



LP/TLP 2844-Z™ TLP 3844-Z™

Stampanti termiche on demand per etichette, ricevute e cartellini

Stampanti desktop convenienti con prestazioni e versatilità ineguagliate

Le stampanti dirette termiche (LP 2844-Z) e a trasferimento termico (TLP 2844-Z e TLP 3844-A) di etichette con codici a barre offrono eccellenti prestazioni in applicazioni che richiedono l'uso di stampanti desktop compatte.

Connettività flessibile

Con interfaccia seriale, parallela e USB, più l'opzione ZebraNet® PrintServer II interna o esterna per facilitare la connessione alla rete, le stampanti LP/TLP 2844-Z e TLP 3844-Z soddisfano esigenze di connettività diverse. Sono totalmente compatibili con Zebra Programming Language (ZPL II®) per l'integrazione diretta con altre stampanti Zebra e offrono connettività real-time ZebraLink™ e controllo per la gestione centralizzata della stampante.



Affidabilità garantita™



LP/TLP 2844-Z™ TLP 3844-Z™

Robuste

Una solida carrozzeria in plastica ad alta densità e doppia parete protegge le stampanti in ambienti particolarmente impegnativi.

Prestazioni ineguagliate nella categoria

- Microprocessore a 32 bit per l'elaborazione veloce delle etichette
- Velocità di stampa selezionabili fino a 102 mm al secondo

Facilità d'uso

- Design OpenACCESS™
- Finestra di controllo trasparente per facilitare il monitoraggio dei supporti

Per ulteriori informazioni su questi prodotti,
visitare il sito
www.zebra.com



Zebra Bar Code Products

Sede centrale europea
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Regno Unito
Tel: +44 (0)1494 472872
Fax: +44 (0)1494 450103

Sede centrale internazionale
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
Stati Uniti
Tel: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Altri sedi

Stati Uniti: California, Florida, Rhode Island,
Wisconsin

Europa: Danimarca, Francia, Germania,
Italia

Asia-Pacifico: Australia, Cina, Corea del Sud,
Giappone, Singapore

Medio Oriente: Dubai



© 2004 Zebra Technologies
Europe Limited
Stampato nel Regno Unito

FS-30902
Società certificata ISO 9000

12540L-I (02/04)

Caratteristiche standard

- Metodo di stampa: diretto termico (LP) o diretto termico/a trasferimento termico (TLP)
- Costruzione: rivestimento in ABS a doppia parete
- Memoria flash da 4 MB (2,75 MB a disposizione dell'utente); SDRAM da 8 MB (4 MB a disposizione dell'utente)
- Design OpenACCESS™
- Interfaccia seriale, parallela e USB
- Compatibile ZebraLink™
- Processore RISC a 32 bit
- Sistema E³⁰ di Zebra per controllo energia testina di stampa

- Font scalabili
- Sensori trasmissivi e a riflessione per i supporti
- Sensore di posizione

Linguaggi di programmazione

- ZPL® e ZPL II® – Linguaggio universale per stampanti Zebra che rende semplice la formattazione delle etichette, compatibile con le altre stampanti Zebra
- ZBI™ – Controlla e interpreta i flussi di testo e dati da periferiche e linguaggi di programmazione non ZPL. Trasmette messaggi di servizio su LAN, WAN o rete wireless mediante e-mail o messaggi TCP/IP

Caratteristiche operative

Ambiente

- Temperatura operativa: da 5°C a 41°C
- Ambiente di stoccaggio/trasporto: da -40°C a 60°C
- Umidità in uso: 10 a 90% senza condensa
- Umidità di stoccaggio: 5 a 95% senza condensa

Elettriche

- Adattatore automatico esterno della tensione di alimentazione
Input: da 100 a 240 V c.a.; da 50 a 60 Hz
Output: 20 V c.c.; 2,5 A

Funzionalità interfaccia di comunicazione

- Seriale RS232 (DB9)
- Parallela Centronics® (36 pin)
- USB v 1.1
- Ethernet® interna (con ZebraNet® PrintServer II opzionale)

Conformità

- Emissioni: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick Emissions and Susceptibility: (CE): EN55022 Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-3 e EN55024 Safety: CB Scheme IEC 60950: 1991 +A1 +A2 +A3 +A4, UL 60950 e C-UL, IRAM, NOM, AAMI

Caratteristiche supporti

Etichette e cartellini

Dimensioni massime rotolo

- 127 mm di diametro esterno su nucleo da 25,4 mm o 38 mm

Spessore (etichetta e supporto)

- da 0,08 mm a 0,19 mm

Tipi di supporto

- Etichette in modalità termica diretta alimentate in rotoli o a fogli, pretagliate o continue, con o senza riga nera, perforate

Nastri

Larghezza nastro

- da 33 mm a 110 mm

Nucleo

- 13 mm

Diametro esterno nastro

- 33 mm

Lunghezza nastro

- 74 m utilizzando nastri con spessore di 0,0083 mm

Tipo di nastro

- Cera, cera/resina e resina

NOTA: per la massima qualità di stampa e prestazioni, si consiglia di utilizzare nastri originali Zebra, unitamente a nucleo di nastro dentellato.

Font/Grafica/Simboli

Font e set di caratteri

- Font standard: 16 bitmap, 1 scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Set internazionale di caratteri IBM® Code Page 850
- Set di font europei e asiatici opzionali

Caratteristiche grafiche

- Supporta font e grafica definiti dall'utente – compresi logo personalizzati
- Comandi di disegno ZPL II – compresi riquadri e linee

Simboli per codici a barre

- Codici a barre lineari: Codice 11, Codice 39, Codice 93, Codice 128 con subset A/B/C e UCC Case Codes, Codabar, Industriale 2 di 5, Standard 2 di 5, Interlacciato 2 di 5, ISBT-128, LOGMARS, MSI, Plessey, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13 con estensioni digitali 2 o 5
- Bidimensionali: Codice Maxi, Datamatrix, CODABLOCK, MicroPDF-417, Codice 49, Codice QR, Solo TLP 3844-Z: Bidimensionale: RSS composito; RSS-14 (Limitato, troncato, impilato)

Opzioni e accessori

- Memoria espansa – fino a 8 MB di memoria flash con clock real-time (per un totale di 12 MB, di cui 10,75 MB disponibili per l'utente)
- Dispensatore – spellcolatore e sensore di etichetta inserita
- ZebraNet Print Server II – (interno o esterno solo tramite connessione parallela) offre capacità di stampa in rete

- Software BAR-ONE® – Set di font europei e asiatici "WYSIWYG" basati su Microsoft® Windows®
- Taglierina
- Platina senza supporto (solo LP)
- Riavvolgitore esterno



LP / TLP 2844 - Z™

TLP 3844 - Z™

Le stampanti LP/TLP 2844-Z e TLP 3844-Z si integrano facilmente in diverse applicazioni di stampa in quantità limitate, quali:

- Spedizione/ricevimento
- Cartellinatura ripiani di magazzino e controllo inventario
- Etichettatura campioni e identificazione pazienti nel settore sanitario
- Marcatura di prodotti, cartellinatura ripiani, stampa di coupon e ricevute nel settore retail
- Trasporti/logistica
- Affrancatura per e-commerce

ZebraLink



ZebraLink, la rivoluzionaria soluzione per la connettività real-time e il controllo delle stampanti Zebra, include:

1. *Alert* (con ZebraNet PrintServer II): consente a una stampante Zebra di inviare messaggi di stato tramite posta elettronica o con protocollo SNMP.
2. *WebView* (con ZebraNet PrintServer II): permette la configurazione e il monitoraggio remoti delle stampanti mediante l'uso di tool di rete basati su Web.
3. *ZBI (Zebra Basic Interpreter)*: il linguaggio di programmazione che abilita ZPL II al controllo e all'interpretazione di testi e dati in arrivo.

Con ZebraLink è possibile sostituire altre stampanti per codici a barre con le prestazioni e l'affidabilità superiori delle stampanti Zebra, senza costose riprogrammazioni del sistema host o creare un'applicazione stand-alone utilizzando una stampante LP/TLP 2844-Z o TLP 3844-Z a nastro e periferiche, senza necessità di un PC. Essendo compatibile Internet, ZBI è in grado di trasferire i messaggi di stato da tali dispositivi su una LAN, WAN o rete wireless mediante e-mail o messaggi TCP/IP.

Area massima di stampa

Larghezza: 104 mm

Lunghezza: 990 mm

(con memoria standard)

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi) (2844-Z)

12 dot al mm (300 dpi) (3844-Z)

Velocità massima di stampa

102 mm al secondo

Memoria

Standard: 4 MB flash (2,75 MB a disposizione dell'utente), 8 MB SDRAM (4 MB a disposizione dell'utente)

Opzionale: 8 MB flash (per un totale di 12 MB con complessivi 10,75 MB a disposizione dell'utente)

Caratteristiche fisiche

LP 2844-Z:

Larghezza: 200 mm

Profondità: 213 mm

Altezza: 170 mm

Peso: 1,3 kg

TLP 2844-Z e TLP 3844-Z:

Larghezza: 200 mm

Profondità: 248 mm

Altezza: 173 mm

Peso: 1,4 kg

Specifiche materiali di consumo

Larghezza etichette e supporto:
da 25,4 mm a 108 mm

*Le specifiche riguardano i modelli base delle stampanti con caratteristiche standard se non diversamente indicato. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i prodotti e i marchi riportati sono di proprietà delle rispettive aziende. Tutti i diritti riservati.