

Drukarki biurkowe ZD620-HC

Maksymalnie wysoka jakość i wydajność druku oraz prostota zarządzania

Przeznaczony dla placówek ochrony zdrowia urządzenie, które pomoże im zapewnić pacjentom najlepszą możliwą opiekę. ZD620-HC to coś więcej niż tylko konwencjonalna drukarka biurkowa – zapewnia ona najwyższą jakość druku i supernowoczesne funkcje. Model dostępny jest zarówno w wersji do druku termicznego, jak i termotransferowego i wyposażony w większość standardowych funkcji drukarek biurkowych marki Zebra oraz oferuje opcjonalny 10-przyciskowy interfejs użytkownika z kolorowym wyświetlaczem LCD, który upraszcza proces konfiguracji drukarki oraz odczytywania jej stanu. Drukarka ta została zaprojektowana do użytku w placówkach ochrony zdrowia i jest odporna na ciągłe dezynfekowanie. A dzięki opcjonalnej rozdzielczości 300 dpi druk na najmniejszych nawet etykietach będzie wyraźny i czytelny. System operacyjny Link-OS® i Print DNA – nasz zaawansowany zestaw aplikacji, programów narzędziowych i narzędzi dla programistów, zapewniają najwyższej jakości środowisko druku dzięki lepszym wynikom, prostszemu zarządzaniu zdalnemu oraz łatwiejszej integracji drukarek. Zebra ZD620 – szybkość i jakość druku oraz prostota zarządzania, których Twoja placówka potrzebuje do zwiększenia produktywności i dokładności oraz poprawienia jakości opieki.



Prostota obsługi – nie trzeba praktycznie żadnego szkolenia

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.

Błyskawiczna konfiguracja

Opcjonalny, 10-przyciskowy interfejs użytkownika z kolorowym wyświetlaczem LCD ułatwia instalację i konfigurację drukarki ZD620-HC. 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. Dodatkowo niezwykle mocny ośmiordzeniowy procesor i nawet do ośmiu razy pojemniejsza pamięć RAM i do trzydziestu dwóch razy pojemniejsza pamięć Flash w stosunku do poprzedniej generacji – modelu TC8000. Zaawansowana architektura pamięci zapewni zaś dziesięciokrotnie dłuższy czas użytkowania niż czas użytkowania typowej pamięci.

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-HC obsługuje też oba języki drukarek: EPL oraz ZPL. A dzięki zainstalowanym na drukarce urządzeniom wirtualnym i narzędziom Print DNA, ZD620-HC może używać języków stosowanych zazwyczaj w drukarkach innych marek.

Kompleksowa gama opcji łączności

Dzięki kompleksowym opcjom łączności ZD620-HC można podłączyć do istniejących sieci przewodowych i bezprzewodowych, bądź też bezpośrednio do dowolnego komputera stacjonarnego. Każda drukarka ZD620-HC 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-HC 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

Optymalne działanie drukarki zapewniają tylko certyfikowane materiały eksploatacyjne marki Zebra, ale ruchomy czujnik nośników, w który wyposażona jest drukarka ZD620-HC, umożliwia stosowanie w niej praktycznie dowolnego typu nośników od dowolnego producenta.

Łatwa dezynfekcja dzięki zasilaczowi spełniającemu wymogi dotyczące zastosowań w placówkach ochrony zdrowia

Odporne na środki dezynfekcyjne tworzywa sztuczne i uszczelniony panel przycisków sprawiają, że drukarka ZD620-HC jest łatwa w czyszczeniu i odkażaniu, co pomaga zapobiegać rozprzestrzenianiu się zarazek w szpitalach i placówkach medycznych. Odporna na promieniowanie UV obudowa ZD620-HC oznacza, że urządzenie można poddawać czyszczeniu według protokołów z wykorzystaniem promieni UV – a liczba takich protokołów stale wzrasta. Zasilanie urządzenia spełnia wymogi normy IEC 60601-1 dotyczące zastosowań w placówkach ochrony zdrowia.

Wyraźny druk 300 dpi oraz najwyższa szybkość w swojej klasie

ZD620-HC zapewnia wysoką rozdzielczość druku (300 dpi) – co sprawia, że jest to doskonałe rozwiązanie do drukowania niewielkich etykiet do szeregu różnych zastosowań, od dokumentacji medycznej i opasek na rękę dla pacjentów po bardzo małe fiolki z próbkami materiału do badań. 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 wydajność.

Opcjonalna bateria do pracy bezprzewodowej

Opcja wymiowanej baterii biurkowej umożliwia łatwe przewożenie drukarki ZD620-HC na wózek, co pozwala na drukowanie na miejscu w celu zmniejszenia liczby zadań, zwiększenia produktywności oraz poprawy dokładności.

Łatwość zarządzania

Łatwe zarządzanie wszystkimi drukarkami placówki – z jednego miejsca

ZD620-HC działa pod opracowanym przez firmę Zebra systemem Link-OS – jedynym w swoim rodzaju systemem operacyjnym do drukarek klasy korporacyjnej, dzięki któremu zarządzanie połączonymi z siecią drukarkami oraz diagnozowanie i rozwiązywanie problemów jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej i możliwe z jednej, zdalnej lokalizacji. A 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 – nie trzeba przechodzić od pomieszczenia do pomieszczenia w celu zlokalizowania i skonfigurowania poszczególnych drukarek lub rozwiązania problemu.

Bezproblemowa integracja z istniejącym systemem do zarządzania urządzeniami

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

Maksymalna dostępność urządzeń dzięki usługom zapewniania widoczności od firmy Zebra

Nasza 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-HC 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 drukarkę 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

ZD620t-HC – taśma 74 m / 244 ft lub taśma barwiąca o wysokiej pojemności 300 m / 984 ft. Stosowanie rolki 300-metrowej pozwala o 75 procent obniżyć częstotliwość wymiany taśmy. 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.

Możliwość zabezpieczenia formularzy recept za pomocą opcjonalnych zamków

Zamykana na klucz obudowa na nośniki uniemożliwia otworenie drukarki ZD620-HC, dzięki czemu nieupoważnione osoby nie mają dostępu do wartościowych nośników, na przykład formularzy recept. Dodatkowe zabezpieczenie zapewnia gniazdo na zamek Kensington®, który umożliwi przymocowanie drukarki do blatu lub stołu. Elementy zabezpieczające dostępne są wyłącznie w modelu ZD620d-HC z wyświetlaczem LCD.

Nowy wymiar jakości druku drukarek biurkowych

Dostępne dotychczas wyłącznie w drukarkach przemysłowych ramie kontrolujące przesuwanie nośnika w modelu ZD620-HC utrzymuje równe napięcie rolki nośnika, aby zapewnić maksymalną jakość każdej etykiety, niezależnie od prędkości druku.

Konsekwentnie wyjątkowej jakości, certyfikowane przez firmę Zebra materiały eksploatacyjne

Zebra projektuje, produkuje i poddaje surowym testom własną linię materiałów eksploatacyjnych do drukarek termicznych, co pozwala nam dbać o konsekwentną jakość druku i optymalną wydajność każdej drukarki marki Zebra. Jeżeli zależy Ci na wiodącej w branży jakości, obsłudze i pewności, że możesz liczyć na specjalistyczną wiedzę w zakresie druku termicznego, wybierz certyfikowane materiały eksploatacyjne marki Zebra.

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
- Zgodny z normą IEC 60601-1 zasilacz oraz obudowa z tworzywa odpornego na środki czyszczące stosowane w placówkach medycznych
- 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
- ZebraDesigner Essentials – łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiet dostępne bezpłatnie na stronie www.zebra.com/zebradesigner
- Standardowa dwuletnia gwarancja

Parametry fizyczne

Wymiary	ZD620d-HC: 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-HC: 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-HC: 3,6 lb / 1,6 kg ZD620t-HC: 5,5 lb / 2,5 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 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

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
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	
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

Opcje i akcesoria

Obsługa nośników	Instalowany fabrycznie dispenser – odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety Instalowany fabrycznie obcinak Dostępne są również posprzedażowe zestawy do samodzielnego montażu
Komunikacja	Instalowany fabrycznie bezprzewodowy moduł radiowy: z łącznością Wi-Fi 802.11ac oraz Bluetooth 4.1
Interfejs użytkownika	Kolorowy wyświetlacz LCD (rozdzielczość 320 x 240), 5 ikon stanu, 10 przycisków
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
Zamykana na klucz obudowa na nośniki	Zamek mechaniczny z 2 kluczami, gniazdo Kensington® Lock; dostępny tylko w przypadku modelu ZD620d-HC z wyświetlaczem LCD
Podstawa montażowa	Opcjonalne akcesorium umożliwiające przymocowanie 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 uchwytami 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

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
- Wysyłka
- Obsługa zwrotów towaru
- Transakcje EDI
- Zarządzanie terminalami przeładunkowymi

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

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

W opakowaniu

Drukarka, gilzy do nawijania taśmy (o średnicy 1 i 0,5 cala)*, adaptery 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 adaptery gilzy taśmy załączone są w zestawie wyłącznie z modelem ZD620t-HC.

Polecane usługi

Zebra
OneCare SV

Gwarancja na produkty

Drukarki ZD620-HC 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