

GK420d és GK420t asztali címkenyomtatók



A legújabb G-sorozatú nyomtatók a Zebra asztali nyomtató családjának legkorszerűbb és legújabb modelljei. Az új G sorozat kompatibilis valamennyi Zebra nyomtatóval, a nyomtatóra akár egymás után is küldhetünk EPL illetve ZPL nyelven megírt címkenyomatási parancsot. Valamennyi G-modell ismeri mindkét nyomtatási parancsnyelvet alapkiépítésben.

A nyomtató család két szériából áll: az egyszerűbb, kedvezőbb áron rendelhető GK sorozatból, illetve a több opcióval rendelhető, fejlettebb tudású GX sorozatból.

Az GK420d termo-nyomtató, azaz hőérzékeny termo-címkére tudunk vele nyomtatni. Előnye ennek a nyomtatási eljárásnak, hogy nincs szükség hozzá festékszalagra. Közvetlen termo-nyomtatás esetén a nyomtatófej nagyobb igénybevételnek van kitéve, mint festékszalagosnál, így különösen fontos az optimális címketípus kiválasztása, valamint a nyomtatófej rendszeres tisztítása.

A GK420t termo-transzfer elven működik, amely az jelenti, hogy nyomtathatunk akár termo-címkére, akár normál papír vagy szintetikus címkére festékszalag segítségével. Ebben az esetben a címke-festékszalag kombináció határozza meg a nyomtatás minőségét és a fej élettartamának hosszát.

A G sorozatú nyomtatókban megtalálható a nagyobb nyomtatókból ismert intelligens E^3 nyomtatófej vezérlő rendszer, amely a nyomtatási pontok előtörténetéből menet közben folyamatosan számítja az optimális hőimpulzus nagyságát. Ez hosszabb fejelettartamot, és a terheléstől független nyomtatási minőséget biztosít.

A G-sorozat a többi Zebra nyomtatóhoz hasonlóan közvetlenül integrálható SAP alá, egy lézernyomtatóhoz hasonló egyszerűséggel. Továbbra is elérhető a ZebraLink™ ezekre a modellekre is, amely meghibásodás vagy festékszalag-címke kifogyás esetén azonnali e-mail-t küld a rendszergazdának, üzemeltetőnek. Lehetőséget biztosít továbbá arra is, hogy böngészőn keresztül figyelhessük a nyomtató működését, és ilyen formában kapjunk értesítést az esetleg fellépő nyomtatási hibákról (WebAlert), valós idejű felügyeletet és irányítást biztosítva a nyomtatók felett (WebView).

A nyomtatók átlátszó fedőlapja felnyitás nélkül biztosítja a kellékanyag fogyás szemrevételezését. A 4MB-os Flash memória pedig több mint elegendő a tárolandó címke formátumok és karakterkészletek tárolására.

A GK420d és GK 420t nyomtató alkalmazási területei

- ◆ Szállítmányozás
- ◆ Disztribúció
- ◆ Kiskereskedelem
- ◆ Gyártás
- ◆ Egészségügy

A GK 420 sorozat legfontosabb tulajdonságai

- ◆ Direkt Termo (d) vagy termo-transzfer (t) nyomtatás
- ◆ ZebraLink közvetlen és hálózati nyomtató vezérlő rendszer
- ◆ 32 bites nyomtató vezérlő RISC processzor
- ◆ E^3 nyomtatófej vezérlés.
- ◆ Ütésálló, dupla falú ABS ház
- ◆ Egy nyomógombbal vezérelhető: Egyszerű kezelés

- ◆ *Soros, USB interfész*
- ◆ *Unicode támogatás: A nyomtatóval használhatóak a Unicode fontok*
- ◆ *Windows driver: (95,98,2000,Me,NT 4.0, XP, Vista)*
- ◆ *Ingyenes címke-tervező és nyomtató program: ZebraDesigner*
- ◆ *Kettős címkeérzékelő szenzor, mellyel a normál stancolt címkék és a fekete vonallal jelölt (reflektív) címkék nyomtatása egyaránt biztosított*

Opciók és kiegészítő egységek

- ✓ Belső Ethernet hálózati nyomtatószervert: ZebraNet 10/100 (soros port helyén)
- ✓ *Automatikus címkeleválasztó egység*
- ✓ KDU és KDU Plus külső billentyűzet

A GK420d/GK420t technikai paraméterei

Maximális nyomtatási sebesség:	127 mm/sec
Maximális nyomtatási szélesség:	108 mm
Felbontás:	8 pont/mm 203DPI
Alap memória:	8MB SDRAM és 4 MB Flash
Beépített fontkészlet:	1 fajta skálázható, 16 fajta bittérképes (ZPL), 5 fajta EPL
Fontkészlet bővítés:	Az ingyenes Zebra Designer Font Downloader szoftver segítségével
Programozási nyelv:	EPL2, EPL Line mód (csak a d változat)ZPL2, ZBI2 hamarosan
Támogatott kódtípusok:	Valamennyi egydimenziós és hétfajta kétdimenziós kódot támogat
Interfészek:	Soros RS-232, USB 1.1,
Címke típusok:	folyamatos, stancolt, hajtogatott, fekete csíkkal kalibrált címkék
Címkeszélesség:	19 -108 mm
Tekercs befogadóképesség max.:	127 mm külső átmérő
Címke vastagság:	0.08mm és 0.19 mm között
Festékszalag átmérő max TLP2844-Z:	35 mm külső átmérő, 12,7 mm belső átmérőjű tekercsen
Festékszalag hossz TLP2844-Z:	74 méter (1:1 festékszalag-címke arány)
Festékszalag szélesség TLP2844-Z:	33,8 mm-től 109,2 mm-ig
Maximális címkehosszúság:	990 mm
Működési hőmérséklet:	4,4...41°C
Súly:	1,4 kg GK420d 2,1kg GK420t
Méret (szxhxm):	17,1cm x 21 cm x 15,2 cm (GK420d) 19,3 cm x 25,4cm x 19 cm (GK420t)

BCS Hungary

1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.

Tel: 451 6070, Fax: 339 9707

<http://www.bcs.hu>

