

ZD620医療用デスクトッププリンタ

最高の印刷品質、効率、管理機能

最高の患者ケアを提供するために役立つプリンタを医療の専門家に与えてください。最高の印刷品質と最先端機能を備えたZD620-HCは、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。感熱式モデルと熱転写モデルは、Zebraデスクトッププリンタの最も標準的な機能に加えて、プリンタの設定とステータス確認が簡単にできる、オプションのカラーLCDと10個のボタンのインターフェースを提供します。医療用として設計されたZD620-HCは、定期的な消毒に対応します。オプションの300dpi印刷を利用すると、極小ラベルでも明瞭かつ判読可能になります。Link-OS®とアプリケーション、ユーティリティ、開発者ツールからなる、Zebraの強力なPrint DNAスイートがより優れた性能、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 — 生産性、精度、ケアの質向上を続けるために必要な印刷速度、印刷品質、プリンタ管理機能を提供。

使いやすさ — 実質的にトレーニング不要



一目でわかる新しい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、標準装備として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。

ただちに設定

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-HC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。さらに、旧世代のTC8000に比べ、RAMは8倍、フラッシュメモリは32倍です。さらに、先端のメモリアーキテクチャが従来のメモリ寿命を10倍に延長します。

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-HCはEPLとZPLの両プリンタ言語に対応します。プリンタ上の仮想デバイスであるZebra Print DNAツールにより、ZD620-HCは通常、他のプリンタブランドに関連する言語をサポートします。

包括的な接続オプション

包括的な接続オプションがあるので、ZD620-HC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-HC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。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-HC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。



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。

包括的なメディアの互換性が得られる可動式センサー

Zebraプリンタ用の純正サプライ品が最適なプリンタ性能をもたらす一方、ZD620-HCの可動式メディアセンサーによって、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ます。

医療用の基準に準拠した電源が採用されており、消毒が容易

消毒対応プラスチックや密閉ボタンインターフェースにより、ZD620-HCのクリーニングと消毒が容易にできるので、病院や診療所におけるウイルス・細菌感染の防止に役立ちます。UV保護筐体により、ZD620-HCはUV洗浄プロトコルの使用拡大に対応します。また、電源は医療用のIEC 60601-1に準拠しています。

鮮明な300dpiの印刷とクラス最高の印刷速度

ZD620-HCは300dpiの高解像度印刷が可能なので、カルテや患者用リストバンドから小さい検体バイアルまで、多種多様な品目の小型ラベルを印刷するのに最適です。さらに203dpiで8ips、300dpiで6ipsと、クラスで最高の印刷速度が得られるので、最大限まで生産性が高くなります。

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-HC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。

容易な管理

すべてのプリンタを簡単に集中管理

ZD620-HCはZebra Link-OSに対応します。これは、独自のエンタープライズプリンタ用オペレーティングシステムで、かつてないほど簡単に、ネットワーク上のプリンタをリモートで一元的に管理し、トラブルシューティングを行うことができます。オプションのPrinter Profile Manager Enterpriseのご利用で特定グループのプリンタ、または世界中に分散しているプリンタすべてを集中管理できます。施設内を歩き回ってプリンタを見つけ、設定やトラブルシューティングを行う必要はありません。

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、ZD620-HC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、キーボード、スキャナなど、あらゆる外付けデバイスに簡単に接続できます。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たり、新しいプリンタ構成を設定したりすることもできます。

Zebraの可視化サービスで稼働時間を最大化

Zebraのアセットビ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-HC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ビ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-HCは、74m/244フィートのリボンまたは300m/984フィートの大容量リボンのどちらにも対応します。300mのリボンをご利用いただくと、リボンの交換回数が75%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。

オプションのロック機能で処方箋用紙を保護

メディアロックキャビネットによってZD620-HCが開かなくなり、白紙の処方箋用紙など、高価値メディアへの不正アクセスが防止されます。セキュリティをさらに強化する場合は、Kensington®のロックロットを使用して、プリンタをデスクや台に固定できます。ロック機能を利用できるのは、LCDを装備したZD620d-HCモデルのみです。

デスクトッププリンタで新たな水準の印刷品質

これまで産業用プリンタ以外では利用できなかったZD620-HC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。

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。

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
- IEC 60601-1準拠の電源と拭き取り可能な医療用プラスチック
- 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
- 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-HC: 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-HC: 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-HC: 3.6ポンド/1.6kg ZD620t-HC: 5.5ポンド/2.5kg

プリンタ仕様

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 マルチポジジョン透過型/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用紙、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
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、2750mAh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
ユーザーインターフェース	5種類のステータスアイコンと10個のボタンユーザーインターフェースを備えたカラーLCD (解像度: 320 x 240)
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をサポート
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®ロックスロット、LCD装備のZD620d-HCのみ利用可能
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	コードフリー設置に対応する付属の電源アクセサリ
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

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
- 出荷
- 返品処理
- EDIトランザクション
- 構内管理

製品スペックシート

ZD620医療用デスクトッププリンタ

プリンタ用サブライム

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純正サブライム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

Print DNA

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

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、ZD620t-HCモデルのみです。

推奨サービス

Zebra OneCare SV

製品保証

材質または製造上の欠陥に対するZD620-HC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