_NETSelekt.pl

# 2-calowe drukarki biurkowe ZD611-HC

## Dzięki 2-calowym kompaktowym drukarkom biurkowym Zebra klasy premium, stworzonym z myślą o sektorze ochrony zdrowia, zainwestujesz w to, co najlepsze

W służbie zdrowia potrzebne są najwyższej jakości, doskonałe funkcje druku, na których wydajnej pracy można polegać przez wiele lat. Nowe 2-calowe drukarki biurkowe Zebra ZD611-HC są wyposażone we wszystkie funkcje wymagane w procesach roboczych placówek medycznych, takie jak technologia nowej generacji, tworzywa sztuczne odporne na działanie środków odkażających i promieniowania UV oraz zasilacz klasy medycznej zapewniający dodatkowe bezpieczeństwo. Dzięki pakietowi oprogramowania Print DNA firmy Zebra oraz nowej architekturze, która zapewnia większą moc obliczeniową i lepsze zabezpieczenia, są one łatwe w konfiguracji, obsłudze i konserwacji. Nowa konstrukcja obsługi nośników umożliwia szybką wymianę nośników, a możliwe do zainstalowania u klienta opcje pozwalają rozszerzać funkcje drukarki. Opcjonalny zestaw funkcji bezprzewodowych zapewni wybrany sposób łączności. Drukarki te, bazujące na sprawdzonej serii ZD600, są gotowe do bezawaryjnej pracy przez wiele lat.




## Przyszłość druku w Twojej placówce zaczyna się tutaj

**Technologia na dziś, innowacja na jutro**
Technologia stale się rozwija, ale drukarki ZD611-HC rozwijają się wraz z nią. Zostały one zaprojektowane z myślą o druku przyszłości na najwyższym poziomie dzięki innowacyjnej architekturze, która może wykonywać więcej operacji jednocześnie i rozwijać się wraz z nowymi technologiami.

## Najlepsze cechy

**Pierwszorzędna wydajność druku**
Na drukarce ZD611-HC można polegać – będzie Ci ona pomagać w wydajnej pracy – dzień po dniu. ZD611-HC wyróżnia się wyjątkową jakością druku, możliwością łatwego przemieszczania, która zapewnia elastyczność zastosowań, oraz nowoczesnymi technologiami i opcjami, które można zainstalować samodzielnie u siebie. Model ZD611-HC jest dostępny w wersji do druku termicznego, termotransferowego oraz bezpodkładowego i doskonale sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach.

## Specjalistyczna budowa dla sektora ochrony zdrowia

**Łatwość odkażania i bezpiecznego zasilania**
Odporne na środki odkażające tworzywa sztuczne, odporna na promieniowanie UV obudowa i uszczelniony panel przycisków sprawiają, że drukarka ZD611-HC jest łatwa w czyszczeniu i odkażaniu, co pomaga zapobiegać rozprzestrzenianiu się zarazków w szpitalach i placówkach medycznych. Zasilacz klasy medycznej spełnia wymogi normy IEC 60601-1 i można go stosować w dowolnej placówce ochrony zdrowia.

## Łatwa obsługa

**Prosta konfiguracja, łatwa konserwacja**
Drukarki ZD611-HC są niezwykle łatwe w obsłudze dzięki innowacyjnemu pakietowi oprogramowania Print DNA™ firmy Zebra. Można je wdrażać w dowolnym miejscu za pomocą narzędzi konfiguracyjnych, kreatorów i funkcji emulacji.

Made for iPod iPhone iPad
ENERGY STAR
Wi Fi CERTIFIED

**Lepsze. Innowacyjne. Niezrównane: oferowane przez firmę Zebra drukarki ZD611-HC poradzą sobie z ochroną zdrowia.**
Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/zd611-healthcare

Obsługa intuicyjnego interfejsu użytkownika wymaga minimalnego przeszkolenia, a funkcje zdalnego zarządzania i wbudowane zabezpieczenia zapewniają ochronę infrastruktury przed cyberatakami.

**Łatwa wymiana nośników**

Oznaczone kolorami punkty dotykowe i nowa konstrukcja systemu obsługi nośników prowadzą użytkownika przez proces, umożliwiając szybką zmianę nośników, dzięki czemu drukarki nie przestają działać, a pracownicy wykonują swoje zadania na czas. Taśmę barwiącą wymienia się intuicyjnie i szybko, unikając bałaganu i kłopotów oraz bez tracenia czasu na szkolenie – a także przy mniejszej liczbie telefonów do działu informatycznego.

**Zobacz stan drukarki w kolorze i zmień ustawienia jednym dotknięciem**

Łatwe w użyciu menu i kreatory można obsługiwać za jednym dotknięciem 4,3-calowego, pełnokolorowego wyświetlacza dotykowego LCD modelu ZD611-HC, standardowego dla wariantów termotransferowych. Stan drukarki można sprawdzić szybko i w kolorze, a problemy rozwiązać na miejscu z pomocą animowanej instrukcji. Drukarki te są również wyposażone we wskazówki dotyczące ładowania nośników oraz kalibracji i obsługują samodzielne aplikacje do druku. Ekrany dotykowe firmy Zebra są fachowo projektowane i testowane pod kątem wytrzymałości i niezawodności zgodnej z ofertą drukarek marki Zebra, w tym solidnej tolerancji na temperaturę, wilgotność, kurz i inne niekorzystne czynniki środowiskowe.

**Konstrukcja zapewniająca najwyższą jakość druku**

Podobnie jak w przypadku drukarek przemysłowych marki Zebra model termotransferowy ZD611-HC jest wyposażony w ramię kontrolujące przesuwanie nośnika, które zapewnia maksymalną jakość druku każdej etykiety i znacznika, niezależnie od szybkości druku. Jakość druku zwiększyć można jeszcze bardziej, wybierając opcjonalną rozdzielczość 300 dpi.

## Bezproblemowa integracja

**Zgodność wsteczna z praktycznie wszystkimi istniejącymi drukarkami termicznymi**

ZD611-HC można płynnie zintegrować z istniejącą flotą drukarek. Można kontynuować używanie tych samych formatów etykiet oraz stosowanych obecnie aplikacji. Drukarki ZD611-HC obsługują język EPL i ZPL, a za pomocą narzędzia Printer Emulations z gamy Print DNA firmy Zebra może także emulować języki powiązane z innymi markami.

**Możliwość łączenia się w wybrany sposób dzięki kompleksowym opcjom komunikacji**

Drukarkę ZD611-HC można połączyć z istniejącymi sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi, bądź też podłączyć bezpośrednio do dowolnego komputera stacjonarnego. Każda drukarka ZD611-HC jest standardowo wyposażona w port Ethernet, USB 2.0 i USB hosta, a opcjonalnie w port szeregowy lub 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 i integrować drukarkę ZD611-HC za pomocą aplikacji mobilnej do konfiguracji drukarek Zebra, wykorzystującej technologię niskoenergetycznej łączności Bluetooth (Bluetooth Low Energy, BLE). A dzięki załączonemu znacznikowi Print Touch (NFC) można zwyczajnie dotknąć drukarki ZD611-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 oznacza większą elastyczność**

Ruchomy czujnik nośnika w drukarce ZD611-HC umożliwia korzystanie z prawie każdego typu nośników, co oznacza większą elastyczność w wielu różnych zastosowaniach.

## Pakiet oprogramowania Print DNA – wbudowana przewaga

**Pewny i bezpieczny druk bez wysiłku**

Dostępny tylko w ofercie firmy Zebra Pakiet oprogramowania Print DNA umożliwia szybkie i bezpieczne uruchomienie drukarki. Dzięki temu w pełni zintegrowanemu, interoperacyjnemu i gotowemu do ewoluowania wraz z potrzebami firmy rozwiązaniu drukować można z konsekwentną jakością i bez przerw.

**Aktualizacja, rozwiązywanie problemów i monitorowanie – wszystko z jednego miejsca**

Dzięki stworzonej przez firmę Zebra aplikacji Printer Profile Manager Enterprise, części pakietu Print DNA, można z łatwością zarządzać drukarkami sieciowymi Print DNA, zabezpieczać je i rozwiązywać problemy z nimi z jednej zdalnej lokalizacji w dowolnym miejscu na świecie.

**Niezrównane bezpieczeństwo druku**

Funkcja PrintSecure firmy Zebra, część rozwiązań Print DNA, zapewnia niezrównane bezpieczeństwo i ochronę przed atakami cybernetycznymi. 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**

Chcesz uzyskać kontrolę nad flotą drukarek i informacje na ich temat za pomocą usług MPS? Nasze drukarki są konstruowane z myślą o wytrzymałości i oferują innowacyjne funkcje zdalnego zarządzania, analizy i bezpieczeństwa, które sprawiają, że są one oczywistym wyborem do usług MPS. Dzięki pakietowi Print DNA Twój dostawca usług Zebra MPS może zdalnie zarządzać drukarkami i optymalizować ich pracę, śledzić proces uzupełniania materiałów eksploatacyjnych i automatyzować go oraz dbać o bezpieczeństwo.

## Materiały eksploatacyjne, obsługa i wsparcie

**Certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra**

Materiały eksploatacyjne do druku dają „cyfrowy głos” zasobom w Twoim łańcuchu dostaw. Polegasz na nich, aby rozprowadzać krytyczne dane po całej organizacji. 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 firmy Zebra. Opcjonalne konfiguracje bezpodkładowe pozwalają wyeliminować odpady i zapewniają większą liczbę etykiet na rolkę (co oznacza mniejszą częstotliwość zmian rolki). 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.

## Innowacyjne funkcje, które ułatwiają pracę

**Dodaj mobilność do swojej drukarki ZD611-HC**

Dzięki opcjonalnej baterii 2-calową drukarkę ZD611-HC można łatwo transportować na wózku. Możliwość drukowania na miejscu umożliwia zmniejszenie liczby kroków potrzebnych do zrealizowania zadania, zwiększenia dokładności zadań i poprawienia produktywności. Bateria o dużej pojemności zapewnia zapas zasilania na całą zmianę.

**Globalne wsparcie w postaci usług firmy Zebra**

Szybki dostęp do usług naprawczych można uzyskać w dowolnym miejscu na świecie za pośrednictwem sieci ponad 10 tys. zaufanych partnerów firmy Zebra. Plany serwisowe Zebra OneCare™ zapewniają rozszerzoną ochronę, która wykracza poza standardową gwarancję. Dzięki standardowej dwuletniej gwarancji na drukarkę ZD611-HC zyskasz lepszą ochronę.

# Dane techniczne

## Funkcje i cechy przeznaczone dla sektora ochrony zdrowia

• Preferowany w sektorze ochrony zdrowia biały kolor
• Zasilacz urządzenia spełnia wymogi dotyczące zastosowań w placówkach ochrony zdrowia i otrzymał certyfikat zgodności z normą IEC 60601-1
• Odporne na środki odkażające, łatwe w czyszczeniu tworzywa i uszczelniony panel przycisków
• Odporna na promieniowanie UV obudowa oznacza, że urządzenie można poddawać czyszczeniu według protokołów z wykorzystaniem promieni UV

## Funkcje standardowe

• Rodzaje druku: druk termotransferowy lub termiczny
• Języki programowania ZPL i EPL
• Kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD 4,3 in (rozdzielczość: 480 (szer.) × 272 (wys.) z interfejsem użytkownika z trzema przyciskami (model termotransferowy)
• Pięć ikon stanu, interfejs użytkownika z trzema przyciskami (model termiczny)
• Port Ethernet, USB 2.0, USB hosta
• Aplikacja mobilna do konfiguracji drukarek dla systemów Android oraz iOS za pośrednictwem łączności BLE (Bluetooth Low Energy 5 – niskopoborowej łączności Bluetooth)*
* 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 (model termotransferowy)
• Konstrukcja OpenACCESS™ umożliwiająca łatwe ładowanie nośników
• Obudowa o podwójnych ściankach
• Certyfikat ENERGY STAR
• ZebraDesigner Essentials – łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiet dostępne bezpłatnie na stronie www.zebra.com/zebradesigner

## Parametry fizyczne

| | |
|---|---|
| Wymiary | ZD611d-HC:<br>8,6 in (dł.) × 4,5 in (szer.) × 6,0 in (wys.)<br>220 mm (dł.) × 115 mm (szer.) × 151 mm (wys.)ZD611t-HC:<br>9,56 in (dł.) × 5,46 in (szer.) × 6,66 in (wys.)<br>242,9 mm (dł.) × 138,7 mm (szer.) × 169,2 mm (wys.) |
| Waga | ZD611d-HC: 1,07 kg (2.36 lb.)<br>ZD611t-HC: 1,629 kg (3.59 lb.) |

## Parametry drukarki

| | |
|---|---|
| System operacyjny | System operacyjny do drukarek Link-OS™ |
| Rozdzielczość | 8 pkt. na mm (203 dpi)<br>12 pkt na mm (300 dpi) (opcjonalnie) |
| Pamięć | Flash 512 MB, SDRAM 256 MB |
| Maksymalna szerokość druku Szerokość | 56 mm (2,2") przy 203 dpi<br>54 mm (2,13") przy 300 dpi |
| Maksymalna Szybkość druku | 203 mm (8 in) na sekundę (203 dpi)<br>152 mm (6”) na sekundę (300 dpi) |
| Czujniki podłoży | 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 pracy

| | |
|---|---|
| Temp. robocza | 4,4° do 41°C / 40° do 105°F |
| Temperatura przechowywania | -40 do 60°C / -40° do 140° F |
| 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, certyfikat ENERGY STAR, certyfikat VI poziomu efektywności energetycznej, opcjonalna bateria 2750 mAh, modele dla placówek medycznych obejmują zasilacz z certyfikatem IEC60601-1 |

## Opcje i akcesoria

| | |
|---|---|
| Bezpodkładowa | Druk bezpodkładowy z obcinakiem – wyłącznie model termiczny |
| Obsługa nośników | Dyspenser/odklejak: odklejanie i podawanie etykiet przy użyciu czujnika obecności etykiety (instalowany fabrycznie lub u klienta)<br>Obcinak (instalowany fabrycznie lub u klienta) |
| Komunikacja | Montowany u klienta port szeregowy RS-232 z funkcją automatycznego wykrywania, montowany fabrycznie lub u klienta port Ethernet (wewnętrzny 10/100), instalowany fabrycznie lub u klienta podwójny moduł radiowy łączności bezprzewodowej (Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth Classic 4.2) |
| Bateria | Zapewnia drukarce zasilanie, by można było drukować z maksymalną prędkością przez całą zmianę; obsługuje wszystkie opcje nośników |
| Klawiatura z wyświetlaczem | Klawiatura z wyświetlaczem ZKDU do niezależnego drukowania |
| Wspornik adaptera montażowego | Możliwość zamontowania drukarki w tym samym miejscu, co drukarki LP/TLP2824 Plus |

## 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<br>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. Modele przeznaczone na rynek chiński wyposażone są w czcionkę języka chińskiego uproszczonego w standardzie SimSun<br>64 MB dostępnej dla użytkownika pamięci nieulotnej, 8 MB dostępnej dla użytkownika pamięci SDRAM |

## Branże i zastosowania

**Ochrona zdrowia**

• Pobieranie próbek
• Etykietowanie leków wydawanych na receptę
• Zarządzanie laboratorium
• Opaska identyfikacyjna na rękę dla pacjentów
• Etykietowanie zasobów
• Dokumentacja pacjentów

## Parametry nośników i taśm barwiących

| | |
|---|---|
| Długość etykiety | Minimalnie: 6,35 mm (0,25 in)<br>Maksymalnie: 991 mm (39,0 in) |
| Szerokość podłoży | Minimalnie: 15 mm (0,585")<br>Maksymalnie: 60 mm (2,36 in) |
| Wielkość rolki nośnika | Maksymalna średnica zewnętrzna: 127 mm (5,00 in)<br>Średnica wewnętrzna gilzy: 12,7 mm (0,5") i 25,4 mm (1,0") w standardzie, 38,1 mm (1,5"), 50,8 mm (2,0") i 76,2 mm (3,0") przy użyciu opcjonalnych adapterów |
| Grubość nośników | 0,06 mm (0,0024") (min.), 0,1905 mm (0,0075") (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 | 1,34 in./ 34 mm (74 m) |
| Standardowa długość taśmy barwiącej | 74 m (243') |
| Stosunek rolki z nośnikiem do taśmy | 1:1 taśma do nośnika |
| Szerokość taśmy barwiącej | 33 mm (1,3") – 58 mm (2,24") |
| Średnica wew. rdzenia taśmy | 12,7 mm (0,5") |

## Materiały eksploatacyjne do drukarek

Jeżeli zależy Ci na 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
• REACH SVHC 1907/2006
Pełne zestawienie informacji nt. zgodności materiałów i wyrobów można znaleźć na stronie:
www.zebra.com/environment

## Oprogramowanie Print DNA

Print DNA to pakiet oprogramowania, który umożliwia drukarkom Zebra dostarczanie każdemu rodzajowi użytkowników sprawnej i łatwej obsługi przez pełen cykl życia wbudowanym aplikacjom, narzędziom i programom narzędziowym, które pozwalają szybko i bezpiecznie uruchomić drukarkę. Więcej informacji na stronie www.zebra.com/printdna

## W opakowaniu

Drukarka, gilza do nawijania taśmy – model termotransferowy (0,5"), 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 krytyczne procesy operacyjne i drukarki Twojej firmy dzięki określonym z góry poziomom usług. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/zebraonecare |
| Umowa serwisowa Zebra OneCare Select | Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia<br>Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 24x7 oraz aktualizacje oprogramowania<br>Przyspieszona wymiana urządzeń i ekspresowa wysyłka (wymiana urządzeń następnego dnia)<br>Opcja Standard Commissioning<br>Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet |
| Umowa serwisowa Zebra OneCare Essential | Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia<br>Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 8x5 oraz aktualizacje oprogramowania<br>Trzydniowy czas realizacji naprawy w centrum serwisowym plus bezpłatne zwroty (przesyłka naziemna)<br>Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet |
| | Uwaga: Dostępność usług może się różnić w zależności od regionu. |

## Gwarancja na produkty

Drukarki serii ZD600 są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres co najmniej 2 (dwóch) lat od daty wysyłki. Warunki gwarancyjne zależą od regionu. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane zostały na stronie www.zebra.com/warranty

Logotyp i logo Zebra są znakami handlowymi firmy Zebra Technologies Corp. zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Android to znak handlowy firmy Google LLC. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2026 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty stowarzyszone.
03/08/2024 HTML