



HR32 Marlin BT SD
Skanery ręczne

Cechy

Technologia skanowania megapikselowego

Wyposażony w megapikselowy skaner kodów kreskowych skaner HR32 Marlin BT SD odczytuje praktycznie wszystkie kody kreskowe 1D lub 2D w każdych warunkach. Zapewnia lepszą wydajność odczytu długich lub skróconych kodów 1D oraz większych i bardziej zagęszczonych kodów 2D.

Idealny do punktów sprzedaży

HR32 Marlin BT SD ma konstrukcję stojaka do skanowania bez użycia rąk, szczególnie idealną do zastosowań w punktach sprzedaży (POS). Użytkownicy mogą obsługiwać mniejsze przedmioty bez konieczności podnoszenia skanera. Skaner można następnie podnieść i użyć do większych przedmiotów bez martwienia się o kabel.

Obsługa sterowników JPOS i OPOS

W trybie HID-POS lub Newland CDC sterowniki JPOS i OPOS są obsługiwane bezpośrednio przez klucz sprzętowy lub kombinację klucza sprzętowego, stojaka i kabla USB.

Wsparcie dla dużego obciążenia pracą

Akumulator o pojemności 2400 mAh w połączeniu z niskim zużyciem energii przez skaner HR32 Marlin BT SD i technologią Bluetooth 5.0 o niższej mocy sprawia, że pełne naładowanie wystarcza na ponad 12 godzin. Całkowite naładowanie pustego akumulatora zajmuje mniej niż 4 godziny.

Dopasowany do zadania

Wytrzymałość na upadek z wysokości 1,5 m i stopień ochrony IP42 oznaczają, że skaner HR32 Marlin BT SD może bez problemu spaść z wysokiego blatu lub stołu roboczego na twardą podłogę. Stopień ochrony IP42 jest wystarczająco wysoki dla środowisk brudnych i wilgotnych.

Elastyczne opcje Bluetooth

HR32 Marlin BT SD ma 3 opcje Bluetooth. Po podłączeniu klucza sprzętowego i stacji ładującej skaner przesyła dane za pomocą kabla USB do hosta. Klucz sprzętowy można również wyjąć w celu użycia w zapasowym porcie USB, a moduł Bluetooth skanera można sparować z modułem Bluetooth innej firmy w hoście.

Sugerowane branże



Finanse



Opieka zdrowotna



Hotelarstwo i gastronomia



Sprzedaż



Magazynowanie



Przechwytywanie danych

1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	PDF417, Micro PDF417, kod QR, kod Micro QR, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, Code One.
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 800
Oświetlenie	Biały LED i czerwony LED
Celowanie	Zielony LED
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	50-495 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil)	85-220 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6,67 mil)	70-215 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	50-220 mm
Głębokość ostrości QR (15 mil)	20-325 mm

Wydajność

Pamięć Flash	1 MB np. $\geq 15\,000$ odczytów kodów Code 128 (20 bajtów każdego kodu 128)
Minimalny kontrast wydruku	25%
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	$\pm 55^\circ$
Odchylenie kąta skanowania	$\pm 55^\circ$
Pole widzenia w poziomie	39°
Pole widzenia w pionie	24°

Właściwości fizyczne

Wymiary (mm)	Skaner: 113,5 (szer.) x 73,3 (gł.) x 159,0 (wys.) mm
Waga	Skaner: 217 g
Interfejsy	USB
Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy 2400 mAh
Oczekiwana żywotność baterii	≥ 12 godzin ciągłej pracy (skanowanie raz na 6 sekund)
Oczekiwany czas ładowania	4 godziny (z zasilaczem)
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, wskaźnik LED
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	DC 5 V \pm 5%

Środowisko

Temperatura robocza	-20° C do 50° C (-4° F do 122° F)
Temperatura przechowywania	-40° C do 70° C (-40° F do 158° F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 8 kV (wyładowanie powietrzne), ± 4 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	Skaner: 1,5 m, stacja dokująca: 1,2 m
Klasa IP	IP42 (skaner)

Bezprzewodowy

Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	≥ 50 m/164 stopy (bezpośrednia linia wzroku na wolnej przestrzeni)
Tryby komunikacji	Tryb synchroniczny, asynchroniczny i wsadowy

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC część 15 klasa B, CE EMC klasa B, RoHS
--------------------	--

Gwarancja

Standardowo

3 years