

ZD621R 4インチ型デスクトッププリンタ

長期的にご利用できる最高の機能と性能、RFID機能、卓越したセキュリティ



実績と人気を誇る ZD500R をさらにレベルアップ

Zebra ZD500R は、品質と最高の性能で知られています。次世代の ZD621R にはレガシープリンタで慣れ親しんでいたものがすべてあり、その伝統の上に、新しい時代のインテリジェンスに対応するクラス最高の機能と RFID テクノロジーが加わっているので安心です。

ゼブラの RFID: 簡単なプロセスで変革をさらに追及

印刷およびエンコードが容易

ZD621R では、Zebra 独自の RE40 RFID モジュールを利用して、複数の業種にまたがる幅広い用途に対応します。アダプティブエンコード技術により、メディアへの柔軟性と簡単な 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。ZD621R は、ラベルを効率的に印刷およびエンコードできるように最適化されており、ますます競争が激化するビジネス環境において追跡能力を強化し、可視化を深化し、エンタープライズのための洞察力を提供することができます。

現場で実証された最も幅広いポートフォリオが支える RFID

Zebra では、数十年に及ぶ専門知識、設計思考、ソフトウェア開発を活用して、RFID のメリットを最大化し、マルチベンダーソリューションに伴う問題を最小限に抑えます。Zebra は比類のない精度と相互運用性を実現するために、業界で最も広範な実績のある RFID ポートフォリオを提供します。実際の問題を予測し、あらゆるシステム、デバイス、タグ、スタッフのパフォーマンスをレベルアップさせる、Zebra の一貫性のある完全なプラットフォームにご期待ください。

非常に優れた印刷性能

優れた印刷品質から RFID 印刷 / エンコード機能、アプリケーションの可搬性、新たに登場したテクノロジーに対応する柔軟性、現場で設置可能なオプションまで、ZD621R は幅広い用途と要件をサポートする熱転写式 RFID プリンタです。

操作が容易! 直感的なユーザーインターフェース

ZD621R の 4.3 インチ型フルカラー LCD タッチディスプレイでタッチするだけでやり取りできます。使いやすいメニューには順序正しくセットアップできるウィザード、トラブルシューティングのアニメーション、メディア装填 / 調整のガイドが用意されており、独立型印刷をサポートします。このディスプレイでは、プリンタステータスによって色が変わるので、即座にステータスがわかります。さらに、色分けされたタッチポイントをたどればメディア処理作業が終わるので、メディアを手早く交換できます。Zebra のタッチスクリーンは、温度、湿度、埃、その他の環境要因に対する耐性を含め、堅牢性と信頼性が得られるように設計され、試験で実証されています。

既存のほぼあらゆるサーマルプリンタとの下位互換性

現在と同じラベル形式とアプリケーションを使用できます。EPL と ZPL 両方のプリンタ言語をサポートするほか、Zebra の Print DNA ツールである Virtual Devices を使用して、通常は他のプリンタブランドと関連付けられる言語をエミュレーションできます。

包括的な通信機能で自在に接続

ZD621R を既存の有線 / 無線ネットワークに接続することも、PC に直接接続することもできます。ZD621R はイーサネット、シリアル、USB 2.0 と USB Host が付属しており、オプションのデュアル無線ラジオ、さらに高速な 802.11ac Wi-Fi と Bluetooth 4.1 を提供します。任意の Windows®、Android™、iOS デバイスから印刷できます。Bluetooth Low Energy (BLE) により、Zebra プリンタセットアップモバイルアプリが利用可能です。

長期の稼働が可能

現在から将来まで性能を発揮する設計

画期的なアーキテクチャを備えた ZD621R は、ZD500R より 32%ほどパワフルです。同時に処理できる業務が増え、セキュリティを維持し、次なる動向に備えることができます。

優れた印刷品質が得られる設計

Zebra の産業用プリンタと同様、ZD621R にはメディアダンサーが組み込まれており、印刷速度に関係なく、あらゆるラベルで最高の品質が得られます。オプションの 300dpi 印刷ヘッドなら印刷品質がさらに向上します。

Print DNA ソフトウェアスイート、組み込まれている優位性

安全確実、トラブルフリーの印刷

Print DNA ソフトウェアスイートは Link-OS オペレーティングシステム環境で、プリンタを迅速かつ安全に起動して動作を維持します。ビジネスニーズに応じてプリンタを進化させることのできるソリューションによって、一貫性のある無停止印刷が実現します。

更新、トラブルシューティング、監視がすべて 1 か所可能

Print Profile Manager Enterprise をご利用いただく、プリンタが世界中どこにあろうと、1 か所からリモートでプリンタを管理できます。

安心できる比類のないプリンタセキュリティ

Print DNA に組み込まれている Zebra PrintSecure を利用して、サイバー攻撃から自分自身を遮断できます。安全な接続を使用してプリンタを設定し、脆弱性を突き止め、不正アクセスを防ぐといったことが簡単にできます。

保証付き管理印刷サービス (MPS) の利用

Zebra プリンタと Print DNA の組み合わせで容易になる MPS

Zebra のプリンタは耐久性の高い設計であり、画期的な管理、分析、セキュリティ機能を提供します。MPS にはまさに最適です。Print DNA ソフトウェアスイートにより、Zebra MPS のプロバイダーは貴社のプリンタをリモートで管理し、サプライ品を追跡して自動的に補充し、セキュリティを確保することができます。その結果、経費と IT 部門の負担が軽減されます。

必要な機能を必要なときに

ZD621R がポータブルプリンタに変身

バッテリーオプションを使用すると、カートまたは Zebra のオプションであるキャリアケースで、ZD621R プリンタを容易に持ち運ぶことができます。包括的なメディアの互換性が得られる可動式センサー ZD621R の可動式メディアセンサーによって、事実上、あらゆるメディアを使用できるようになり、さまざまな用途で柔軟性が向上します。



ZD621R — 最高の印刷品質、機能、RFID機能、信頼性。現在と将来に対応。

詳細については www.zebra.com/zd621r をご覧ください。

仕様

RFID機能

- UHF EPC Gen 2 V2、ISO/IEC 18000-63、RAIN RFID準拠のタグに対応
- アダプティブエンコード技術でRFIDの設定が簡単。
- RFIDジョブ監視ツールによるRFID性能の追跡
- 70カ国以上でグローバルなRFID認証を取得し、多国籍展開に対応
- RFIDログが全RFIDデータをタイムスタンプで記録し、全面的なトレーサビリティを確保
- RFID ZPLコマンドによる既存のZebra RFIDプリンタのサポート
- 業界標準の複数ベンダーチップベースシリアル化 (MCS) をサポート
- 統合型のZebra RE40 RFIDリーダー/エンコーダ

標準機能

- 印刷方式：熱転写式または感熱式
- ZPLプログラミング言語
- 4.3インチ型フルカラーLCDタッチスクリーン（幅480 X 高さ272）と3ボタンの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インターフェース
- イーサネット、シリアル、USB 2.0、USB Host
- BLE (Bluetooth Low Energy 5) 接続を使用するAndroid/iOS対応プリンタセットアップモバイルアプリ
- BLEはプリンタセットアップモバイルアプリと組み合わせる場合に限られます
- リアルタイムクロック (RTC)
- 最高の印刷品質をもたらすメディアダンサー
- メディアの装填が容易なOpenACCESS™
- 二重フレーム構造
- ENERGY STAR®認証
- PDF Direct
- ZebraDesigner Essentials 無料で簡単に使えるラベルデザインツール www.zebra.com/zebradesigner

物理特性

寸法	267mm (長さ) x 202mm (幅) x 192mm (高さ)
重量	2.5kg

プリンタ仕様

OS	Link-OS®
解像度	203dpi (8ドット/ mm) 300dpi (12ドット/ mm) (オプション)
メモリ	512MBフラッシュ、256MB SDRAM 64MBのユーザー使用可能な揮発性メモリ 8MBのユーザー使用可能なSDRAM
最大印字幅	4.09インチ/104mm (203dpi) 4.27インチ/108mm (300dpi)
最大印字速度	203mm/秒 (203dpi)・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、PDF Direct

メディアおよびリボン特性

ラベル長	最大：39.0インチ/991mm 最小：0.25インチ/6.4mm
メディア幅	15mm~118mm
メディアロール寸法	最大外径：5.0インチ/127mm 巻芯内径：標準時は0.5インチ/12.7mm、 1.0インチ/25.4mm、3.0インチ/76.2mm、 オプションのアダプタ使用時： 1.5インチ/38.1mm、2.0インチ/50.8mm
メディア厚	最小0.003インチ/0.08mm、 最大0.0075インチ/0.19mm (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、 ブラックマークまたはダイカット連続ラベル/タグ、 連続領収紙、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)、243フィート (74m)
リボン比率	1:4のリボン対メディア比率 (300m) 1:1のリボン対メディア比率 (74m)
リボン幅	1.33~4.3インチ/33.8~109.2mm
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

温度	動作温度4.4°C~41°C / 保管温度 -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 Energy Efficiency Level VI認証、 オプションの2750mAhバッテリー、 IEC60601-1認証電源が組み込まれた医療用モデル

オプションおよびアクセサリ

メディアの取扱い	ディスペンサー/ピーラー： ラベルピール&プレゼント (出荷前に設置または現場で設置可能なラベルセンサー搭載) カッター (出荷前に設置またはその場で設置可能)
通信	802.11ac Wi-Fi + Bluetooth 4.1 (デュアルラジオ)、(出荷前に設置またはその場で設置可能)
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、すべての接続オプションとメディア取り扱いオプションをサポート
キャリケース	ショルダーストラップとハンドル付きキャリケースにより、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
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Zebraキーボードディスプレイユニット (ZKDU)
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
密閉電源	コードフリーに対応する付属の電源セサリ

フロント/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、Ple-sey、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SimSun簡体中国語フォント組込

準拠規格

IEC 60950-1、IEC 62368-1、EN55022 Class B、EN55024、EN55035、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

環境コンプライアンス

RoHS 2指令2011/65/EU、改訂版2015/863
製品および原材料の全リスト www.zebra.com/environment

Print DNAソフトウェア

Zebra Print DNA機能がサポートし、プリンタを迅速に起動して安全に稼働状態を維持します。また、ビジネスニーズに合わせてプリンタを進化させることができます。
Zebra Print DNA詳細 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)、3インチのメディア巻芯アダプタ、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

市場とアプリケーション

小売

- 店頭の外タグ付け
- アパレルと商品追跡
- 大麻の店頭タグ付け
- 小売用薬剤の運搬

食品・飲料

- 有効期限追跡
- 食品安全性に関連するリコール管理

医療

- 検体と検査室の試料
- 患者確認情報
- 院内薬局
- 資産追跡

製造

- WIP (仕掛品)
- ケース/パレット運搬追跡
- 部品と資産のタグ付け

政府/DOD準拠

- 文書追跡
- 証拠追跡

ホスピタリティ

- RFIDリストバンド
- 発券



ゼブラ・テクノロジー・ジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区千代田一丁目5番2号内幸町平和ビル4F
Zebra Technologies、ZebraおよびZebra コロは商標またはZebra Technologies Corporationの登録商標であり、特許登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせ先

オカベマーケティングシステム株式会社

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡 拠点の詳細はウェブサイトへ <https://www.okabe-ms.co.jp>