

ZEBRA S4M DT és TT

KÖZEPES TELJESÍTMÉNYŰ IPARI VONALKÓD- NYOMTATÓ



Ajánlott felhasználási terület:

Szállítványozási, elosztási, kereskedelmi és gyártó, valamint egészségügyi megoldásokban történő alkalmazásra javasolt közepes mennyiségű és nagyméretű címkék nyomtatásához.

Miért ezt válasszam?

A direkt termo (S4M DT) és a termo transzfer (S4M TT) nyomtatók biztosítják, hogy mindig kiváló minőségű, biztosan olvasható vonalkóddal, vagy akár egyéb szöveggel és logóval ellátott címkéket készítsen. Csak direkt termo nyomtatásra képes változtatott akkor célszerű alkalmazni, ha a kinyomtatott vonalkódos címkék nem hosszú távú felhasználásra készültek (elvárt élettartam kevesebb, mint egy év). Az eljárás során a hőre elszíneződő felületi bevonattal rendelkező címkékre a nyomtatófej elemei pontjainak impulzusszerű felmelegítésével állítja elő a berendezés a nyomtatott. Ha hosszabb ideig olvasható környezeti hatásoknak jelentős mértékben ellenálló címkét kell készíteni, akkor jöhet szóba a termo transzfer eljárás. Ilyenkor a hőre érzéketlen, felületi bevonat nélküli címkére a nyomtatófej és a címke közé befűzött festékszalagról égeti át a festékanyagot a nyomtatófej hője a címkére. A kiváló minőségű vonalkódos nyomtatás hosszú évek múltán is olvasható marad. Az S4M TT nyomtató mind két üzemmódban képes működni.

A nyomtató az E³ (Element Energy Equalizer™) nyomtató fej vezérlést alkalmazza. A vezérlés lényege, hogy a nyomtatófej pontok megelőző működési adatainak elemzése alapján mindig az optimális fűtési értékekre melegíti fel a berendezés az adott fejpontot. A fej élettartalmát sikerült ezzel az eljárással jelentősen megnövelni.

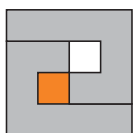
A nyomtató szerkezete egy merev fém vázra épül, melyet fém burkolat vesz körül. Ez a felépítés biztosítja a környezeti behatásokkal szembeni hosszú távú ellenálló képességet.

A nagyméretű oldal ablak lehetővé teszi a rendelkezésre álló címke (TT változat esetén festékszalag) mennyiségének ellenőrzését anélkül, hogy fel kellene nyitni a nyomtató burkolatát.

A nyomtató aktuális állapotáról a háttérvilágítással rendelkező LCD kijelző nyújt tájékoztatást. A nyomtatóhoz ingyenes, magyar nyelvű címketervező szoftver érhető el, mely az adatbázis alapján történő nyomtatás kivételével, minden fontos funkcióval rendelkezik.

Az opcionálisan rendelhető vezetékes, és vezeték nélküli hálózati csatlakozás, a címke leválasztó egység, vagy a 300 dpi felbontású nyomtatófej tovább bővíti az S4M alkalmazási területeit.

A szintén opcionálisan rendelhető APL™ firmware lehetővé teszi, hogy Intermec, vagy Datamax nyomtatókhoz fejlesztett alkalmazás esetén az S4M az alkalmazás megváltoztatása nélkül képes felváltani az említett két nyomtatót.



A ZEBRA S4M DT ÉS TT MŰSZAKI ADATAI

Fizikai kialakítás

Befoglaló méretek: (sz x h x m):	27,2 cm x 47,7 cm x 29,5 cm
----------------------------------	-----------------------------

Tömeg:	12,4 kg
--------	---------

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet:	5 – 40°C TT, 0 – 40°C DT
-----------------------	--------------------------

Rendszer jellemzők

Interfészek:	Párhuzamos, RS-232, USB 1.1, (opcionális LAN, WLAN)
--------------	---

Felbontás:	8 pont/mm (203dpi), 12 pont/mm (300dpi) opcionális
------------	--

Alap memória:	8MB SDRAM és 4 MB Flash
---------------	-------------------------

Belső fontkészlet:	1 fajta skálázható, 7 fajta bittérképes
--------------------	---

Fontkészlet bővítés:	Letölthető Zebra Designer Font Downloader-rel
----------------------	---

Programozási nyelv:	EPL2, ZPL2, ZBI2.0, XML-Enabled printing
---------------------	--

Támogatott kódtípusok:	Valamennyi használatos egydimenziós és kétdimenziós kód
------------------------	---

Nyomatási jellemzők

Maximális nyomtatási sebesség:	152 mm/sec
--------------------------------	------------

Maximális nyomtatási szélesség:	104 mm
---------------------------------	--------

Címke típusok:	folyamatos, címkék közzel, hajtogatott, fekete jellel pozícionált
----------------	---

Címke hordozó szélesség:	19 – 114 mm
--------------------------	-------------

Maximális címke tekercs átmérő:	203 mm 76 mm-es magátmérő esetén 152 mm 25 mm-es magátmérő esetén
---------------------------------	--

Címke vastagság:	0.08mm és 0.25 mm (hordozóval)
------------------	--------------------------------

Maximális festékszalag átmérő (csak S4M TT)	81 mm külső átmérő
---	--------------------

Festékszalag hossz (csak S4M TT):	300 vagy 450 méter
-----------------------------------	--------------------

Festékszalag szélesség (csak S4M TT):	40 – 110 mm
---------------------------------------	-------------

Maximális címkehossz:	990 mm
-----------------------	--------

Rendelhető opciók

- ZebraNet 10/100 hálózati nyomtató szerver (külső vagy belső)
- ZebraNet Wireless Plus vezeték nélküli nyomtató szerver
- Passzív címkeleválasztó egység, hordozó anyag visszacsévéző nélkül
- KDU Külső billentyűzet egység
- RTC belső valós idejű óra
- 300 dpi felbontású nyomtatófej (ZPL változat)
- 64 MB flash ROM (gyári beépítés)
- APL firmware Intermec és Datamax típusú címkenyomtató emulációhoz

