

# ZD621 4インチ型デスクトッププリンタ

クラス最高の機能と性能、最新のセキュリティ機能が保証する現場における長期間の印刷運用

現場では業務シフト中に安定して機能するように設計された最高品質のプリンタが必要です。実績があり支持を集めているZebra GXシリーズプリンタを進化させた、ZD621デスクトッププリンタなら安心です。一切の妥協を許さない。画期的な新しいアーキテクチャは市場ニーズに合わせてプリンタ機能とソフトウェアを追加し続けます。継続して提供されるセキュリティパッチはサイバー攻撃を遮断し、患者情報を含めた機密データを保護します。ユーザーにて後付けアップグレードが可能な、用紙や通信オプション。直感的に使用できるメニューを備えた、オプションのフルカラーLCDタッチディスプレイ。最新のリモート管理機能。優れた印刷性能、長期間ユースを支える機能やスペック、業界トップの信頼性、優れたインテリジェンスとセキュリティが、前進し続ける企業ユーザーを支えます。ワークフローの流れを止めず、ビジネスが前進し続けるために、プリンタに求められるすべてを有しています。

## 最良を選択したいユーザー向け

### クラス最高の優れた印刷性能

ZD621があれば毎日が安心です。優れた印刷性能、長期間ユースを支える機能やスペック、業界トップの信頼性、優れたインテリジェンスとセキュリティが、前進し続ける現場を支えます。ZD621は感熱式、熱転写、医療用、RFIDと様々なモデルがあるので、運用環境から適した1台を選定できます。

## 操作が容易なインターフェース

### 導入、設定、管理、アップデートが容易

Zebraの画期的なPrint DNAソフトウェアスイートがサポートするZD621は、操作が非常に簡単です。セットアップツール、ウィザード、エミュレーション機能を利用して、どこでも導入できます。直感的なユーザーインターフェースは最小限のトレーニングで簡単に操作できます。5個のLEDアイコンで状態が即座にわかります。リモート管理機能を利用し、IT部門の負担を軽減できます。さらに、Link-OSに組み込まれたセキュリティがサイバー攻撃からインフラストラクチャを確実に守ります。



## ワンランク上の運用を

### 人気のGX/ZDシリーズを改良

Zebra GXシリーズプリンタは、品質と最高の性能で知られています。次期プリンタを選定する際、次世代のZD621であれば、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が加わり、適応性が強化されているので安心です。



**ZD621 — 最高の印刷品質、機能、信頼性。現在と将来に対応。**  
詳細については [www.zebra.com/zd621](http://www.zebra.com/zd621) をご覧ください。

## 長期間の運用も安心

### 長期間ユースでもパフォーマンスをキープ

テクノロジーは常に進歩しています。ZD621もテクノロジーの進歩とともにアップデート可能です。画期的なアーキテクチャを備えており、将来の印刷ニーズもサポートできる設計です。比較すると、ZD620シリーズより30%、GKシリーズより300%近くパワフルです。より多くのタスクを並行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。

### 既存のほぼあらゆるサーマルプリンタとの下位互換性

自信を持って、既存のプリンタ群の中にZD621を導入できます。現在と同じレベルとアプリケーションがご利用可能です。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、競合他社のプリンタ言語をエミュレーションできます。

### 直感的なユーザーインターフェース

ZD621は4.3インチ型フルカラーLCDタッチディスプレイを用いて操作ができます。液晶メニューにはウィザード形式の設定、トラブルシューティングのアニメーションや日々運用のガイダンスが用意されています。ZD621のタッチスクリーンは巧みに設計されており、温度、湿度、埃、その他の環境要因に対する耐性を含め、Zebraのプリンタポートフォリオに共通して求められる堅牢性と信頼性を備えていることが試験で実証されています。

### 様々な運用環境と接続可能

ZD621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ZD621はイーサネット、シリアル、USB 2.0とUSB Hostを標準装備し、デュアル無線ラジオ(高速な802.11ac Wi-FiとBluetooth 4.1)をオプション装備可能です。Windows®、Android™、またはiOSデバイスからの印刷に対応しています。簡易な印刷処理や設定にはゼブラセットアップアプリをご利用すると便利です。また、Print Touchタグ(NFC)を利用すると、NFCリーダー機能搭載のモバイルデバイスをタップするだけでBluetoothペアリングや任意の印刷処理が可能となります。また、ハウツービデオやZebraホームページ上の広範なナレッジベースに即座にアクセスできます。

## 必要な機能を必要なときに

### ZD621がポータブルプリンタに变身

バッテリーオプションの利用で、電源供給が難しい現場にカートや専用キャリーケースで、ZD621プリンタを携帯することができます。任意の場所でオンデマンド印刷ができるため、生産性が向上します。大容量バッテリーのため、最小限の充電回数でシフト運用ができます。

### 可動式センサー搭載で様々なメディアに対応

ZD621の可動式メディアセンサーによって、様々な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。

## Print DNAソフトウェアスイートによる優位性

### 安全確実、トラブルフリーの印刷

Print DNAは、Link-OS搭載のプリンタを迅速かつ安全に起動し、動作を維持します。全面的に統合され、相互運用可能な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。また、ビジネスニーズに応じてプリンタを進化させることができます。

### 更新、トラブルシューティング、監視の集中管理

Print DNAに組み込まれているZebraのPrinter Profile Manager Enterpriseを利用することによって、1カ所からリモートでネットワーク上のプリンタを容易に管理、保護、トラブルシューティングできます。特定のプリンタ、特定のプリンタグループ、または世界中に分散しているすべての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に含まれる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。セキュリティが確保された接続で容易にプリンタの設定、脆弱性の検知、不正アクセスの防止が可能です。

## 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

MPSでプリンタ群のコントロールと可視化を確保 Zebraのプリンタは耐久性の高い設計であり、画期的なリモート管理、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ソフトウェアツールセットにより、Zebra MPSのプロバイダーが貴社のプリンタをリモートで管理、最適化し、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。

## 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のデジタル化をサポートします。こうしたサプライ品を頼りに、組織全体が重要なデジタルデータを活用できるようになります。印刷用サプライ品による問題の発生で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。オプションのライナーレス構成は、無駄がなくなり、ロールの交換回数が減るので、ロールあたりのラベル数が増えます。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

10,000を超えるパートナーを有するZebraの信頼できるネットワークを通じて、世界中どこでも修理サポートサービスを利用できます。Zebra OneCare™は、標準保障を上回る充実した保証を提供します。ZD621の2年間の標準保障で保護を強化してください。

## 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
- イーサネット、シリアル、USB 2.0、USB Host
- BLE (Bluetooth Low Energy 5) 接続を用いたAndroidとiOSに対応するプリンタセットアップモバイルアプリ\*

\*BLEを使用できるのは、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ただけの場合のみです

- 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™方式
- 丈夫な二重フレーム構造
- ENERGY STAR®認証
- 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](http://www.zebra.com/zebradesigner)

- PDF Direct
- 2年間の無償保証期間

## 物理特性

寸法	<b>感熱式：</b> 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) <b>熱転写式：</b> 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	<b>感熱式：</b> 3.6ポンド/1.6kg <b>熱転写式：</b> 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ター、マルチポジション透過/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	<b>感熱式：</b> 0.585インチ/15mm~4.25インチ/108mm <b>熱転写式：</b> 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/0.19mm (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、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)、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、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&プレザント (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)
通信インターフェース	802.11ac Wi-Fi + Bluetooth 4.1 (デュアルラジオ)、(後付け可能オプション)
ユーザーインターフェース	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
バッテリー	最高速度で印刷できるだけの電力をバッテリー供給、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
キャリーケース	ショルダーストラップやハンドル付きキャリーケースにより、デスクトッププリンタとバッテリーを携帯可能
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)
メディアロックキャビネット	メカニカルロック機構、Kensington®のロックスロット機構：医療用のZD621感熱式モデルでのみ利用可能
マウンティングプレート	カウンターまたは棚等にZDシリーズプリンタを固定可能
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

- 返品タグ
- 資産ラベル
- 棚札
- 値下げ
- 情報ラベル
- 薬局のラベル

## 医療

- 処方箋ラベル
- 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

## 運輸/物流

- 出荷/荷受けラベル
- 梱包票
- 資産ラベル

## 製造

- 出荷ラベル
- 荷受けラベル
- エージェンシーラベル
- 梱包リスト
- 在庫
- 資産タグ

## 製品スペックシート

### ZD621 4インチ型デスクトッププリンタ

<b>フォントとグラフィック</b>	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み込み
--------------------	--

### 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](http://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](http://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、ZD621熱転写モデルのみです。

### 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、 <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
<b>Zebra OneCare Select</b>	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
<b>Zebra OneCare Essential</b>	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ZD621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](http://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