

4-calowe drukarki biurkowe ZD621R

Cechy klasy premium, maksymalna wydajność, funkcje RFID i bezkonkurencyjne bezpieczeństwo zapewniające wieloletnią eksploatację

Potrzebujesz wysokiej jakości drukarki RFID z najwyższej półki, która została skonstruowana z myślą o bezbłędnym działaniu — dzień w dzień. Na drukarkach biurkowych Zebra ZD621R, obejmujących funkcje druku/kodowania RFID, bazujących na sprawdzonych i popularnych drukarkach ZD500R, można polegać. Zyskaj wszystko: innowacyjną nową architekturę do obsługi stale rozszerzanych przez nas możliwości naszych drukarek i oprogramowania. Funkcje druku i kodowania RFID zapewniane przez kompaktową drukarkę biurkową. Niezrównane zabezpieczenia, które są ciągle ulepszone, aby chronić poufne dane Twojej organizacji i zapobiegać cyberatakami. W standardzie nowy, pełnokolorowy wyświetlacz dotykowy LCD z intuicyjnym menu. Ulepszone cechy i funkcje, komunikacja oraz możliwe do samodzielnego montażu opcje obsługi nośników. A ponadto zwiększone możliwości zdalnego zarządzania. Wszystkie te cechy razem zapewniają wyjątkową wydajność druku i wiodącą w branży niezawodność na wiele lat optymalnej eksploatacji oraz niezrównaną inteligencję i zabezpieczenia, aby Twoja placówka mogła się rozwijać.



Budowanie na zaletach sprawdzonego zwycięzcy

Kontynuacja spuścizny modelu ZD500R

Drukarka/koder Zebra ZD500R znana jest z wysokiej jakości pracy. Gdy będziesz wybierać następną drukarkę, możesz mieć pewność, że model ZD621R nowej generacji zawiera wszystkie zalety tej starszej drukarki i rozwija jej spuściznę, aby zapewnić najlepsze w swojej klasie funkcje i technologię RFID, gotowe na nową erę inteligencji.

Zebra RFID: większa przemiana, bez komplikacji.

Prostota drukowania i kodowania

W modelu ZD621R wykorzystano opracowany przez firmę Zebra moduł RFID RE40 do obsługi szerokiej gamy zastosowań w różnych branżach. Funkcja kodowania adaptacyjnego zapewnia wyjątkową elastyczność pod względem nośników i łatwą kalibrację RFID, eliminując konieczność stosowania złożonych wytycznych w zakresie rozmieszczenia chipów. Seria ZD621R, zoptymalizowana z myślą o wydajnym druku i kodowaniu etykiet, zapewnia lepsze możliwości w zakresie monitorowania i śledzenia, lepszą widoczność zasobów oraz wgląd w informacje biznesowe w coraz bardziej konkurencyjnym środowisku.

Technologia RFID wsparta najszerszą ofertą sprawdzonych w praktyce rozwiązań

Firma Zebra wykorzystuje zalety kilkudziesięciu lat doświadczenia, myślenia projektowego i tworzenia oprogramowania, aby pomóc Ci osiągnąć maksymalny zysk z technologii RFID, jednocześnie minimalizując niedogodności związane z wykorzystywaniem rozwiązań od wielu dostawców. Firma Zebra oferuje najszerszą w branży gamę sprawdzonych w praktyce rozwiązań RFID, zapewniających niezrównaną dokładność i interoperacyjność. Firma Zebra oferuje spójną, w pełni skalowalną platformę, która przewiduje rzeczywiste wyzwania i podnosi wydajność każdego systemu, urządzenia, znacznika i pracownika.

Najlepsze cechy

Pierwszorzędne działanie drukarek

Wyjątkowa jakość druku, druk i kodowanie RFID, możliwość łatwego przemieszczania zapewniająca elastyczność zastosowań, nowoczesne technologie i opcje, które można zainstalować u siebie — ZD621R to termotransferowa drukarka RFID, która doskonale sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach i obsłuży wiele różnych wymagań.



ZD621R — jakość druku, cechy, funkcje RFID i niezawodność klasy premium. Gotowość na dziś i na jutro.
Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.zebra.com/zd621r.

Łatwa obsługa

Intuicyjny interfejs użytkownika

Pełnokolorowy 4,3-calowy wyświetlacz dotykowy LCD, w który wyposażona jest drukarka ZD621R, umożliwia interakcję za jednym dotknięciem. Łatwe w użyciu menu zawiera kreatory konfiguracji krok po kroku wyjaśniające proces, animacje pokazujące sposób rozwiązywania problemów oraz wskazówki dotyczące ładowania nośników i kalibracji, a także obsługuje samodzielne aplikacje do druku. Wyświetlacz zmienia też kolor, zapewniając szybki wgląd w stan drukarki. A oznaczone kolorem punkty dotykowe prowadzą użytkownika przez kolejne kroki obsługi nośników, umożliwiając ich szybką wymianę. Ekran dotykowy firmy Zebra są projektowane i testowane pod kątem wytrzymałości i niezawodności, w tym solidnej tolerancji na temperaturę, wilgotność, kurz i inne niekorzystne czynniki środowiskowe.

Zgodność wsteczna z praktycznie wszystkimi istniejącymi drukarkami termicznymi

Używać można tych samych formatów etykiet i aplikacji, z których firma korzysta obecnie. Drukarka obsługuje zarówno język EPL, jak i ZPL, a za pomocą narzędzia Virtual Devices z gamy Print DNA firmy Zebra może także emulować języki zwykle powiązane z drukarkami innych marek.

Połącz się w sposób, w jaki chcesz, dzięki kompleksowym opcjom komunikacji

Drukarkę ZD621R można zintegrować z istniejącymi sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi bądź też podłączyć bezpośrednio do dowolnego komputera stacjonarnego. Każda drukarka ZD621R jest wyposażona w port Ethernet, szeregowy, USB 2.0 i USB hosta, a 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, a za pomocą technologii niskoenergetycznej łączności Bluetooth (Bluetooth Low Energy, BLE) korzystać z aplikacji mobilnej firmy Zebra do konfiguracji drukarek.

Niezawodny model do pracy na całe lata

Zaprojektowany, aby wydajnie działać dziś i jutro

Model ZD621R wyposażony jest w nową, innowacyjną architekturę i jest niemal o 32% potężniejszy od modelu ZD500R. Pozwala to wykonywać więcej jednoczesnych operacji oraz utrzymywać bezpieczeństwo i gotowość na to, co przyniesie przyszłość.

Konstrukcja zapewniająca najwyższą jakość druku

Podobnie jak w przypadku drukarek przemysłowych marki Zebra model ZD621R jest wyposażony w ramię kontrolujące przesuwanie nośnika, które zapewnia maksymalną jakość druku każdej etykiety, niezależnie od szybkości drukowania. Jakość druku zwiększyć można jeszcze bardziej, wybierając opcjonalną rozdzielczość 300 dpi.

Pakiet oprogramowania Print DNA — wbudowana przewaga

Bezpieczny i pewny druk, bez kłopotów

Pakiet oprogramowania Print DNA, obsługiwany przez nasz system operacyjny Link-OS, pozwoli na szybkie i bezpieczne uruchomienie drukarki.

Dzięki rozwiązaniu, które sprawia, że drukarka może ewoluować wraz z potrzebami firmy, drukować można z konsekwentną jakością i bez przerw.

Aktualizacja, rozwiązywanie problemów i monitorowanie — wszystko z jednego miejsca

Opracowana przez firmę Zebra aplikacja Printer Profile Manager Enterprise, część rozwiązań Print DNA, umożliwia zarządzanie wszystkimi drukarkami z jednej lokalizacji, niezależnie od tego, gdzie na świecie się one znajdują.

Nieźródlane, zapewniające spokój ducha bezpieczeństwo drukarek

Stworzona przez firmę Zebra funkcja PrintSecure, część rozwiązań Print DNA, umożliwia zabezpieczenie się przed cyberatakami. 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 marki Zebra z rozwiązaniami Print DNA ułatwiają obsługę MPS

Nasze drukarki są konstruowane z myślą o wytrzymałości i oferują innowacyjne funkcje zarządzania, analizy i zabezpieczania, które sprawiają, że są one idealnym wyborem do usług MPS. Dzięki pakietowi Print DNA Twój dostawca usług Zebra MPS może zdalnie zarządzać drukarkami, śledzić proces uzupełniania materiałów eksploatacyjnych i automatyzować go oraz dbać o bezpieczeństwo. Obniża to koszty operacyjne i zmniejsza obciążenie zespołu informatycznego.

Funkcje, których potrzebujesz — wtedy, gdy ich potrzebujesz.

ZD621R można zmienić w drukarkę przenośną

Drukarkę ZD621R można łatwo transportować na wózku lub w opcjonalnym futerale firmy Zebra, korzystając z opcjonalnej baterii.

Ruchomy czujnik — zgodność z szeroką gamą różnych nośników

Ruchomy czujnik nośnika w drukarce ZD621R umożliwia korzystanie z praktycznie dowolnego typu nośników, co zapewnia większą elastyczność i różne zastosowania.

Materiały eksploatacyjne, obsługa i wsparcie

Certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra

Materiały eksploatacyjne do druku dają „cyfrowy głos” zasobom w Twoim łańcuchu dostaw. 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 marki Zebra. Aby uzyskać najwyższy poziom jakości, obsługi oraz specjalistycznej wiedzy w dziedzinie druku termicznego, warto wybierać certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra.

Dane techniczne

Cechy i funkcje RFID

- Obsługa znaczników kompatybilnych z protokołami UHF EPC gen. 2 wersja 2, ISO/IEC 18000-63 oraz RAIN RFID
- Druk i kodowanie znaczników z minimalnym odstępem 16 mm (0,6")
- Technologia kodowania adaptacyjnego upraszcza konfigurację RFID i eliminuje złożone wytyczne dotyczące umieszczania chipów RFID
- Narzędzia monitorowania zadań RFID śledzą wydajność technologii RFID
- Ogólnoświatowy certyfikat technologii RFID wydany w ponad 70 krajach umożliwia wdrożenie tego samego rozwiązania w wielu różnych krajach
- Rejestr RFID dokumentuje wszystkie dane RFID wraz ze znacznikami czasu, zapewniając pełną możliwość śledzenia
- Polecenia ZPL RFID zapewniają kompatybilność z istniejącymi drukarkami RFID marki Zebra
- Obsługa standardowej w branży serializacji w oparciu o technologię chipową od wielu dostawców (MCS)
- Zintegrowany czytnik/koder Zebra RE40 RFID

Wyposażenie standardowe

- Technologie druku: druk termotransferowy lub termiczny
- Języki programowania ZPL
- 4,3-calowy pełnokolorowy wyświetlacz dotykowy LCD (rozdzielczość: 480 szer. × 272 wys.) z interfejsem użytkownika z trzema przyciskami
- Interfejs z 5 ikonami stanu
- 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)
- *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™ umożliwiająca łatwe ładowanie nośników
- Obudowa o podwójnych ściankach
- Certyfikat ENERGY STAR
- PDF Direct
- ZebraDesigner Essentials — łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiety dostępne bezpłatnie na stronie www.zebra.com/zebradesigner
- Standardowa dwuletnia gwarancja

Parametry fizyczne

Wymiary	10,5" (dł.) × 8,0" (szer.) × 7,5" (wys.) 267 mm (dł.) × 202 mm (szer.) × 192 mm (wys.)
Waga	2,5 kg (5,5 lb)

Parametry drukarki

System operacyjny	Link-OS®
Rozdzielczość	8 pkt. na mm (203 dpi) 12 pkt na mm (300 dpi) (opcjonalnie)
Pamięć	512 MB Flash, 256 MB SDRAM 64 MB dostępnej dla użytkownika pamięci nieulotnej 8 MB dostępnej dla użytkownika pamięci SDRAM
Maksymalna szerokość druku	104 mm (4,09") przy 203 dpi 108 mm (4,27") przy 300 dpi
Maks. szybkość druku	203 mm (8") na sekundę (203 dpi) 152 mm na sekundę (300 dpi)
Czujniki nośników	Ruchomy i obsługujący całą szerokość nośnika czujnik refleksyjny/detektor nośników z czarnym znacznikiem, wielopozycyjny czujnik transmisyjny/detektor przerwy
Oprogramowanie układowe	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI, PDF Direct

Parametry nośników i taśm barwiących

Długość etykiety	Maksymalnie: 991 mm (39,0") Minimalnie: 6,4 mm (0,25")
Szerokość nośników	od 15 mm (0,585") do 118 mm (4,65")

Wielkość rolki nośnika	Maksymalna średnica zewnętrzna: 127 mm (5,0") Średnica wewnętrzna gilzy: 12,7 mm (0,5"), 25,4 mm (1,0") i 76,2 mm (3,0") w standardzie, 38,1 mm (1,5"), 50,8 mm (2,0") oraz dostosowana przy użyciu opcjonalnych adapterów
Grubość nośników	0,08 mm (0,003") (min.), 0,19 mm (0,0075") (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
Zewnętrzna średnica taśmy barwiącej	66 mm (2,6") (300 m), 34 mm (1,34") (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") – 109,2 mm (4,3")
Średnica wew. gilzy taśmy	Taśma 300-metrowa: 25,4 mm (1") Taśma 74-metrowa: 12,7 mm (0,5")
Parametry pracy	
Temp. robocza	4,4°C do 41°C (40°F do 105°F)
Temp. przechowywania	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F)
Wilgotność robocza	10% do 90% bez kondensacji
Wilgotność przechowywania	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 o pojemności 2750 mAh

Opcje i akcesoria

Obsługa nośników	Dyspenser/odklejak: odklejanie i podawanie etykiet przy użyciu czujnika obecności etykiety (instalowany fabrycznie lub u klienta) Obcinak (instalowany fabrycznie lub u klienta)
Interfejsy	Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth 4.1 (podwójny moduł radiowy), (instalowany fabrycznie lub u klienta)
Bateria	Zapewnia drukarce zasilanie, by można było drukować z maksymalną prędkością przez całą zmianę, obsługuje wszystkie opcje łączności i nośników
Futerał	Futerał 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
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 i Planet Code
Kody kreskowe 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

Branże i zastosowania

Handel detaliczny

- Znakowanie niezgodności na terenie sklepu
- Śledzenie odzieży i towaru
- Znakowanie konopi indyjskich w sklepie
- Pojemniki w aptekach detalicznych

Gastronomia

- Śledzenie daty ważności
- Zarządzanie wycofywaniem produktów spożywczych z rynku ze względu na bezpieczeństwo

Ochrona zdrowia

- Materiał i próbki i laboratoryjne
- Identyfikacja pacjentów
- Apteki przyszpitalne
- Śledzenie zasobów

Produkcja

- Produkcja w toku
- Śledzenie pojemników/palet
- Znakowanie zasobów i części

Zgodność z wymogami rządowymi/wojskowymi

- Śledzenie dokumentów
- Śledzenie dowodów

Turystyka, gastronomia i organizacja imprez

- Opaski RFID na rękę
- Sprzedż biletów

KARTA DANYCH PRODUKTU
4-CALOWE DRUKARKI BIURKOWE ZD621R

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 marki Zebra.

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.

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.

W opakowaniu

Drukarka, gilzy do nawijania taśmy (o średnicy 1 i 0,5 cala), adaptory gilzy nośników 3-calowych, adaptory gilzy taśmy 300-metrowej do taśmy innych producentów (2)*, zasilacz AC, kabel zasilający (1 lub więcej), kabel USB, instrukcja szybkiego uruchamiania, przewodnik dotyczący obowiązujących przepisów

Polecane usługi

	Plany serwisowe Zebra OneCare™ zapewniają najwyższą wydajność i czas bezawaryjnej pracy urządzeń, chroniąc jednocześnie Twoje krytyczne procesy operacyjne i drukarki dzięki określonym z góry poziomom usług. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/zebraonecare .
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 być różna w zależności od regionu.

Gwarancja na produkty

Drukarki ZD621R 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.



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji
i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki
Łacińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com