



Pyłoszczelny wstrząsoodporny laptop przemysłowy Emdoor X11 2D 4G LTE

Kategoria:	Laptopy przemysłowe
Producent:	EMDOOR
Wytrzymałość:	IP65 Upadek do 1m. MIL-STD 810G
Wilgotność:	0 - 95%
Wodo-odporność:	IPX5
Temperatury:	Temp. pracy: -20°C do 60°C Temp. spoczynku: -30°C do 70°C
Wstrząs:	MIL-STD 810G
Wibracja:	MIL-STD 810G
Upadek:	do 1m.
Odporność na pył:	IP6X
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	2D CMOS Honeywell N3680
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	2D CMOS Honeywell N3680
Skaner (czytnik) RFID:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie

Złącze stacji dokującej:	Nie
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	2x DB9 (1x RS232, 1x RS485)
Wyświetlacz:	LED Gorilla Glass 3 Odporny na zadrapania
Jasność:	350cd/m ²
Kontrast:	-----
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy (10-punktowy)
Karta Graficzna:	Intel® HD Graphics 515
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Procesor:	Intel® Core™ M3-7Y30 (2x 1GHz)
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Pamięć:	8GB DDR3L
Dysk twardy:	128GB SSD
Bateria:	5000mAh/7.4V (tablet)
Czas pracy na baterii:	6 godzin
HotSwap dla baterii:	Nie
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
Mechanika i rozmiary:	305 x 205 x 16.5mm - 3140g
Materiał obudowy:	-----
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
System operacyjny:	Windows 10 (bez licencji)
LAN:	Tak
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 4.1 (BLE)

WWAN (GSM Internet):	3G/2G: GSM/GPRS/EDGE Band (850&900&1800&1900 MHZ)WCDMA Band(850&900&1900&2100MHz)HSDPA 21MbpsHSUPA 5.76 Mbps4G:LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7
WWAN (GSM Internet):	3G/2G: GSM/GPRS/EDGE Band (850&900&1800&1900 MHZ)WCDMA Band(850&900&1900&2100MHz)HSDPA 21MbpsHSUPA 5.76 Mbps4G:LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7
GPS:	u-Blox NEO-7 (GLONASS+QZSS+GPS)
Czytnik kart Flash:	Micro SD
CD/DVD:	Nie
Kamera wbudowana:	Tył: 8Mpx, Przód: 2Mpx
Audio:	Głośnik 0.8W/8Ω Audio Jack
Ochrona:	IP65 Upadek do 1m. MIL-STD 810G
Wejścia/Wyjścia:	Klawiatura: RS232RS485RJ452x USB 2.0DCTablet:USB 3.0Micro SDSIMHDMI CAudio JackDC
Klawiatura:	Tak - odpinana
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	-----
Akcesoria opcjonalne:	-----
Inne:	-----

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

EMDOOR

IP65



X 1 1

→ Opis

→ Skaner kodów kreskowych

→ Odporność i wytrzymałość

→ Moduły i sieci bezprzewodowe

→ Funkcjonalność

Pyłoszczelny wstrząsoodporny laptop przemysłowy Emdoor X11 to nowa propozycja 11.6 - calowego komputera współpracującego z systemem Windows 10 w wersji Home lub Professional. Jest to urządzenia "2 w 1" ponieważ laptop ma odpinaną klawiaturę i może posłużyć jako tablet przemysłowy. Laptop posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych, takich jak np. na halach produkcyjnych, gdzie panuje duże zapylenie. Urządzenie idealnie spisuje się nie tylko w typowych warunkach przemysłowych, ale również ma szerokie zastosowanie w normalnych, domowych warunkach.

→ Opis



Przemysłowy laptop Emdoor X11 oferowany jest z najnowszym dwurdzeniowym procesorem Intel® Core M3-7Y30, który gwarantuje najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Zastosowany procesor sprawia, że sprzęt pracuje bardzo płynnie i bez problemu sprawuje się w codziennej pracy. Laptop współpracuje z systemem operacyjnym Windows® 10, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych i nie tylko.

Procesor	Intel® Core™ M3-7Y30 (2x 1GHz)
Grafika	Intel® HD Graphics 515
Wyświetlacz	11.6" (1920*1080)
Typ wyświetlacza	LED Gorilla Glass 3 Pojemnościowy (10-punktowy) Odporny na zadrapania
Diody LED	Power
Jasność	350nits
Pamięć RAM	8GB DDR3L
Dysk	128GB SSD 256GB SSD (opcja)
Złącza	USB 3.0 Audio HDMI C Micro SD SIM RS232 RS485 RJ-45 2x USB 2.0
GPS (fabrycznie)	u-Blox NEO-7 (GLONASS+QZSS+GPS)
Audio	1x - Głośnik 0.8W/8Ω Audio Jack
Kamera	PRZÓD: 2Mpx
	TYŁ: 8Mpx (USB)
Bateria (tablet)	7.4V 5000mAh
Bateria (klawiatura)	7.4V 6300mAh (opcjonalnie)

Przyciski funkcyjne	Włącznik Głośność +/- Windows Home Skanowanie Klawiatura systemowa
System (opcjonalnie)	Windows 10 Home with Bing Windows 10 Pro with Bing
Moduły (fabrycznie)	802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth 4.1 (BLE) GSM/3G GPS
Moduły (opcjonalnie)	4G LTE
Waga i rozmiary	305 x 205 x 16.5mm - 3140g
Odporność	IP65
Czytniki	1D/2D Scanner
Czujniki (fabrycznie)	Kompas, żyroskop, g-sensor
Gwarancja	12 miesięcy

Sprawdź w zakładce **"Dostępne wersje"** jakie możliwości ma dana wersja urządzenia. Aby zyskać dodatkowe informacje na temat urządzenia kliknij w **"Zapytaj o produkt"** lub przejdź do **formularza kontaktowego**.



Wybierz wersję, która odpowiada Twoim potrzebom

Wybierz wersję dopasowaną do swoich wymagań i potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi niżej. Wszelkie dodatkowe konfiguracje są wyceniane na życzenie klienta. Szczegółowe parametry dostępne są w zakładce **"Dane Techniczne"**.

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7	v.8
4G LTE	—		—	—		—		
2D Honeywell	—	—		—	—			

256GB SSD

→ Skaner kodów kreskowych

Czytnik kodów kreskowych

Czytnik kodów kreskowych umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, kolektor danych dokładnie pobiera dane, co pomaga zwiększyć tempo i wydajność pracy. Całość można szybko uruchomić, ponieważ dzięki uproszczonej procedurze instalacji i intuicyjnej, wygodnej konstrukcji przygotowanie skanera do pracy jest bardzo łatwe.



Model skanera	Honeywell N3680
Typ skanera	1D/2D
Typ matrycy	CMOS



→ Odporność i wytrzymałość

Norma odporności, czyli wytrzymałość laptopa

Emdoor X11 przeznaczony jest do pracy w różnicowym środowisku. Odporność na wstrząsy, drgania, upadki oraz praca w szerokim zakresie temperatur sprawia, że tablet może być stosowany w warunkach przemysłowych jak i w wojsku. Dzięki normie IP65 urządzenie jest w pełni odporne na strumień wodny oraz kurz. Obudowa bez obaw może być czyszczona wodą w celu zmniejszenia rozprzestrzeniania się infekcji m.in. dla zastosowania medycznego.



Temperatura pracy	-20°C -- +60°C
Temperatura spoczynku	-30C -- +70°C
Pył	IP6x
Woda	IPx5
Wilgotność	95% bez kondensacji
Upadek	do 1m.

MIL-STD-810G

Wytrzymałość jest jednym z najważniejszych czynników do rozważenia przy wyborze rozwiązań mobilnych, dlatego EMDOOR zapewnia, że jego w pełni wytrzymałe urządzenia pracują nawet po upadku na beton, lub używane w trudnych warunkach środowiskowych, takich jak ciepło i zimno, kurz i deszcz. Rygorystyczne testy, które przechodzą produkty EMDOOR zapewniają, że nasi klienci otrzymują produkty, które spełniają najwyższe standardy wytrzymałości i niezawodności. EMDOOR gwarantuje zgodność z najbardziej rygorystyczną normą w tej dziedzinie - **MIL-STD 810G** według której są testowane jego produkty. Standard ten, ustanowiony przez amerykańskich wojskowych, jest najczęściej używanym standardem międzynarodowym.

New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl

Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

MIL-STD 810G obejmuje szeroki zakres badań, stosowanych do pomiaru niezawodności sprzętu:

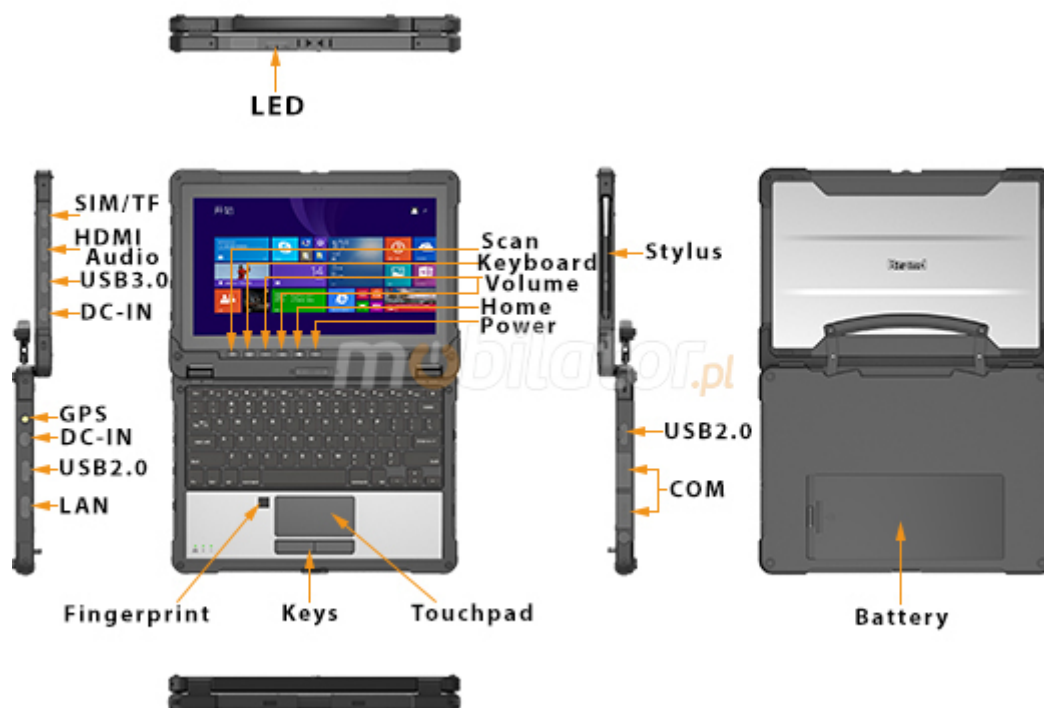
→ Moduły i sieci bezprzewodowe

Dzięki modułowi **3G (4G LTE - opcjonalnie)** wystarczy, że użytkownik włoży kartę SIM do specjalnego slotu i może natychmiast połączyć się z Internetem. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na automatyczne rozpoznanie i skonfigurowanie połączeń z sieciami komórkowymi. Ponadto zastosowany w tablecie wewnętrzny moduł 3G dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci. Wbudowany głośnik oraz mikrofon daje możliwość wykonywania połączeń głosowych.

WIFI	802.11 a/b/g/n/ac
GPS	u-Blox NEO-7 (GLONASS+QZSS+GPS)
Bluetooth	Bluetooth 4.1 (BLE)
3G	GSM/GPRS/EDGE Band(850&900&1800&1900 MHZ), WCDMA Band(850&900&1900&2100MHz), HSDPA 21Mbps, HSUPA 5.76 Mbps
4G (opcjonalnie)	LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B13/B17/B20



→ Funkcjonalność



Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. Emdoor X11 oferuje szereg modułów (3G, 4G LTE, GPS, WiFi, Bluetooth), które umożliwiają użytkownikom połączenie się w sposób, który najlepiej odpowiada ich potrzebom. Dzięki kamerze 8 megapiksela użytkownicy mogą w wysokiej jakości robić zdjęcia oraz filmy. Użytkownik X11 może także wykorzystać przednią 2-megapikselową kamerę do nagrań oraz komunikacji wideo.



Rozmiar

305 x 205 x 16.5mm

Waga

3140g

Odpinana klawiatura

Przemysłowy laptop Emdoor X11 oferuje idealną równowagę między mobilnością a komfortem użytkowania dzięki możliwości odpięcia klawiatury, co pozwala na prostą i szybką zamianę laptopa w wygodny, przenośny tablet z ekranem dotykowym. Dzięki takiemu rozwiązaniu X11 może być użytkowany w każdym miejscu o każdej porze.



więcej zdjęć w zakładce "Galeria"...

specyfikacja danej wersji dostępna jest w zakładce "Dane techniczne"...