



Zebra® Xi™ 系列

高性能條碼印表機

更高水準的標籤列印

通過展示卓越性能、長壽命以及確實價值，Xi 系列為用戶提供了堅固結構所特有的耐久性、可靠性和無與倫比的穩定性，以滿足高印量、關鍵任務和專業標籤製作方案的需要。與競爭企業的印表機相比，更多的標準功能與全面的配件選項可以保障投資安全：比如每毫米 8 點、12 點和 24 點的解析度，使用紙張、合成材料以及特殊材料的能力；10.16 釐米、13.97 釐米、15.24 釐米和 20.32 釐米列印寬度；為快速資料處理和輸出提供超快處理器；為更多標籤格式、圖形、文字和資料提供足量的記憶體。XIIIPlus™ 印表機還提供更多的連接功能與控制選項，比如用於即時監視 Zebra 印表機和 ZebraNet® 有線及無線印表伺服器的 XML 功能列印與高級管理功能。我們很容易看出為何 XIIIPlus 印表機能夠把高性能帶入全新的水平！

Zebra 的 Xi 系列印表機的表現必定高於期望！

Zebra 的 Xi 系列以其可靠的性能而著稱。通過更多標準功能、更多的解析度與連接選項，並提供業內領先的 Zebra 產品服務和支持。我們發現幾乎所有條碼標籤都可以通過 XIIIPlus 來製作，並達到或超過客戶的期望。

Zebra 公司的 XIIIPlus 印表機所提供的革命性產品功能包括：

- 32 位 133 MHz RISC 處理器可實現更快的輸出和處理
- 增容的 16 MB SDRAM 記憶體用來列印更長的標籤格式
- CompactFlash® 小型快閃記憶體卡（最大可達 256 MB 記憶體）用於增加標籤格式 / 字體的存儲量
- 4 MB 非易失快閃記憶體
- 列印頭維護和更換色帶 / 介質的提前服務警報
- 300 種黑度設定—以獲得良好的列印質量



Xi 系列

認識 ***XiIIIPlus*** 系列產品！

XiIIIPlus 印表機提供的優越的 ZebraLink™ 連接方案包括：

軟體

ZebraDesigner™ Pro——一個直觀的、簡單易用的編程軟體，可使複雜標籤設計的生成和標籤格式的改變更簡單。

ZebraDesigner——提供基本設計功能，側重於簡單易用的標籤設計應用。

ZebraNet™ Bridge Enterprise——通過全球網路上的任意一台 PC 機集中管理 Zebra 印表機。

ZebraNet Utilities v 7.0——提供增強的列印、轉換和管理能力，信息管理等功能。

Zebra 通用驅動程式——Zebra 提供的功能最強勁的驅動程式。

網路

ZebraNet® 無線印表伺服器——提供無線安全和新的無線功能

ZebraNet 10/100 印表伺服器——有內置或外置版本，可為 10Base-T，10Base-TX 提供完整的接線方案，以及快速 10/100 乙太網的自動轉換連接功能。

固件

APL™——在很多情況下，Zebra 的替代編程語言允許把 Z4Mplus 印表機和 Z6Mplus 印表機整合在一個混用的印表機環境中，而無需再編程。

ZPL® II——Zebra 印表機的通用語言。簡化標籤格式製作並實現與其他 Zebra 印表機的格式兼容性。

XML 功能列印——用於條碼列印的直接連接整合功能，可消除執照許可費用以及印表伺服器硬體，並可降低用戶化和編程的成本。

Web View——使你能夠通過印表機網路界面，使用普通的網路瀏覽器，連接並控制條碼印表機。

Alert——裝有 ZebraNet 印表伺服器的印表機將通過帶有電子郵件功能的連線或無線裝置發出通知，以減少停機時間。



110XiIIIPlus™ —每毫米 8/12 點

110XiIIIPlus 印表機在配合每毫米 8 點或每毫米 12 點兩種列印頭時，體現良好的靈活性和價格經濟性。110XiIIIPlus 列印機具有可變的列印寬度，最大列印寬度為 12 釐米，適用於運輸、倉儲和製造業的列印應用。如果要在小型產品標籤上進行清晰、高品質的列印，則應訂購帶有每毫米 12 點列印頭的 110XiIIIPlus 印表機。

最大列印區域

寬度：104 mm

長度（標準記憶體）：991 mm

解析度

每毫米 8 點

每毫米 12 點

最高列印速度

每毫米 8 點：每秒 254 mm

每毫米 12 點：每秒 203 mm

物理特性

寬度：263.5 mm

厚度：495.3 mm

長度：393.7 mm

重量：22.7 kg

介質材料規格

標籤與襯紙寬度：20 mm 至 114 mm

色帶寬度：20 mm 至 110 mm

北美地區的 110XiIIIPlus（僅適用於每毫米 8 點型）備有 RFID 選件，可在未來升級採用 RFID 技術。



110XiIIIPlus™ —每毫米 24 點

以經濟實惠的 110XiIIIPlus 印表機配合每毫米 24 點的列印頭，即可在標籤空間有限的應用中列印具有卓越清晰度的條碼、文字和圖形。該機型非常適於滿足需要極高清晰度和列印密度的應用，並體現突出的價值——可用於製作專業標籤，比如電子配件、通訊配件、醫療設備、藥瓶等應用。

最大列印區域

寬度：81 mm

長度（標準記憶體）：991 mm

解析度

每毫米 23.5 點

最高列印速度

每秒 102 mm

物理特性

寬度：263.5 mm

厚度：495.3 mm

長度：393.7 mm

重量：22.7 kg

介質材料規格

標籤與襯紙寬度：20 mm 至 114 mm

色帶寬度：20 mm 至 110 mm

Xi 系列



140XiIIIPlus™

140XiIIIPlus 印表機的作業速度很快，每秒鐘最多可列印 305 毫米。這種強大的性能和鋼製結構使它最適於大批量關鍵任務的應用，可 24 小時不間斷工作。140XiIIIPlus 印表機還非常適於要求快速供應的按需式或批量標籤列印應用。

最大列印區域

寬度：128 mm

長度（標準記憶體）：991 mm

解析度

每毫米 8 點

最高列印速度

每秒 305 mm

物理特性

寬度：283.2 mm

厚度：495 mm

長度：393.7 mm

重量：25 kg

介質材料規格

標籤與襯紙寬度：40 mm 至 140 mm

色帶寬度：40 mm 至 130 mm

170XiIIIPlus™ —每毫米 8/12 點

適合工業應用強度的 170XiIIIPlus 印表機可提供每毫米 8 點和 12 點的列印解析度，它能夠以每秒 305 毫米的速度列印 168 毫米寬度標籤，並以更少的介質卷更換次數來提高工作效率。170XiIIIPlus 印表機能夠以按需方式或批量方式，方便地列印大量質地堅固、富含資訊的 AIAG、ODETTE、UCC/EAN-128 和其他規範標籤。

最大列印區域

寬度：168 mm

長度（標準記憶體）：991 mm

解析度

每毫米 8 點

每毫米 12 點

最高列印速度

每毫米 8 點：每秒 305mm

每毫米 12 點：每秒 203 mm

物理特性

寬度：334.4 mm

厚度：495 mm

長度：393.7 mm

重量：30.5 kg

介質材料規格

標籤與襯紙寬度：51 mm 至 180 mm

色帶寬度：51 mm 至 170 mm

北美地區的 170XiIIIPlus（僅適用於每毫米 8 點型）備有 RFID 選件，可在未來升級採用 RFID 技術。

220XiIIIPlus™ —每毫米 8/12 點

這種靈活的寬幅 220XiIIIPlus 印表機可提供每毫米 8 點和 12 點的列印解析度，同時以每秒 254 毫米的速度列印寬達 216 毫米的標籤。它也可以為各種標籤、收費單和其他大型文件列印細緻和高密度的圖形與小型文字。最適合的應用包括列印化學藥桶標籤、主要金屬標準標籤、汽車行業標籤、旗幟規格的標籤以及貨盤和集裝箱貨運標籤。

最大列印區域

寬度：216 mm

長度（標準記憶體）：991 mm

解析度

每毫米 8 點

每毫米 12 點

最高列印速度

每毫米 8 點：每秒 254 mm

每毫米 12 點：每秒 152 mm

物理特性

寬度：397.5 mm

厚度：495 mm

長度：393.7 mm

重量：32.7 kg

介質材料規格

標籤與襯紙寬度：108 mm 至 224 mm

色帶寬度：108 mm 至 220 mm

詳情查詢

請聯絡 Zebra 代理以獲取其他的印表機規格說明。有關 Zebra 其他印表機、耗材、軟體和附件的詳情，請撥打電話 +1 847.793.2600 與經銷商聯絡，或訪問我們的網址。

www.zebra.com

Xi 系列



規格一覽表 *

標準功能

列印方法：熱轉印或熱敏式
 結構：12 號厚層鋼製框架
 新式處理器提高輸出和處理速度
 16 MB SDRAM；4 MB 非易失快閃記憶體
 高級計數器
 提前警報系統 — 指示列印頭維護或更換色帶 / 介質
 300 種獨特的列印品質黑度設定
 USB 2.0 埠實現更快的連接和輸出（即插即用）
 串列和併列口
 多語言背光式液晶控制面板
 PCMCIA 網卡槽座
 CompactFlash 快閃記憶體槽座
 傳送式和反射式介質感測器
 多級元件能耗均衡器（E³）提供卓越的列印品質

操作特性

環境
 操作溫度（熱轉印）：5 °C 至 40 °C
 操作溫度（熱敏）：0 °C 至 40 °C
 存儲/運輸環境：-40 °C 至 60 °C
 操作濕度：20–85% 無冷凝
 存儲濕度：5–85% 無冷凝

電氣
 通用電源帶功率因數校正 90-264 VAC；
 48–62 Hz

通訊界面能力
 USB 2.0 埠（480 M 比特/秒）
 RS-232C/422/485 多接點複用
 高速雙向 IEEE 1284 平行介面

認證機構標準

Bi-National UL 60950 第三版/CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 第三版；IEC 950/EN60950：1992 w/修訂案 1 至 4（CB 方案）；EN55022：1998 年 B 級；EN55024：1998 年；EN61000-3-2、3 w/修訂案 A12；加拿大 ICES-003、B 級、FCC B 級；阿根廷 92/98 Phase 3；澳大利亞 AS/NZS 3548；臺灣 CNS 13438, BSMI；CCC

介質特性

標籤
 最大紙卷尺寸：紙卷外徑為 203 mm，
 內徑為 76 mm
 厚度（標籤與襯紙）：0.076 mm 至 0.305 mm
 介質類型：連續紙、模切紙或黑色標記紙
 為達到最佳的列印品質和列印性能，請使用 Zebra 原廠耗材。

色帶
 建議色帶的寬度至少與介質寬度相同。
 最大色帶卷尺寸：外徑為 81.3 mm，
 內徑為 25.4 mm
 標準長度：450 m 或 300 m；
 提供 3:1 和 2:1 介質卷與色帶比率
 色帶設定：色帶墨面向外捲繞

ZEBRALINK 解決方案

軟體
 ZebraDesigner Pro
 ZebraDesigner
 ZebraNet Bridge Enterprise
 ZebraNet Utilities v 7.0
網路
 ZebraNet 無線印表伺服器
 ZebraNet 10/100 印表伺服器
 ZebraNet 印表伺服器 II
 IBM® 雙同軸/同軸介面

固件

APL
 ZPL II®
 XML 功能
 Web View
 Alert

字體 / 圖形 / 符號

字元字體集
 標準字體：7 種點陣式、1 種平滑縮放式
 （CG Triumvirate™ 粗體壓縮字）
 包含 Agfa Monotype 公司的 UFST®
 字元集：IBM® 代碼第 850 頁國際字元集
圖形功能
 支持用戶定義的字體與圖形—包括定製圖示
條碼符號
 一維條碼：Code 11 碼、Code 39 碼、
 Code 93 碼、Code 128 碼帶子集 A/B/C 與
 UCC Case C Codes 碼、ISBT-128 碼、UPC-A
 碼、UPC-E 碼、EAN-8 碼、EAN-13 碼、UPC
 與 EAN 2 或 5 數字擴展、Plessey 碼、Postnet
 碼、Standard 2 of 5 碼、Industrial 2 of 5 碼、
 Interleaved 2 of 5 碼、Logmars 碼、MSI 碼、
 Codabar 碼、Planet Code 碼
 二維條碼：Codablock 碼、PDF417 碼、Code 49
 碼、Data Matrix 碼、MaxiCode 碼、QR Code
 碼、MicroPDF417 碼、TLC 39 碼、RSS 碼

備選附件

倒卷
 切紙器（現在所有 XiIIIPlus 印表機上裝備）
 帶有透明面板的雙折介質倉門
 標籤剝離
 40 mm 紙卷內徑的介質供應軸（未在 220XiIIIPlus
 印表機上裝備）
 可縮放字體與國際字體
 PC 卡
 CompactFlash 快閃記憶體（CF）卡
 粘貼器介面

*規格的變化恕不另行通知。©2005 年 ZIH Corp. 版權所有。ZebraLink、ZebraDesigner、ZebraNet、APL、元件能量均衡器和所有產品名稱與型號為 Zebra 公司的商標，Zebra、ZebraNet、ZPL 和 ZPL II 為 ZIH Corp. 公司的註冊商標。保留所有權利。CompactFlash 為 SanDisk 公司的註冊商標。IBM 為 International Business Machines Corporation 公司的註冊商標。UFST 為 Agfa Monotype 公司的註冊商標。所有其他商標為相應持有者的財產。



公司總部

其他地址

Zebra Technologies International, LLC 電話：+1 847 793 2600 傳真：+1 847 913 8766
 地址：333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. 網址：www.zebra.com

美國：加利福尼亞、佛羅里達、羅德島、威斯康星 歐洲：丹麥、法國、德國、意大利、荷蘭、西班牙、
 瑞典、英國 亞太地區：澳大利亞、中國、日本、新加坡、韓國 拉丁美洲：阿根廷、巴西、墨西哥
 非洲/中東地區：南非、阿拉伯聯合酋長國



ISO 9001 註冊公司
 GSA#: GS-35F-0268N
 ©2005 ZIH Corp. 美國印刷
 #112111TC-006 Rev. 13 (7/05) 10M