

# ZEBRA GX420D ÉS GX420T

## ASZTALI CÍMKENYOMTATÓK



### Belépő szintű vonalkód nyomtató

#### Ajánlott felhasználási terület:

Szállítmányozási, elosztási, kereskedelmi, és gyártó valamint egészségügyi megoldásokban történő alkalmazásra javasolt.

#### Opciók és kiegészítő egységek

Belső Ethernet hálózati nyomtatószervert: ZebraNet 10/100 (párhuzamos port helyén)

Flash memória bővítés  
12 MB belső órával

Automatikus címkeleválasztó egység

Belső Wlan 802.11bg print server (USB + soros) LCD kijelzővel

Bluetooth (USB + soros) LCD kijelzővel

Vágó egység (csak a horodozó vágásához)

Állítható címkeérzékelő szenzor

KDU és KDU Plus külső billentyűzet

ZebraDesigner Pro címketervező szoftver

### Miért ezt válasszam?

A direkt termo (GX420d) és a termo transzfer (GX420t) 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 impulzus szerű felmelegítésével állítja elő a berendezés a nyomtatot. 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 fejték anyagot a nyomtatófej hője a címkére. A kiváló minőségű vonalkódos nyomtatott hosszú évek múltán is olvasható marad. A GX420t nyomtató mind két üzemmódban képes működni.

A nyomtatókat egy, a kellő gyorsaságot biztosító, 32 bites Risc processzor vezérli, mely számítástechnikai teljesítmény, már lehetővé teszi az E<sup>3</sup> nyomtató fej vezérlés alkalmazását. 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 élettartalmat sikerült ezzel az eljárással jelentősen megnövelni.

Az nyomtatón található egyetlen gombbal vezérelhetők a nyomtató funkciók. Ez segíti a vonalkód nyomtató gyors, egyszerű használatbavételét.

Az elődmodellben még választani kellett a felhasználónak, hogy mely nyomtatási nyelvet akarja használni, a Zebra nyomtatók többségében működő ZPL-t, vagy a modell östől örökölt EPL-t, ráadásul a két változat ára sem egyezett meg. Ez a probléma már a múlté. A Zebra G sorozatú nyomtatói mindkét nyelven értenek, akár úgy is, hogy felváltva érkeznek egy-egy címke adatai ZPL, vagy EPL formátumban.

SAP illesztéssel rendelkezik, nincs szükség SAP fejlesztésre a használatba vételhez.

A nyomtatók együtt működhetnek a ZebraLink™ felügyeleti szoftverrel, mely képes például figyelmeztető elektronikus levelet küldeni valamilyen működési hiba észlelésekor.

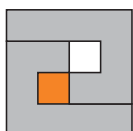
A nyomtató átlátszó felsőrésze egyszerűvé teszi a kellékanyag szint ellenőrzését, látható a rendelkezésre álló címke mennyiség.

A 4 MB-os beépített tárolókapacitás bőven elegendő a legváltozatosabb feladatok ellátásához. Címke tervek, és egyedi fontkészleteket is tárolhat benne.

A nyomtatóhoz ingyenes, magyar nyelvű címke tervező szoftver érhető el, mellyel az adatbázis alapján történő nyomtatás kivételével, minden fontos funkcióval rendelkezik.

Nemzetközi környezetben dolgozók számára lehetővé teszi a címkék különböző nyelvű feliratainak kinyomtatását az Unicode fontok használatával.

Az alap modellhez (GK sorozat) képest jelentős mennyiségű kiegészítő opció rendelésére van mód. Mint például a számítógép nélküli nyomtatást biztosító ZebraNet 10/100 vagy, beépített WiFi, esetleg Bluetooth.



## A ZEBRA GX420D ÉS GX420T MŰSZAKI ADATAI

Maximális nyomtatási sebesség:	152 mm/sec
Maximális nyomtatási szélesség:	108 mm
Felbontás:	8 pont/mm (203DPI)
Alap memória:	8 MB SDRAM és 4 MB Flash
Beépített fontkészlet:	1 skálázható, 16 bittérképes (ZPL), 5 bittérképes (EPL)
Fontkészlet bővítés:	Letölthető Zebra Designer Font Downloader-rel
Programozási nyelv:	EPL2, EPL Line mód ( d változat) ZPL2, ZBI2
Támogatott kódtípusok:	Valamennyi használatos egydimenziós és kétdimenziós kód
Interfészek:	RS-232, USB 1.1, párhuzamos (opcionális LAN, WLAN)
Címke típusok:	folyamatos, címkék közökkel, hajtogatott, fekete jellel pozicionált
Hordozó szélesség:	19 – 110 mm
Maximális címke tekercs átmérő:	127 mm
Címke vastagság:	0.08 mm és 0.19 mm (hordozóval)
Maximális festékszalag átmérő (csak GX420t )	35 mm külső átmérő, 12,7 mm belső átmérőjű tekercsen
Festékszalag hossz (csak GX420t ):	~74 méter
Festékszalag szélesség (csak GX420t ):	34 – 109 mm
Maximális címkehossz:	990 mm
Működési hőmérséklet:	4,4 – 41°C
Tömeg:	1,4 kg GX420d; 2,1 kg GX420t
Befoglaló méretek:	17,1 cm x 21 cm x 15,2 cm (GX420d) 19,3 cm x 25,4cm x 19 cm (GX420t)

