LP/TLP2844 asztali címkenyomtató

Bevezető

A LP/TLP2844-es nyomtatók a Zebra által gyártott asztali nyomtatók EPL programnyelvű családjának széles (4”) változatai. Az LP2844-es nyomtatóval csak hőérzékeny termo-címkére nyomtathatunk, festékszalag nélkül. Termo-nyomtatás esetén különösen fontos a nyomtatófej rendszeres tisztítása, melyet hosszabb élettartam formájában hálál meg az eszköz.

A TLP2844-es viszont termo-transzfer modell, amely az jelenti, hogy nyomtathatunk akár termo-címkére, akár normál papír vagy műanyag alapú címkére, festékszalag segítségével. Egyedül a termo és a termo-transzfer nyomtatási technológia felel meg annak a követelménynek, hogy az első és az utolsó kinyomtatott címke nyomtatási minősége megegyezzen, szemben a lézer illetve a mátrix nyomtatókkal, ahol a nyomtatófesték fogyása esetén halványabb vagy hiányos címkét kapunk. A nyomtatóknak ez a tulajdonsága különösen fontos vonalkód előállítása esetén.

Az LP/TLP2844 új tervezésű, kagylóhéj formában nyíló (OpenACCES™ formaterv) fedőlapja biztonságos és egyszerű használatot biztosító dupla falú szerkezet. A nyomtatók átlátszó fedőlapja felnyitás nélkül biztosítja, hogy lássuk a címkefogyást. A nyomtató Flash memóriája alapban 512KB méretű, opcionálisan viszont 1MB-ra növelhető. Ez bőven elegendő különféle címke formátumok és karakter készletek, grafikák rezidens tárolására.

A 2844-es nyomtatón megtalálható a soros az USB és a párhuzamos csatlakozó is. Mindkét nyomtatót EPL2 programozási nyelvvel közvetlenül vezérelhetjük .A TLP2844-es nyomtató média érzékelője jelzi a festékszalag szalag kifogyását és automatikusan átvált direkt-termo üzemmódba.

A nyomtató alkalmazási területei:

- *Szállítmányozás*
- *Disztribúció*
- *Gyártás*
- *Egészségügy*
- *Irodai alkalmazások*

A nyomtató legfontosabb tulajdonságai

- *Termo (LP) vagy termo és termo-transzfer (TLP) nyomtatás.*
- *Ütésálló dupla falú ABS ház*
- *Egy nyomógombbal vezérelhető*: Egyszerű kezelés
- *Soros, USB és párhuzamos interfész*
- *Nyomtatófej érzékelő*: Biztonságos működés, csak lezárt állapotban indulhat a nyomtatás
- *Windows drájver*: (95,98,2000,Me,NT 4.0, XP)
- *Ingyenes címke feliratozó szoftver:* ZebraDesigner
- *EPL2 programnyelv címke nyomtatás vagy sornyomtatás támogatása (LP2844-es nyomtató)*
- *Kettős címkeérzékelő szenzor,* mellyel a normál stancolt címkék és a fekete vonallal jelölt (reflektív) címkék nyomtatása egyaránt biztosított

.

Opciók és kiegészítő egységek

- Nagyobb memória SRAM 256KB, Flash 1 MB
- Belső Ethernet hálózati nyomtatószerver
- Külső Ethernet hálózati nyomtatószerver
- Automatikus címkeleválasztó egység
- Külső visszacsévélő
- Vágó egység (csak papír vágásához)
- Külső billentyűzet egység
- Speciális hordozó nélküli címkeadagoló egység
- Belső óra

A LP2844/TLP2844 technikai paraméterei

Maximális nyomtatási sebesség:	102 mm/sec
Maximális nyomtatási szélesség:	104 mm
Felbontás:	8 pont/mm 203DPI
Alap memória:	128KB SRAM és 512KB Flash
Beépített fontkészlet:	8 fajta skálázható, 5 fajta bittérképes
Fontkészlet bővítés:	Az ingyenes Zebra Designer Font Downloader szoftver segítségével
Programozási nyelv:	EPL2
Támogatott kódtípusok:	Valamennyi egydimenziós és háromféle kétdimenziós kódot támogat
Támogatott grafika típusok:	PCX formátum
Interfészek:	Soros RS-232, USB, Centronics párhuzamos
Címke típusok:	folyamatos, stancolt, hajtogatott, fekete csíkkal kalibrált címkék
Címkeszélesség:	25,4 -108 mm (speciális adapter használatával 22 mm –71 mm)
Tekercs befogadóképesség max.:	127 mm külső átmérő, 25 mm vagy 38 mm belső átmérőjű tekercsen
Címke vastagság:	0.08mm és 0.18 mm között
Festékszalag átmérő max TLP2844	33 mm külső átmérő, 12,7 mm belső átmérőjű tekercsen
Festékszalag hossz TLP2844.:	74 méter (1:1 festékszalag-címke arány)
Festékszalag szélesség TLP2844.:	33 mm-től 110 mm-ig
Maximális címkehosszúság:	279 mm (558 mm megnövelt memóriával)
Működési hőmérséklet:	5…40°C
Súly:	1,4 kg LP2844, 1,6 kg TLP2844
Méret:	19,3cm x 21,5cm x 16,8cm (LP2844) 19,8cm x 23,8cm x 17,3cm TLP2844

BCS Hungary
1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.
Tel: 451 6070, Fax: 339 9707