

Wysokowydajne drukarki biurkowe ZD620

Maksymalnie wysoka jakość i wydajność druku oraz prostota zarządzania

Kiedy istotne znaczenie ma jakość druku, produktywność, elastyczność zastosowań i prostota zarządzania, drukarka Zebra ZD620 sprawdzi się znakomicie. Należący do nowej generacji drukarek biurkowych Zebra model ZD620 zastępuje popularne drukarki z gamy GX Series oraz ZD500. Jest to coś więcej niż tylko konwencjonalna drukarka biurkowa – zapewnia ona najwyższą jakość druku i super-nowoczesne funkcje. Model ZD620 jest dostępny zarówno w wersji do druku termicznego, jak i termotransferowego, a także w wersji dla branży opieki zdrowia, i doskonale sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach. Drukarki te wyposażone są w większość standardowych funkcji drukarek biurkowych marki Zebra, w tym opcjonalny 10-przyciskowy interfejs użytkownika z kolorowym wyświetlaczem LCD, dzięki któremu proces konfiguracji i odczytywania stanu drukarki nie będzie już trzeba opierać na zgadywaniu. System operacyjny Link-OS® i narzędzia Print DNA zapewniają najwyższej jakości środowisko druku dzięki lepszym wynikom, prostszemu zarządzaniu zdalnemu oraz łatwiejszej integracji drukarek. Zebra ZD620 – szybkość i jakość druku oraz łatwość zarządzania drukarką niezbędne Twojemu przedsiębiorstwu do rozwijania działalności.



Pierwszorzędne działanie drukarek

Najwyższa w tej klasie urządzeń prędkość druku

ZD620 zapewnia najlepszą w tej klasie urządzeń szybkość druku – 200 mm/s w rozdzielczości 203 dpi oraz 150 mm/s w rozdzielczości 300 dpi – co pozwala osiągać maksymalną przepustowość i wydajność.

Prostota obsługi – nie trzeba praktycznie żadnego szkolenia

Nowość: pięć ikon LED stanu, dzięki którym odczytywanie stanu drukarki nie trzeba już opierać na zgadywaniu

Typowy dla drukarek biurkowych jedнопrzyciskowy interfejs użytkownika z jednym wskaźnikiem świetlnym został zastąpiony w wersji standardowej interfejsem wyposażonym w trzy przyciski oraz pięć ikon LED stanu. Użytkownicy mogą dzięki temu szybko ustalić, co należy zrobić, aby drukarka wciąż działała sprawnie i była dostępna do pracy: od wymiany nośnika po rozwiązanie problemu technicznego.

Dzięki opcjonalnemu 10-przyciskowemu interfejsowi z kolorowym wyświetlaczem LCD konfiguracja przebiega błyskawicznie

Opcjonalny, 10-przyciskowy interfejs użytkownika z kolorowym wyświetlaczem LCD ułatwia instalację i konfigurację drukarki ZD620. Wyświetlacz zmienia kolor, gdy praca drukarki zostanie zatrzymana oraz w razie wystąpienia błędu, dzięki czemu użytkownicy mogą szybko zidentyfikować i rozwiązać problem, zanim wpłynie on na produktywność.

Elastyczność wdrożeń i zastosowań

Zgodność wsteczna z praktycznie wszystkimi istniejącymi drukarkami

Niezależnie od tego, czy Twoje przedsiębiorstwo używa obecnie drukarek marki Zebra, czy też drukarek marek konkurencyjnych, będzie mogło używać tych samych formatów etykiet i aplikacji, z których korzysta obecnie. ZD620 obsługuje też oba języki drukarek: EPL oraz ZPL. A dzięki zainstalowanym na drukarce urządzeniom wirtualnym w postaci aplikacji Virtual Devices w ramach opracowanego przez firmę Zebra pakietu aplikacji i programów narzędziowych Print DNA, ZD620 może używać języków stosowanych zazwyczaj w drukarkach innych marek.

Kompleksowa gama opcji łączności

Można podłączyć drukarkę ZD620 do istniejących sieci przewodowych i bezprzewodowych, bądź też bezpośrednio do dowolnego komputera stacjonarnego. Każda drukarka ZD620 wyposażona jest w port Ethernet, szeregowy, USB 2.0 oraz USB hosta, a także w funkcję łączności niskoenergetycznej Bluetooth Low Energy (BLE), umożliwiającą drukowanie z dowolnego urządzenia z systemem iOS.



ZD620 – maksymalna wydajność i jakość druku oraz prostota zarządzania drukarkami.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.zebra.com/zd620.

Modele bezprzewodowe obejmują szybką łączność 802.11ac Wi-Fi oraz Bluetooth 4.1. A dzięki załączonemu znacznikowi Print Touch (NFC) użytkownicy mogą zwyczajnie dotknąć drukarki ZD620 kompatybilnym urządzeniem, aby je z nią sparować i rozpocząć drukowanie – a także uzyskać szybki dostęp do obszernej bazy filmów instruktażowych firmy Zebra.

Ruchomy czujnik – zgodność z szeroką gamą różnych nośników
Drukarka ZD620 umożliwia stosowanie w niej praktycznie dowolnego typu nośników od dowolnego producenta. Zapewnia to elastyczność pozwalającą wykorzystać posiadane już zapasy materiałów eksploatacyjnych lub kontynuować współpracę z dowolnym istniejącym dostawcą.

Opcjonalna bateria do pracy bezprzewodowej
Opcja wyjmowanej baterii biurkowej umożliwia łatwe przewożenie drukarki ZD620 na wózku, co pozwala na drukowanie na miejscu w celu zmniejszenia liczby zadań, zwiększenia produktywności oraz poprawy dokładności. Z kolei bateria o wysokiej pojemności zapewni zasilanie przez całą zmianę – drukarki, z maksymalną prędkością drukowania, a także odklejaka, obcinaka i klawiatury.

Rozwiązanie przyjazne środowisku – nośniki bez podkładu
Opcjonalne konfiguracje bezpodkładowe pozwalają wyeliminować odpady i zapewniają większą liczbę etykiet na rolkę (co oznacza mniejszą częstotliwość zmian rolki), a jednocześnie daje doskonałą jakość druku. Warunkiem optymalnych wyników i bezproblemowej pracy jest właściwe dobranie warstwy klejącej nośnika do wałka dociskowego drukarki.

Łatwość zarządzania

Łatwe zarządzanie wszystkimi drukarkami placówki – z jednego miejsca

Dzięki opcjonalnej aplikacji Printer Profile Manager Enterprise można zarządzać jedną drukarką, grupą konkretnych drukarek lub wszystkimi drukarkami, niezależnie od tego, gdzie na świecie się one znajdują. A intuicyjny, działający z poziomu przeglądarki interfejs umożliwi szybkie sprawdzenie aktualnego stanu drukarki, łącznie z informacjami pozwalającymi szybko i precyzyjnie ustalić przyczynę problemu, aby ograniczyć przestoje.

Bezproblemowa integracja z istniejącym systemem do zarządzania urządzeniami

Opracowane przez nas oprogramowanie łączące MDM Connectors umożliwia łatwą integrację podłączonych do sieci drukarek ZD620 z systemem AirWatch lub SOTI MobiControl do zarządzania urządzeniami.

Łatwa konfiguracja drukarek niepodłączonych do sieci

Port USB hosta ułatwia automatyczne aktualizowanie oprogramowania układowego (firmware), dodawanie nowych konfiguracji drukarki oraz podłączanie drukarki do wszystkich urządzeń zewnętrznych, w tym klawiatury i skanera.

Maksymalna dostępność urządzeń dzięki usługom zapewniania widoczności od firmy Zebra

Usługa zapewniania widoczności zasobów Asset Visibility Service (AVS) dostarcza podstawowe informacje na temat stanu technicznego drukarki oraz działań zapobiegawczych niezbędnych do tego, by Twoje drukarki ZD620 działały sprawnie i były zawsze dostępne do pracy – a wszystko to za bardzo atrakcyjną cenę. Pełnofunkcyjna usługa zapewniania widoczności operacyjnej, Operational Visibility Service (OVS), umożliwia monitorowanie niemal każdego aspektu drukarki marki Zebra, a także stanu napraw i czynności serwisowych.

Innowacyjne cechy i funkcje przy najniższym całkowitym koszcie posiadania

Zebra Print DNA – odmienia drukarki od wewnątrz

Nasze innowacyjne aplikacje, programy narzędziowe i narzędzia dla programistów zapewniają najwyższej jakości środowisko druku dzięki lepszym wynikom, prostszemu zarządzaniu zdalnemu oraz łatwiejszej integracji drukarek.

Niższe koszty dzięki zwiększonej pojemności rolek na taśmie barwiącą

Inteligentna funkcja obsługi dwóch długości taśmy umożliwia drukarce ZD620t przyjmowanie 74-metrowej (244 ft) lub też 300-metrowej (984 ft) taśmy barwiącej. Stosowanie rolki 300-metrowej pozwala o 75 procent obniżyć częstotliwość wymiany taśmy, co oznacza mniej zakłóceń podczas wykonywania zadań. A ponieważ taśma na rolce o dużej pojemności kosztuje mniej za metr niż taśma na rolce standardowej, Twoja placówka zaoszczędzi także na kosztach materiałów eksploatacyjnych.

Nowy wymiar jakości druku drukarek biurkowych

ZD620 to zaawansowana technologia drukarek przemysłowych Zebra zamknięta w kompaktowej drukarce biurkowej. Dostępne dotychczas wyłącznie w drukarkach przemysłowych ramię kontrolujące przesuwanie nośnika w modelu ZD620 utrzymuje równe napięcie rolki nośnika, aby zapewnić maksymalną jakość każdej etykiety.

Wyraźny druk w rozdzielczości 300 dpi

Druk w rozdzielczości 300 dpi umożliwia obsługę większej liczby zastosowań. Wysoka jakość obrazu pozwala drukować małe etykiety 2D oraz etykiety zawierające elementy graficzne, na przykład logotypy lub ikony.

Łatwy w czyszczeniu i dezynfekcji model dla placówek ochrony zdrowia

W wariantcie przeznaczonym dla branży opieki zdrowia zastosowano tworzywa sztuczne odporne na środki dezynfekcyjne i promieniowanie UV oraz uszczelniony panel przycisków – co sprawia, że urządzenie jest łatwe w czyszczeniu i dezynfekowaniu – a także zasilacz spełniający wymogi dotyczące zastosowań medycznych. Jest on również wyposażony w opcjonalną zamykaną na klucz obudowę na nośniki, dzięki której można zablokować nieupoważnionym osobom dostęp do wartościowych nośników, na przykład formularzy recept.

Schludniejsza i bezpieczniejsza instalacja

Wybranie opcjonalnego obudowanego zasilacza oznacza, że wszystkie kable oprócz jednego przewodu zasilającego będą ukryte, co poprawi estetykę urządzenia, a także zwiększy bezpieczeństwo personelu i klientów.

Konsekwentnie wyjątkowej jakości, certyfikowane przez firmę Zebra materiały eksploatacyjne

Projektujemy, produkujemy i poddajemy surowym testom własną linię materiałów eksploatacyjnych do drukarek termicznych, co pozwala nam dbać o konsekwentną jakość druku i optymalną wydajność każdej drukarki marki Zebra – a użytkownikom uniknąć problemów i stresu podczas eksploatacji.

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.

Dane techniczne

Opcje standardowe

- Technologie druku: druk termotransferowy lub termiczny
- Języki programowania ZPL i EPL
- 5 ikon stanu, 3-przyciskowy interfejs użytkownika
- USB 2.0, USB hosta, szeregowy, Ethernet, niskoenergetyczne łącze Bluetooth (BLE)
- Ramię kontrolujące przesuwanie nośnika
- Konstrukcja OpenACCESS™ umożliwiająca łatwe ładowanie nośników
- Obudowa o podwójnych ściankach
- Certyfikat ENERGY STAR
- Zegar czasu rzeczywistego
- Futerał
- ZebraDesigner Essentials – łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiet dostępne bezpłatnie na stronie www.zebra.com/zebradesigner
- Standardowa dwuletnia gwarancja

Parametry fizyczne

Wymiary	ZD620d: 8,7 in (dł.) x 7,0 in (szer.) x 5,9 in (wys.) 221 mm (dł.) x 177 mm (szer.) x 151 mm (wys.) ZD620t: 10,5 in (dł.) x 8,0 in (szer.) x 7,5 in (wys.) 267 mm (dł.) x 202 mm (szer.) x 192 mm (wys.)
Waga	ZD620d: 3,6 lb / 1,6 kg ZD620t: 5,3 lb / 2,4 kg

Parametry drukarki

System operacyjny	Link-OS®
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 przy 203 dpi 4,27 in / 108 mm przy 300 dpi
Maks. szybkość druku	8 in / 203 mm na sekundę (203 dpi) 6 in / 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

Parametry nośników i taśm barwiących

Maks. długość etykiety	39,0 in / 991 mm
Szerokość nośników	ZD620t – od 0,585 in / 15 mm do 4,65 in / 118 mm ZD620d – od 0,585 in / 15 mm do 4,25 in / 108 mm
Wielkość rolki nośnika	Maksymalna średnica zewnętrzna: 5,00 in / 127 mm 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 nośników	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, nośniki bez podkładu* * Wyłącznie w przypadku bezpodkładowego modelu drukarki
Zewnętrzna średnica taśmy barwiącej	2,6 in / 66 mm (300 m), 1,34 in / 34 mm (74 m)

Standardowa długość taśmy barwiącej	984 ft (300 m); 244 ft (74 m)
Stosunek rolki z nośnikiem do taśmy	1:4 nośnik do taśmy (300 m) 1:1 nośnik do taśmy (74 m)
Szerokość taśmy barwiącej	1,33 in / 33,8 mm – 4,3 in / 109,2 mm
Średnica wew. gilzy taśmy	Taśma 300-metrowa: 1 in / 25,4 mm Taśma 74-metrowa: 0,5 in / 12,7 mm
Parametry pracy	
Temp. robocza	od 40° do 105°F / od 4,4° do 41°C
Temp. 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

Opcje i akcesoria

Obsługa nośników	Instalowany fabrycznie dyspenser – odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety Instalowany fabrycznie obcinak Dostępne są również posprzedażowe zestawy do samodzielnego montażu
Komunikacja	Instalowany fabrycznie bezprzewodowy moduł radio-owy: z łącznością Wi-Fi 802.11ac oraz Bluetooth 4.1
Bateria	Zapewnia drukarce zasilanie, by móc drukować z maksymalną prędkością przez całą zmianę Obsługa wszystkich opcji nośników
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 ZD620d dla branży ochrony zdrowia
Futerał	Futerał z paskiem na ramię oraz uchwytami ułatwia przeniesienie drukarki biurkowej oraz baterii do miejsca stosowania
Podstawa montażowa	Opcjonalne akcesorium umożliwiające przymocowanie drukarek 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

Rynki i zastosowania

Dla branży ochrony zdrowia

- Drukowanie recept
- Etykietowanie próbek laboratoryjnych
- Opaski identyfikacyjne dla pacjentów
- Etykietowanie zasobów
- Etykietowanie worków z krwią i zbiorników do kroplówek
- Etykietowanie dokumentacji pacjentów

KARTA DANYCH PRODUKTU

WYSOKOWYDAJNE DRUKARKI BIURKOWE ZD620

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
---------------------------	--

Materiały eksploatacyjne do drukarek

Jeżeli zależy Ci na wiodącej w branży jakości, obsłudze oraz pewności, że możesz liczyć na specjalistyczną wiedzę w zakresie druku termicznego, wybierz certyfikowane materiały eksploatacyjne Zebra, dzięki którym zyskasz spójną i zoptymalizowaną pracę swoich drukarek marki Zebra.

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

W opakowaniu

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

* Gilzy do nawijania taśmy i adaptory gilzy taśmy załączone są w zestawie wyłącznie z modelem ZD620t

Polecane usługi

Zebra
OneCare SV

Oprogramowanie 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

Gwarancja na produkty

Drukarki ZD620 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