

# Drukarka termiczna ZD410

## ULTRAKOMPAKTOWA I SZYBKA DRUKARKA 2-CALOWA (56 MM), KTÓRA „MIEŚCI SIĘ WSZĘDZIE”

Jeśli potrzebujesz szybkiego, niezawodnego druku w ekstremalnie ograniczonej przestrzeni, to model ZD410 jest stworzony właśnie dla Ciebie. Ta ultrakompaktowa drukarka, która zmieści się niemal wszędzie, jest zaprojektowana specjalnie do pracy w środowiskach, gdzie jest bardzo mało miejsca. Jeśli chodzi o elastyczność, ZD410 nie ma sobie równych – tworzy wysokiej jakości etykiety, paragony, przywieszki i opaski na rękę. Ta superszybka drukarka pozwoli Twoim pracownikom pracować wydajnie. Wdrożenie nie mogłoby być prostsze – model ZD410 jest bogato wyposażony w opcje łączności. Drukarka ZD410 jest łatwa w użyciu i obsłudze i pozwala w prosty sposób rozwiązywać problemy techniczne, dzięki czemu zawsze jest gotowa do pracy. Natomiast plan serwisowy Zebra OneCare maksymalizuje dostępność i produktywność drukarek ZD410, zapewniając niezrównane wsparcie prosto od producenta, obejmujące wszystko – od zużytych głowic drukujących po normalne zużycie. ZD410 – niewielka drukarka potrafiąca sprostać potrzebom wielkiego biznesu.



### Ultrakompaktowa drukarka, która „mieści się wszędzie”

ZD410 to najbardziej kompaktowa drukarka w tej klasie, która łatwo mieści się na najmniejszej ladzie czy półce – można ją nawet zamontować na ścianie.

### Możliwość dostosowania do obecnych i przyszłych wymagań

Ruchomy czujnik nośników umożliwia stosowanie różnych materiałów, w tym nośników z niewyśrodkowanymi czarnymi znacznikami, nacięciami lub kilkoma etykietami w poprzek pasa nośnika.

ZD410 udostępnia praktycznie każdą współczesną opcję łączności, dzięki czemu wpasuje się w środowisko technologiczne Twojej firmy teraz i w przyszłości. Użytkownik ma do wyboru interfejs USB, szeregowy z automatycznym wykrywaniem lub Ethernet 10/100, a także najnowsze opcje łączności bezprzewodowej: Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth 4.1. ZD410 obsługuje także jednoczesną łączność Wi-Fi i Ethernet.

Jeśli w przyszłości Twoja firma będzie potrzebować nowych opcji łączności lub obsługi nośników, to nie będzie z tym problemem. Możesz dodać port szeregowy lub Ethernet, a do tego odklejak i obcinak, instalując je na miejscu – bez odsyłania ZD410 do serwisu. Efekt? Maksymalna funkcjonalność i czas pracy bez przestojów.

Drukarka ZD410 jest skonstruowana tak, aby zapewnić zgodność wsteczną z istniejącymi aplikacjami, formatami i językami programowania drukarki, aby użytkownik mógł łatwo wymienić swój starzejący się model Zebra LP 2824 Plus na nowy – wystarczy podłączyć ZD410 i już wszystko działa. ZD410 obsługuje języki drukarki Zebra ZPL i EPL oraz wiele języków drukarek marki innej niż Zebra, co ułatwia wymianę modeli drukarek konkurencyjnych.

### Łatwa obsługa i rozwiązywanie problemów

Pięć ikon stanu – stan, pauza, dane, materiały eksploatacyjne i sieć – pokazuje dodatkowe informacje, które pozwolą Ci dopilnować, aby drukarka Zebra była zawsze sprawna i dostępna. Teraz użytkownik widzi jednym rzutem oka, czy trzeba uzupełnić nośniki lub połączenie sieciowe zostało przerwane oraz wiele innych elementów pracy drukarki.

### Model klasy medycznej łatwy do czyszczenia i dezynfekcji

Drukarka ZD410 jest dostępna w wersji dla służby zdrowia. Model ten ma obudowę z tworzyw sztucznych odpornych na środki dezynfekujące i uszczelniony panel przycisków, co ułatwia czyszczenie i dezynfekcję urządzenia – rzecz niezbędna w szpitalach i przychodniach. ZD410 łatwo mieści się w dysponujących niewielką przestrzenią aptekach, laboratoriach i dyżurkach pielęgniarek. A dzięki opcji druku w rozdzielczości 300 dpi nawet najmniejsze etykiety na pojemnikach z próbkami i lekami są wyraźne i czytelne.

### Link-OS dla niezrównanej łatwości zarządzania

Drukarka ZD410 jest zgodna z systemem Zebra Link-OS, unikatową platformą programową, która niezwykle ułatwia integrację, zarządzanie i konserwację drukarek z dowolnego miejsca. To innowacyjne i bardzo elastyczne rozwiązanie pozwala zarządzać jedną drukarką, grupą wybranych drukarek lub wszystkimi drukarkami gdziekolwiek na świecie za pośrednictwem chmury. Oprócz tego wystarczy szybko dotknąć drukarki ZD410 urządzeniem mobilnym z obsługą technologii NFC, aby uzyskać dostęp do bogatej bazy wiedzy Zebry zawierającej filmy instruktażowe i wiele innych informacji umożliwiających sprawne i szybkie rozwiązywanie typowych problemów z drukarką.



**ZD410 – NIEWIELKA DRUKARKA POTRAFIĄCA SPROSTAĆ POTRZEBOM WIELKIEGO BIZNESU.**

WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE [WWW.ZEBRA.COM/ZD410](http://WWW.ZEBRA.COM/ZD410) LUB KORZYSTAJĄC Z NASZEJ CENTRALNEJ BAZY KONTAKTÓW POD ADRESEM [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

## ZD410 – dane techniczne

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
Technologia druku: druk termiczny Języki programowania ZPL i EPL 5 ikon stanu, interfejs użytkownika z 3 przyciskami USB 2.0, USB host Bluetooth Low Energy Konstrukcja OpenACCESS™ zapewniająca łatwe ładowanie nośników Konstrukcja o podwójnych ściankach Certyfikat ENERGY STAR	
PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	220 mm x 115 mm x 151 mm (dł. x szer. x wys.)
Waga	1,0 kg
PARAMETRY DRUKARKI	
Rozdzielczość	203 dpi – 8 pkt/mm Opcjonalnie 300 dpi – 12 pkt/mm
Pamięć	Flash 512 MB; SDRAM 256 MB
Maks. szerokość druku	56 mm w wersji 203 dpi i 300 dpi
Maks. szybkość druku	152 mm/s (203 dpi) 102 mm/s (300 dpi)
Czujniki nośników	Ruchomy czujnik refleksyjny – czujnik czarnych znaczników, obsługujący całą szerokość nośnika; wielopozycyjny czujnik transmisyjny – czujnik przerw
Firmware	ZPL II; EPL 2; EPL Line Mode; XML; ZBI
PARAMETRY NOŚNIKÓW	
Maks. długość etykiet	991 mm
Maks. szerokość etykiet i nośników	60 mm
Wymiary rolki z nośnikiem	Średnica zew. 127 mm Średnica wew. rdzenia: 12,7 mm i 25,4 mm standardowo; 38,1 mm, 50,8 mm i 76,2 mm z opcjonalnymi adapterami
Grubość	0,08 mm - 0,305 mm
Rodzaje nośników	Etykiety termiczne na rolce lub składanka, sztancowane lub nośnik ciągły, z czarnym znacznikiem lub bez, kartoniki, ciągły papier paragonowy i opaski na rękę
PARAMETRY PRACY	
Temp. robocza	4,4°C do 41°C
Temp. przechowywania	-40°C do 60°C
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; zgodność z normą ENERGY STAR
OPCJE I AKCESORIA	
Obsługa nośników	Dyspenser do instalacji u klienta – odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety; obcinak do instalacji u klienta

OPCJE I AKCESORIA (CD.)	
Łączność i interfejsy	Interfejs szeregowy RS-232 z automatycznym wykrywaniem do instalacji u klienta, DB-9; Ethernet – 10/100 wewnętrzny; podwójny bezprzewodowy moduł radiowy instalowany fabrycznie: Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth 4.1
Model klasy medycznej	Model klasy medycznej z zasilaczem zgodnym z IEC 60601-1 i tworzywem sztucznym odpornym na środki dezynfekujące używane w placówkach medycznych
Klawiatura z wyświetlaczem	Klawiatury z wyświetlaczem ZKDU do niezależnego drukowania
CZCIONKI/GRAFIKA/KODY KRESKOWE	
Stosunek kresek	2:1 i 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
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 – wielojęzyczny druk termiczny na żądanie Wersje chińskie obejmują czcionkę chińską uproszczoną SimSun Pamięć nieulotna dostępna dla użytkownika 64 MB, pamięć SDRAM dostępna dla użytkownika 8 MB
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Używając oryginalnych materiałów eksploatacyjnych marki Zebra dostępnych bezpośrednio od firmy Zebra, zapewnisz niezawodną pracę swojej drukarki.	
ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
<ul style="list-style-type: none"><li>IEC 60950-1, EN55022 klasa B, EN55024, 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, cTUVus</li><li>Znak CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM</li></ul>	
NARZĘDZIA PROGRAMOWE	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Link-OS: Projektowanie dokumentów</b> – szybko projektujesz własne dokumenty do wydrukowania, wykorzystując dane swojego przedsiębiorstwa i intuicyjne narzędzia projektowe Zebry typu „podłącz i drukuj”.</li><li><b>Integracja urządzeń</b> – Zebra oferuje aplikacje i produkty, które pomogą Ci zintegrować urządzenia Zebry w systemach Twojej firmy.</li><li><b>Zarządzanie urządzeniami</b> – zarządzasz swoimi systemami druku lokalnie i globalnie za pomocą pakietu narzędzi Zebry do zarządzania urządzeniami.</li><li><b>Narzędzia dla programistów</b> – narzędzia te pozwolą Ci tworzyć własne aplikacje i obejmują dokumentację, kod źródłowy, języki programowania, szablony itd.</li></ul>	
POLECANE USŁUGI	
Zebra OneCare Select	

**Drukarka ZD410 nadaje się idealnie do zastosowań, gdzie dostępna jest niewielka przestrzeń:**

#### Handel detaliczny

- Etykiety do oznaczania zwrotów
- Etykiety na półki
- Oznaczanie przecen
- Etykietowanie leków wydawanych na receptę
- Drukowanie kuponów

#### Ochrona zdrowia

- Etykietowanie leków wydawanych na receptę
- Etykietowanie kart pacjentów
- Etykietowanie próbek i etykiety w laboratoriach
- Opaski na rękę do identyfikacji pacjentów

#### Transport i logistyka

- Etykiety adresowe
- Znakowanie i śledzenie zasobów

#### Produkcja (przemysł lekki)

- Znakowanie produkcji w toku
- Etykietowanie produktów

#### Ochrona osób i mienia

- Identyfikatory dla gości
- Śledzenie materiałów dowodowych

#### Turystyka

- Bilety
- Etykiety bagażowe



Centrala regionu Ameryki Pn. 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  
mseurope@zebra.com

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