



Imprimantes LP/TLP 2844-Z™

pour l'impression transfert thermique de codes à barres

Des imprimantes de bureau polyvalentes et économiques pour des performances inégalées !

Les imprimantes d'étiquettes codes à barres thermique direct (LP) et transfert thermique (TLP) 2844-Z permettent d'effectuer des tâches ultra-performantes.

Flexibilité de la connectivité

Grâce aux interfaces série, parallèle et USB, ainsi qu'à une option de connexion au réseau ZebraNet® PrintServer II interne ou externe, les imprimantes LP/TLP 2844-Z répondent à une multitude de besoins en connectivité. Entièrement compatibles avec le langage de programmation ZPL II® (Zebra Programming Language), elles s'intègrent parfaitement aux autres imprimantes Zebra. Elles offrent des fonctions de contrôle et de connectivité en temps réel ZebraLink™ indispensables dans un environnement de gestion d'imprimantes centralisé.



Notre nom est synonyme de fiabilité™



LP/TLP 2844-Z™

Robuste

Robustes, grâce à leur double coque plastique ABS, ces imprimantes sont idéales dans des bureaux à forte fréquentation.

Des performances inégalées dans leur catégorie

- Micro-processeur 32 bits pour un traitement rapide des étiquettes
- Vitesse d'impression pouvant atteindre 102 mm par seconde

Simplicité d'utilisation

- Conception OpenACCESS™
- Capot transparent pour un contrôle aisé des consommables

Pour obtenir davantage d'informations sur ces produits, visitez le site Web de Zebra à l'adresse suivante : www.zebra.com



Zebra Bar Code Products

Bureau commercial

50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
France
Tél : +33 (0)1 55 20 93 93
Fax : +33 (0)1 55 20 93 99

Siège social européen

Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Royaume-Uni
Tél : +44 (0)1494 472872
Fax : +44 (0)1494 450103

Bureau commercial

Birkenwaldstr. 38
D-63179 Obertshausen
Allemagne
Tél : +49 (0)6104 70990
Fax : +49 (0)6104 709922

Siège social international

333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
États-Unis
Tél : +1 (847) 634-6700 ou (800) 423-0442
Fax : +1 (847) 913-8766

Autres bureaux

États-Unis : Californie, Floride, Rhode Island, Wisconsin
Europe : Danemark, Italie
Asie-Pacifique : Australie, Chine, Corée du Sud, Japon, Singapour
Moyen-Orient : Dubaï



FS-30902
Société certifiée ISO 9000

© 2003 Zebra Technologies
Europe Limited
Imprimé au Royaume-Uni

12535L-F (04/03)

Caractéristiques techniques*

Fonctions standards

- Modes d'impression : thermique direct (LP) ou thermique direct/transfert thermique (TLP)
- Construction : double coque en ABS
- 4 Mo de mémoire flash (2,75 Mo mis à la disposition de l'utilisateur) ; 8 Mo de mémoire SDRAM (4 Mo mis à la disposition de l'utilisateur)
- Conception OpenACCESS™
- Interfaces série, parallèle et USB
- Fonction ZebraLink™
- Processeur RISC 32 bits
- E³ Print-head Energy Control de Zebra
- Polices vectorielles

- Détecteur par transparence ou réflexion
- Détecteur de tête d'impression

Langages de programmation

- ZPL® & ZPL II® : langage universel pour les imprimantes Zebra. Simplifie le formatage des étiquettes et assure une intégration transparente avec les autres imprimantes Zebra
- ZBI™ : contrôle et interprète texte et données provenant des périphériques et langages de programmation d'imprimantes non-ZPL. Transfère les données capturées par réseau local, étendu ou sans fil, par courrier électronique ou messagerie TCP/IP

Conditions de fonctionnement

Environnement

- Température de fonctionnement : 5°C à 41°C
- Température de stockage/transport : -40°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement : 10 à 80 % sans condensation
- Humidité de stockage : 10 à 90 % sans condensation

Alimentation

- Externe avec détection automatique
- Entrée : 100-240 V courant alternatif ; 50-60 Hz
- Sortie : 20 V courant continu ; 2,5 A

Interfaces de communication

- Port série RS232 (DB9)
- Parallèle Centronics® (36 broches)
- USB v 1.1
- Ethernet® interne (avec ZebraNet® PrintServer II disponible en option)

Homologation

- Émissions : FCC Part 15, Subpart B, VCCI, émissions et susceptibilité C-Tick : (CE) : EN55022 (classe B), EN61000-3-2, EN61000-3-3 et EN55024 (sécurité) : CB Scheme IEC 60950 :1991 +A1 +A2 +A3 +A4, UL 60950 et C-UL, IRAM, NOM, AAMI

Support

Étiquettes et cartonnettes

Taille maximale du rouleau

- 127 mm de diamètre externe pour un mandrin de 25,4 mm ou 38 mm (diamètre interne)

Épaisseur (étiquette et dorsal)

- 0,08 mm à 0,19 mm

Types de support

- En rouleau, continu, perforé, cartonnette ou en paravent, avec ou sans marques noires

Rubans

Largeur du ruban

- 33 mm à 110 mm

Capacité

- La capacité du ruban doit être au moins égale à celle du support (1 rouleau de 127 mm de diamètre externe est égal à la longueur totale du ruban)

Diamètre interne du mandrin

- 13 mm

Diamètre externe du ruban

- 35 mm

Longueur du ruban

- 74 m avec une épaisseur de ruban de 0,0083 mm

Type de ruban

- Cire, cire/résine et résine

Remarque : pour obtenir des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des rubans et mandrins Zebra.

Polices/graphiques/symboles

Polices/jeux de caractères

- Polices standard : 16 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Page de code IBM® 850 (caractères internationaux)
- Jeux de caractères européens et asiatiques en option

Graphiques

- Prend en charge les graphiques et polices définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés
- Commandes graphiques ZPL II, y compris cadres et lignes

Options et accessoires

- Mémoire étendue : jusqu'à 8 Mo de mémoire flash avec horloge en temps réel (pour un total de 12 Mo, 10,75 Mo mis à la disposition de l'utilisateur)
- Distributeur : mode de pré-découpage et de détection avec détecteur d'étiquettes
- ZebraNet Print Server II : interne ou externe via une connexion parallèle uniquement, pour une impression en réseau

- Logiciel BAR-ONE® : jeux de caractères européens et asiatiques WYSIWYG Windows®
- Cutter
- Option « Liner-free » (LP uniquement)
- Réembobineur externe

*Sauf indication contraire, les caractéristiques spécifiées concernent les modèles de base. Spécifications sujettes à modification sans préavis. Les noms de produit et marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif. Tous droits réservés.



LP 2844 - Z™

TLP 2844 - Z™

Les imprimantes LP et TLP 2844-Z sont idéales dans les applications à faible volume d'impression, notamment :

- Expédition/réception
- Étiquetage de rayons et gestion des stocks
- Étiquetage de spécimens pour laboratoires et suivi des patients
- Étiquetage de produits ou de rayons et impression de coupons/reçus
- Transport et logistique
- Commerce électronique

ZebraLink



ZebraLink, solution révolutionnaire pour configurer et piloter en temps réel les imprimantes Zebra, comprend :

1. *Alert* (avec ZebraNet PrintServer II) : permet à une imprimante Zebra d'envoyer par Internet des messages d'avertissement signalant des changements d'état.
2. *WebView* (avec ZebraNet PrintServer II) : pour configurer et piloter à distance des imprimantes Zebra via un simple navigateur Internet.
3. *ZBI (Zebra Basic Interpreter)* : langage de programmation fonctionnant avec ZPL II pour contrôler et interpréter textes et données entrants.

ZebraLink vous permet de remplacer une imprimante de codes à barres obsolète – quelle que soit sa marque – par une imprimante Zebra à la fiabilité et aux performances inégalées... sans programmation onéreuse du système hôte. Vous pouvez également créer des applications autonomes avec les imprimantes Stripe, sans même disposer d'un PC ! Ouvert sur Internet, ZBI peut transférer les données capturées par ces périphériques via un réseau local, étendu ou sans fil, par courrier électronique ou messagerie TCP/IP.

Zone d'impression maximale

Largeur : 104 mm

Longueur : 990 mm

(avec mémoire standard)

Résolution

8 points/mm (203 dpi)

Vitesse d'impression maximale

102 mm/seconde

Mémoire

Standard : 4 Mo de mémoire flash (2,75 Mo mis à la disposition de l'utilisateur) 8 Mo de mémoire SDRAM (4 Mo mis à la disposition de l'utilisateur)

Optionnelle : 8 Mo de mémoire flash (pour un total de 12 Mo avec 10,75 Mo mis à la disposition de l'utilisateur)

Encombrement et poids

LP 2844-Z:

Largeur : 200 mm

Profondeur : 213 mm

Hauteur : 170 mm

Poids : 1,3 kg

TLP 2844-Z:

Largeur : 200 mm

Profondeur : 248 mm

Hauteur : 173 mm

Poids : 1,4 kg

Support

Largeur des étiquettes et du dorsal : 25,4 mm à 108 mm