

## BV410D BV420D

Seria drukarek  
nabiurkowych

### Broszura produktowa

---

- Najbardziej zaawansowana technologia druku nabiurkowego firmy Toshiba, zapewniająca użytkownikom najwyższy poziom jakości i komfortu użytkowania.
- Seria urządzeń BV400D została wyposażona w nową, wydajną oraz skalowalną architekturę systemu.
- Dzięki szerokiemu zestawowi standardowych interfejsów oraz opcjonalnym Wi-Fi lub Bluetooth seria urządzeń BV400D z łatwością integruje się nawet z najbardziej złożonymi środowiskami IT.



Zapraszamy do kontaktu!  
Więcej informacji: [www.kreski.pl](http://www.kreski.pl)

# Nieustannie zmieniające się miejsca pracy

## Elastyczność, by sprostać przyszłym wyzwaniom

Każda firma jest wyjątkowa. Dlatego Toshiba oferuje najbardziej niezawodne rozwiązania w zakresie drukowania kodów kreskowych, które każdego dnia spełniają nowe wymagania dotyczące etykietowania. Drukarki kodów kreskowych Toshiba zapewniają łączność i rozwiązania umożliwiające dostosowanie się do potrzeb stale zmieniającego się miejsca pracy. Nasze drukarki kodów kreskowych spełniają także obietnicę Toshiba dotyczącą idei Together Information - zobowiązania do współpracy z klientami w celu dostarczania dostosowanych, opłacalnych rozwiązań, które spełniają ciągle zmieniające się potrzeby nowoczesnych miejsc pracy.

## Doskonały projekt to zaawansowana łączność

Najbardziej zaawansowana drukarka biurowa firmy Toshiba to pięć różnych modeli, z których wszystkie zajmują niewielką powierzchnię dodatkowo zapewniając prostotę użycia oraz wysoką wydajność pracy. Szeroka gama interfejsów przyłączeniowych umożliwia integrację drukarek z różnymi sieciami, a wiele emulacji języków drukowania pozwala rozwiązaniom Toshiba zaistnieć w prawie każdym scenariuszu drukowania. Solidna konstrukcja drukarek zapewnia wysoką jakość druku przy zachowaniu wymaganej wydajności, z powodzeniem rywalizując z większością drukarek średniej klasy.



# Wyjątkowa konstrukcja

## Elastyczność i wygoda

Kompaktowe wymiary były jednym z kluczowych kryteriów konstrukcji urządzeń serii BV400D, tak by mogły sprostać szerokiej gamie wymagań stawianych przez nowoczesne rynki. Dzięki niewielkim rozmiarom i klasycznej obudowie drukarki te nadają się do sklepów detalicznych, biur i wszędzie tam, gdzie przestrzeń biurowa jest na wagę złota.

## Niezwykła prostota użycia

Przemyślana konstrukcja serii urządzeń BV400D koncentruje się na zapewnieniu użytkownikowi łatwości obsługi. Zintegrowany ekran LCD w modelu BV410D zapewnia niezbędne informacje i powiadomienia, które są podkreślane przez zmianę koloru wskaźników LED. Użytkownik może zawsze zmieniać podstawowe ustawienia bezpośrednio na drukarce, natomiast dzięki zdalnemu połączeniu administrator ma możliwość pełnej konfiguracji drukarki na odległość.

## Urządzenie na każdą potrzebę

Urządzenia są dostępne w wersjach 203 i 300 dpi, a także w czarnych lub białych obudowach, dlatego między innymi pasują do prawie każdego środowiska pracy. Dodatkowo model w wersji Linerless umożliwia drukowanie na etykietach samoprzylepnych bez papieru podkładowego, co zmniejsza ilość odpadów i zapewnia bezpieczne i czyste środowisko pracy.

## Nowy system operacyjny gotowy na przyszłe wyzwania

Przeprojektowana platforma systemu operacyjnego obsługuje emulację wielu języków drukowania, co umożliwia prostą integrację w złożonych środowiskach IT. Platforma ta nie tylko zwiększa wydajność, ale także rozszerza możliwości łączności oraz adaptacyjne urządzeń serii BV400D, tak, aby mogły nadążać za wymaganiami stale zmieniających się miejsc pracy.

## Szybkość oraz wydajność

Szereg wbudowanych funkcji sprawia, że nowa seria drukarek nabiurkowych jest gotowa do szybkiego i wydajnego drukowania etykiet i paragonów za naciśnięciem jednego przycisku. Wydajność drukarki BV400D potwierdza wiodąca na rynku prędkość drukowania do 7 cali na sekundę oraz zaawansowany procesor, który przetwarza dane jeszcze szybciej, niż w poprzednich modelach. Dzięki szybkiemu uruchamianiu drukarka jest gotowa do pracy niemal natychmiast po włączeniu.

## Niezawodność na każde wyzwanie

Niezawodność urządzeń Toshiba jest znana od lat. Także urządzenia serii BV400D zostały zaprojektowane, by eliminować wszelkie możliwe przestoje. Dzięki opcjonalnie wbudowywanym zasilaczom sieciowym drukarki stacjonarne Toshiba są idealnie dopasowane do wymagań, zapewniając bezpieczne miejsca pracy.

# Ciekawostki

- Wiodąca na rynku szybkość druku do 7 cali/sek.
- Kompaktowa i elegancka konstrukcja o małej powierzchni podstawy
- Intuicyjna i przejrzysta obsługa
- Wiele emulacji oraz języków drukowania
- Duża wydajność oraz szeroka funkcjonalność przy niskim całkowitym koszcie posiadania
- Projekt, opracowanie i produkcja w całości wykonana przez firmę Toshiba



# Specyfikacja

## Modele

|                                                          |                                                |                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>W białej obudowie</b>                                 | <u>BV410D-GS02</u>                             | <u>BV410D-TS02</u>                       |
| Rozdzielczość                                            | 203 dpi (8 punktów/mm)                         | 300 dpi (11.8 punktów/mm)                |
| Interfejs użytkownika                                    | 2x dioda LED, 3x przycisk, z ekranem LCD       | 2x dioda LED, 3x przycisk, z ekranem LCD |
| <b>W czarnej obudowie</b>                                | <u>BV420D-GS02</u>                             | <u>BV420D-TS02</u>                       |
| Rozdzielczość                                            | 203 dpi (8 punktów/mm)                         | 300 dpi (11.8 punktów/mm)                |
| Interfejs użytkownika                                    | 3x dioda LED, 2x przycisk                      | 3x dioda LED, 2x przycisk                |
| <b>W czarnej obudowie z nożem do materiału linerless</b> | <u>BV420D-GL02</u>                             |                                          |
| Rozdzielczość                                            | 203 dpi (8 punktów/mm)                         |                                          |
| Interfejs użytkownika                                    | 3x dioda LED, 2x przycisk                      |                                          |
| Noż                                                      | Zintegrowany noż do cięcia materiału linerless |                                          |

## Cechy ogólne

|                                      |                                                                                                    |                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologia Druku                    | Termiczna                                                                                          |                                                                                              |
| Głowica                              | Głowica płaska                                                                                     |                                                                                              |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.)       | <u>GS02/TS02</u><br>174 x 218 x 173 mm                                                             | <u>GL02</u><br>174 x 288 x 173 mm                                                            |
| Waga                                 | <u>GS02/TS02</u><br>2.0 kg                                                                         | <u>GL02</u><br>2.6 kg                                                                        |
| Pamięć                               | 128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)                                                                       |                                                                                              |
| Temp. pracy /<br>Wilgotność          | <u>GS02/TS02</u><br>5°-40°C (41°-104°F) /<br>25-85% wilgotność<br>względna (RH) bez<br>kondensacji | <u>GL02</u><br>5°-35°C (41°-95°F) /<br>25-85% wilgotność<br>względna (RH) bez<br>kondensacji |
| Temp. przechowywania /<br>Wilgotność | -20°-60°C (-40°-140°F) / 10-90% wilgotność względna (RH) bez kondensacji                           |                                                                                              |
| Zasilanie                            | AC 100-240 V, 50/60 Hz                                                                             |                                                                                              |

## Drukowanie

|                                   |                                                                                                                                                                                        |                                       |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Czujnik</b>                    | <u>GS02/TS02</u><br>Odbłaskowy, przepuszczalny                                                                                                                                         | <u>GL02</u><br>Odbłaskowy             |
| <b>Maksymalna prędkość druku</b>  | <u>GS02/GL02</u><br>7 cali/sek. (177,8 mm/s)                                                                                                                                           | <u>TS02</u><br>5 cali/sek. (127 mm/s) |
| <b>Maksymalna szerokość druku</b> | <u>GS02/TS02</u><br>108 mm/105,7 mm                                                                                                                                                    | <u>GL02</u><br>99 mm                  |
| <b>Długość druku</b>              | 8 - 997 mm                                                                                                                                                                             |                                       |
| W trybie ciągłym                  | 19,4 - 993 mm <sup>1)</sup>                                                                                                                                                            |                                       |
| Przy użyciu noża                  | 23,4 - 150,4 mm <sup>1)</sup>                                                                                                                                                          |                                       |
| <b>Kody kreskowe</b>              | UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, P 2 of 5, Przeplatany 2 z 5, Matrix 2 z 5, POSTNET, RM4SCC, Kod KIX, GS1 DataBar, USPS Intelligentny pocztowy kod kreskowy |                                       |
| <b>Kody 2D</b>                    | Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec Code                                                                                          |                                       |
| <b>Czcionki</b>                   | Bitmapowe, wektorowe, cenowe, TTF,                                                                                                                                                     |                                       |

## Media

|                             |                                             |                            |
|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| Podawanie mediów            | Centralne                                   |                            |
| Szerokość podkładu          | <u>GS02/TS02</u><br>25,4 - 118 mm           | <u>GL02</u><br>32 - 102 mm |
| Grubość etykiety            | 0,06 - 0,19 mm                              |                            |
| Wew. średnica rolki nośnika | <u>GS02/TS02</u><br>25,4; 38,1; 42; 76,2 mm | <u>GL02</u><br>38,1 mm     |
| Zew. średnica rolki nośnika | <u>GS02/TS02</u>                            | <u>GL02</u>                |
| Standardowa                 | Maks. 127 mm                                | Maks. 107 mm               |
| Opcjonalna                  | Maks. 214 mm                                |                            |
| Typy mediów                 | Rolka, składanka                            |                            |

## Oprogramowanie & Podłączalność

|                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Emulacja</b>                  | ZPL II, DPL, SBPL                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sterownik</b>                 | Windows 10/8,1/8/7 (32/64 bity), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2, SAP                                                                                          |
| <b>SDK</b>                       | iOS, Android, Windows, Java                                                                                                                                                                           |
| <b>Interfejsy</b>                | USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (dwuzakresowy 2.4 GHz/5 GHz) <sup>1)2)</sup> , Bluetooth V2.1 EDR z certyfikatem MFi <sup>1)2)</sup> , port szeregowy <sup>1)</sup> |
| <b>Wspierane języki</b>          | TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)                                                                                                                                                                 |
| <b>Oprogramowanie do etykiet</b> | BarTender UltraLite (wraz z urządzeniem)                                                                                                                                                              |

## Opcje

|                                                              |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dla</b><br><b>BV410D-GS02/TS02 &amp; BV420D-GS02/TS02</b> | Moduł noża, moduł częściowego odcinania, moduł odklejania, karta szeregowego interfejsu, moduł WiFi, moduł Bluetooth, osłona zasilacza, zewnętrzny stojak na nośniki |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>1)</sup> Opcja

<sup>2)</sup> Dostępność różni się w zależności od kraju

 **BarTender**  
BY SEAGULL SCIENTIFIC





### O Toshiba Tec Poland

Toshiba Tec Poland S.A. od roku 2005 jest na terenie Polski jedynym oficjalnym przedstawicielem TOSHIBA TEC CORPORATION, światowego lidera w produkcji urządzeń wielofunkcyjnych.

Jej korzenie w biznesie kopiowania i drukowania sięgają początku lat dziewięćdziesiątych. Toshiba Tec Poland S.A. bazując na wieloletnim doświadczeniu oferuje produkty, rozwiązania i usługi z dziedziny szeroko pojętej automatyki biurowej. Są to drukarki i urządzenia wielofunkcyjne, specjalizowane drukarki kodów kreskowych oraz rozwiązania programowe, pozwalające na łatwą integrację urządzeń Toshiba w środowisku Klienta. Oferujemy szeroką gamę rozwiązań poczynawszy od kontroli kosztów i kontroli dostępu, przez zarządzanie dokumentami, ich edycję aż po archiwizację. Nasze aplikacje i systemy wspierają obiegi dokumentowe w różnych obszarach działalności firm. Skupiamy się przede wszystkim na automatyzacji procesów biznesowych i kontroli kosztów wraz z ich obniżaniem. W naszej ofercie znajdują się także rozwiązania z zakresu IT, takie jak serwery, firewalle, systemy DLP oraz rozwiązania klasy Digital Signage.

Więcej informacji o naszych produktach znajduje się na stronie: [www.toshibatec.pl](http://www.toshibatec.pl)

### Znaki Towarowe

Znak Together Information jest odzwierciedleniem wizji korporacji Toshiba, która prezentuje jak ludzie i organizacje tworzą, zapisują, udostępniają, zarządzają i przedstawiają idee i dane. Idea ta opiera się na przekonaniu, że najefektywniejsze są te organizacje, które przekazują informacje w najbardziej wydajny sposób. Działania te odzwierciedlają naszą wizję poprzez szerokie zintegrowane portfolio rozwiązań branżowych, z których wszystkie potwierdzają zaangażowanie firmy Toshiba dla przyszłości środowiska i naszej planety.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy odwiedzić naszą stronę: [www.togetherinformation.com](http://www.togetherinformation.com)



Zapraszamy do kontaktu!  
Więcej informacji: [www.kreski.pl](http://www.kreski.pl)

