

# Zebra ZT600 系列工業印表機

## 下一代 Xi 系列，現在具有更高的智慧和工業力量

ZT610 和 ZT620 繼承了業界領先的 Xi 系列前代產品，將堅固耐用和卓越的性能結合在一個使用者友好、面向未來的平臺上。這些下一代主力產品旨在說明您駕馭快速發展的業務技術環境。因此，無論您是擔心不斷增長的生產線需求、增加的運營複雜性、集成不同的系統還是控制投資成本，ZT600 系列工業印表機都能滿足您現在和未來幾年的需求。



ZT610™ 系列



ZT620™ 系列

### 工業熱感列印的飛躍

Zebra 的工業印表機以其耐用性、快速列印速度、長使用壽命和出色的可靠性而聞名。ZT610 和 ZT620 繼承了這一傳統，擁有所有 Zebra 固定式印表機系列中最先進、更全面的機能集。為了讓您的關鍵操作在各種應用中順利運行，ZT600 系列印表機提供：

#### 在最惡劣的環境中提供 24/7 全天候可靠性

ZT600 系列印表機可承受最苛刻的工業條件，幾乎消除了因印表機故障而導致的運營停機時間。此外，它們還可以滿足您日復一日的大批量生產需求，在最廣泛的應用中提供卓越的列印品質和速度。

#### Micro-Consistent 打印，實現最高品質的 MicroLabel

ZT610 具有高精度套準和列印行調整功能，可為電路板、晶元和微型元件等應用提供小至 3mm 的標籤 600dpi 列印，而不會因列印不當而浪費昂貴的標籤。

#### 使用者友好的設置、使用、維護和故障排除

直觀的 Link-OS® 應用程式和使用者友好的設計功能簡化了從部署到日常使用再到日常維護的所有工作。與其他列印系統和技術的相容性簡化了集成和管理，而板載感測器、診斷和幫助資源可指導故障排除，因此使用者不必為每個小問題致電支援。

#### 適應性強、面向未來的平臺

您最不需要的就是一項新技術在短短幾年內就過時了。正因如此，ZT600 系列在設計時著眼於未來——從允許在現場進行通信、媒體處理和其他升級的適應性設計，到與 SOTI 和 AirWatch 設備管理軟體的相容性，再到可根據需要簡化更新和重新配置的直觀 Link-OS 應用程式。





- **全金屬重型結構** 部件經過精心設計，可承受 24/7 全天候運行，可連續使用多年
- **內置熱管理** 消除了通風口和冷卻風扇，阻擋灰塵和碎屑，即使在具有挑戰性的環境中也能實現無故障列印環境
- **高品質列印機構和內部元件** 經過精心設計旨在確保出色的性能和可靠性
- **一流的高解析度微分頁列印** 提供卓越的精密應用的品質
- **長壽命印表頭** 可降低更換成本和印表機停機時間 • **易於調節的列印頭壓力開關** 具有刻度和顏色編碼壓力指示器可簡化印表機設置和操作

### 使用者友好型，適合日常操作

- **簡單、直觀的標籤側向裝載** 增加了印表機的正常運行時間，並且降低培訓要求
- **當印表機出錯時**，高度可見的彩色顯示幕會變為紅色狀態，允許使用者從遠處確定印表機狀態
- **發生媒體錯誤時**，引導媒體路徑會改變顏色，從而提供簡單的視覺提示，幫助使用者快速定位和解決問題
- **彩色圖形顯示**，帶圖示功能表系統和本地語言支援簡化日常運營，提供更好的用戶體驗
- **內部機櫃燈** 照亮色帶和標籤路徑，以實現最佳能見度
- **顏色編碼元件** 可輕鬆識別所有接觸點
- **QR 碼** 連結到特定於錯誤的幫助視頻，以快速解決問題
- **快速更換列印頭** 通過易於進/易出簡化維護插座，無電線-無麻煩
- **融合一體式上下標籤感測器** 使用旋鈕調整，使標籤感測調整更便利且不影響對準。

- **Link-OS Printer Profile Manager Enterprise** 允許管理員進行監控通過一個使用者友好的、基於瀏覽器的介面實現聯網的 Link-OS 印表機
- **行動裝置管理連接器** 可輕鬆整合聯網印表機導入 AirWatch 或 SOTI 設備管理系統
- **Link-OS Cloud Connect** 提供直接、加密和身份驗證連接以將印表機連結到本地或基於雲端的伺服器
- **Zebra 的 Visibility Services 產品群組** 使企業能夠跟蹤和分析列印機的運行狀況、性能和使用方式，從而促進提高業務績效

### 適應美好未來

- **選擇的進階 RFID 編碼功能** 易安裝並使用
- **可現場安裝的媒體處理選項** 利用隔板電氣用於快速安裝以擴展印表機功能的連接器
- **兩個 USB 主機埠** 提供了連線各種外圍設備
- **兩個開放式通信插槽**，可快速輕鬆地添加連接選項，包括 802.11ac、並行、乙太網、IPv6 和貼標機介面

## 完全的可見性和控制

運營和資產可見性服務 ( OVS/AVS ) 通過為您提供深度洞察，完美地補充了您的業務技術投資。

支援 Link-OS 的列印系統的狀態、利用率和功能，對您的核心流程至關重要。此外，使用 PrinterProfileManagerEnterprise，您可以在現場或遠端管理設置、固件等，因此始終處於控制之中。

## ZebraOneCare®服務

為了實現可預測的性能和改進的業務成果，同時消除預算外的維修成本，ZebraOneCare 為您的 ZT600 系列印表機提供專家技術援助、維修服務和軟體支援。從各種計劃中進行選擇，以滿足您的特定運營需求-無論是現在還是隨著您的運營發展。

## ZT610 & ZT620 特性比較



	ZT610 系列	ZT620 型
最大列印寬度	4.09 英寸 ( 104mm )	6.6 英寸 ( 168mm )
最大色帶長度	450 米	450 米
最大列印速度	203dpi: 14 ips 300dpi: 12 ips 600dpi: 6 ips	203dpi: 12 ips 300dpi: 8 ips
用戶介面	彩色、圖形 LCD、狀態圖示	彩色、圖形 LCD、狀態圖示
列印解析度 ( dpi )	203,300,600	203,300
印表機控制語言	ZPL、ZPLII	ZPL、ZPLII

## 產品規格表

ZT600 系列工業印表機

# ZT600 系列規格

標準功能	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 列印方法: 熱轉印和直接熱感列印</li><li>• 結構: 金屬框架和雙折金屬標籤蓋, 帶放大的透明觀察窗</li><li>• 側向裝載耗材路徑, 可簡化培養基和色帶裝載</li><li>• 帶有 E3™ 元件能量™ 均衡器的薄膜列印頭, 提供卓越的列印品質</li><li>• 通信: USB2.0、高速、RS-232 串行、千兆乙太網、藍牙 4.0</li><li>• 高度可見的彩色顯示幕, 當印表機處於錯誤狀態時變為紅色, 允許操作員從遠處確定印表機狀態</li><li>• 簡化的圖示功能表導航系統將設置分類為邏輯組功能</li></ul>	
印表機規格	
解析度	203dpi/每 mm8 點 300dpi/每 mm12 點 (可選) 600dpi/每 mm24 點 (僅 ZT610 可選)
記憶	1GB SDRAM 記憶體 2GB FLASH 快閃記憶體
最大列印寬度	ZT610: 104mm ZT620: 168mm
最大列印速度	ZT610: 每秒 14ips/356mm ZT620: 每秒 12ips/305mm
媒體感測器	雙標籤感測器: 穿透式和反射式
最大連續列印長度	ZT610 系列 • 203dpi: 3810mm • 300dpi: 3302mm • 600dpi: 762mm ZT620 型 • 203dpi: 3810mm • 300dpi: 2540mm
標籤特性	
媒體寬度	ZT610 系列 • 25.4mm 至 114mm 撕裂/切割器 • 25.4mm 至 108mm 剝離/倒帶 ZT620 型 • 51mm 至 178mm 撕裂/切割器 • 51mm 至 171mm 剝離/回卷
最大標籤卷大小	外徑 8.0 英寸/203mm, 內徑 3 英寸/76mm
厚度	0.058mm 至 0.25mm
媒體類型	連續、模切、缺口、黑標
碳帶特性 (僅限熱轉印選項)	
標準長度	450M
寬度	ZT610: 51mm 至 110mm ZT620: 51mm 至 174mm
核心	1.0 英寸/25.4mm 內徑
操作特性	
環境的	工作溫度: • 熱轉印=5°C 至 40°C • 熱感=0°C 至 40°C 工作濕度: 20% 至 85% 無冷凝 儲存/運輸溫度: -30C 至 60C 存儲濕度: 20% 至 85%, 無冷凝
電氣	可自動檢測 (符合 PFC) 90-265VAC, 47-63Hz, 額定功率 250 瓦 符合 ENERGYSTAR 標準
機構批准	IEC60950、EN55022B 類、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3 cTUVus、CE 標誌、FCC-B、ICES-003、VCCI、C-Tick、NOM、S 標誌 (Arg)

## 物理特性

	ZT610 閉闔	ZT620 閉闔
長度	505mm	505mm
寬度	268.2mm	341.45mm
高度	395.68mm	395.68mm
重量	22.7 千克	26 千克

## 軟體工具

### Link-OS 解決方案

**文檔設計**—使用您的業務數據和 Zebra 直觀的隨插即用設計工具快速設計自定義列印解決方案。

**裝置整合**—Zebra 提供旨在協助您整合的應用程式和產品

Zebra 裝置整合到您現有的系統中。

**設備管理**—使用 Zebra 的設備管理工具套件在本地和全球管理您的列印操作。

**開發人員工具**—為您提供建立自己的應用程式所需的工具, 包括文件、原始碼、程式設計語言、範本等。

### Web 檢視

使用常見的 Web 瀏覽器, 通過印表機的 Web 介面連接和控制使用 ZPLII 的 Zebra 條碼印表機。

### 警報

配備 ZebraNet 列印伺服器的印表機將通過任何啟用電子郵件的有線或無線設備通知您, 以最大限度地減少停機時間。

## 固件

ZBI2.0™—可選的強大程式設計語言, 允許印表機運行獨立應用程式、連接到週邊設備等等。

ZPL 和 ZPLII®—Zebra 程式設計語言提供複雜的標籤格式和印表機控制, 並與所有 Zebra 印表機相容。

支援 XML 的列印—允許用於條碼標籤列印的 XML 通信。

## 條碼符號

一維條碼: 代碼 11、代碼 39、代碼 93、代碼 128 (帶子集 A/B/C 和 UCC 大小寫代碼)、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN2 位或 5 位擴展名、Plessey、Postnet、標準 2-of-5、工業 2-of-5、交錯 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar、PlanetCode

二維條碼: Codablock、PDF417、Code49、DataMatrix、MaxiCode、QRCode、TLC39、MicroPDF、RSS-14(and composite)、Aztec

## 字體和圖形

16 種常駐可擴展 ZPLII 位圖和 2 種常駐可縮放 ZPL 字體

亞洲和其他國際可擴展和平滑的點陣圖字體

Unicode™: 用於多語言列印

可下載物件包括圖形、可縮放字體和點陣圖字體、標籤範本和格式

IBMCodePage850 國際字元集可通過軟體控制以 A、B、C、D、E、F、G 和 0 字體獲得

代碼頁 1250、1252、1253、1254、1255 支援字體 0

32MB 使用者可用 DRAM

512MB 使用者可用 FLASH 閃記憶體

## 選件和附件

### 連接

• 兩個開放式通信插槽, 用於添加用於 802.11ac、並行、乙太網和貼標機介面。IPv6 選項可用作連接到並行埠的外部加密狗標籤處理

• 回捲器: 在 3 英寸芯上內部倒帶一整卷列印的標籤, 或剝離和

Rewinds 襯墊

• 裁刀: 前置式裁刀和承接盤

• 1 英寸內徑核心紙捲掛架

• 碳帶供應軸 RFID 中的墨水側

• 支援的標籤相容: UHFEPCCGen2V2、ISO/IEC18000-63 和 RAIN RFID 協定

• 集成的 RFID 系統可使用者在現場升級, 並在兩者上提供 4 英寸和 6 英寸型號

• 自適應編碼技術自動選擇最佳編碼設置

鍵盤顯示單元

• 用於獨立列印應用的 ZKDU™ 鍵盤顯示單元

## 非常適合這些應用:

### 製造業

• 在製品

• 產品 ID/序列號

• 包裝標籤

• 接收/存放標籤

### 運輸和物流

• 訂單揀選/包裝

• 發貨/收貨

• 越庫配送

• 合規性標籤

### 零售

• 配送中心

• 後台操作

### 醫療

• 實驗室標籤

• 血庫標籤

• 資產追蹤

• 藥房標籤