

Seria Xi™

Wysokowydajny druk kodów kreskowych

Drukarki Zebra Xi zapewnią Ci to, czego wymagasz – i jeszcze więcej!

Drukarki Zebra z serii Xi znane są z wysokiej wydajności i niezawodności w zastosowaniach krytycznych. Te wytrzymałe urządzenia to idealne rozwiązanie do pracy w trybie ciągłym – 24/7 – w wymagających środowiskach przemysłowych.

Drukarki XiIIIPlus™ oferują tak bogate wyposażenie standardowe i szerokie opcje rozdzielczości i interfejsów, że z łatwością spełniają najbardziej nawet wygórowane wymagania dotyczące druku etykiet z kodami kreskowymi.

Łatwa integracja i zarządzanie drukarkami

Rozwiązania ZebraLink™ obejmują różnorodne narzędzia i opcje, które ułatwiają integrację drukarek Zebra z dowolnym systemem oraz upraszczają bieżące zarządzanie flotą drukarek



Seria Xi



Poznaj serię XiIII Plus™!

Drukarki XiIII Plus oferują doskonałe rozwiązania ZebraLink:

Oprogramowanie

- ZebraDesigner™ Pro – intuicyjne, łatwe w użyciu oprogramowanie, upraszczające tworzenie złożonych projektów i zmianę formatu etykiet
- ZebraDesigner – łatwa w użyciu aplikacja do projektowania etykiet, oferująca podstawowe funkcje projektowania
- ZebraNet™ Bridge Enterprise – umożliwia scentralizowane zarządzanie drukarkami Zebra z jednego komputera w dowolnym punkcie sieci globalnej
- ZebraNet® Utilities wersja 7.0 – zapewnia rozszerzone funkcje drukowania, konwersji i zarządzania, możliwość zarządzania wiadomościami i inne funkcje
- Sterownik uniwersalny Zebra Universal Driver – najbardziej zaawansowany sterownik firmy Zebra

Praca w sieci

- Bezprzewodowy serwer druku ZebraNet Wireless Print Server – zapewnia zabezpieczenia połączeń bezprzewodowych i nowe możliwości pracy w sieci bezprzewodowej
- Serwer druku ZebraNet 10/100 Print Server – dostępny w wersji wewnętrznej i zewnętrznej, zapewnia kompletne rozwiązanie do pracy w sieciach przewodowych 10Base-T, 100Base-TX i Fast Ethernet 10/100 z automatycznym przełączaniem

Firmware

- APL™ – w wielu przypadkach język programowania Alternate Programming Language firmy Zebra umożliwia integrację drukarek z serii Xi w systemach wykorzystujących różne drukarki bez potrzeby ponownego programowania formatów (dostępny tylko w drukarkach 203 dpi)
- ZPL II® – uniwersalny język dla drukarek Zebra; upraszcza formatowanie etykiet i zapewnia zgodność formatu z innymi drukarkami Zebra
- Drukowanie z obsługą języka XML – bezpośrednia integracja systemów druku etykiet z kodami kreskowymi, eliminująca opłaty licencyjne i serwery drukarek oraz obniżająca koszty dostosowywania i programowania
- Web View – umożliwia podłączenie i kontrolowanie interfejsu internetowego drukarki kodów kreskowych za pomocą zwykłej przeglądarki internetowej
- Alert – drukarki wyposażone w serwer druku ZebraNet wysyłają użytkownikowi komunikaty przez dowolne urządzenie przewodowe lub bezprzewodowe z obsługą poczty elektronicznej, co ogranicza przestoje

110XiIII Plus™ – 203/300dpi

Model 110XiIII Plus, z głowicą drukującą 203 lub 300 dpi, zastępuje drukarkę Zebra 90XiIII Plus™ 300 dpi i prześciga ją pod względem elastyczności i przystępności cenowej. 110XiIII Plus oferuje różne szerokości druku maksymalnie do 4 cali, nadaje się więc doskonale do zastosowań w firmach spedycyjnych, magazynowych i produkcyjnych. Jeśli potrzebny Ci czysty i wyraźny druk wysokiej jakości na małych etykietach produktowych, zamów 110XiIII Plus z głowicą 300 dpi.

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 104 mm
Długość: 991 mm

Rozdzielczość

8 pkt/mm (203 dpi)
12 pkt/mm (300 dpi)

Maksymalna szybkość druku

203 dpi: 254 mm na sekundę
300 dpi: 203 mm na sekundę

Parametry fizyczne

Szerokość: 263,5 mm
Głębokość: 495,3 mm
Wysokość: 393,7 mm
Masa: 22,7 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
20 mm do 114 mm
Szerokość kalki:
20 mm do 110 mm

110XiIII Plus – 600dpi

Podobnie jak drukarka 96XiIII Plus™ 600 dpi, którą zastępuje ten nowy model o przystępnej cenie, 110XiIII Plus z głowicą drukującą 600 dpi oferuje niezrównaną precyzję druku kodów kreskowych, tekstu i grafiki na niewielkiej powierzchni etykiet. Jest to idealna drukarka dla użytkowników wymagających najwyższej rozdzielczości i gęstości – do etykietowania elementów elektronicznych, podzespołów telekomunikacyjnych, urządzeń medycznych, fiolek farmaceutycznych itd.

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 81 mm
Długość: 991 mm

Rozdzielczość

23,5 pkt/mm (600 dpi)

Maksymalna szybkość druku

102 mm na sekundę

Parametry fizyczne

Szerokość: 263,5 mm
Głębokość: 495,3 mm
Wysokość: 393,7 mm
Masa: 22,7 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
20 mm do 114 mm
Szerokość kalki:
20 mm do 110 mm



140XiIII Plus™

140XiIIIPlus, jedna z najszybszych drukarek w serii Xi firmy Zebra, drukuje z szybkością do 305 mm (12 cali) na sekundę. Ze względu na tak wysoką wydajność i stalową konstrukcję jest to idealny model do całodobowego wysokonakładowego druku w zastosowaniach krytycznych. Drukarka 140XiIIIPlus jest także odpowiednim urządzeniem do środowisk wymagających szybkiego druku etykiet na żądanie lub w seriach.

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 128 mm
Długość: 991 mm

Rozdzielczość

8 pkt/mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

305 mm na sekundę

Parametry fizyczne

Szerokość: 283,2 mm
Głębokość: 495 mm
Wysokość: 393,7 mm
Masa: 25 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
40 mm do 140 mm
Szerokość kalki:
40 mm do 130 mm



170XiIII Plus™

170XiIIIPlus jest idealna do drukowania na żądanie lub w seriach etykiet zgodnych ze standardem AIAG, ODETTE, UCC/EAN-128 i innymi wymogami. Urządzenie oferuje rozdzielczość druku 203 i 300 dpi i drukuje etykiety o szerokości do 168 mm (6,6 cala) z szybkością do 305 mm (12 cali) na sekundę. Podobnie jak w przypadku innych drukarek XiIIIPlus, mocna stalowa konstrukcja tego modelu zapewnia jego niezawodne funkcjonowanie w najtrudniejszych warunkach środowiskowych.

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 168 mm
Długość: 991 mm

Rozdzielczość

8 pkt/mm (203 dpi)
12 pkt/mm (300 dpi)

Maksymalna szybkość druku

203 dpi 305 mm na sekundę
300 dpi 203 mm na sekundę

Parametry fizyczne

Szerokość: 334,4 mm
Głębokość: 495 mm
Wysokość: 393,7 mm
Masa: 30,5 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
51 mm do 180 mm
Szerokość kalki:
51 mm do 170 mm



220XiIII Plus™

220XiIIIPlus zapewnia wydajny druk etykiet o szerokości do 216 mm (8,5 cala) z szybkością 254 mm na sekundę. Jest to idealny model do drukowania etykiet w szerokich formatach do takich zastosowań jak etykiety na beczki do produktów chemicznych, znakowanie wyrobów metalowych, etykiety w przemyśle samochodowym, etykiety w rozmiarze transparentu oraz etykiety na palety i opakowania wysyłkowe. Wersja 300 dpi jest odpowiednia do drukowania grafiki o wysokiej gęstości oraz małych czcionek.

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 216 mm
Długość: 991 mm

Rozdzielczość

8 pkt/mm (203 dpi)
12 pkt/mm (300 dpi)

Maksymalna szybkość druku

203 dpi 254 mm na sekundę
300 dpi 152 mm na sekundę

Parametry fizyczne

Szerokość: 397,5 mm
Głębokość: 495 mm
Wysokość: 393,7 mm
Masa: 32,7 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
108 mm do 224 mm
Szerokość kalki:
108 mm do 220 mm

Wyposażenie standardowe

- Technologie druku: termotransferowy lub bezpośredni termiczny
- Konstrukcja: szkielet stalowy o grubości 2,7 mm
- ZebraLink
- Port USB 2.0 zapewniający szybsze połączenie i przepustowość (plug and play)
- Port szeregowy i równoległy
- Wielojęzyczny podświetlany wyświetlacz LCD
- Gniazdo PCMCIA
- 32-bitowy procesor zapewniający większą przepustowość i szybkość przetwarzania
- Czujniki nośników: transmisyjny i refleksyjny
- Składana pokrywa zasobnika nośników z oknem
- Zaawansowane liczniki
- SDRAM 16 MB; pamięć nieulotna flash standardowo 4 MB, opcjonalnie 64 MB
- Rozszerzony system ostrzeżenia – monitorowanie stanu głowicy drukującej
- 300-stopniowa regulacja zaczernienia zapewniająca wysoką jakość druku
- Zegar czasu rzeczywistego
- Wielopoziomowy system Element Energy Equalizer (E3®) zapewniający wysoką jakość druku
- Gniazdo CompactFlash®
- ZPL II – uniwersalny język drukarek Zebra

Parametry pracy

Środowiskowe

- Temp. pracy (termotransferowy) 5°C do 40°C
- Temp. pracy (termiczny) 0°C do 40°C
- Temp. przechowywania/transportu -40°C do 60°C
- Wilgotność pracy 20 do 85% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania 5 do 85% bez kondensacji

Elektryczne

- Uniwersalny zasilacz z korekcją współczynnika mocy (PFC) 90-264 V (AC); 48-62 Hz

Parametry nośników

Etykiety

Maks. wymiary rolki

- Średnica zewn. 203 mm na rdzeniu o średnicy wewn. 76 mm

Grubość (etykieta i podkład)

- 0,076 mm do 0,305 mm

Rodzaje nośników

- Ciągły składany, typu die-cut lub z czarnym znacznikiem

Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, używaj oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra.

Czcionki/grafika/kody kreskowe

Czcionki i zestawy znaków

- Czcionki standardowe: 7 bitmapowych, 1 wygładzana-skalowalna (CG Triumvirate™ Bold Condensed) Zawiera UFST® firmy Agfa Monotype Corporation.
- Zainstalowane fabrycznie czcionki skalowalne zgodne ze standardem Unicode™ dla regionu EMEA
- Zestawy znaków: międzynarodowy zestaw znaków zgodny ze stroną kodową IBM® 850

Grafika

- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika, w tym logotypów użytkownika

Opcje i akcesoria

- Nawijak
- Moduł odklejania etykiet
- Obcinacz
- Sztynna pokrywa zasobnika nośników z oknem
- Trzpień na rolkę nośnika o średnicy rdzenia 76 mm (standardowo w modelu 110XiIIIPlus 600 dpi)
- Czcionki skalowalne i międzynarodowe
- Karty PC
- Trzpień na rolkę nośnika o średnicy rdzenia 40 mm (nieodstępny w modelu 220XiIIIPlus)
- Interfejs aplikatora
- Karty CompactFlash

Interfejsy

- Port USB 2.0 (480 Mb/s)
- RS-232C/422/485 Multidrop
- Szybki dwukierunkowy interfejs równoległy IEEE 1284

Spełniane normy

- Dwustronna norma UL 60950 wydanie trzecie/CSA CAN/CSA-C22.2 nr 60950-00 wydanie trzecie; IEC 950/EN60950: 1992 ze zmianami 1 - 4 (program CB); EN55022: 1998 klasa B; EN55024: 1998; EN61000-3-2, 3 ze zmianą A12; Kanada ICES-003, klasa B, FCC klasa B; Argentyna 92/98 faza 3; Australia AS/NZS 3548; R.O.C. CNS 13438; BSMI; CCC

Kalki

Kalka powinna mieć szerokość co najmniej taką jak nośnik.

Maks. wymiary rolki

- Średnica zewn. 81,3 mm na rdzeniu o średnicy wewn. 25,4 mm

Standardowe długości

- 450 m lub 300 m; zapewnia stosunek rolki z nośnikiem do kalki 3:1 i 2:1

Układ kalki

- Kalka zwijana stroną z barwnikiem na zewnątrz

Kody kreskowe

- Kody liniowe: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 z podkodami A/B/C i UCC Case C Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi, Plessey, Postnet, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code
- Kody dwuwymiarowe: Codablock, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, Micro PDF-417, TLC 39, RSS

Rozwiązania ZebraLink

Oprogramowanie

- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities wersja 7.0

Praca w sieci

- Bezpzewodowy serwer druku ZebraNet Wireless Print Server
- Serwer druku ZebraNet 10/100 Print Server
- Serwer druku ZebraNet PrintServer II
- Interfejs IBM Twinax/Coax

Firmware

- APL
- ZPL II (standardowo)
- Obsługa języka XML
- Web View
- Alert

Po lewej

Sztynna pokrywa zasobnika nośników z oknem w wyposażeniu opcjonalnym

Po prawej

Składana pokrywa zasobnika nośników z oknem w wyposażeniu standardowym



Więcej informacji o tych produktach można znaleźć na stronie firmy Zebra: www.zebra.com



Zebra Technologies

Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej
Wiśniowy Business Park
ul. Hłżecka 26
02-135 Warszawa
Polska
Telefon: +48 22 575 7070
Fax: +48 22 575 7001
E-mail: warsaw@zebra.com

Centrala europejska, biuro handlowe dla Wlk. Brytanii i Irlandii
Zebra Technologies Europe Limited
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road
High Wycombe
Buckinghamshire
HP13 6EQ
Wielka Brytania
Telefon: +44 (0)1494 472872
Fax: +44 (0)1494 768251
E-mail: mseurope@zebra.com

Centrala międzynarodowa
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
USA
Telefon: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Inne placówki

USA: Floryda, Kalifornia, Rhode Island, Wisconsin
Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Szwecja, Włochy
Azja-Pacyfik: Australia, Chiny, Japonia, Korea Południowa, Singapur,
Bliski Wschód i Afryka: Dubaj, Indie, RPA



© 2006 ZIH Corp.

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2006 ZIH Corp. ZebraDesigner, ZebraLink i wszystkie nazwy produktów i numery są znakami towarowymi firmy Zebra, a Zebra, grafika przedstawiająca głowę zebrę oraz ZebraNet, APL, E3 i ZPL II są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ZIH Corp. Wszystkie prawa zastrzeżone. CG Triumvirate jest znakiem towarowym firmy Agfa Division, Miles Inc. UFST jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Agfa Monotype Corporation. Unicode jest znakiem towarowym firmy Unicode, Inc. IBM jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation. CompactFlash jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy SanDisk Corporation. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

FS-30902
An ISO 9000 registered
company

#12511L-P (06/06)