

## 2-calowe drukarki biurkowe ZD611

Zainwestuj w najlepsze produkty: funkcje klasy premium, maksymalną wydajność i niezrównane bezpieczeństwo do wieloletniej eksploatacji i wysokiej jakości druku.

Potrzebujesz wysokiej jakości, kompaktowej drukarki, która została wyposażona w liczne funkcje i skonstruowana z myślą o bezbłędnym działaniu — codziennie. Nie idź na kompromis. Oferowane przez firmę Zebra drukarki biurkowe ZD611 zapewniają wszystko: innowacyjną nową architekturę do obsługi stale rozszerzanych przez nas możliwości naszych drukarek i oprogramowania. Oferują one niezrównane zabezpieczenia, które są ciągle ulepszane, aby chronić poufne dane Twojej organizacji i zapobiegać cyberatakami. A w razie pojawienia się potrzeby można dodać funkcje oraz opcje łączności i obsługi nośników. Pełnokolorowy wyświetlacz dotykowy LCD z intuicyjnym menu — standardowy we wszystkich modelach termotransferowych — oraz zwiększone możliwości zdalnego zarządzania sprawiają, że drukarki ZD611 są łatwe w obsłudze. Wszystkie te cechy razem zapewniają wyjątkową wydajność druku, wieloletnie optymalne użytkowanie, wiodącą w branży niezawodność oraz niezrównaną inteligencję i zabezpieczenia.



### Przyszłość druku w Twojej placówce zaczyna się tutaj

#### Technologia na dziś, innowacja na jutro

Technologia stale się rozwija, ale drukarki ZD611 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 można polegać — będzie Ci ona pomagać w wydajnej pracy — dzień po dniu. ZD611 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 jest dostępny w wersji do druku termicznego, termotransferowego, bezpodkładowego, dla placówek ochrony zdrowia oraz RFID i doskonale sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach.

#### Prosta konfiguracja, łatwa konserwacja

#### Łatwa, bezpieczna obsługa

Dzięki innowacyjnemu pakietowi oprogramowania Print DNA firmy Zebra drukarki ZD611 są niezwykle proste w obsłudze. Można je wdrażać w dowolnym miejscu za pomocą narzędzi konfiguracyjnych, kreatorów i funkcji emulacji. Intuicyjny interfejs użytkownika jest łatwy w obsłudze przy minimalnym szkoleniu i pozwala na natychmiastowe sprawdzenie stanu drukarki dzięki pięciu diodom LED. Rozbudowane funkcje zdalnego zarządzania odciążają dział informatyczny. A wbudowane zabezpieczenia chronią infrastrukturę przed atakami cybernetycznymi.

#### Łatwe ładowanie 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 tracenia czasu na szkolenie — a także przy mniejszej liczbie telefonów do działu informatycznego.



**Doskonałe funkcje, niewielka powierzchnia podstawy: Dzięki drukarkom ZD611 zainwestujesz w to, co najlepsze.**

Więcej informacji można znaleźć na stronie: [www.zebra.com/zd611](http://www.zebra.com/zd611)

### **Konstrukcja zapewniająca najwyższą jakość druku**

Podobnie jak w przypadku drukarek przemysłowych marki Zebra model termotransferowy ZD611 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.

### **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, standardowego dla modeli 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. Ekran dotykowy 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.

### **Bezproblemowa integracja**

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

Drukarki ZD611 można płynnie zintegrować z istniejącą flotą drukarek. Można kontynuować używanie tych samych formatów etykiet oraz stosowanych obecnie aplikacji. Obsługują one 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 można połączyć z istniejącymi sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi, bądź też bezpośrednio do dowolnego komputera stacjonarnego. Każda drukarka ZD611 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 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 kompatybilnym urządzeniem, aby je z nią sparować i rozpocząć drukowanie — a także uzyskać szybki dostęp do obszernej bazy filmów instruktażowych firmy Zebra.

### **Innowacyjne funkcje, które ułatwiają pracę**

#### **Opcjonalna mobilność do druku na miejscu**

Dzięki opcjonalnej baterii drukarkę ZD611 można łatwo transportować na wózek. Można dzięki temu drukować w miejscu wykonywania pracy, aby zmniejszyć liczbę czynności wymaganych do wykonania i zwiększyć dokładność. Bateria o dużej pojemności zapewnia zapas zasilania na całą zmianę.

### **Ruchomy czujnik oznacza większą elastyczność**

Ruchomy czujnik nośnika w drukarce ZD611 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.

#### **Niezerównane 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 marki Zebra. Opcjonalne konfiguracje bezpodkładowe pozwalają wyeliminować odpady i zapewniają większą liczbę etykiet na rolkę (co oznacza mniejszą częstotliwość zmian rolki). Aby uzyskać najwyższy poziom jakości, obsługi oraz specjalistycznej wiedzy w dziedzinie druku termicznego, warto wybierać certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra.

## Parametry

### Wyposażenie standardowe

- Technologie druku: druk termotransferowy lub termiczny
- Języki programowania ZPL i EPL
- Pełnokolorowy wyświetlacz dotykowy LCD 4,3" (rozdzielczość: 480 (szer.) × 272 (wys.) z interfejsem użytkownika z trzema przyciskami (modele termotransferowe i RFID)
- 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 (modele termotransferowe)
- Konstrukcja OpenACCESS™ umożliwiająca łatwe ładowanie nośników
- Obudowa o podwójnych ściankach
- Certyfikat ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials — łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiety dostępne bezpłatnie na stronie [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

- PDF Direct
- Standardowa dwuletnia gwarancja

### Parametry fizyczne

<b>Wymiary</b>	<b>ZD611d:</b> 8,6" (dł.) × 4,5" (szer.) × 6,0" (wys.) 220 mm (dł.) × 115 mm (szer.) × 151 mm (wys.) <b>ZD611t:</b> 9,56" (dł.) × 5,46" (szer.) × 6,66" (wys.) 242,9 mm (dł.) × 138,7 mm (szer.) × 169,2 mm (wys.)
<b>Waga</b>	<b>ZD611d:</b> 1,07 kg (2,36 lb.) <b>ZD611t:</b> 1,629 kg (3,59 lb.)

### Parametry drukarki

<b>System operacyjny</b>	System operacyjny do drukarek Link-OS®
<b>Rozdzielczość</b>	8 pkt. na mm (203 dpi) 12 pkt. na mm (300 dpi) (opcjonalnie)
<b>Pamięć</b>	512 MB Flash, 256 MB DDR3 SDRAM
<b>Maksymalna szerokość druku</b>	56 mm (2,2") przy 203 dpi 54 mm (2,13") przy 300 dpi
<b>Szerokość</b>	
<b>Maksymalna Szybkość druku</b>	203 mm (8") na sekundę (203 dpi) 152 mm (6") na sekundę (300 dpi)
<b>Czujniki nośników</b>	Ruchomy i obsługujący całą szerokość nośnika czujnik refleksyjny/detektor nośników z czarnym znacznikiem, wielopozycyjny czujnik transmisyjny/detektor przerwy
<b>Oprogramowanie układowe</b>	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI, PDF Direct

### Parametry nośników i taśm barwiących

<b>Długość etykiety</b>	Minimalnie: 6,35 mm (0,25") Maksymalnie: 991 mm (39,0")
<b>Szerokość nośników</b>	Minimalnie: 15 mm (0,585") Maksymalnie: 57 mm (2,25")
<b>Wielkość rolki nośnika</b>	Maksymalna średnica zewnętrzna: 127 mm (5,00") 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
<b>Nośniki Grubość</b>	0,06 mm (0,024") (min.), 0,1905 mm (0,0075") (maks.) (wyłącznie w trybie odrywania)
<b>Rodzaje nośników</b>	Na rolce lub składanka, sztancowane lub nośnik ciągły z czarnym znacznikiem lub bez, kartoniki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę
<b>taśma barwiąca — zewn. Średnica</b>	34 mm (1,34") (74 mm)

<b>Standardowa taśma barwiąca Długość</b>	74 m (243')
<b>Stosunek rolki z nośnikiem do taśmy</b>	1:1 taśma do nośnika
<b>Szerokość taśmy barwiącej</b>	33 mm (1,3") – 58 mm (2,24")
<b>Średnica wew. gilzy taśmy</b>	12,7 mm (0,5")

### Parametry pracy

<b>Temperatura robocza</b>	4,4°C do 41°C (40°F do 105°F)
<b>Temp. przechowywania</b>	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F)
<b>Wilgotność robocza</b>	10% do 90% bez kondensacji
<b>Wilgotność przechowywania</b>	5% do 95% bez kondensacji
<b>Parametry elektryczne</b>	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

<b>Ochrona zdrowia</b>	Nasze dostępne w wersji do druku termicznego lub termotransferowego modele dla placówek ochrony zdrowia mają biały kolor, zasilacz zgodny z wymogami obowiązującymi placówki medyczne, konstrukcję z odpornego na środki odkażające i łatwego do czyszczenia plastiku, uszczelniony interfejs przycisków oraz obudowę odporną na promieniowanie UV
<b>RFID</b>	Funkcja dostępna w wersji RFID, obsługuje protokoły UHF EPC Gen 2 i RAIN RFID, wykorzystuje technologię kodowania adaptacyjnego i czytnik/koder Zebra RE40 RFID
<b>Druk bezpodkładowy</b>	Druk bezpodkładowy z obcinakiem — wyłącznie model termiczny
<b>Obsługa nośników</b>	Dyspenser/odklejak: odklejanie i podawanie etykiet przy użyciu czujnika obecności etykiety (instalowany fabrycznie lub u klienta) Obcinak (instalowany fabrycznie lub u klienta)
<b>Interfejsy</b>	Montowany u klienta port szeregowy RS-232 z funkcją automatycznego wykrywania, instalowany fabrycznie lub u klienta podwójny moduł radiowy łączności bezprzewodowej (Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth Classic 4.2)
<b>Bateria</b>	Zapewnia drukarce zasilanie, by można było drukować z maksymalną prędkością przez całą zmianę; obsługuje wszystkie opcje nośników
<b>Zegar czasu rzeczywistego</b>	Zegar czasu rzeczywistego w standardzie w modelach z łącznością z siecią
<b>Klawiatura z wyświetlaczem</b>	Klawiatura z wyświetlaczem ZKDU do niezależnego drukowania
<b>Wspornik adaptera montażowego</b>	Możliwość zamontowania drukarki w tym samym miejscu, co drukarki LP/TL2824 Plus
<b>Czcionki/grafika/kody kreskowe</b>	
<b>Stosunek kresek</b>	2:1 oraz 3:1
<b>Kody kreskowe 1D</b>	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
<b>Kody dwuwymiarowe (2D)</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

## Branże i zastosowania

### handel detaliczny

- Etykietowanie pótek
- Zmiana cen przy obniżkach
- Etykiety do zastosowań w aptekach
- Etykiety informacyjne
- Etykiety bezpieczeństwa na produkty spożywcze
- Paragony
- Etykiety delikatesowe

### Turystyka, gastronomia i organizacja imprez

- Przypomnienia o przeglądach samochodowych
- Sprzedaż biletów
- Opaski na rękę dla uczestników imprez
- Kioski

### Ochrona zdrowia

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

### Administracja publiczna

- Śledzenie dokumentów
- Śledzenie dowodów
- Etykiety dla instytucji
- Etykietowanie produktów

KARTA DANYCH PRODUKTU  
2-CALOWE DRUKARKI BIURKOWE ZD611

<b>Czcionki i grafika</b>	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 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**

Normy środowiskowe

- 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](http://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](http://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 Twoje krytyczne procesy operacyjne i drukarki dzięki określonym z góry poziomom usług. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
<b>Umowa serwisowa Zebra OneCare Select</b>	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 24x7 oraz aktualizacje oprogramowania Przyspieszona wymiana urządzeń i ekspresowa wysyłka (wymiana urządzeń następnego dnia) Opcja Standard Commissioning Autoryzacja zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet.
<b>Umowa serwisowa Zebra OneCare Essential</b>	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 8x5 oraz aktualizacje oprogramowania Trzydniowy czas realizacji naprawy w centrum serwisowym plus bezpłatne zwroty (przesyłka naziemna) Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet

**Uwaga:** Dostępność usług może być różna w zależności od regionu

**Gwarancja na produkty**

Drukarki ZD611 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](http://www.zebra.com/warranty).

**Zarządzane usługi druku**

Chcesz uzyskać więcej informacji na temat usług zarządzania drukami? Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com/managed-print-services](http://www.zebra.com/managed-print-services)



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