



Zebra® ZT200™ series



SEE MORE. DO MORE.



Ontwikkeld met het oog op de gebruiker

Voor Zebra vormden de uitvoerige feedback van klanten en het succes van de Stripe®- en S4M™-printers het uitgangspunt bij de ontwikkeling van de nieuwe ZT200 series printers. Dit heeft geleid tot een serie met een elegante ruimtebesparende vormgeving, makkelijke instelling, intuïtief gebruik, eenvoudige service en makkelijk onderhoud.

Stapt u voor het eerst over op barcodetechnologie, of bent u op zoek naar een upgrade voor uw huidige printermodellen, dan is de ZT200 series voor uiteenlopende labeltoepassingen de perfecte keus. Deze innoverende nieuwe printers bieden de gebruiker talloze voordelen.

De ZT200 series heeft een gestroomlijnde vormgeving en neemt minder ruimte in beslag dan de Stripe en S4M modellen. Voor het gebruik van de ZT200 series printers is minimale training vereist en dankzij het duurzame ontwerp en het "gereedschapsloze" onderhoud van de standaardcomponenten wordt service tot het minimum beperkt. Uw Service en Onderhouds team zal ook de achterwaartse compatibiliteit op prijs stellen, aangezien nieuwe printers in een mum van tijd en met minimale storingstijd gebruiksklaar zijn.

De ZT200 Series gebruikt Zebra's Link-OS™, een open platform dat een besturingssysteem voor slimme apparaten van Zebra aan krachtige apps koppelt. AirWatch® Connector zorgt voor vereenvoudigd apparaatbeheer. De app Print Station maakt tablets en smartphones snel geschikt om te printen en Cloud Connect zorgt ervoor dat de ZT200 Series printer rechtstreeks en beveiligd verbinding kan maken met de cloud.

De ZT200 series is ontwikkeld met het oog op gebruiksgemak, veelzijdigheid en uitzonderlijk hoge waarde.

Ideaal voor:

- **Productie**
 - Werk in uitvoer
 - Product-id/serienummers
 - Verpakkingslabels
 - Ontvangst/opslaglabels
- **Transport en logistiek**
 - Verzamelen en verpakken van orders
 - Verzending/ontvangst
 - Crossdocking
 - Compliance-labeling
- **Gezondheidszorg**
 - Orders
 - Labels voor bloed- en andere monsters
 - Asset-tracking
 - Doseringlabels
- **Retail**
 - Schappenlabels
 - Verzending
 - Retouren
 - Artikeltags
- **Overheid**
 - Asset-tracking
 - Logistieklabeling
 - Opslag



De ZT200 series is het resultaat van uitvoerige feedback van onze klanten en ons inzicht in hun printtoepassingen, nieuwe zakelijke vereisten en operationele uitdagingen.

Ruimtebesparende vormgeving

- Compacte printer met een gestroomlijnde vormgeving, ideaal voor gebruik in zelfs in de kleinste ruimten
- Elegante ruimtebesparende ontwerp met de unieke bifold deur (102 mm ruimte nodig voor openen) neemt minimale ruimte in beslag en geeft u maximale werkruimte

Snelle installatie en integratie

- Ideale vervangingsprinter voor de eerdere Stripe en S4M printermodellen
- Meerdere connectiviteitsopties: Parallel, 10/100 Ethernet, 802 a/b/g/n wireless
- Statuslampjes met pictogrammen geven de printerstatus onmiddellijk en duidelijk weer

Intuïtief en moeiteloos laadsysteem voor media

- Zijlader elimineert gecompliceerde procedures voor het aanbrengen van supplies
- Kleurcodering biedt nieuwe gebruikers een visueel hulpmiddel bij het vervangen van linten en media
- Verlichte verplaatsbare sensor is zichtbaar door de media, zodat de sensorpositie altijd nauwkeurig kan worden ingesteld



De ZT200 series levert buitengewone prestaties en heeft voorzieningen die men niet verwacht op een printer van deze prijs.

Printkwaliteit

- Ontwikkeld voor een betere printprecisie met zeer nauwkeurige afstellingen
- Heldere, scherpe tekst en barcodes, ook op smalle media

De betrouwbaarheid en duurzaamheid van Zebra

- Gebouwd voor licht industriële en commerciële omgevingen
- Energy Star®-keurmerk
- Aandrijfsysteem ontwikkeld voor maximale prestaties en minimaal onderhoud

Vereenvoudigde service en onderhoud

- Geen gereedschap nodig voor het verwijderen van platen en printkop, voor eenvoudige reiniging en vervanging
- Eenvoudige verwisselbare opties voor connectiviteit, zodat printers snel kunnen worden verwisseld en geupgrade
- Voor basisonderhoud zijn slechts drie standaardgereedschappen nodig

VERGELIJKING TUSSEN DE MODELLEN ZT220™ EN ZT230™

De ZT200 series bevat twee modellen: de ZT220 en de ZT230. Vergelijk de voorzieningen en vind de printer die het beste bij u past.

ZT230

- Sterke metalen omkasting voor langdurig gebruik
- 450 m lintcapaciteit voor langere gebruiksduur en minder lintverwisselingen
- Grafische gebruikersinterface voor instelling en bediening van de printer
- Ideaal geschikt voor barcodetoepassingen waarbij labels regelmatig moeten worden gewisseld

ZT220

- Zebra's meest voordelige table-top printer
- Duurzame en sterke polymeer omkasting voor langdurig gebruik
- 300 m lintcapaciteit
- Eenvoudige interface met drie knoppen met enkelvoudige functie
- Ideaal geschikt voor barcodetoepassingen waarbij veelal dezelfde labels worden gebruikt

ZebraLink™ software

De reeks ZebraLink software en hulpprogramma's maakt het makkelijk om een printoplossing te ontwikkelen, te beheren en aan te passen om optimaal in uw specifieke behoeften te voorzien. Ieder onderdeel van de oplossing is erop gericht om gebruiksgemak en integratie te optimaliseren. Met ZebraLink verhoogt u de prestaties, waarde en kracht van uw ZT200 series printers met minimale technische ondersteuning of verstoring van procedures.

Het Link-OS platform

De printers uit de ZT200 Series gebruiken Zebra's nieuwe innovatieve Link-OS: een open platform dat een besturingssysteem voor slimme apparaten van Zebra aan effectieve apps koppelt. Met Link-OS kunnen uw ZT200 printers eenvoudiger worden geïntegreerd, beheerd en geïmplementeerd, waar ter wereld u zich ook bevindt. Ga voor meer informatie naar www.zebra.com/linkos.

ZEBRACARE™ SERVICES

ZebraCare Services verhogen de uptime van de printer en verlagen de kosten van produktieverlies en niet gebudgeteerde reparatiekosten. Door een ZebraCare service overeenkomst aan te gaan, verkrijgt u een kost efficiënte manier van het plannen en budgeteren van de jaarlijks terugkerende onderhoudskosten, en verzekerd

u zichzelf dat getrainde Zebra technici uw printer weer op de fabrieksspecificaties zullen terugbrengen. Zebra biedt een verscheidenheid aan mogelijkheden die passen binnen uw budget en bedrijfsbehoeften.

ZebraCare™

OVERZICHT VAN DE SPECIFICATIES*

ZEBRA® ZT200™ SERIES

Standaardkenmerken

- Afdrukmethoden: direct thermisch of thermal transfer (optioneel)
- Constructie: metalen chassis met naar keuze een metalen (ZT230) of plastic (ZT220) mediaklep
- Bifold mediadeur met groot doorkijkvenster
- Zijlader voor eenvoudige media- en lintvervangings
- Element Energy Equalizer™ (E3™) voor superieure afdrukkwaliteit
- Tweekleurige led's voor snelle printerstatus
- Verlichte pictogrammen voor meertalige grafische interface en toetsenblok met volledige functionaliteit (ZT230)
- Eenvoudig toetsenblok (ZT220)
- Poorten: USB 2.0 en RS-232 serieel
- Met Energy Star-keurmerk

Printspecificaties

Resolutie

- 8 dots per mm/203dpi
- 12 dots per mm/300dpi (optioneel)

Geheugen

- Standaard: 128MB flash (58MB beschikbaar voor gebruiker), 128MB DRAM

Printbreedte

- 104 mm
- Minimum: 19,4 mm

Printsnelheid

- 152 mm per seconde

Mediasensoren

- Transmissie- en reflectiesensoren

Mediakenmerken

- Maximale label- en schutbladbreedte: 114 mm
- Maximale labellengte losse vellen: 991 mm

Mediabreedte

- 19,4 mm t/m 114 mm

Printlengte

- 203dpi: 3,988 mm
- 300dpi: 1,854 mm

Maximumformaat mediariol

- 203 mm buitendiameter op een rol met een binnendiameter van 76 mm
- 152 mm buitendiameter op een rol met een binnendiameter van 25 mm

Mediadikte

- 0,076 mm t/m 0,25 mm

Mediasoorten

- Kettingpapier, die-cut, notch, black-mark

Lintkenmerken

(uitsluitend thermische overdracht)

Buitendiameter

- 81,3 mm buitendiameter op een rol met een binnendiameter van 25 mm (ZT230)

Standaardlengte

- 300 m (ZT220) of 450 m (ZT230)

Ratio

- 2:1 mediariol naar lint voor ZT220
- 3:1 mediariol naar lint voor ZT230

Breedte

- 40 mm t/m 110 mm

Opstelling van het lint

- Lint windt met de inktzijde naar buiten, kern naar kern

Werkingskenmerken

Omgeving

- Bedrijfstemperatuur: 5 °C tot 40 °C (thermische overdracht); 0 °C tot 40 °C (rechtstreeks thermisch)
- Opslagtemperatuur: -40 °C tot 60 °C
- Luchtvochtigheid (in bedrijf): 20% tot 85% niet-condenserend
- Luchtvochtigheid (opslag): 5% tot 85% niet-condenserend

Elektrisch

- Universeel automatisch (PFC-compatibel) netspanningsbereik 90–265 VAC; 48–62 Hz
- Energy Star-keurmerk

Conformiteitsnormen

- IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Keurmerken: UL, CE-keurmerk, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

Fysieke kenmerke (ZT220 gesloten)

- Breedte: 239 mm
- Hoogte: 280 mm
- Diepte: 432 mm
- Gewicht: 7,8 kg

Fysieke kenmerken (ZT230 gesloten)

- Breedte: 242 mm
- Hoogte: 277 mm
- Diepte: 432 mm
- Gewicht: 9,1 kg

Opties en accessoires

- Peel – passieve peel-functie aan de voorzijde, zonder opwindspoel
- Peel – passieve peel-functie aan de voorzijde, met opwindspoel voor schutblad (alleen op de fabriek geïnstalleerd)
- Snijmes – guillotine snijmes aan de voorkant
- Realtime klok
- Toetsenblok/display

Softwareoplossingen

- Documentontwerp: ontwerp snel een aangepaste printoplossing met gebruik van uw bedrijfsgegevens en Zebra's intuïtieve plug-en-print hulpprogramma's voor ontwerp.
- Apparaatintegratie: Zebra biedt apps en producten die speciaal zijn ontwikkeld om de apparatuur van Zebra in uw bestaande systemen te integreren.
- Apparaatbeheer: beheer uw printactiviteiten plaatselijk en wereldwijd met de reeks hulpprogramma's voor apparaatbeheer van Zebra.
- Hulpprogramma's voor ontwikkelaars: alle hulpprogramma's die u nodig heeft om uw eigen apps te ontwikkelen, inclusief documentatie, broncode, programmeertalen, sjablonen, en meer.

Firmware

- ZPL II™
- EPL
- Zebra Unicode Solution
- ZBI 2.0™ (optioneel)

Barcodesymbolen

- **Lineaire barcodes:** Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 met subsets A/B/C en UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC en EAN met 2- of 5-cijfer extensies, Plessey, Postnet, Standard 2-van-5, Industrial 2-van-5, Interleaved 2-van-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- **Tweedimensionaal:** Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (en compositie)

Fonts en grafische afbeeldingen

- 7 bitmap, 1 vloeiend schaalbaar (CG Triumvirate™ Bold Condensed). Bevat UFST® van Agfa Monotype
- Vooraf geladen schaalbare Unicode™-fonts voor EMEA-tekensets
- Internationale tekensets die de volgende codepagina ondersteunen: IBM® codepagina 850
- Ondersteuning voor door de gebruiker gedefinieerde fonts en afbeeldingen, inclusief eigen logo's
- ZPL II-tekenopdrachten, inclusief kaders en lijnen

Gebruik voor optimale printkwaliteit en printerprestaties de officiële Zebra supplies



Regionaal kantoor Benelux

Printerweg 36A, 3821 AD Amersfoort, Nederland

Telefoon: +31 (0)33 450 50 40 Fax: +31 (0)33 450 50 49 E-mail: beneluxsales@zebra.com

Andere EMEA-locaties

EMEA-hoofdkantoor: Groot-Brittannië

Europa: Duitsland, Frankrijk, Italië, Polen, Rusland, Spanje, Turkije, Zweden

Midden-Oosten & Afrika: Dubai, Zuid-Afrika

*Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

©2013 ZIH Corp. E3, Element Energy Equalizer, EPL2, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraCare, ZebraDesigner, ZebraLink en alle productnamen en -nummers zijn handelsmerken van Zebra, en Zebra en de voorstelling van de Zebra-kop, Stripe, ZebraNet en ZPL II zijn gedeponeerde handelsmerken van ZIH Corp. Alle rechten voorbehouden. Energy Star is een gedeponeerd handelsmerk van de Environmental Protection Agency. Centronics is een gedeponeerd handelsmerk van Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate en UFST zijn handelsmerken van Monotype Imaging, Inc. en kunnen in bepaalde rechtsgebieden zijn gedeponeerd. Unicode is een handelsmerk van Unicode, Inc. IBM is een gedeponeerd handelsmerk van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.