.business-solutions.epson-europe.com/)
<b>Contenido del CD-ROM</b>	
Drivers	Driver de impresora, Epson Status Monitor 3, Guía de referencia, Web-To-Page
Software**	EpsonNet-Print, EpsonNetConfig, EpsonNetEasyInstall
<b>Dimensiones y peso (ancho x largo x alto mm, kg)**</b>	
	480 x 420 x 312 mm, 9,85 Kg (B-300) / 480 x 489 x 312 mm, 10,7 Kg (B-500DN)
	Unidad dúplex: 312,8 x 91,2 x 162,1 - 0,9 Kg
<b>Consumibles</b>	
Cartucho de tinta de capacidad superior, negro**	Negro: 8.000 páginas**
Cartuchos de tinta de alta capacidad (negro, cian, magenta, amarillo)**	Negro: 4.000 páginas**, CMY 7.000 páginas**
Cartuchos de tinta (negro, cian, magenta, amarillo)	Negro: 3.000 páginas**, CMY 3.500 páginas**
Caja de mantenimiento	35.000 páginas**
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura	En funcionamiento: de 10 a 35 °C / almacenamiento: de -20 a +40 °C
Humedad	En funcionamiento: del 20 al 80% de humedad relativa / almacenamiento: del 5 al 85% de humedad relativa
Potencia del sonido	En funcionamiento: 67,5 dB(A), modo Lista: 30,0 dB(A), modo de ahorro: ruido de fondo
Presión del sonido	En funcionamiento: 55,3 dB(A); modo Lista: 12,6 dB(A); modo de ahorro: - dB(A)
<b>Garantía</b>	
Garantía estándar	1 año in situ/Epson Cover Plus de 3 años
Garantía opcional	Coverplus: garantía ampliada in situ SEEIB1030 (B-300), SEEIB1040 (B-500DN)



### Información para pedidos

C11CA03261 - inyección de tinta profesional Epson, modelo principal

Contenido de la caja  
Unidad principal de la impresora B-300, Guía de referencia, CD-ROM de drivers, Guía de instalación, Cables de alimentación (UK240, CH220V), Cartuchos de tinta (negro, cian, magenta, amarillo)

C11CA03211 - inyección de tinta profesional Epson B-500DN, modelo principal

Contenido de la caja  
Unidad principal de la impresora B-300, Guía de referencia, CD-ROM de drivers, Guía de instalación, Cables de alimentación (UK240, CH220V), Cartuchos de tinta (negro, cian, magenta, amarillo)

### Consumibles

Cartucho de tinta de capacidad superior\*\*

C13T618100 Negro

Cartucho de tinta de alta capacidad\*\*

C13T617100 Negro

C13T617200 Cian

C13T617300 Magenta

C13T617400 Amarillo

Cartucho de tinta

C13T616100 Negro

C13T616200 Cian

C13T616300 Magenta

C13T616400 Amarillo

C13T619000 Caja de mantenimiento

### Opciones

C12C802531 Unidad dúplex automática

Para obtener más información sobre productos y servicios Epson, visite: <http://www.epson.es>

Para obtener más información sobre las soluciones de impresión profesionales de Epson así como el Programa de colaboración para crear soluciones, visite: <http://www.business-solutions.epson-europe.com/>

Para obtener más información sobre las iniciativas de protección medioambiental de Epson, visite: <http://www.epson.com/recycle/>

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios Epson son las descritas en las declaraciones de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí incluido podrá interpretarse como una garantía adicional. Epson no será responsable por errores técnicos o editoriales que pudieran estar incluidos en este documento.



Epson Ibérica, S.A.U.  
Tel.: 93 582 15 00  
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)  
Fax: 93 582 15 55

[www.epson.es](http://www.epson.es)

Central: Cerdanyola  
Avda. Roma, 18-26  
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)  
Delegación: Madrid  
C/ Ribera del Loira, 8-10, planta 2 - Edificio París  
28042 Madrid

Epson® es una marca comercial registrada de SEIKO EPSON® Corporation. Cualquier otro nombre de producto o empresa incluido en el presente documento ha sido utilizado únicamente con fines identificativos y puede tratarse de marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Con la excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

**EPSON®**