

Drukarka termotransferowa ZD420c

Unikatowa, inteligentna konstrukcja wkładu z taśmą barwiącą, która umożliwia natychmiastową i bezbłędną instalację

Drukarka ZD420c to najlepszy wybór dla użytkowników poszukujących szybkiej 4-calowej drukarki cechującej się łatwością obsługi, wdrożenia i zarządzania. Nowy wkład z taśmą barwiącą i dodatkowe ikony stanu pozwalają wydłużyć czas pracy oraz sprawiają, że drukarka jest łatwiejsza w użyciu niż kiedykolwiek wcześniej. Obsługa praktycznie wszystkich nowoczesnych opcji łączności przewodowej i bezprzewodowej oraz wielu języków programowania drukarek sprawia, że wdrożenie przebiega szybko i sprawnie – wystarczy odłączyć swoją istniejącą drukarkę, podłączyć drukarkę ZD420c i można znów zacząć pracę. Nowe opcje łączności lub obsługi nośników można dodawać na miejscu w miarę potrzeby. W przypadku wszystkich drukarek ZD420c możliwe jest też monitorowanie i zarządzanie w chmurze, co zapewnia niezrównaną prostotę zarządzania. Nasza opcjonalna usługa serwisowa Zebra OneCare pomoże Ci maksymalnie zwiększyć dostępność drukarek ZD420c do pracy dzięki niezrównanemu wsparciu technicznemu bezpośrednio od firmy Zebra, obejmującemu wszystkie ewentualności. ZD420c – gdy liczy się łatwość obsługi, elastyczność i prostota zarządzania.



Przełomowa łatwość obsługi

Drukarka ZD420c oferuje mnóstwo funkcji, które sprawiają, że jest to najłatwiejsze w użyciu urządzenie w swojej klasie. ZD420c to jedyna drukarka termiczna z wkładem z taśmą barwiącą, który umożliwia bezbłędną instalację w zaledwie kilka sekund za każdym razem. Chip kryptograficzny zawarty w taśmie barwiącej informuje, kiedy należy ją wymienić. Pięć intuicyjnych ikon stanu – stan, wstrzymanie, dane, materiały eksploatacyjne i sieć – zapewnia pracownikom błyskawiczny wgląd w informacje niezbędne do zapewnienia ciągłości pracy i dostępności drukarki ZD420c.

Zyskaj już dziś wszystkie funkcje, których potrzebujesz – oraz możliwość dodawania niezbędnych funkcji w przyszłości

Ruchomy czujnik nośników obsługuje nośniki z czarnym znacznikiem przesuniętym w stosunku do pozycji centralnej, z nacięciem lub z kilkoma etykietami na całej szerokości nośnika. Drukarka oferuje praktycznie wszystkie obecnie stosowane opcje łączności, takie jak USB, port szeregowy z automatycznym wykrywaniem lub Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1, a także równoczesną obsługę sieci Wi-Fi oraz Ethernet. Możesz z łatwością dodać nowe opcje komunikacji oraz obsługi nośników na miejscu, takie jak łączność Ethernet oraz odklejak i obcinak. Zgodność wsteczna z istniejącymi aplikacjami, formatami i językami drukarek umożliwia łatwą aktualizację starszego modelu Zebra LP 2824 Plus – wystarczy podłączyć drukarkę ZD420c, aby móc znów zacząć działać. Obsługa języków drukarki Zebra ZPL i EPL oraz wielu języków firm innych niż Zebra umożliwia łatwe zmodernizowanie konkurencyjnych drukarek.

Łatwy w czyszczeniu i dezynfekcji model dla placówek ochrony zdrowia

Odporne na środki dezynfekcyjne tworzywa sztuczne i uszczelniony panel przycisków sprawiają, że drukarka ZD420c-HC jest łatwa w czyszczeniu i odkażaniu, co jest niezwykle ważne w szpitalach i placówkach medycznych. Drukarka z łatwością mieści się w aptekach, laboratoriach i stanowiskach pielęgniarek o ograniczonej przestrzeni. Z kolei opcja druku 300 dpi sprawia, że nawet niewielkie etykiety na pojemnikach z próbkami i receptach są bardzo czytelne.



ZD420c – gdy liczy się łatwość obsługi, elastyczność i prostota zarządzania.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/ZD420

Opcjonalna bateria do pracy bezprzewodowej

Opcja wyjmowanej baterii biurkowej ułatwia transportowanie drukarki ZD420c na wózek, co umożliwia drukowanie na miejscu w celu zmniejszenia liczby zadań, zwiększenia produktywności oraz poprawy dokładności. Obudowa baterii umożliwia bezpieczne przymocowanie do podstawy drukarki, a w celu podłączenia baterii wystarczy zatrzasknąć ją w obudowie. Z kolei bateria o wysokiej pojemności zapewnia zasilanie przez całą zmianę – drukarki, z maksymalną prędkością drukowania, a także odklejaka, obcinaka i klawiatury.

System Link-OS zapewnia niezrównaną łatwość zarządzania

Dzięki Link-OS, unikatowej platformie oprogramowania firmy Zebra, zyskujesz możliwość łatwego zarządzania oraz wdrażania pojedynczych drukarek, grupy konkretnych drukarek lub wszystkich drukarek w dowolnym miejscu na świecie za pośrednictwem chmury. Jedno szybkie dotknięcie drukarki ZD420 urządzeniem mobilnym z funkcją NFC zapewnia dostęp do rozległej bazy filmów instruktażowych i innych zasobów firmy Zebra umożliwiających błyskawiczne rozwiązywanie problemów¹.

Globalne wsparcie w postaci usług firmy Zebra

Uzyskaj szybki dostęp do usług naprawy, wsparcia technicznego na żywo oraz wsparcia w zakresie oprogramowania w dowolnym miejscu na świecie za pośrednictwem firmy Zebra i jej zaufanej sieci ponad 10 000 partnerów. Zebra OneCare™ obejmuje szerszy zakres niż standardowa gwarancja: normalne zużycie, priorytetową obsługę w centrum serwisowym i nie tylko – a wszystko to za cenę stanowiącą ułamek kosztu pojedynczej naprawy.



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl

Dane techniczne

Opcje standardowe

- Druk termotransferowy
- Języki programowania ZPL i EPL
- 5 ikon stanu, 3-przyciskowy interfejs użytkownika
- USB 2.0, USB hosta
- Konstrukcja OpenACCESS™ umożliwiająca łatwe ładowanie nośników
- Obudowa o podwójnych ściankach
- Certyfikat ENERGY STAR
- Zegar czasu rzeczywistego
- ZebraDesigner Essentials – łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiet dostępne bezpłatnie na stronie www.zebra.com/zebradesigner
- Standardowa dwuletnia gwarancja

Parametry fizyczne

Wymiary	10,0 in (dł.) × 8,0 in (szer.) × 7,0 in (wys.) 254 mm (dł.) × 202 mm (szer.) × 177 mm (wys.)
Waga	5,0 lb / 2,3 kg

Parametry drukarki

Rozdzielczość	203 dpi / 8 pkt na mm Opcjonalnie 300 dpi / 12 pkt na mm Rozdzielczość może zostać ustawiona fabrycznie lub zmieniona na miejscu przez użytkownika za pomocą przeznaczonego do tego zestawu akcesoriów. Rozdzielczość można zmienić z 300 dpi na 203 dpi, a także z 203 dpi na 300 dpi.
Pamięć	Flash 512 MB, SDRAM 256 MB
Maksymalna szerokość druku	4,09 in / 104 mm dla 203 dpi i 300 dpi
Maks. szybkość druku	6 in / 152 mm na sekundę (203 dpi) 4 in / 102 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

Parametry nośników

Maks. długość etykiety	39,0 in / 991 mm
Maksymalna szerokość etykiety i nośnika	4,65 in / 118 mm
Wielkość rolki nośnika	5,00 in / 127 mm średnicy wewnętrznej Średnica wewnętrzna gilzy: 0,5 in (12,7 mm) i 1,0 in (25,4 mm) w standardzie, 1,5 in (38,1 mm), 2,0 in, (50,8 mm) i 3,0 in (76,2 mm) przy użyciu opcjonalnych adapterów
Grubość	0,003 in / 0,08 mm (min.), 0,0075 in / 0,1905 mm (maks.) (wyłącznie w trybie odrywania)
Rodzaje nośników	Na rolce lub składanka, sztancowane lub nośnik ciągły z czarnym znacznikiem lub bez, kartoniki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę

Parametry pracy

Temperatura robocza	od 40° do 105°F / od 4,4° do 41°C
Temperatura przechowywania	od -40° do 140°F / od -40° do 60°C
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; z certyfikatem ENERGY STAR; opcjonalna bateria 2750 mAh
------------------------------	--

Materiały eksploatacyjne do drukarek

Sprawną pracę drukarki Zebra dzięki oryginalnym materiałom eksploatacyjnym do druku marki Zebra, dostępnym bezpośrednio od firmy Zebra.

Opcje i akcesoria

Obsługa nośników	Możliwy do samodzielnego montażu dispenser – odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety; możliwy do samodzielnego montażu obcinak
Komunikacja	Port szeregowy RS-232 z funkcją automatycznego wykrywania do montażu na miejscu, DB-9, port Ethernet instalowany fabrycznie lub do montażu na miejscu – wewnętrzny 10/100; instalowany fabrycznie moduł radiowy sieci bezprzewodowej: Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth 4.1
Bateria	Zapewnia drukarce zasilanie, by móc drukować z maksymalną prędkością przez całą zmianę; obsługuje wszystkie opcje nośników
Klawiatura z wyświetlaczem	Klawiatury z wyświetlaczem ZKDU do niezależnego drukowania
Podstawa montażowa	Opcjonalne akcesorium umożliwiające przymocowywanie drukarek serii ZD do blatów lub półek
Obudowany zasilacz	Opcjonalny zasilacz pozwalający na instalację z minimalną liczbą kabli
Futerał	Futerał z paskiem na ramię oraz uchwyty ułatwia przenoszenie drukarki biurkowej oraz baterii do miejsca stosowania

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 dwuwymiarowe (2D)	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

Rynki i zastosowania

Produkcja lekka

- Etykiety urzędów certyfikacyjnych / tabliczki znamionowe
- Etykiety produktowe
- Przywieszki do odzieży

Transport i logistyka

- Etykietowanie zasobów

Dla branży ochrony zdrowia

- Etykietowanie próbek laboratoryjnych
- Etykietowanie zasobów
- Etykietowanie worków z krwią i zbiorników do kroplówek
- Usługi w środowiskach sterylnych

Handel detaliczny

- Etykietowanie zasobów
- Etykietowanie półek
- Etykietowanie dokumentacji

Administracja publiczna

- Etykietowanie zasobów
- Etykietowanie dokumentacji

Usługi

- Przypomnienie o terminie następnej usługi



KARTA DANYCH PRODUKTU
DRUKARKA TERMOTRANSFEROWA ZD420C

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 mają zainstalowaną czcionkę języka chińskiego uproszczonego SimSun, 64 MB trwałej pamięci dostępnej dla użytkownika oraz 8 MB pamięci SDRAM dostępnej dla użytkownika
---------------------------	--

Zgodność z przepisami

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, oznaczenie CE, 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
- REACH SVHC 1907/2006

Pełne zestawienie informacji nt. zgodności materiałów i wyrobów można znaleźć na stronie:

www.zebra.com/environment

Print DNA

Ta drukarka jest obsługiwana przez Print DNA – nasz zaawansowany zestaw aplikacji, programów narzędziowych i narzędzi dla programistów, które zapewniają lepsze wyniki, prostsze zarządzanie zdalne i łatwiejszą integrację naszych drukarek. Dostępne funkcje rozwiązań Print DNA mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Więcej informacji na stronie

www.zebra.com/printdna

Polecane usługi

Zebra
OneCare SV

Przypisy

1. Funkcja NFC Print Touch jest dostępna tylko w przypadku niektórych modeli.

Gwarancja na produkty

Drukarki ZD420c 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.



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl



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