

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

*Epson* **B-500DN**

Imprimante professionnelle à forte productivité réalisant des documents couleur à un coût à la page identique à celui d'une page laser N&B\*1



Qualité d'impression professionnelle, en couleur et en noir et blanc permettant de réaliser des documents couleur à un coût à la page identique à celui d'une page laser N&B\*. Optimisez votre productivité grâce à des vitesses d'impression de jusqu'à 37 ppm, une grande variété de supports et une très haute fiabilité.

## Partage en réseau pour les groupes de travail

### Forte productivité

- Rendements élevés grâce aux réservoirs d'encre de grande capacité, jusqu'à 8 000 pages en N&B et 7 000 pages en couleur
- Capacité papier standard de 650 pages, 2 alimentations et unité recto verso automatique
- Vitesse d'impression de 37 ppm en N&B et en couleur
- Pas de préchauffage, temps de sortie de la première page de seulement 3 secondes

### Fiabilité extrême

- Travail à grande vitesse grâce aux dernières technologies d'entraînement papier
- Volume d'impression mensuel très élevé, jusqu'à 20 000 pages par mois 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

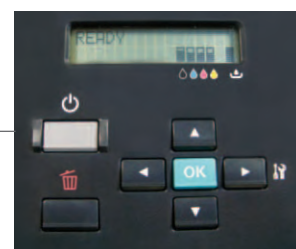
### Supports d'impression multiples

- Impressions sur de nombreux supports ordinaires, spéciaux, épais, autocollants, recyclés, enveloppes
- Qualité d'impression professionnelle, en couleur, en N&B, pour des 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

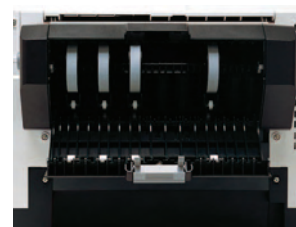


Réservoirs d'encre haute capacité

Bac arrière papier  
150 pages



Panneau de commandes LCD



Unité recto verso

### Coût à la page extrêmement économique

- Augmentez la productivité de votre entreprise tout en conservant un coût à la page extrêmement faible grâce aux réservoirs d'encre haute capacité
- Imprimez en couleur au prix d'une impression à la page identique à celui d'une page laser noir et blanc\*1

Bac avant papier de  
500 feuilles



Même technologie de tête d'impression que les imprimantes grand format Epson

## Votre partenaire d'impression professionnelle

L'Epson B-500DN 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.



### Bureau

Types d'applications :  
Documents bureautiques



### Commerce

Types d'applications :  
Promotions  
Prix  
Prospectus  
Communications sur le point de vente  
Rapports d'activité



### Santé

Types d'applications :  
Ordonnances  
Documents médicaux  
Dossiers médicaux  
Poches à médicaments  
Étiquettes



### Education

Types d'applications :  
Thèses  
Rapports  
Études  
Supports

## 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 d'une tête d'impression ayant une durée de vie identique à celle de l'imprimante. 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 évitez le gaspillage.

## 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 avec PCL3 et ESC/P2<sup>\*5</sup>. 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.

Epson B-500DN

## Epson B-500DN

### Fonctions d'impression

Technologie d'impression	Technologie jet d'encre Epson Micro Piézo™ professionnelle Technologie à taille de point variable Epson avec mode Epson Ultra Micro Dot™ de 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

### Spécifications du contrôleur

Mémoire	32 Mo
Emulations de langage de contrôle d'imprimante	ESC/P-Raster, ESC/P2 et PCL3*
Polices résidentes	Compatible avec toutes les polices TrueType® et les systèmes d'exploitation Windows™ pris en charge 4 PCL3, 10 ESC/P2*

### Interfaces et connectivité

Interfaces	USB 2.0 à grande vitesse, Ethernet 10/100 Base Tx
Protocoles d'impression réseau	IP : TCP/IP : LPR, FTP, IPP, PORT2501, PORT9100 ; Réseau Microsoft : Net BIOS sur TCP/IP, Net BIOS sur NetBEUI
Protocoles de gestion du réseau	TCP/IP : SNMP, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNT, SSDP, SLP ; 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
Grammage/épaisseur du papier	Papier ordinaire : 64-90 g/m <sup>2</sup> , 0,08 - 0,11 mm ; Papier épais : jusqu'à 190 g/m <sup>2</sup> / 0,25 mm
Unité recto verso automatique	Standard
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)
Étiquette (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)

### Configuration électrique

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	A l'impression : 32 W, en mode Prêt : 8 W, en mode veille prolongée : 5 W

### Panneau LCD

### Configuration système et prise en charge des systèmes d'exploitation

Configuration minimale du système	Systèmes d'exploitation recommandés Interface : USB, Ethernet 10/100 BaseTx
Prise en charge Windows	Microsoft Windows 98 SE / 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, consultez le site Web des solutions professionnelles Epson ( <a href="http://www.business-solutions.epson-europe.com/">http://www.business-solutions.epson-europe.com/</a> )
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 ( <a href="http://www.business-solutions.epson-europe.com/">http://www.business-solutions.epson-europe.com/</a> )

### Contenu du CD-ROM

Pilotes	Pilotes d'impression, Epson Status Monitor 3, guide de référence, Epson Web-To-Page
Logiciels	EpsonNet-Print, EpsonNetConfig, EpsonNetEasyInstall

### Dimensions et poids (L x P x H mm, kg)\*4

480 x 489 x 312 mm, 10,7 kg
-----------------------------

### Consommables

Réservoir d'encre très grande capacité	Noir : 8 000 pages*5
Réservoirs d'encre grande capacité	Noir : 4 000 pages*5, cyan, magenta, jaune : 7 000 pages*5
Réservoirs d'encre capacité standard	Noir : 3 000 pages*5, cyan, magenta, jaune : 3 500 pages*5
Kit de maintenance	35 000 pages*5

### 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 : - dB(A)
	Directive sur les basses tensions 2006/95/CE EN60950-1, EN60825-1

### Garantie

Garantie standard / Garantie en option	1 an sur site / Garantie étendue Epson Cover Plus de 3 ans sur site
--	---

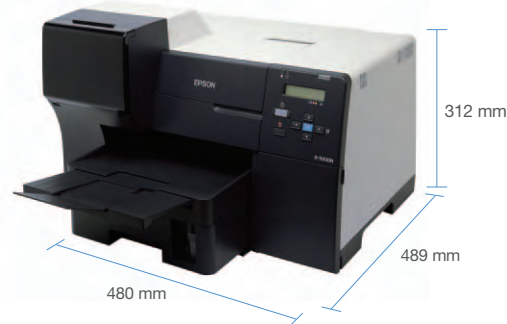
\*1 Comparaison effectuée avec les imprimantes laser monochromes les plus vendues dans la région EMEA en 2007. Coût par page calculé d'après les grilles tarifaires et les spécifications officielles établies en mars 2008.

\*2 Selon le 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 (poussière/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.

\*3 À partir de novembre 2008

\*4 Poids comprenant les réservoirs grande capacité

\*5 Selon la norme ISO/IEC 24711



### Références

C11CA03211, C11CY03211BY (CH) - Epson B-500DN

### Contenu du carton

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

### Consommables

#### Réservoir d'encre très grande capacité

C13T618100 Noir

#### Réservoir d'encre de grande capacité

C13T617100 Noir

C13T617200 Cyan

C13T617300 Magenta

C13T617400 Jaune

#### Réservoir d'encre capacité standard

C13T616100 Noir

C13T616200 Cyan

C13T616300 Magenta

C13T616400 Jaune

C13T619000 Collecteur d'encre usagée

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/>



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](http://www.epson.be)

Epson en Suisse :  
Infoline Suisse : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)  
  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

**EPSON®**