

ZD620高性能デスクトッププリンタ

最高の印刷品質、効率、管理機能

印刷の品質、生産性、用途の柔軟性、管理のしやすさが重要な現場では、Zebra ZD620が大活躍します。Zebraの次世代デスクトッププリンタ製品であるZD620は、人気のZebra GXシリーズとZD500プリンタに取って代わるモデルです。最高の印刷品質と最先端機能を備え、従来のデスクトッププリンタを大きく超えたプリンタです。感熱式、熱転写、および医療用のモデルがあるZD620は、さまざまな用途の要件を満たします。プリンタの設定と状態に関する当て推量をなくすオプションのカラーLCD搭載の10ボタン式ユーザーインターフェースなど、Zebraのデスクトッププリンタのほとんどの標準機能を装備しています。Link-OS®とZebraの強力なPrint DNAツールがより優れた性能、簡素化されたリモート管理機能、より容易な統合によって卓越した印刷体験をもたらします。Zebra ZD620は、業務を円滑に進めるために必要な印刷速度、印刷品質、管理機能を提供します。

非常に優れた印刷性能



クラス最高の印刷速度

ZD620は203dpiで8ips、300dpiで6ipsと、クラス最高の印刷速度が実現するので、最大限のプリンタスループットと生産性を達成できます。

使いやすさ — 実質的にトレーニング不要

新しい5個のLEDステータスアイコンがプリンタステータスの当て推量を排除

デスクトッププリンタで一般的なシングルボタン/シングルライトのインターフェースに代わり、3個のボタンのユーザーインターフェースと5個のLEDステータスアイコンが採用されています。メディアの補充からプリンタ問題の解決まで、プリンタを常に稼働可能な状態で維持するために何が必要か、ユーザーが即座に理解できます。

オプションのカラーLCDと10個のボタンのユーザーインターフェースで即座に設定

オプションの10個のボタンのインターフェースとカラーLCDにより、ZD620を簡単に設定できます。プリンタが一時停止する、またはエラー状態になると、ディスプレイの色が変わるので、問題を即座に突き止め、生産性に影響が出ないうちに解決することができます。

導入と用途の柔軟性

ほぼあらゆる既存プリンタとの下位互換性

現在、ご利用いただいているのがZebraのプリンタなのか、それとも競合他社のプリンタなのかに関係なく、今、お使いのラベル形式とアプリケーションをそのままご利用いただけます。ZD620はEPLとZPLの両プリンタ言語に対応します。さらに、ZebraのPrint DNAの一部であるプリンタ仮想デバイスの搭載により、ZD620なら他のプリンタブランドに通常関連している言語を使用することも可能です。

包括的な接続オプション

ZD620を既存の有線/無線ネットワークに接続することも、任意のPCに直接接続することもできます。各ZD620にはイーサネット、シリアル、USB 2.0、USB Hostに加え、Bluetooth Low Energy (BLE) が付属しており、任意のiOSデバイスから印刷できます。



ZD620 — 最高の効率、印刷品質、プリンタ管理
詳細についてはwww.zebra.com/zd620をご覧ください。

ワイヤレスモデルには高速の802.11ac Wi-FiとBluetooth 4.1が組み込まれています。また、組み込まれているPrint Touchタグ(NFC)を利用すると、ZD620で互換モバイルデバイスをタップするだけで、ペアリングと印刷が可能になるとともに、ハウツービデオからなるZebraの広範なナレッジベースに即座にアクセスできます。

包括的なメディアの互換性が得られる可動式センサー

ZD620の可動式メディアセンサーにより、事実上あらゆるメーカーのあらゆるメディアを使用できるので、手元にあるサプライ品を利用したり、従来のサプライ品業者を使い続けたりする柔軟性が得られます。

コードレス操作に対応するオプションのバッテリー

着脱式のデスクトップバッテリー電源オプションにより、ZD620プリンタをカートで運んでその場で印刷できるので、手間を省き、生産性を高め、作業精度を向上させることができます。大容量バッテリーであれば、ピーラー、カッター、キーボードを使用しながら、シフト全体に渡って最高速度で印刷できるだけの電力が得られます。

環境にやさしいライナーレスメディア

オプションのライナーレス構成は、無駄がなくなり、ロールあたりのラベル数が増える一方で、非常に優れた印刷品質をもたらします。最適な結果を実現し、トラブルのない稼働を保証するには、メディアの接着剤の組成をプリンタのプラテンローラーの材質に合わせなければなりません。

容易な管理

すべてのプリンタを簡単に集中管理

オプションのPrinter Profile Manager Enterpriseをご利用いただくと、特定グループのプリンタ、または世界中に分散しているすべてのプリンタを集中管理できます。また、ブラウザベースの直感的なインターフェースにより、プリンタの状況が即座にわかり、補足情報に基づいてプリンタの問題を迅速に選別して、ダウンタイムを最小限に抑えることができます。

お使いのデバイス管理システムとシームレスに統合

ZebraのMDMコネクタにより、ネットワークに接続済みのZD620プリンタをAirWatchやSOTI MobiControlデバイス管理システムと容易に連携できます。

ネットワークにつながっていないプリンタの設定が容易

USB Hostポートを利用すると、プリンタのファームウェアを自動的にアップグレードし、新しいプリンタ構成を設定し、キーボード、スキャナなど、あらゆる外付けデバイスに接続することが簡単にできます。

Zebraの可視化サービスで稼働時間を最大化

アセットレジビリティサービス(AVS)は、稼働状況に関する基本的な情報とともに、ZD620プリンタを稼働可能な状態で維持するために必要な、先を見越した手立てを提供します。日額にして、ごくわずかな料金でご利用いただけます。フル機能のオペレーショナルレジビリティサービス(OVS)をご利用いただくと、Zebraプリンタのほとんどあらゆる要素、サービス、修理状況を監視できます。

最小TCOで得られる画期的な機能

プリンタを内部から変革する、Zebra Print DNA

Print DNAの画期的なアプリケーション、ユーティリティ、開発者ツールがより優れた性能、簡素化されたリモート管理機能、より容易な統合によって卓越した印刷体験をもたらします。

大容量リボンでコスト削減

ZD620tはインテリジェントなデュアルリボン対応機能を備えているので、74m/244フィートまたは大容量の300m/984フィート、どちらのリボンでも使用できます。300mのリボンを使用すると、リボンの交換回数が増え、作業の中断が75%も少なくなります。また、大容量リボンは標準リボンよりメートル当たりのコストが安いので、サプライ品のコスト削減にもつながります。

デスクトッププリンタで新たな水準の印刷品質

ZD620は、Zebraの最先端の産業用プリンタ技術をコンパクトなデスクトッププリンタにもたらします。これまで産業用プリンタ以外では利用できなかったZD620のメディアダンサーにより、メディアロールで均一な張力が維持され、すべてのラベルで最高の品質が保証されます。

300dpiの鮮明な印刷

300dpiの印刷によって、対応できる用途が増えます。高画質なので、小さい2Dラベルまたはロゴ、アイコンといったグラフィックが必要なラベルの印刷が可能です。

医療用モデルのクリーニングと消毒が容易

医療用モデルは消毒剤に対応し、UV対応プラスチックと密閉ボタンインターフェースを使用しており、洗浄と消毒が容易です。また、医療用の基準に準拠した電源が備わっています。さらに、オプションのメディアロックキャビネットで、白紙の処方箋用紙といった高価値メディアへの不正アクセスを防止できます。

より安全できちんとした設置形態

オプションの電源アクセサリをご利用いただくと、1本以外、すべての電源コードと電源が視界に入らないので、美観とともにスタッフやお客様の安全も向上します。

最高品質を誇るZebra純正サプライ品

Zebraはプリンタが最高のパフォーマンスを現場で発揮できるように、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。

世界に広がるZebraの安心のサービスとサポート体制

修理サポートサービス、オペレータによるテクニカルサポート、ソフトウェアサポートなど、世界中に10,000を超えるパートナーを有するZebraの信頼のネットワークを通じて、どこからでもすぐにサポートを受けることができます。Zebra OneCare™は通常の摩耗の標準保証を超える充実の保証内容、修理デポでの優先修理納期などの多彩な内容のサービスです。しかも、料金は1回の修理にかかる費用のほんの一部にすぎません。

仕様

標準機能

- 印刷方式：熱転写式または感熱式
- ZPL/EPLプログラミング言語
- 5種類のステータスアイコン、3種類のボタン式ユーザーインターフェース
- USB 2.0、USB Host、シリアル、イーサネット、BTLE
- メディアダンサー
- メディアの装填が容易なOpenACCESS™
- 二重フレーム構造
- ENERGY STAR認証
- リアルタイムクロック
- キャリーケース
- ZebraDesigner Essentials – 無料で簡単に利用できるラベルデザインツール
(www.zebra.com/zebradesigner)
- 2年間の標準保障

物理特性

寸法	ZD620d: 8.7インチ (長さ) x 7.0インチ (幅) x 5.9インチ (高さ) 221mm (長さ) x 177mm (幅) x 151mm (高さ) ZD620t: 10.5インチ (長さ) x 8.0インチ (幅) x 7.5インチ (高さ) 267mm (長さ) x 202mm (幅) x 192mm (高さ)
重量	ZD620d: 3.6ポンド/1.6kg ZD620t: 5.3ポンド/2.4kg

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) 解像度はプレインストールすることも、アクセサリキットを使用して現場で変更することも可能です。解像度は300dpiから203dpiに変更することも、203dpiから300dpiに変更することもできます。
メモリ	512MBフラッシュ、256MB SDRAM
最大印字幅	4.09インチ/104mm (203 dpi) 4.27インチ/108mm (300dpi)
最大印字速度	8インチ (203mm) /秒 (203dpi) 6インチ (152mm) /秒 (300dpi)
メディアセンサー	全幅可動反射型/ブラックマークセンサー マルチポジション透過型/ギャップセンサー
ファームウェア	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI

メディアおよびリボン特性

ラベルの最大長	39.0インチ/991mm
メディア幅	ZD620t - 0.585インチ/15mm~4.65インチ/118mm ZD620d - 0.585インチ/15mm~4.25インチ/108mm
メディアロール寸法	最大外径: 5.00インチ/127mm 巻芯内径: 標準時は0.5インチ/12.7mmおよび1.0インチ/25.4mm、オプションのアダプタ使用時は1.5インチ (38.1mm)、2.0インチ/50.8mm、3.0インチ/76.2mm
メディア厚	最小0.003インチ/0.08mm、最大0.0075インチ/0.1905mm (ティアオフモードのみ)
メディアタイプ	ロール供給または連続、ブラックマークありまたはなしのダイカットまたは連続、タグストック、連続レシート用紙、リストバンド、ライナーレスメディア* *ライナーレスプリンタモデル専用

リボン外径	2.6インチ/66mm (300m)、1.34インチ/34mm (74m)
標準リボン長	984フィート (300m)、244フィート (74m)
リボン比率	1:4のメディア対リボン比率 (300m) 1:1のメディア対リボン比率 (74m)
リボン幅	1.33インチ/33.8mm~4.3インチ/109.2mm
リボンの巻芯内径	1インチ/25.4mm (300mリボン) 0.5インチ/12.7mm (74mリボン)
動作特性	
動作温度	40°F~105°F (4.4°C~41°C)
保管温度	-40°F~140°F (-40°C~60°C)
動作湿度	10%~90% (結露なきこと)
保管湿度	5%~95% (結露なきこと)
電気仕様	自動検知機能 (PFC準拠) AC100~240V、50~60Hz、ENERGY STAR認証、2750 mAHバッテリー (オプション)

オプションおよびアクセサリ

メディアの取扱い	プレインストールオプションのディスプレイペンサー: ラベルピール&プレゼント (ラベルセンサー搭載) プレインストールオプションのカッター ご購入後、現場で取り付け可能なキットも利用可能
通信	プレインストールのラジオ無線: 802.11ac Wi-Fi + Bluetooth 4.1
バッテリー	シフトの間中、最高速度で印刷できるだけの電力を供給。すべてのメディア取り扱いオプションに対応
KDU (キーボードディスプレイユニット)	独立型印刷ソリューション向けZKDUキーボードディスプレイユニット
メディアロックキャビネット	2キーの機械的ロック、Kensington®のロックスロット、医療用のZD620-HCでのみ利用可能
キャリーケース	ショルダーストラップとハンドル付きキャリーケースにより、使用する場所までデスクトッププリンタとバッテリーを持ち運ぶことが容易
マウンティングプレート	カウンターまたは棚にZDシリーズプリンタを固定するオプションのアクセサリ
密閉電源	コードフリーの設置に対応する付属の電源アクセサリ

フォント/グラフィック/シンボル体系

バーコード比	2:1および3:1
1Dバーコード	Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、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、Data Matrix、MaxiCode、QRコード、MicroPDF、Aztecコード
フォントとグラフィック	16種類の常駐拡張可能ZPL IIビットマップフォント、2種類の常駐スケラブルZPLフォント、5種類の常駐拡張可能EPL2フォント、ネイティブのオープンタイプフォントのサポート、Unicode準拠。中国向けユニットにはSimSun簡体中国語フォントを組み込んだ64MBユーザー用不揮発性メモリ、8MBユーザー用SDRAM

市場とアプリケーション

医療

- 処方箋
- ラボ・検体ラベル
- 患者IDリストバンド
- 資産ラベル
- 血液バッグ/点滴静注バッグのラベル
- カルテのラベル

製品スペックシート

ZD620高性能デスクトッププリンタ

プリンタ用サプライ品

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、一貫した最適なパフォーマンスをお約束するZebra純正サプライ品をぜひご用命ください。

準拠規格

IEC 60950-1、EN55022 Class B、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3、FCC Class B、ICES-003、FCC 15.209; 15.247(d)、IC RSS 247、EN 300 328、EN 301 893、EN 62311、cTUVus
CE Marking、VCCI、C-Tick、S-Mark、CCC、CU、BSMI、KCC、-SABS、IN-Metro、BIS、NOM

ボックスの内容

プリンタ、空のリボン巻芯（1インチおよび0.5インチ）*、Zebra以外のリボンに対応する300mリボン巻芯アダプタ（2）*、AC電源、電源コード、USBケーブル、クイックスタートガイド、規制ガイド
*空のリボン巻芯およびリボン巻芯アダプタが付属しているのは、Z-D620tモデルのみです。

推奨サービス

Zebra OneCare SV

Print DNAソフトウェア

Zebraの充実したアプリケーション、ユーティリティ、開発者ツールがセットになった強力なPrintDNAスイートによってサポートされており、より優れた性能、簡素化されたリモート管理性、より容易な統合を実現します。Print DNA機能はモデルによって異なることがあります。また、サポート契約が必要になる場合があります。詳細については以下のサイトをご覧ください。

www.zebra.com/printdna

製品保証

材質または製造上の欠陥に対するZD620シリーズプリンタの保証期間は出荷日から2年間です。保証条項の全文については、次のサイトをご覧ください：

www.zebra.com/warranty



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-5-2 内幸町平和ビル 14F
TEL 0066-33-821700 (フリーダイヤル) FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.
182 Cecil St, #08-01 Fraser Tower, Singapore 069547
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838