

QR 2D



MobiScan H6280W - czytnik kodów kreskowych na palec - skaner pierścienkowy (1D/2D), połączenie Bluetooth

Kategoria:	Mobilne skanery kodów 1D/2D
Producent:	Mobilator
Obsługiwane systemy operacyjne:	Android, iOS, Windows 7, Windows 8, Windows 9, Windows 10, Linux, MAC
Pamięć wewnętrzna:	16MB
Zasilanie:	Napięcie robocze: DC 3.3±10%VDC / Napięcie: 210mA (praca), 7mA (tryb czuwania), 3uA (uśpienie)
Typ czytanych kodów:	1D/2D
Wymiary:	85 x 30 x 18mm
Waga:	38g
Bateria:	450mAh
Materiał obudowy:	ABS+TPR
Szybkość skanowania:	---
Źródło światła:	625±10nm, czerwona dioda LED, biała dioda LED
Rozdzielczość:	4mil (można dostosować 3mil)
Zasięg bezprzewodowy:	50m BT, 100m 2.4GHz
Obsługiwane kody:	2D: QR, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, DataMatrix , AZTEC etc.
Sensor:	640x480 2D CMOS 30fps

Kąt skanowania:	Obrót 360°, pochylenie ± 55°, pochylenie ± 55°
Współczynnik kontrastu:	Min. kontrast: 20%
Zakres skanowania:	35-260mm
Typ kabla:	USB
Czas pracy na baterii:	10 godzin (praca ciągła)
Komunikacja:	Bluetooth 4.0 + 2.4GHz RF wireless + USB
Interfejs / Profil:	HID + BLE + SPP
Temperatura pracy:	-20°C ~ 55°C
Temperatura spoczynku:	-40°C ~ 80°C
Względna wilgotność:	5% ~ 95%, bez kondensacji
Norma odporności IP:	IP41
Odporność na upadek:	Upadek 1.5m
Kody kreskowe 1D:	Kody kreskowe 1D: Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey etc.
2 of 5 Chinese:	Nie
2 of 5 Discrete:	Nie
2 of 5 IATA:	Nie
2 of 5 Industrial:	Tak
2 of 5 Interleaved:	Tak
2 of 5 Matrix:	Tak
2 of 5 Standard:	Tak
BC - 412:	Nie
Bookland EAN:	Nie
Codabar:	Tak
Codabar - NW7:	Nie
Code - 11:	Tak
Code - 11(USD-8):	Nie

Code - 32:	Nie
Code - 39:	Tak
Code - 39 Extended (full ASCII):	Nie
Code - 39 Trioptic :	Nie
Code - 93:	Tak
Code - 128 (A, B, C):	Tak
EAN-8:	Tak
EAN-13:	Tak
EAN -128 / UCC-128:	Tak
GS1 DataBar:	Tak
Intelligent Mail:	Nie
ISBN:	Tak
ISBT - 128:	Nie
ISSN:	Nie
ITF-6:	Tak
ITF-14:	Tak
KIX code:	Nie
Matrix 25:	Nie
MSI:	Nie
MSI - Plessey:	Tak
Pharmacode - One Track:	Nie
Pharmacode - Two Track:	Nie
Planet:	Nie
Plessey:	Tak
Post - Australian (4-State Postal Code):	Nie
Post - China (4-State Postal Code):	Nie
Post - Japanese (4-State Postal Code):	Nie
Post - Singapore (4-State Postal Code):	Nie

PostNET:	Nie
Royal Mail (RM-4SCC):	Nie
Telepen Code:	Nie
UK/Plessey:	Nie
UPC - A:	Tak
UPC - E:	Tak
UPC - E1:	Nie
Kody kreskowe 2D:	Kody kreskowe 2D: QR, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, DataMatrix , AZTEC etc
Aztec:	Tak
Composite code:	Nie
DataMatrix:	Tak
MaxiCode:	Nie
Micro PDF 417:	Tak
Micro QR Code :	Tak
PDF 417:	Tak
QR Code :	Tak
RSS:	Nie
TLC-39:	Nie

522,23 zł

cena netto: 424,58 zł

MobiScan H6280W

QR 2D



Marka **MobiScan** jest nowością dystrybucyjną Mobilator-a. Osiągnęła doskonałą reputację jako producent skanerów kodów kreskowych. Ze względu na wysoką pozycję produktów w segmencie high-tech zdobyła zaufanie wielu klientów na całym świecie.

MobiScan

Menu

Opis

Komunikacja

Zastosowanie

Dane techniczne

Skaner kodów kreskowych to urządzenie pozwalające na czytywanie kodów kreskowych z pudełek, maszyn, dokumentów i wszystkich miejsc, gdzie te kody zostały zaimplementowane. Produkty marki MobiScan cechuje wysoka jakość oraz zdolność do bezproblemowego działania przez szereg lat.



MobiScan H6280W

Skaner kodów	640*480 2D CMOS 30fps
Czas pracy	10 godzin (praca ciągła)
Obsługiwany system	Android, iOS, Windows 7, Windows 8, Windows 9, Windows 10, Linux, MAC
Zasięg	50m BT, 100m 2.4GHz
Łączność	Bluetooth 4.0 + 2.4GHz RF wireless + USB
Pamięć	16MB / Przechowuje 10K kodów
Wymiary	85x30x18mm
Waga	38g

Szczegółowa specyfikacja danej konfiguracji dostępna w zakładce **"Dane techniczne"**

[do góry...](#)

Nietypowy, nowoczesny, bezprzewodowy (Bluetooth) mini skaner kodów kreskowych MobiScan H6280W został zaprojektowany z myślą o użytkownikach, dla których konieczne jest skrupulatne katalogowanie wszystkich dostępnych informacji logistycznych w postaci elektronicznych baz danych, arkuszy kalkulacyjnych, zestawień, formularzy, itp.



MobiScan H6280W inteligentny i ergonomiczny, podręczny czytnik kodów kreskowych ułatwi pracę magazynierom, mobilnym i stacjonarnym sprzedawcom, aptekarzom, kurierom, logistykom, kontrolerom jakości i kontrolerom procesów produkcji oraz wszystkim tym, którzy w pracy zawodowej potrzebują katalogowania i zapisywania informacji sczytanych z kodów kreskowych.

Skaner kodów kreskowych **2D CMOS** - MobiScan H6280W dzięki modułowi Bluetooth (który zapewnia poprawną komunikację) jest kompatybilny z urządzeniami mobilnymi, kolektorami danych oraz komputerami pracującymi na różnych systemach operacyjnych (patrz: tekst "Komunikacja" - poniżej).

Skaner zaskakuje swoim wyglądem, przypomina pudełko zapalek. Ten ergonomiczny, niewielki i wyjątkowo lekki czytnik kodów kreskowych o odpowiedniej fakturze powierzchni, zapewnia dobre trzymanie i ogranicza zmęczenie dłoni przy wielogodzinnej pracy.

MobiScan H6280W został wyposażony w baterię o wystarczającej pojemności 450mAh, co pozwala działać skanerowi około 10 godzin w trybie skanowania (ciągłej pracy).



Komunikacja

Mini Skaner posiada wbudowany czytnik kodów kreskowych **1D/2D CMOS**, który łącząc się poprzez Bluetooth z urządzeniem dostarcza informacji m.in. o nazwie produktu, jego rodzaju, przybliżonej wartości, dostępności, a także pozwala na szybkie i wygodne automatyczne pogrupowanie danych.

1D/2D SKANER



Zaprojektowany, aby być dopasowanym do różnych aplikacji, bezprzewodowy (Bluetooth) skaner kodów kreskowych może być kompatybilny z takimi systemami jak Android, iOS, Windows 7, Windows 8, Windows 9, Windows 10, Linux. Użytkownicy mogą przysyłać dane w czasie rzeczywistym do komputerów PC lub urządzeń mobilnych.



Przenośne (radiowe i bluetooth-owe) czytniki kodów kreskowych poprzez wykorzystanie laserowej techniki skanowania są wygodne i łatwe w użyciu oraz dają szerokie możliwości konfiguracji parametrów. Umożliwiają pracę w trybie automatycznym jak i ręcznym. Odczytują kody o różnych kontrastach z odległości kilkudziesięciu centymetrów. Dzięki zastosowaniu komunikacji bezprzewodowej (Bluetooth lub radiowa) oferują zasięg do 50m od komputera.

Urządzenie wykorzystuje interfejs HID

Urządzenia typu skaner potrzebują do obsługi odpowiedniego oprogramowania, które z dzięki komunikacji Bluetooth odbiorą dane i wyświetli je w odpowiednim okienku użytkownikowi.

Często wśród użytkowników panuje (błędne) przekonanie, że każdy skaner po podłączeniu do komputera będzie wysyłał dane, które będzie można dalej przetwarzać np. w Notatniku albo w MS Wordzie. To nie zawsze jest prawda.

Aby tak się stało należy użyć skanera z tzw. emulacją klawiatury - podłączonego do komputera przez port USB, lecz musi być to skaner pracujący w standardzie USB HID (Human Interface Device) inaczej zwanym również USB Low Speed. Dzięki temu dane są wysyłane do komputera dokładnie w ten sam sposób, jak robi to klawiatura USB. Stąd określenie emulacja klawiatury.

Jeśli mamy odpowiedni skaner (USB HID) - wtedy faktycznie nasz kod kreskowy może być wyświetlony i zapisany w postaci cyferek w przykładowo takich aplikacjach jak: Word, Excel, Notatnik oraz w każdym miejscu, gdzie możemy ustawić kursor lub

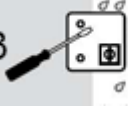
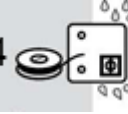
wpisywać dane tekstowe. Skanery USB HID z reguły nie wymagają dodatkowych sterowników, gdyż sterowniki do urządzeń HID są standardowo w systemach Windows.
New Portable Devices | NIP: 672-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 233 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl
Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

Temp. pracy	-20° do 55°C
Temp. spoczynku	-40° do 80°C
Wilgotność	5% do 95%
Odporność	IP41
Upadek	1.5m

Odporność sprzętowa IP41

Stopnie IP to klasyfikacja różnych stopni **ochrony** urządzeń elektrycznych, które są zapewniane przez obudowy tych urządzeń. Liczba znajdująca się po „IP” to dwie cyfry. Pierwsza oznacza ochronę przed dostępem **ludzi** i zwierząt do niebezpiecznych części oraz ochrona przed zanieczyszczeniami, np. **pyłem**. Chodzi głównie o dostęp ciał obcych do wnętrza urządzenia. Druga z cyfr to stopień ochrony przed **wodą**.

Pierwsza cyfra [x] Ochrona przed ciałami stałymi	Stopień Ochrony	Druga cyfra [y] Ochrona przed płynami
Brak ochrony	0 	0 Brak ochrony
Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)	1 	1 Woda kapiąca pionowo nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami >12mm (np. palce)	2 	2 Woda kapiąca pod kątem 15 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3 	3 Woda spadająca pod jakimkolwiek kątem aż do 60 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia)	4 	4 Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie	5 	5 Strumień wodny z dyszy bezpośrednio lub pośrednio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych efektów

**Pierwsza cyfra [x]
Ochrona przed ciałami
stałymi**

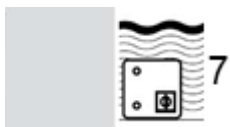
**Stopień
Ochrony**

**Druga cyfra [y]
Ochrona przed płynami**

Całkowita ochrona
przed pyłem



Nawet w przypadku czasowego zanurzenia, np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywołać żadnych niepożądanych efektów.



Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków czasowych i ciśnieniowych (do 1m)



Ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem)



Dla MobiScan H6280W producent rekomenduje bardzo szerokie zastosowanie w sytuacjach, gdy niezbędna jest szybka i mobilna identyfikacja towaru w handlu, logistyce, transporcie, spedycji, sektorze przemysłowym, finansowym i publicznym.

Akcesoria

MobiScan H6280W jest standardowo wyposażony w kabel USB (0,9m), odbiornik USB dongle (2.4GHz RF wireless), oraz opaskę na palec.

