

ZT600 RFID産業用プリンタ

強力、スマート、スケーラブルなRFIDエンコーディング

非常に競争が激しい現在の製造業または運輸・物流業界で先頭を走り続けるには、事業とともに成長するテクノロジーソリューションが必要です。ZT600シリーズプリンタは、業務用の耐久性とユーザーフレンドリーな機能、そして工場または現場で設置可能なRFIDエンコーダをはじめとする将来の拡張への適応性を融合し、この先何年も進化し続けるニーズに対応します。アプリケーション、ユーティリティ、開発者用ツールをセットにしたLink-OS™搭載のプリンタ用Zebra DNA™スイートを装備したこれらのRFIDプリンタは、世界のどこからでも簡単に統合、管理、保守することができます。正確かつ効率的にラベルを印刷およびエンコードするために最適化されたZT600シリーズRFIDプリンタは、優れた管理機能とインサイトを提供します。これは、競争が非常に激しい環境で大きな利点となるでしょう。



Link-OSで比類のない可視化／管理機能を取得

Zebraでは、プリンタは職場を離れてもつながりを維持できるスマートフォンやその他のデバイスと同様、直感的かつ簡単に使用でき、統合されていなければならないと考えています。Link-OSが提供する直感型のZebra DNAソフトウェアがそれを実現します。この強力なツールにより、セットアップから管理やトラブルシューティングまでのすべてを簡素化するクラウドにアクセス可能なアプリケーションを使用して、オンサイトでもリモートでも、印刷システムをリアルタイムで可視化して管理する画期的な機能が得られます。

業界トップの追跡技術で視野を拡大

5分あれば、現場でZT610/ZT620をRFIDエンコーディングにアップグレードできます。RFID対応になったプリンタは、現時点で最先端のアイテムレベル追跡アプリケーションに対応するラベルを正確かつ効率的に印刷し、エンコードできるようになります。

アダプティブエンコーディングにより、メディア柔軟性と簡単なRFID調整が可能のため、複雑な設置ガイドラインが不要です。直感的なメニューで設定時間をさらに短縮。ZebraのRFID技術は6大陸で認証されており、複雑な多国間サプライチェーン全体で、業務を可視化し、事業に関する洞察を得ることができます。

24時間365日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

最も厳しい産業環境下でも素晴らしい印刷品質を実現するために作られたZT600シリーズプリンタは、プリンタの故障によるダウンタイムをカットします。耐久性の高い全金属設計で、極端な気温、塵、埃、湿気などの厳しい条件にも耐えます。ガイド付きの指示とフィードバックがよくあるエラーを排除し、手作業による調整を減らして一貫性の高い印刷を実現します。さらに、高品質の印刷メカニズムと内部コンポーネントが、さまざまな用途において卓越した印刷品質とスピードを提供します。現場で取り付け可能な、全幅のギロチン式カッターとキャッチトレイは、アパレルのタグ用途に最適です。

RFIDメディアコストの削減

ほとんどのRFIDインレイに、他のプリンタ／エンコーダが対応可能なものよりも小さな0.6インチ／16mm以下というかなり短い間隔（ピッチ）でタグを配置しています。インレイを近い間隔に配置することで、ラベルコンバータが使用する材料はより少なくなります。これにより、ラベル一枚当たりの費用が下がり、メディアアロールの交換の必要性が減り、より高速なプリンタ／エンコーダスループットが実現します。



あらゆる課題に正面から立ち向かう、産業向けのパワーと次世代の頭脳。

詳細については www.zebra.com/zt600r をご覧ください。

柔軟な接続機能で構成をカスタマイズ

ほとんどあらゆるモデム接続オプションがあるので、システムのセットアップ、統合、アップデートが簡単にできます。標準の接続機能にはシリアル、USB、イーサネット、USB Host、Bluetooth®があり、オプションとしてパラレル、802.11ax、802.11ac、アプリケーションポート、IPv6、BTLEの各機能があります。標準以外の接続オプション用にオープンなメディアスロットが2個あり、フェイルオーバー接続と将来的なプロトコルのプロビジョニングが可能な設計です。

使いやすい設計で効率が向上

ZT600シリーズは細部にいたるまで、常に時間を節約できるように設計されています。4.3インチ型フルカラータッチディスプレイで、状態を即座に確認できます。ディスプレイからユーザーフレンドリーなアイコンメニューシステムを使用して、プリンタ設定を素早く操作できます。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。カラー発光メディアとリボンの経路が示されるので、日常的なメンテナンスを効率的に行うことができます。メディアの幅と圧力トグルを調整できるので、より多くの用途に対応できます。内蔵センサー、診断機能、ヘルプリソースにより、サポートに連絡しなくても、問題に対処できます。

仕様

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 • 業界標準のマルチベンダーチップベースのシリアル化（MCS）に対応 • ATA仕様2000と互換性のあるユーザーメモリのブロックパーマロッキングをサポート • RFIDジョブ監視ツールを使用してユーザーがパフォーマンスを追跡可能

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 • サイドローディング サブライパスにより、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 4.0 • 直感的なメニューを備えた4.3インチのカラータッチディスプレイで操作と設定管理が簡単
--

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）
メモリ	1GB RAMメモリ 2GB内蔵リニアフラッシュメモリ
最大印刷幅	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
最大連続印刷長さ	ZT610： 203dpi：150インチ／3,810mm 300dpi：130インチ／3,302mm 600dpi：30インチ／762mm ZT620： 203dpi：150インチ／3,810mm 300dpi：100インチ／2,540mm

動作特性

動作温度	熱転写式：40°F～104°F／5°C～40°C 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
--

プログラミング言語

ZBI 2.0™ – プリンタのスタンド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 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（およびコンポジット式）、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

メディア特性

メディア幅	ZT610： •1.00インチ／25.4mm～4.5インチ／114mm ディア／カッター •1.00インチ／25.4mm～4.25インチ／108mm ピール／リワインダー ZT620： •2.00インチ／51mm～7.0インチ／178mm ディア／カッター •2.00インチ／51mm～6.75インチ／171mm ピール／リワインダー
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／0.25 mm
メディアタイプ	連続、ダイカット、ノッチ、ブラックマーク

リボンの特徴

標準の長さ	450m
幅	ZT610：2.00インチ／51mm～4.33インチ／110 mm ZT620：2.00インチ／51mm～6.85インチ／174 mm
巻芯	内径1.0インチ／25.4mm

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 6（MIMO）とBluetooth 5.3用 •デュアルバンド802.11ac Wi-FiとBluetooth 4.2用 •パラレル •イーサネット •アプリケーションインターフェース IPv6オプションは、パラレルポートに接続され た外部 dongle 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1イ ンチのキャッチトレイ 巻芯用メディアサブライハンガー インクが内側のリボン用サブライスピンドル
KDU（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

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。