

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

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

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



Productivité élevée avec ces imprimantes
professionnelles rapides, économiques et fiables

Transformez votre façon de travailler avec ces imprimantes professionnelles Epson réalisant des documents couleur à un coût à la page identique à celui d'une page laser N&B*1. Optimisez votre productivité grâce à des vitesses d'impression de jusqu'à 37 ppm, une grande variété de supports et une très haute fiabilité.

Fiabilité et hautes performances pour votre entreprise

Forte productivité

- Rendements élevés, jusqu'à 8 000 pages en N&B et 7 000 pages en couleur (Epson B-500DN), jusqu'à 3 000 pages en N&B et 3 500 pages en couleur (Epson B-300)
- Capacité papier standard de 650 pages, 2 alimentations et unité recto verso automatique*3
- Partage en réseau pour les groupes de travail*4

Fiabilité extrême

- Travail à grande vitesse grâce aux dernières technologies d'entraînement du papier
- Volume d'impression mensuel très élevé, jusqu'à 20 000 pages par mois (10 000 pour l'Epson B-300) grâce à la tête d'impression Epson Micro Piezo™ dont la durée de vie équivaut à celle de l'imprimante
- Efficacité optimale avec le système de vérification automatique de la tête d'impression*2

Supports d'impression multiples

- Impressions sur de nombreux supports : ordinaires, spéciaux, épais, autocollants, recyclés, enveloppes
- Qualité d'impression professionnelle, en couleur, en N&B, pour les impressions de texte, y compris sur du papier ordinaire, grâce aux encres pigmentées Epson DURABrite™ Ultra
- Des impressions durables et immédiatement sèches, résistantes à l'eau et à la lumière grâce au revêtement spécial en résine des encres

Rapidité

- Vitesses d'impression de jusqu'à 37 ppm en N&B et en couleur en mode brouillon, jusqu'à 33 ppm en N&B et 32 ppm en couleur en mode normal
- Pas de préchauffage, temps de sortie de la 1ère page de seulement 3 secondes

Coût à la page extrêmement économique

- Augmentez la productivité de votre entreprise tout en conservant un coût à la page extrêmement faible grâce aux cartouches d'encre haute capacité
- Imprimez en couleur au prix du laser noir et blanc*1*4



Tête d'impression identique à celle des imprimantes grand format Epson

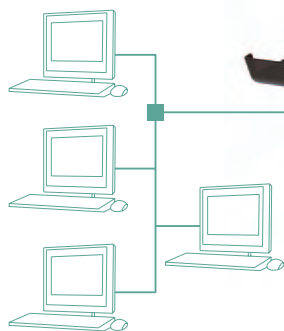
Bac d'insertion arrière de 150 feuilles



Réservoirs d'encre haute capacité



Unité recto verso – en option sur le modèle Epson B-300



Interface réseau



Panneau de contrôle LCD (Epson B-500DN)

Epson B-500DN

Partage en réseau et émulations

Optez pour la polyvalence et partagez votre imprimante Epson au sein d'environnements professionnels : prise en charge SAP, Citrix et Linux, émulations PCL3 et ESC/P2*5. Travaillez avec rapidité et profitez de l'efficacité du contrôleur et de la gestion efficace des données entre le PC et l'imprimante. Surveillez et gérez votre imprimante à distance et bénéficiez d'une maintenance facilitée.

Protection de l'environnement

La technologie Micro Piezo professionnelle vous permet d'imprimer tout en consommant une très faible quantité d'énergie et de bénéficier de têtes d'impression durant aussi longtemps que l'imprimante elle-même. Vous réduisez ainsi l'impact sur l'environnement, de même que votre facture d'électricité. En outre, grâce à la très grande capacité des réservoirs d'encre, vous changez moins souvent de consommables et réduisez ainsi les déchets.

L'Epson B-300 en pratique

L'Epson B-300 est idéale pour les entreprises cherchant à réaliser des documents bureautiques de qualité professionnelle à grande vitesse et à un coût à la page couleur ou monochrome extrêmement faible.

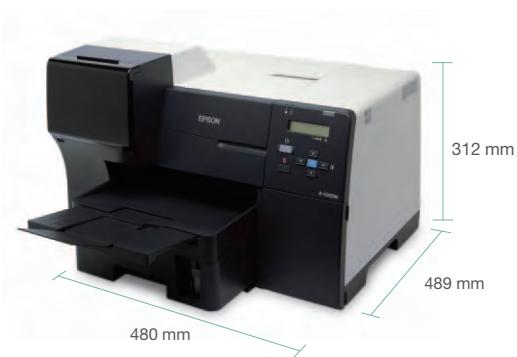
L'Epson B-500DN en pratique

L'Epson B-500DN est destinée aux entreprises ayant une volumétrie mensuelle plus importante et pour qui le coût d'impression à la page est primordial. Ils ont besoin d'une imprimante partageable, administrable facilement et disposant d'un panneau de commandes avec affichage LCD, identique à celui des autres imprimantes professionnelles.



Epson B-300/B-500DN

Modèle	Epson B-300/B-500DN
Fonctions d'impression	
Technologie d'impression	Imprimante jet d'encre, tête d'impression Epson Micro Piezo™
Technologie à taille de point variable	Epson avec mode Epson Ultra Micro Dot™, 3 pl – 11 pl
Configuration des buses	1 440 buses (360 buses par couleur : noir, cyan, magenta, jaune)
Encre	Encre Epson DURABrite Ultra™
Résolution	Jusqu'à 5 760 x 1 440 dpi (avec la technologie à taille de point variable)
Vitesse d'impression (mono/couleur)	Mode brouillon 37/37 ppm Mode normal 33/32 ppm Mode optimisé 5/5 ppm
Temps de sortie de la première page	Moins de 3 secondes en monochrome/couleur
Mode économie d'encre	Oui
Volume mensuel maximal	Jusqu'à 20 000 pages (10 000 pages pour le modèle B-300)
Spécifications du contrôleur	
Mémoire	32 Mo
Emulations de langage de contrôle d'imprimante	ESC/P-Raster, ESC/P2 et PCL3 ⁵
Polices résidentes	Compatible avec toutes les polices TrueType® et les systèmes d'exploitation Windows™ pris en charge 4 PCL3, 10 ESC/P2 ⁵
Interfaces et connectivité	
Interfaces	USB 2.0 à grande vitesse, interface Ethernet 10/100 BaseTx ⁴
Protocoles d'impression réseau ⁴	IP : TCP/IP, LPR, FTP, IPP, PORT2501, PORT9100 ; Réseau Microsoft : Net BIOS sur TCP/IP, Net BIOS sur NetBEUI
Protocoles de gestion du réseau ⁴	TCP/IP : SNMP, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNT, SSDP, SLIP ; Réseau Microsoft : Auto-IP, SSDP ; réseau MS (NetBEUI) : SNMP
Gestion des supports	
Alimentation papier standard	650 feuilles (chargeur automatique de feuilles à l'arrière de 150 feuilles + bac papier de 500 feuilles)
Format papier	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLG, EXE, C6, DL, #10 ; 50,8 - 215,9 mm x 127 - 1 117,6 mm
Gammage/épaisseur du papier	Papier ordinaire : 64-90 g/m ² , / 0,08 - 0,11 mm ; Papier épais : jusqu'à 190 g/m ² / 0,25 mm
Unité recto verso automatique	Standard pour l'Epson B-500DN, en option pour l'Epson B-300
Supports Epson pris en charge	Papier ordinaire, papier ordinaire Premium pour imprimante jet d'encre (A4), papier blanc brillant pour imprimante jet d'encre (A4), Papier mat épais (A4), Papier couché double face (A4), Papier qualité photo pour imprimante jet d'encre (A4), papier couché (A4), papier auto-adhésif qualité photo (A4), papier pour prospectus professionnel (A4), papier photo (A4)
Etiquette (supports tiers testés)	Étiquettes d'adressage blanches – Imprimante jet d'encre – 14 étiquettes / planche (AVERY), étiquettes d'adressage blanches faciles à décoller 30 étiquettes / planche (AVERY), papier étiquette 20 étiquettes / planche (Xerox)
Sortie papier standard/maximale	170 feuilles (face imprimée vers le haut)
Panneau de commandes LCD⁴	LCD 5 lignes de 22 chiffres
Configuration électrique	Conforme à la norme ENERGY STAR® (Sauf pour le modèle B-500DN)
Tension nominale/fréquence/intensité	Tension : CA 220 V-240 V ± 10 %, Intensité nominale : 0,4 A, 0,6 A maximum Fréquence : 50-60 Hz ± 0,5 Hz
Consommation électrique	B-500DN : A l'impression : 32 W, en mode Prêt : 8 W, en mode veille prolongée : 5 W B-300 : A l'impression : 30 W, en mode Prêt : 6 W, en mode veille prolongée : 2,8 W
Configuration système et prise en charge des systèmes d'exploitation	Systèmes d'exploitation recommandés
Configuration requise par le système d'exploitation	Interface : USB, Ethernet 10/100 BaseTx
Prise en charge Windows	Microsoft Windows 98SE/ME (non fourni avec l'imprimante) Microsoft Windows 2000/ XP / XP Edition x64, Microsoft Windows Server 2003 / Server 2003 Edition x64 / Microsoft Windows Vista / Vista Edition x64
Prise en charge Linux	Plusieurs distributions prises en charge. Pour des informations mises à jour, site Web des solutions professionnelles Epson consultez le (link http://www.business-solutions.epson-europe.com/)
Prise en charge Citrix	Citrix Presentation Server 4.5 Platinum
Prise en charge SAP	Pour des informations mises à jour, consultez le site Web des solutions professionnelles Epson (link http://www.business-solutions.epson-europe.com/)
Contenu du CD-ROM	
Pilotes	Pilotes d'impression, Epson Status Monitor 3, guide de référence, Epson Web-To-Page
Logiciels ⁴	EpsonNet-Print, EpsonNetConfig, EpsonNetEasyInstall
Dimensions et poids (L x P x H mm, kg)⁶	
	480 x 420 x 312 mm, 9,85 kg (B-300) / 480 x 489 x 312 mm, 10,7 kg (B-500DN)
	Unité recto verso : 312,8 x 91,2 x 162,1 - 0,9 kg
Consommables	
Réservoir d'encre très grande capacité (noir) ⁴	Noir : 8 000 pages ⁷
Réservoirs d'encre grande capacité (noir, cyan, magenta, jaune) ⁴	Noir : 4 000 pages ⁷ , CMJ 7 000 pages ⁷
Réservoirs d'encre capacité standard (noir, cyan, magenta, jaune)	Noir : 3 000 pages ⁷ , CMJ 3 500 pages ⁷
Kit de maintenance	35 000 pages ⁷
Environnement de fonctionnement	
Température	En fonctionnement : de 10 à 35 °C / Stockage : de -20 à +40 °C
Humidité	En fonctionnement : de 20 à 80 % d'humidité relative / Stockage : de 5 à 85 % d'humidité relative
Puissance sonore	En fonctionnement : 67,5 dB(A) ; mode Prêt : 30,0 dB(A) ; mode Veille prolongée : bruit de fond
Pression sonore	En fonctionnement : 55,3 dB(A) ; mode Prêt : 12,6 dB(A) ; mode Veille prolongée : 0 dB(A)
Garantie	
Garantie standard	1 an sur site / En option : Extension de garantie Epson Cover Plus de 3 ans sur site



Références

C11CA03261 - Epson B-300

Contenu du carton

Imprimante, guide de référence, CD-ROM du pilote, guide d'installation, câbles d'alimentation, réservoirs d'encre capacité standard (noir, cyan, magenta, jaune)

C11CA03211 - Epson B-500DN

Contenu du carton

Imprimante, unité recto verso, guide de référence, CD-ROM du pilote, guide d'installation, câbles d'alimentation, réservoirs d'encre capacité standard (noir, cyan, magenta, jaune)

Consommables

Réservoirs d'encre très haute capacité⁴

C13T618100 Noir

Réservoirs d'encre haute capacité⁴

C13T617100 Noir

C13T617200 Cyan

C13T617300 Magenta

C13T617400 Jaune

Réservoirs d'encre de capacité standard

C13T616100 Noir

C13T616200 Cyan

C13T616300 Magenta

C13T616400 Jaune

C13T619000 Collecteur d'encre usagée

Options

C12C802531 Unité recto verso automatique

Pour plus d'informations sur les solutions d'impression professionnelles Epson, ainsi que sur le programme de partenariat, visitez notre site Internet

Pour plus d'informations sur les initiatives d'Epson en matière de protection de l'environnement, visitez le site <http://www.epson.com/recycle/>

⁴Comparaison effectuée avec les imprimantes laser monochromes les plus vendues dans la région EMEA en 2007. Coût par page calculé d'après les grilles tarifaires et les spécifications officielles établies en mars 2008.

⁵En fonction du résultat de la vérification des buses, l'imprimante nettoie la tête d'impression automatiquement et utilise de l'encre pour cette opération. En fonction de l'environnement (poussières/vibrations), il arrive parfois que les buses de la tête d'impression ne puissent pas être entièrement débouchées. Dans ce cas, nous recommandons un nettoyage manuel. Le système de vérification automatique des buses nécessite l'utilisation d'une petite quantité d'encre.

⁶En standard sur le modèle Epson B-500DN, en option sur le modèle Epson B-300 ⁷A B-500DN uniquement ⁸A partir de novembre 2008 ⁹Le poids tient compte des consommables

¹⁰Compatible avec la norme ISO/IEE 24711



Epson en Belgique et au Luxembourg :
Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)
Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)
Epson Europe BV - Succursale Belge
Belgicastraat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem
www.epson.be

Epson en Suisse :
Infoline Suisse : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)

www.epson.ch

EPSON®