

Zebra 110Xi4 nagyteljesítményű nyomtató



A Zebra Xi4 sorozata a vonalkód nyomtatók legfelső kategóriáját képezi. Nincs még egy nyomtató, melyet ezekhez hasonlóan, akár a nap 24 órájában is folyamatosan lehetne terhelni. Az eszközöket elsősorban nagy igénybevételű és kivételes megbízhatóságot követelő ipari alkalmazásokra és különleges címkézési feladatokra tervezték.

A nyomtatók mechanikája és burkolata teljes egészében fémből készült, a belső mozgó alkatrészek gyakorlatilag karbantartásmentesek. Az Xi sorozat egyikében sincs hűtőventillátor, a termelődő hő fémelemek segítségével vezetik el, ennek köszönhetően a készülékek belseje nem porosodik.

Valamennyi nyomtató már alapkiépítésben tartalmazza a hálózati interfész meghajtót, azaz a belső printszervert. A beépített Web szerveren keresztül globálisan elérhető, böngészőn keresztül programozható és vezérelhető. A működés közbeni hibaüzenet elektronikus levél formájában tetszőleges számítógépre vagy mobil eszközre irányítható.

A hagyományos nyomtatóktól eltérően valamennyi Zebra beépített ZPLII programozási nyelvvel rendelkezik, amelyet az SAP R/3 V4.6c vagy újabb verziója támogat, ezáltal az Xi nyomtatókra ugyanúgy nyomtathatunk, mint a megszokott lézerre. A nyomtató kinyomtatja az XML nyelven írt címketerveket is. Így illeszthetjük címkenyomtatónkat ORACLE WMS és MSCA környezethez.

Az Xi sorozat legkisebb tagja a 200, 300 vagy 600 dpi felbontású 110Xi4. A kinyomtatott címkékre az egy- és kétdimenziós vonalkódon kívül grafika, logó és tetszőleges fontkészlet kerülhet. A nyomtatóban gyárilag letöltve találjuk az európai és közel-keleti nyelvek UNICODE fontkészletét, opcionálisan a távol-keleti nyelvek is elérhetőek.

A síkban elhelyezett nyomtatófej és a képpontonkénti energiakiegyenlítő rendszer E³ garantálja a mindenkor tökéletes nyomtatási képet, akár az első címkéről van szó, akár a tízezredikről. Az előlapon továbbfejlesztett LCD kijelző és LED-sor tájékoztat az aktuális nyomtatási állapotról és az esetleges hibaüzenetéről. A kezelőgombok használata egyszerű és több nyelven elérhető.

Tipikus alkalmazások

Teljesítménye és megbízhatósága miatt főleg ipari rendszerekben alkalmazzák, például:

- ◆ *Gyártósorok mellett*, ahol nagy igénybevételnek van kitéve a nyomtató, és mostohák a környezeti feltételek
- ◆ *Olyan ipari alkalmazásokban*, ahol egy nyomtató esetleges meghibásodása miatti leállás megengedhetetlen
- ◆ *Raktárak, disztribúciós központok*, ahol a nap 24 órájában kell jó minőségben nyomtatni, és felcímkézni a raklapokat szabványos címkékkel
- ◆ *Nagyobb felbontású(300 vagy 600 DPI) nyomtatófejjel* kis méretű elektronikai eszközök, egységek alkatrészek címkézésére, illetve ahol kisméretű, apró címkékre van szükség

Különleges teherbírás és teljesítmény

A Zebra 110Xi4 készülékkel 24 órán át és akár több napon keresztül nyomtathatunk. Az első és az utolsó címke minősége teljesen meg fog egyezni.

A 110Xi4 legfontosabb jellemzői:

- ◆ *Beépített ZPL programozási nyelv.* A nyomtatók beépített ZPLII programozási nyelvvel rendelkeznek. A ZPL II egy címkeformátum leíró és nyomtató vezérlő nyelv.
- ◆ *ZebraNet 7.0 és ZebraNet Bridge Beágyazott Web szerver és elektronikus üzenet generálás.* A nyomtató tetszőleges böngészőn keresztül konfigurálható és vezérelhető. Az esetleges hibaüzenetekről elektronikus formában küld értesítést a hálózaton keresztül.
- ◆ *Beépített európai és közel-keleti UNICODE fontkészlet:* A Unicode fonttal készített címke terv esetén mindig ugyanazt a nyomtatási képet kapjuk függetlenül attól, hogy hol tervezték.
- ◆ *Beépített ingyenes XML támogatás* A nyomtató kinyomtatja az XML nyelven készített címketerveket így például közvetlenül használható **ORACLE WMS** és **MSCA** rendszerekben.
- ◆ *SAP támogatás.* A nyomtató közvetlen használható a legújabb verziójú SAP rendszerekben.
- ◆ *Többnyelvű LCD kijelző.* A nyomtató előlapján található továbbfejlesztett LCD kijelző felől az eszköz valamennyi paramétere egyszerűen beállítható, többnyelvű, és az esetleges hibaüzenetekről is tájékoztat.
- ◆ *Nagyon finom nyomtatási-hőmérséklet állítás:* 300 különböző érték, ez a tulajdonság különösen fontos szintetikus címkék nyomtatása esetén
- ◆ *Beépített belső óra és számlálók*
- ◆ *IBM hálózati támogatás:* A nyomtató a speciális Zebra nyomtató-szerverekkel (10/100, twinax, coax) segítségével képes két irányban kommunikálni IBM i-series (AS400) szerverekkel.
- ◆ Az Xi4 sorozat alapkiépítésben tartalmazza az ZebraNet 10/100 Print Server-t, USB 2.0, soros és párhuzamos csatlakozási lehetőségeket.
- ◆ *Karbantartásmentes, gyűrődés-gátló mechanika.* A fixen rögzített, tökéletesen párhuzamos fej, a festékszalag feszítést kiegyenlítő rendszer segítségével meggátolja a gyűrődést.
- ◆ *E³ pontonkénti hőmérséklet kiegyenlítés.* Ez a különleges berendezés-orientált áramkör látja el a fej képpontonkénti vezérlését és az elő- és utóéletének figyelembe vételével a védelmét.
- ◆ Címkeszerkesztő program: **ZebraDesigner** (ingyenes) vagy **ZebraDesigner Pro** (adatbázis kapcsolattal) vagy **ZebraDesigner for XML** (XML alapú címketervekhez)
- ◆ *Kettős címkeérzékelő szenzor,* mellyel a normál stancolt címkék és a fekete vonallal jelölt (reflektív) címkék nyomtatása egyaránt biztosított.

Opciók

- ✔ 203, 300 vagy 600 DPI felbontású nyomtatófej
- ✔ RFID továbbfejlesztési lehetőség
- ✔ Automatikus visszacsévlő
- ✔ Címkeleválasztó
- ✔ Vágó egység
- ✔ applikátor interfész
- ✔ ZebraNet vezeték nélküli (802.11b RF) nyomtató szerver
- ✔ IBM Twinax illetve Coax interfészek
- ✔ Egyrészes oldalajtó
- ✔ 20 mm-nél keskenyebb címkékhez kiegészítő adapter (csak a 110Xi4 600dpi-hez)
- ✔ Aplikátor interfész
- ✔ APL firmware: Segítségével a Zebra printerrel közvetlenül nyomtathatók nem Zebra nyomtatóra készült címke tervek (csak 203dpi felbontású változat, Intermec és Datamax)

A 110Xi4 Technikai paraméterei

Maximális nyomtatási sebesség:	356 mm/sec (203dpi) 305 mm/sec (300dpi), 152 mm/sec (600dpi)
Maximális nyomtatási szélesség:	102 mm
Processzor:	32 bit RISC
Felbontás:	8 pont/mm 203DPI 12 pont/mm 300DPI, 23,5 pont/mm 600DPI
Alap memória:	16MB SDRAM és 8 MB Flash (további 64MB lehetséges)
Beépített fontkészlet:	1 fajta skálázható, 7 fajta bittérképes
Előtelepített karaktert készlet:	Európai és Kelet-Európai Unicode készlet
Fontkészlet bővítés:	Az ingyenes Zebra Designer Font Downloader szoftver segítségével
Programozási nyelv:	ZPLII, XML, APL, Web View, Alert, ZBI - opcióként
Támogatott kódtípusok:	Valamennyi egydimenziós és kilencfajta kétdimenziós kódot támogat (Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39)
Interfészek:	Soros RS-232-C/422/485, IEEE 1284 párhuzamos, USB 2.0, beépített ZebraNet 10/100 Print Server (Ethernet)
Címke típusok:	folyamatos, stancolt, hajtogatott, fekete csikkal kalibrált címkék is
Címkeszélesség:	20 -114 mm
Tekercs befogadóképesség maximum	203 mm külső átmérő, 76 mm belső átmérőjű tekercsen
Címke vastagság:	0.076 mm és 0.305 mm között
Festékszalag átmérő max	81,3 mm külső átmérő, 25,4 mm belső átmérőjű tekercsen
Festékszalag hossz:	450 méter (3:1 címke/festékszalag arány)
Festékszalag szélesség:	20 mm-től 110 mm-ig
Maximális címkehosszúság:	991 mm
Működési hőmérséklet:	5...40°C
Súly:	22,7 kg
Méret:	261,9mm x 517,5 mm x 393,7 mm



BCS Hungary

1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.

Tel: 451 6070, Fax: 339 9707