

## 4-calowe drukarki biurkowe ZD621

Zainwestuj w najlepsze produkty: funkcje klasy premium, maksymalną wydajność i niezrównane bezpieczeństwo do wieloletniej eksploatacji i wysokiej jakości druku.

Potrzebujesz wysokiej jakości drukarki z najwyższej półki, która została skonstruowana z myślą o bezbłędnym działaniu – codziennie. Na drukarkach biurkowych Zebra ZD621, bazujących na sprawdzonych i popularnych drukarkach serii GX, można polegać. Nie idź na kompromis. Zyskaj wszystko: innowacyjną nową architekturę do obsługi stale rozszerzanych przez nas możliwości naszych drukarek i oprogramowania. Niezrównane zabezpieczenia, które są ciągle ulepszane, aby chronić poufne dane Twojej organizacji i chronić ją przed atakami cybernetycznymi. Rozszerzone funkcje, komunikacja i opcje obsługi nośników, które można dodać, kiedy tylko będą potrzebne. Opcjonalny pełnokolorowy wyświetlacz dotykowy LCD z intuicyjnym menu. A ponadto zwiększone możliwości zdalnego zarządzania. Wszystkie te cechy razem zapewniają wyjątkową wydajność druku, wieloletnie optymalne użytkowanie, wiodącą w branży niezawodność oraz niezrównaną inteligencję i zabezpieczenia. Drukarka, która ma wszystko, czego potrzebujesz, aby Twoje procesy robocze były płynne, a firma się rozwijała.



### Budowanie na zaletach sprawdzonego zwycięzcy

#### Kontynuacja spuścizny serii G

Drukarki z serii Zebra GX znane są z jakości i najwyższej wydajności. Gdy będziesz wybierać następną drukarkę, możesz mieć pewność, że model ZD621 nowej generacji zawiera wszystkie zalety tych starszych drukarek i rozwija tę spuściznę, aby zapewnić najlepsze w swojej klasie funkcje i zapoczątkuje nową erę inteligencji i możliwości dostosowywania do przyszłych potrzeb.

### Najlepsze cechy

#### Pierwszorzędne działanie drukarek

Na drukarce ZD621 można polegać – będzie Ci ona pomagać w wydajnej pracy – dzień po dniu. ZD621 wyróżnia się wyjątkową jakością druku, możliwością łatwego przemieszczania, która zapewnia elastyczność zastosowań, oraz nowoczesnymi technologiami i opcjami, które można zainstalować samodzielnie u siebie. Model ZD621 jest dostępny w wersji do druku termicznego, termotransferowego, dla placówek ochrony zdrowia oraz RFID i doskonale sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach.

### Łatwa obsługa

#### Łatwość wdrażania, użytkowania, zarządzania i zabezpieczania

Dzięki innowacyjnemu pakietowi oprogramowania Print DNA firmy Zebra drukarka ZD621 jest niezwykle prosta w obsłudze. Można ją wdrażać w dowolnym miejscu za pomocą narzędzi konfiguracyjnych, kreatorów i funkcji emulacji. Intuicyjny interfejs użytkownika jest łatwy w obsłudze przy minimalnym szkoleniu i pozwala na natychmiastowe sprawdzenie stanu drukarki dzięki pięciu diodom LED. Rozbudowane funkcje zdalnego zarządzania odciążają dział informatyczny. A wbudowane zabezpieczenia chronią infrastrukturę przed atakami cybernetycznymi.



**ZD621 – jakość druku, funkcje i niezawodność klasy premium. Gotowość na dziś i na jutro.**

Więcej informacji można znaleźć na stronie: [www.zebra.com/zd621](http://www.zebra.com/zd621)

## Niezawodny model do pracy na całe lata

### Zaprojektowany, aby wydajnie działać dziś i jutro

Technologia nieustannie się rozwija. Tak samo jak drukarka ZD621. To cechujące się innowacyjną architekturą urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o obsłudze druku przyszłości. Ma ono o 30% większą moc niż seria ZD620 i jest niemal o 300% szybsze niż seria GX. Pozwala to wykonywać więcej zadań i więcej jednoczesnych operacji oraz utrzymywać bezpieczeństwo i gotowość na to, co przyniesie przyszłość.

### Zgodność wsteczna z praktycznie wszystkimi istniejącymi drukarkami termicznymi

ZD621 można pewnie zintegrować z istniejącą flotą drukarek. Używać można tych samych formatów etykiet i aplikacji, z których firma korzysta obecnie. Drukarka ta obsługuje języki drukarek EPL i ZPL, a za pomocą narzędzia Virtual Devices z gamy Print DNA firmy Zebra może także emulować języki zwykle powiązane z innymi markami drukarek.

### Intuicyjny interfejs użytkownika

Interakcja za jednym dotknięciem dzięki opcjonalnemu, pełnokolorowemu 4,3-calowemu wyświetlaczowi dotykowemu LCD, w który standardowo wyposażona jest drukarka ZD621 w wariantcie dla placówek ochrony zdrowia i RFID. Łatwe w użyciu menu zawiera kreatory konfiguracji krok po kroku wyjaśniające proces, animacje pokazujące sposób rozwiązywania problemów, wskazówki dotyczące ładowania nośników i kalibracji oraz obsługuje samodzielne aplikacje do druku. Ekrany dotykowe firmy Zebra są fachowo projektowane i testowane pod kątem wytrzymałości i niezawodności zgodnej z ofertą drukarek firmy Zebra, w tym skutecznej tolerancji na temperaturę, wilgotność, kurz i inne niekorzystne czynniki środowiskowe.

### Elastyczność łączności dzięki kompleksowym opcjom komunikacji

Drukarkę ZD621 można zintegrować z istniejącymi sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi bądź też podłączyć bezpośrednio do dowolnego komputera stacjonarnego. Każde urządzenie ZD621 jest wyposażone w porty Ethernet, port szeregowy, USB 2.0 i USB Host lub opcjonalnie w podwójny moduł radiowy z szybką łącznością Wi-Fi™ 802.11ac i Bluetooth® 4.1. Drukować można z dowolnego urządzenia z systemem Windows®, Android™ lub iOS i integrować drukarkę ZD621 za pomocą aplikacji mobilnej do konfiguracji drukarek Zebra, wykorzystującej technologię łączności Bluetooth Low Energy o niskim poborze mocy. A dzięki załączonemu znacznikowi Print Touch (NFC) można zwyczajnie dotknąć drukarki ZD621 kompatybilnym urządzeniem, aby je z nią sparować i rozpocząć drukowanie – a także uzyskać szybki dostęp do obszernej bazy filmów instruktażowych firmy Zebra.

## Funkcje, których potrzebujesz – wtedy, gdy ich potrzebujesz.

### ZD621 można zmienić w drukarkę przenośną

Drukarkę ZD621 można łatwo transportować na wózek lub w opcjonalnym futerale firmy Zebra<sup>1</sup>, korzystając z opcjonalnej baterii. Można dzięki temu drukować na miejscu, aby zmniejszyć liczbę wymaganych do wykonania czynności i zwiększyć wydajność. Bateria o dużej pojemności zapewnia zapas zasilania na całą zmianę.

### Ruchomy czujnik – zgodność z szeroką gamą różnych nośników

## Pakiet oprogramowania Print DNA™ – wbudowane korzyści

### Bezpieczny i pewny druk, bez kłopotów

Pakiet oprogramowania Print DNA oparty na naszym systemie operacyjnym Link-OS umożliwia szybkie i bezpieczne uruchomienie drukarki. Dzięki w pełni zintegrowanemu i interoperacyjnemu rozwiązaniu drukować można z konsekwentną jakością i bez przerw, a drukarka może ewoluować wraz z potrzebami firmy.

### Aktualizacja, rozwiązywanie problemów i monitorowanie – wszystko z jednego miejsca

Dzięki stworzonej przez firmę Zebra aplikacji Printer Profile Manager Enterprise, części pakietu Print DNA, można z łatwością zarządzać drukarkami sieciowymi, zabezpieczać je i rozwiązywać problemy z nimi z jednej zdalnej lokalizacji. Można zarządzać jedną drukarką, grupą konkretnych drukarek lub wszystkimi drukarkami, niezależnie od tego, gdzie na świecie się one znajdują.

### Niezrównane, zapewniające spokój ducha bezpieczeństwo drukarek

Stworzona przez firmę Zebra funkcja PrintSecure, część rozwiązań Print DNA, umożliwia zabezpieczenie się przed atakami cybernetycznymi. Umożliwia ona łatwe konfigurowanie drukarek za pomocą bezpiecznych połączeń, identyfikowanie luk w zabezpieczeniach, blokowanie nieupoważnionego dostępu i nie tylko.

## Pewność korzystania z usług zarządzania drukiem Managed Print Services (MPS)

### Drukarki termiczne firmy Zebra z rozwiązaniami Print DNA ułatwiają obsługę MPS

Chcesz uzyskać kontrolę nad flotą drukarek i informacje na ich temat za pomocą usług MPS? Nasze drukarki są konstruowane z myślą o wytrzymałości i oferują innowacyjne funkcje zdalnego zarządzania, analizy i bezpieczeństwa, które sprawiają, że są one oczywistym wyborem do usług MPS. Dzięki zestawowi narzędzi Print DNA Twój dostawca usług Zebra MPS może zdalnie zarządzać drukarkami i optymalizować ich pracę, śledzić proces uzupełniania materiałów eksploatacyjnych i automatyzować go oraz dbać o bezpieczeństwo.

## Materiały eksploatacyjne, obsługa i wsparcie

### Certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra

Materiały eksploatacyjne do druku dają „cyfrowy głos” zasobom w Twoim łańcuchu dostaw. Polegasz na nich, aby rozprowadzać krytyczne dane po całej organizacji. Problemy z materiałami eksploatacyjnymi do druku skutkują zakłóceniami procesów operacyjnych, spadkiem produktywności i wydajności oraz wzrostem kosztów. Dlatego też projektujemy i produkujemy własną linię etykiet, znaczników i papieru paragonowego oraz poddajemy je rygorystycznym testom, co pozwala nam dbać o konsekwentną jakość druku i optymalną wydajność każdej drukarki firmy Zebra. Opcjonalne konfiguracje bezpodkładowe pozwalają wyeliminować odpady i zapewniają większą liczbę etykiet na rolkę (co oznacza mniejszą częstotliwość zmian rolki). Aby uzyskać najwyższą poziom jakości, obsługi oraz specjalistycznej wiedzy w dziedzinie druku termicznego, warto wybierać certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra.

### Globalne wsparcie w postaci usług firmy Zebra

Ruchomy czujnik nośnika w drukarce ZD621 umożliwia korzystanie z praktycznie dowolnego typu nośników, co zapewnia większą elastyczność i różne zastosowania.

Szybki dostęp do usług naprawczych można uzyskać w dowolnym miejscu na świecie za pośrednictwem sieci ponad 10 tys. zaufanych partnerów firmy Zebra. Plan Zebra OneCare™ zapewnia rozszerzoną ochronę, która wykracza poza standardową gwarancję. Dzięki standardowej dwuletniej gwarancji na drukarkę ZD621 zyskasz lepszą ochronę.

# Parametry

## Funkcje standardowe

- Technologie druku: druk termotransferowy lub termiczny
- Języki programowania ZPL i EPL
- Pięć ikon stanu, interfejs użytkownika z trzema przyciskami
- Port Ethernet, szeregowy, USB 2.0, USB hosta
- Aplikacja mobilna do konfiguracji drukarek dla systemów Android oraz iOS za pośrednictwem łączności BLE (Bluetooth Low Energy 5 o niskim poborze mocy)\*
- \* Łączność BLE jest przeznaczona wyłącznie do użytku z aplikacją mobilną do konfiguracji drukarek Zebra
- Zegar czasu rzeczywistego (RTC)
- Ramię kontrolujące przesuwanie nośnika, zapewniające doskonałą jakość druku
- Konstrukcja OpenACCESS™ umożliwia łatwe ładowanie nośników
- Obudowa o podwójnych ściankach
- Certyfikat ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials – łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiet dostępne bezpłatnie na stronie [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- PDF Direct
- Standardowa dwuletnia gwarancja

## Parametry fizyczne

Wymiary	Druk termiczny: 8,7 in (dł.) x 7,0 in (wys.) x 149,8 mm (dł. x szer. x wys.) 221 mm (dł.) x 177 mm (szer.) x 151 mm (wys.) Druk termotransferowy: 10,5 in (dł.) x 8,0 in (szer.) x 7,5 in (dł. x szer. x wys.) 267 mm (dł.) x 202 mm (szer.) x 192 mm (wys.)
Waga	Druk termiczny: 1,6 kg (3,6 lb) Druk termotransferowy: 2,5 kg (5,5 lb)

## Parametry drukarki

System operacyjny	Link OS
Rezolucja	203 dpi / 8 pkt na mm 300 dpi/2 pkt na mm (opcjonalnie)
Pamięć	Flash 512 MB, SDRAM 256 MB 64 MB dostępnej dla użytkownika pamięci nieulotnej 8 MB dostępnej dla użytkownika pamięci SDRAM
Maksymalna szerokość druku	104 mm (4,09 in) przy 203 dpi 108 mm (4,27 in) przy 300 dpi
Maksymalna szybkość druku	203 mm (8 in) na sekundę (203 dpi) 152 mm (6 in) na sekundę (300 dpi)
Czujniki podłoża	Ruchomy i obsługujący całą szerokość nośnika czujnik refleksyjny/detektor nośników z czarnym znacznikiem, wielopozycyjny czujnik transmisyjny/detektor przerwy
Oprogramowanie i układowe	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI, PDF Direct

## Parametry nośników i taśm barwiących

Długość etykiety	Maksymalnie: 991 mm (39,0 in) Minimalnie: 6,4 mm (0,25 in)
Szerokość nośników	Druk termiczny: 15 mm (0,585 in) do 108 mm (4,25 in) Druk termotransferowy: 15 mm (0,585 in) do 118 mm (4,65 in)

## Opcje i akcesoria

Obsługa nośników	Dyspenser/odklejak: odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety (instalowany fabrycznie lub u klienta) Obcinak (instalowany fabrycznie lub u klienta)
Łączność	Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth 4.1 (podwójny moduł radiowy) (instalowany fabrycznie lub u klienta)
Interfejs użytkownika	Pełnokolorowy wyświetlacz dotykowy LCD 4.3" (rozdzielczość: 480 szer. x 272 wys.) z interfejsem użytkownika z trzema przyciskami
Bateria	Zapewnia drukarce zasilanie, by można było drukować z maksymalną prędkością przez całą zmianę, obsługuje wszystkie opcje łączności i nośników
Futurał <sup>1</sup>	Futurał z paskiem na ramię oraz uchwytami ułatwia przenoszenie drukarki biurkowej oraz baterii do miejsca stosowania
Klawiatura z wyświetlaczem	Klawiatury z wyświetlaczem ZKDU do niezależnego drukowania
Zamykana na klucz obudowa na nośniki	Mechaniczny zamek z dwoma kluczami, gniazdo na zamek Kensington®, dostępne wyłącznie w modelu ZD621 w wersji termicznej dla branży ochrony zdrowia
Podstawa montażowa	Możliwość mocowania drukarek z serii ZD do blatów lub półek
Obudowany zasilacz	Opcjonalny zasilacz pozwalający na instalację z minimalną liczbą kabli

## Czcionki/grafika/kody kreskowe

Stosunek kresek	2:1 oraz 3:1
Kody kreskowe 1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi, Plessey, Postnet, standardowy 2 z 5, przemysłowy 2 z 5, przeplatany 2 z 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Kody kreskowe 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Czcionki i grafika	16 rezydentnych rozszerzalnych czcionek bitmapowych ZPL II, dwie rezydentne skalowalne czcionki ZPL, pięć rezydentnych rozszerzalnych czcionek EPL2, wbudowana obsługa czcionek OpenType, zgodność ze standardem Unicode. Modele przeznaczone na rynek chiński wyposażone są w czcionkę języka chińskiego uproszczonego w standardzie SimSun

## Materiały eksploatacyjne do drukarek

Jeżeli zależy Ci na uzyskaniu wiodącej w branży jakości i obsłudze oraz pewności, że możesz liczyć na specjalistyczną wiedzę w zakresie druku termicznego, wybierz certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra.

## Branże i zastosowania

### Handel detaliczny

- Znaczniki zwrotów
- Etykietowanie zasobów
- Etykietowanie półek
- Zmiana cen przy obniżkach
- Etykiety informacyjne
- Etykiety do zastosowań w aptekach

### Dla służby zdrowia

- Etykietowanie leków wydawanych na receptę
- Etykietowanie próbek laboratoryjnych
- Opaski identyfikacyjne na rękę dla pacjentów
- Etykietowanie zasobów
- Etykietowanie worków z krwią i zbiorników do kroplówek
- Etykietowanie dokumentacji pacjentów

### Transport i logistyka

- Etykiety do wysyłki i przyjmowania towaru
- Listy przewozowe
- Etykietowanie zasobów

### Produkcja

- Etykiety wysyłkowe
- Pokwitowania odbioru
- Etykiety urządzeń certyfikacyjnych
- Listy przewozowe
- Zapasy
- Znaczniki zasobów

## Parametry nośników i taśm barwiących

Wielkość rolki nośnika	Maksymalna średnica zewnętrzna: 127 mm (5,0 in) Średnica wewnętrzna gilzy: 12,7 mm (0,5 in) i 25,4 mm (1,0 in) w standardzie, 38,1 mm (1,5 in), 50,8 mm (2,0 in) i 76,2 mm (3,0 in) przy użyciu opcjonalnych adapterów
Grubość nośników	0,08 mm (0,003 in) (min.), 0,19 mm (0,0075 in) (maks.) (wyłącznie w trybie odrywania)
Rodzaje nośników	Na rolce lub składanka, sztancowane lub nośnik ciągły z czarnym znacznikiem lub bez, etykiety lub kartoniki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę, nośniki bezpodkładowe* * Wyłącznie w przypadku bezpodkładowego modelu drukarki
Zewnętrzna średnica taśmy barwiącej	66 mm/2,6 in (300 m); 34 mm / 1,34 in (74 m)
Standardowa długość taśmy barwiącej	300 m (984'), 74 m (243')
Stosunek rolki z nośnikiem do taśmy	1:4 taśma do nośnika (300 m) 1:1 taśma do nośnika (74 m)
Szerokość taśmy barwiącej	33,8 mm (1,33 in) – 109,2 mm (4,3 in)
Średnica wew. rdzenia taśmy	Taśma 300-metrowa: 25,4 mm (1 in) Taśma 74-metrowa: 12,7 mm (0,5 in)

## Parametry pracy

Temp. robocza	4,4° do 41°C / 40° do 105°F
Temp. przechowywania	-40 do 60°C / -40° do 140° F
Wilgotność robocza	od 10% do 90% bez kondensacji
Wilgotność przechowywania	od 5% do 95% bez kondensacji
Parametry elektryczne	Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100–240 V AC, 50–60 Hz, certyfikat ENERGY STAR, certyfikat VI poziomu efektywności energetycznej, opcjonalna bateria 2750 mAh, modele dla placówek medycznych obejmują zasilacz z certyfikatem IEC60601-1

## Zgodność z przepisami

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 klasa B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC klasa B, ICES-003, FCC 15.209, 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, oznaczenie CE cTUVus, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

## Zgodność z normami środowiskowymi

Środowisko użytkowe  
• Dyrektywa RoHS 2011/65/UE, Poprawka 2015/863  
Pełne zestawienie informacji nt. zgodności materiałów i wyrobów można znaleźć na stronie:  
[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

## Oprogramowanie Print DNA

Drukarka ta jest obsługiwana przez nasz pakiet oprogramowania Print DNA, który umożliwia szybkie i bezpieczne uruchomienie drukarki oraz jej rozwój wraz z potrzebami firmy. Dostępne funkcje rozwiązań Print DNA mogą zależeć od konkretnego modelu, a niektóre funkcje mogą wymagać licencji. Więcej informacji na stronie  
[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## W opakowaniu

Drukarka, rdzenie do nawijania taśmy (o średnicy 1 i 0,5 in)\*, adaptery rdzenia taśmy 300-metrowej do taśmy innych producentów (2)\*, zasilacz AC, kabel zasilający (1 lub więcej), kabel USB, instrukcja szybkiego uruchamiania, przewodnik dotyczący obowiązujących przepisów  
\* Gilzy do nawijania taśmy i adaptery gilzy taśmy załączone są w zestawie wyłącznie z modelem termotransferowym ZD621

## Polecane usługi

	Plany serwisowe Zebra OneCare™ zapewniają najwyższą wydajność i czas bezawaryjnej pracy urządzeń, chroniąc jednocześnie krytyczne procesy operacyjne i drukarki Twojej firmy dzięki określonym z góry poziomom usług. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
Zebra OneCare Select	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 24x7 oraz aktualizacje oprogramowania Przyspieszona wymiana urządzeń i ekspresowa wysyłka (wymiana urządzeń następnego dnia) Opcja Standard Commissioning Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet
Zebra OneCare Essential	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 8x5 oraz aktualizacje oprogramowania Trzydniowy czas realizacji naprawy w centrum serwisowym plus bezpłatne zwroty (przesyłka naziemna) Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet
	Uwaga: Dostępność usług może się różnić w zależności od regionu.

## Gwarancja na produkty

Drukarki ZD621 są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 2 (dwóch) lat od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Przypisy

1. Nie pasuje po podłączeniu obcinaka lub odklejaka



Centrala regionu Ameryki Płn.  
i Centrala Główna  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Centrala regionu Azji  
i Pacyfiku  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Centrala regionu EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Centrala regionu Ameryki  
Łacińskiej  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)