

ZT6シリーズ産業用プリンタ

次世代Xiシリーズが、さらにインテリジェンスと堅牢性をアップ

業界トップクラスの先行Xiシリーズプリンタのレガシーを進化させたZT610とZT620は、高耐久性と卓越した性能を融合させ、ユーザーフレンドリーで将来の変化にも対応可能なプラットフォームを実現しました。これらの次世代の主力デバイスは、急速に進化し続けるビジネステクノロジー環境に対応するようデザインされています。生産ラインの需要の増加、複雑化する業務、異なるシステムの統合、投資費用の管理など、ZT6シリーズ産業用プリンタは現在および長い将来にわたってどのような懸念にも対応します。



飛躍的進歩を遂げた産業用サーマルプリンタ

Zebraの産業用プリンタは、優れた耐久性、高速印刷、長寿命、比類のない信頼性で定評があります。ZT610とZT620はこうした実績をベースに構築されています。4.3インチの明るいフルカラータッチディスプレイにより、プリンタの設定操作が簡単で、プリンタの状態が一目瞭然で分かります。Zebraのタッチスクリーンは、設計が最適で徹底的にテストされており、Zebraプリンタポートフォリオ全体に共通する堅牢性と信頼性を備えています。温度、湿度、塵、その他の環境上の問題に対するZebraの強力な耐性も、その中に含まれます。

365日24時間稼働のミッションクリティカルな環境にも耐える信頼性

ZT6シリーズプリンタは、産業用としてどんなに過酷な条件下でも使用できるように設計されており、プリンタの故障による業務停止がほとんどなくなります。また、極めて広範な用途にわたる日常的な大量生産ニーズに対して、優れた印刷品質とスピードで対応します。

最高品質の小型ラベルに対応するマイクロラベルオプション

新しいZebra ZT610 600dpiマイクロラベルプリンタは、50%高い位置合わせ精度¹によりわずか3mmのラベルでも高品質の印刷を実現し、メディアの無駄の削減と業務の維持に貢献します。この新しいオプションは、より幅広いメディアサイズに対応するほか、自動ラベリングシステムとの連携が強化されています。

ユーザーフレンドリーなセットアップ、使用、保守、トラブルシューティング

Link-OS™搭載の直感的なZebra DNA™ソフトウェアが、最新の接続性、デバイス管理、プライバシー管理を実現する、比類のないインテリジェンスとイノベーションを提供します。ユーザーフレンドリーなデザインにより、導入から日常使用や定期保守まですべてを効率化します。その他のプリンタシステムおよび技術との互換性により、統合と管理を簡素化。さらに内蔵センサー、診断機能、ヘルプリソースを使用することで、容易にトラブルシューティングできるため、小さな問題が起きるたびにサポートを依頼する必要がなくなります。

将来を見越した適応性の高いプラットフォーム

わずか数年で使われなくなるようなテクノロジーを求める人はいません。そこでZebraは、現場で通信、メディア操作、その他のアップグレードに対応できる適応性の高い設計から、デバイス管理ソフトウェアとの互換性や、必要に応じて更新と再設定が簡単に実行できる直感的なZebra DNAアプリケーションまで、将来を念頭に置いてZT6シリーズを設計しました。



次世代のプレミアム印刷。

詳細は www.zebra.com/zt600 をご覧ください。

卓越した現在と明日への備え、将来を見越した設計

現代の比類のない性能

- 全金属の厚肉構造部品は、何年にもわたって24時間年中無休日の連続使用に耐える設計を採用しています。

- 内蔵の温度管理機能により、通気口や冷却ファンが不要なため塵や埃を防ぎ、過酷な環境でも問題なく印刷できます。

- 細部にいたるまで入念に設計された高品質な印刷機構と内部部品が、卓越した性能と信頼性を実現します。

- 長寿命のプリントヘッドにより、交換コストとプリンタのダウンタイムを削減します。

- 調節が容易なプリントヘッド圧力トグルに備えられたスケールと色分けされた圧力インジケータにより、プリンタの設定と操作を容易にします。

使いやすい日常操作

- シンプルで直感的なメディアのサイドローディングにより、プリンタの稼働時間が長くなり、トレーニングの必要性を低減します。

- プリンタがエラー状態の時に赤に変わる見やすいカラー表示により、遠くからでもプリンタの状態を識別できます。

- メディアエラーの発生時にガイド付きのメディアパスの色が変わるため、視覚的なヒントによって素早く問題箇所を特定し、解決することができます。

- ユーザーフレンドリーなアイコンメニューシステムを採用した4.3インチのフルカラータッチディスプレイで、プリンタ設定を素早く操作でき、言語、プリンタの設定、接続オプションなどの変更が可能です。

- キャビネット内部の照明により、リボンパスとメディアパスが非常に見分けやすくなります。

- 部品の色分けにより、すべてのタッチポイントを簡単に識別できます。

- QRコードを使用して特定のエラーのヘルプビデオを参照できるため、迅速に問題を解決できます。

- 素早く交換できるプリントヘッドは、ソケットの出し入れが容易で配線も不要なので、手間がかからず保守が簡単です。

- 上部および下部のヒューズ付きメディアセンサーにより、位置合わせを妨げずにノブだけで簡単に調整できます。

よりスマートな明日を実現するための知見

- Zebra DNA Printer Profile Manager Enterpriseを使用すると、クラウドベースのユーザーフレンドリーな単一インターフェースから、ネットワーク接続されたLink-OSプリンタを監視できます。

- プリンタのMDMサポート用Zebra DNAを使用すると、ネットワークに接続済みのZT6シリーズプリンタとOmnisaa™ Workspace ONE® (ZebraのAirWatchコネクタ経由) やSOTI® Connectをはじめとする既存のデバイス管理システムを簡単に統合できます。

- Zebra DNA Cloud Connectを使用すると、暗号化および認証付きの直接接続を介して、社内またはクラウドベースのサーバーにプリンタを接続できます。

- Zebraの可視化サービスポートフォリオを利用する企業は、プリンタの状態、パフォーマンス、使用状況を追跡および分析して、業務実績の改善につなげることができます。

明るい未来を実現するための適応性

- オプションの高度なRFIDエンコーディング機能を簡単にインストールして使用できます。

- 現場で取り付け可能なメディア操作オプションを、隔壁電気コネクタを使用して取り付けることで、簡単にプリンタ機能を拡張できます。

- 2個のUSBホストポートがあるため、さまざまな周辺機器に柔軟に接続できます。

- 2個のオープン通信スロットを使用すると、802.11ax、パラレル、イーサネット、IPv6、アプリケーションインターフェースを含む接続オプションを素早く簡単に追加できます。

最高品質を誇るZebra純正サプライ品

低品質なサプライ品はプリントヘッドの短寿命化や業務効率の悪化につながる可能性があるため、Zebraは良品質な印刷用サプライ品を利用することをお勧めしています。Zebraはプリンタが最高のパフォーマンスを現場で引き出せるように、自社のサーマル印刷用サプライ品の厳格な設計、製造、および徹底した出荷前試験を行っています。業界トップクラスの品質、サービス、さらにサーマル印刷に関する専門技術を備えたZebra純正サプライ品をぜひご利用ください。

仕様

標準機能

• 印刷方式：熱転写式および感熱式印刷• 構造：メタルフレームと視認性の高いシースルーウィンドウ付き折り畳み式メタルメディアカバー• サプライ品のサイドローディングにより、メディアとリボンの装填が簡単• 薄膜プリントヘッドとE3™（Element Energy™ Equalizer）による最高の印刷画質• 通信：USB 2.0、RS-232シリアル、ギガビットイーサネット、Bluetooth®• 4.3インチの明るいフルカラータッチディスプレイにより、操作が明瞭でプリンタの状態を瞬時に可視化し、迅速な対応が可能
--

物理特性

寸法（閉じた状態）	ZT610：19.88インチ（長さ）x 10.56インチ（幅）x 15.58インチ（高さ） 505mm（長さ）x 268.2mm（幅）x 395.68mm（高さ） ZT620：19.88インチ（長さ）x 13.44インチ（幅）x 15.58インチ（高さ） 505mm（長さ）x 341.45mm（幅）x 395.68mm（高さ）
重量	ZT610：50ポンド／22.7kg ZT620：57.4ポンド／26kg

プリンタ仕様

オペレーティングシステム	Link-OS
解像度	203dpi（8ドット／mm） 300dpi（12ドット／mm）（オプション） 600dpi（24ドット／mm）（ZT610のみのオプション） マイクロラベル印刷時600dpi（24ドット／mm）（ZT610のみのオプション）
メモリ	1GB RAMメモリ 2GB内蔵リニアフラッシュメモリ
最大 印字幅	ZT610：4.09インチ／104mm ZT620：6.6インチ／168mm
最大印刷速度	ZT610：14インチ（356mm）／秒 ZT620：12インチ（305mm）／秒
メディアセンサー	デュアルメディアセンサー：透過型および反射型
最大連続印刷長	ZT610： 203dpi：150インチ／3,810mm 300dpi：100インチ／2,540mm 600dpi：30インチ／762mmZT620： 203dpi：80インチ／2,032mm 300dpi：80インチ／2,032mm

メディア特性

メディア幅	ZT610：0.79インチ／20mm～4.5インチ／114mm ZT610マイクロラベルプリンタ：0.47インチ／12mm～4.5インチ／114mm ZT620：2.0インチ／51mm～7.1インチ／180mm
最大メディアロール寸法	外径8.0インチ／203mm、内径（巻芯）3インチ／76mm
厚さ	0.0023インチ／0.058mm～0.010インチ／0.25mm
メディアタイプ	連続、ダイカット、ノッチ、ブラックマーク

プログラミング言語

ZBI 2.0™ – プリンタのスタンダアロン使用や周辺機器への接続などを可能にする効果的なプログラミング言語（オプション）。 ZPLおよびZPL II™ – すべてのZebraプリンタに対応するZPL（Zebraプログラミング言語）は、高度なラベルフォーマット設定と印刷制御機能を提供。 XML対応印刷 – バーコードラベル印刷にXML通信を利用可能。

バーコードシンボル体系

線形（1D）バーコード：Code 11、Code 39、Code 93、Code 128（サブセットA/B/CおよびUCC Case C Code付き）、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPCおよびEAN 2桁または5桁拡張、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar、Planet Code 2Dバーコード：Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、QR Code、TLC 39、MicroPDF、RSS-14（およびコンボジット式）、Aztec

フォントとグラフィック

16種類の常駐拡張可能ZPL IIビットマップと2種類の常駐スケーラブルZPLフォント アジアおよびその他の国際言語のスケーラブルでスムーズなビットマップフォント Unicode™：多言語印刷対応 ダウンロード可能なオブジェクトには、グラフィック、スケーラブルなビットマップフォント、ラベルテンプレートとフォーマットがあります IBM Code Page 850の国際文字一式が、ソフトウェアコントロールを通じてフォントA、B、C、D、E、F、Gおよび0でご利用いただけます フォント0でCode Page 1250、1252、1253、1254、1255に対応 32MBのユーザー使用可能なDRAM 512MBのユーザー使用可能な内蔵フラッシュ
--

オプションおよびアクセサリ

接続	インターナルカードスロットを追加できるオープンなコミュニケーションスロット2個： • デュアルバンド802.11ax Wi-FiとBluetooth 5.3用 • パラレル • イーサネット • アプリケータインターフェース IPv6オプションは、パラレルポートに接続された外部ドングルとなります。
メディア操作	リワインダー：印刷済みラベルのフルロールを内部で3インチ巻芯に巻き直し、またはライナーを剥がして巻き直し カッター：前面取り付けギロチンカッターとキヤッチトレイ インクが内側のリボン用サブライスビンドル
マイクロラベルプリンタ	高精度オプション（ZT610 600dpiのみ） 幅広いメディアサイズに対応 2つのメディア操作オプション： • ティア • 巻き直し：印刷済みラベルのフルロールを内部で巻き直す巻き直しモード、またはラベルを剥がしてライナーを巻き直すピールモードで操作可能 注：カッターとRFIDはサポートされていません
RFID	UHF EPC Gen 2 V2.1、ISO/IEC 18000-63およびRAIN RFIDプロトコル準拠のタグをサポート 統合RFIDシステムは、ユーザーが現場でアップグレード可能で、4インチと6インチの両モデルで利用可能 アダプティブエンコード技術により、自動的に最適なエンコード設定を選択
キーボードディスプレイユニット	独立型印刷アプリケーション向けZKDU™キーボードディスプレイユニット

市場とアプリケーション

製造

- WIP（仕掛品）
- 製品ID／シリアル番号
- パッケージのラベリング
- 荷受け／棚入れラベリング

運輸／物流

- 注文ピッキング／梱包
- 出荷／荷受け
- クロスドッキング
- コンプライアンスラベル

小売

- 流通センター
- バックヤードの管理作業

医療

- 検査室のラベル
- 血液バンクのラベリング
- 資産追跡
- 薬局のラベリング

リボンの特徴

標準の長さ	450m
幅	ZT610：0.79インチ／20mm～4.33インチ／110mm ZT620：2.0インチ／51mm～6.7インチ／170mm
巻芯	内径1.0インチ／25.4mm

動作特性

動作温度	熱転写式：40°F～104°F／5°C～40°C 直接感熱式：32°F～104°F／0°C～40°C
動作湿度	20%～85%（結露なきこと）
保管／輸送温度	-22°F～140°F／-30°C～60°C
保管湿度	20%～85%（結露なきこと）
電気仕様	AC xx V自動検知機能（PFC準拠）AC90～265V、47～63Hz、定格250ワット ENERGY STAR認証
機関承認	IEC 60950、EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 cTUVus、CE Marking、FCC-B、ICES-003、VCCI、C-Tick、NOM、S-Mark (Arg)、CCC、CU、B SMI、KCC、SABS、IN-Metro

プリンタ用Zebra DNA

Zebra DNAは、組み込みアプリケーション、ユーティリティ、ツールによってZebraのプリンタを迅速かつ安全に稼働させ、あらゆるタイプのユーザーに、ライフサイクル全体を通じて最高のプリンタ体験を提供できるようにするソフトウェアツールスイートです。詳細については以下のサイトをご覧ください。
www.zebra.com/zebradna

推奨サービス

	Zebra OneCare™メンテナンス計画は、ピーク性能と最大限のデバイス稼働時間をもたらすと同時に、定義されたサービスレベルに基づいて重要な業務とプリンタを保護します。詳細については以下のサイトをご覧ください。 www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	包括オプションにはプリントヘッド、通常の摩耗、および不測の破損が含まれます。 24時間365日、テクニカルサポートへの優先アクセスとソフトウェアアップデート 故障前の機器交換と特急発送（交換品を翌日お届け） 標準コミショニング 障害機器の交換保証（RMA）対応
Zebra OneCare Essential	包括オプションにはプリントヘッド、通常の摩耗、および不測の破損が含まれます。 8時間週5日、テクニカルサポートへの優先アクセスとソフトウェアアップデート デポでの修理所要時間3日かつ陸上輸送での返却費用無料 障害機器の交換保証（RMA）対応
	注：ご利用いただけるサービスは地域によって異なります。

脚注

1. 標準のZT610 600dpiと比較