

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

貴社には1日中、正常に機能するように設計された最高品質のRFIDプリンタが必要です。RFID印刷／エンコード機能があり、実績と人気を備えたZD500Rの進化形であるZD621Rにお任せください。すべてのニーズに対応：画期的な新しいアーキテクチャが拡張し続けるプリンタ機能とソフトウェアを支えます。コンパクトなデスクトッププリンタに組み込まれたRFID印刷／エンコード機能。耐えず進化し、機密データを保護し、サイバー攻撃を遮断する、並外れたセキュリティ。直感的に使用できるメニューを備えた、標準装備の新しい4.3インチ型フルカラーLCDタッチディスプレイ。改良された機能、通信、現場で取り付け可能なメディア取り扱いオプション。改良されたリモート管理機能。これらが一体となって、長年にわたって最適な形で使用できる優れた印刷性能と業界トップの信頼性、他を寄せ付けない優れたインテリジェンスとセキュリティが実現し、前進し続ける貴社を支えます。



実績のある受賞者がさらにレベルアップ

人気のZD500Rをさらに拡張

Zebra ZD500Rプリンタ／エンコーダは、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。

最良を想定

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。



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。

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／調整のガイダンスが用意されており、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、任意のPCに直接接続することもできます。各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、オプションとして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™、またはiOSデバイスから印刷できます。Bluetooth Low Energy (BLE) を介して、Zebraのプリンタセットアップモバイルアプリを利用できます。

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の印刷解像度をご利用いただくと、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カ所で可能

Zebra Print DNAに含まれているPrinter Profile Manager Enterpriseをご利用いただくと、プリンタが世界中どこにあらうと、1カ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のサーマルプリンタと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ーケースで、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。

サプライ品、サービス、サポート

Zebra純正サプライ品

印刷用サプライ品はサプライチェーン全体の資産にデジタルの声を提供します。印刷用サプライ品で何かの問題が発生すると、業務が中断し生産性が低下し、コストが上昇します。Zebraはプリンタが常に最高のパフォーマンスを現場で発揮できるように、自社のラベル、タグ、領収紙といった製品ラインナップの厳格な設計、製造、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。

必要な時にサービスを提供

Zebra OneCareは、総合的な修理サービスとともに、優れたテクニカルサポートをZebraから直接提供します。さらに、Zebraの可視化サービスがプリンタの動作に関するリアルタイムの洞察を提供するので、プリンタの可用性最適化に役立ちます。ZD621Rの2年間の標準保障で保護を強化してください。

仕様

RFID機能

- UHF EPC Gen 2 V2、ISO/IEC 18000-63 およびRAIN RFIDプロトコル準拠のタグをサポート
- 0.6インチ/16mmの最小ピッチでのタグの印刷とエンコード
- アダプティブエンコード技術により、RFIDの設定が簡単なため複雑なRFID設置ガイドが不要
- 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（解像度：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が提供されるのは、Zebraのプリンタセットアップモバイルアプリと組み合わせて使用する場合にのみ限られます
- 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	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	5.5ポンド/2.5kg

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)
メモリ	512MBフラッシュ、256MB SDRAM 64MBのユーザー使用可能な不揮発性メモリ 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	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, 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	0.585インチ/15mm~4.65インチ/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は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、ブラックマークありまたはなしのダイカットまたは連続、ラベルまたはタグストック、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 Energy Efficiency Level VI認証 オプションの2750mAhバッテリー

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その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
キャリアケース	ショルダーストラップとハンドル付きキャリアケースにより、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
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

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

製品スペックシート

ZD621R 4インチ型デスクトッププリンタ

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種類の常駐スケーラブル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込み
--------------------	---

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、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、KC-C、SABS、IN-Metro、BIS、NOM

環境コンプライアンス

環境

・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は、次のサイトをご覧ください：
www.zebra.com/environment

Print DNAソフトウェア

このプリンタはZebra Print DNAソフトウェアスイート機能がサポートし、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。Print DNAの機能はモデルによって異なる場合があります。一部の機能はライセンスが必要です。詳細については以下のサイトをご覧ください。
www.zebra.com/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

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。詳細は、 www.zebra.com/zebraonecare をご覧ください。
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。 1日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。

製品保証

材質または製造上の欠陥に対するZD621R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 東京都千代田区千代田 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