

AS59IFT10-W

- Tablet do zastosowań przemysłowych i biurowych
- Wodoodporność IP65
- Standard MIL-STD-810G
- 10.1", 1920x1200 pikseli
- Ekran pojemnościowy z 10 punktowy multitouch
- Podświetlenie 400NIT
- Procesor Intel Apollo Lake N4200 1.1GHz
- 4GB RAM DDR3
- 8GB pamięci graficznej
- 128GB SSD
- Kamera front 2MP
- Kamera tył 5MP z Autofocus
- Preinstalowany Windows 10 PRO 64Bit
- WiFi 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band 2.4G & 5G
- Bluetooth v4.2
- Port USB 3.0
- Port HDMI
- Port RJ45
- Porty Audio
- Gniazdo Micro SIM
- Bateria o pojemności 40Wh
- Waga 1.1 kg
- 24 miesiące gwarancji na urządzenie
- 12 miesięcy gwarancji na baterię



Astraada Tablet serii IFT10-W to tablet klasy Fully Rugged Tablet z systemem Windows 10 przeznaczony dla zastosowań przemysłowych w halach produkcyjnych i magazynowych oraz pomieszczeniach biurowych. Wyposażony w 10.1" ekran dotykowy pojemnościowy z matrycą multitouch jest idealnym narzędziem wspierającym operatorów, maganerów oraz służby utrzymania ruchu w codziennej pracy.

Konstrukcja oraz wykonanie urządzenia zabezpiecza go przed działaniem wody oraz wpływu kurzu i pyłów – urządzenie posiada indeks wodoodporności IP65. IFT10-W jest także zgodny ze standardem militarnym MIL-STD-810G i jest odporny na wstrząsy, wibracje oraz upadki z wysokości do 120 centymetrów. Tablet jest fabrycznie zintegrowany z obudową, która wykonana jest ze specjalnej mieszanki gumy i kauczuku, która amortyzuje upadki i zabezpiecza przed odbijaniem się tabletu od podłoża po upadku. Tablet posiada dodatkowo ochronę ESD 8KV w dotyku oraz 15KV w powietrzu.

Urządzenie wyposażone jest w Procesor Intel Apollo Lake N4200, taktowany zegarem 1.1 GHz (w trybie turbo 2.5GHz) oraz 2MB pamięci Cache L2. Procesor graficzny GPU Intel HD Graphics 505 200MHz, Burst 750MHz współpracuje z 8GB pamięci graficznej co pozwala na płynną obsługę grafiki. W standardzie urządzenie dostarczane jest z 4GB pamięci RAM LPDDR3 oraz dyskiem SSD o pojemności 128GB, na którym znajduje się preinstalowany system Windows 10 PRO 64bit.

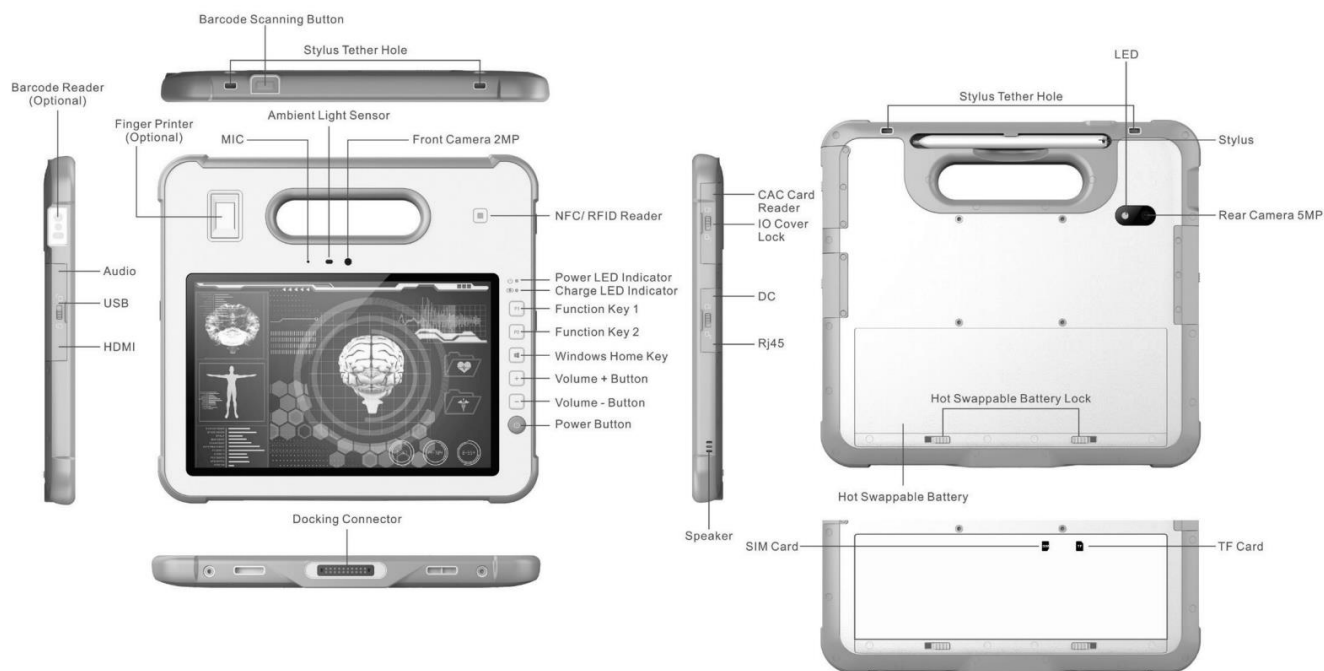
Wbudowany ekran o przekątnej 10.1" i rozdzielczości 1920 x 1200 pikseli posiada w standardzie podświetlenie 400NIT. Kąt widzenia wynoszący +/-85°C poprawia komfort korzystania z urządzenia nawet w przypadku gdy ekran nie znajduje się centralnie na linii wzroku użytkownika. 10 punktowa matryca dotykowa pozwala na intuicyjną obsługę aplikacji zainstalowanych na urządzeniu. Ekran zabezpieczony jest szkłem hartowanym chemicznie o wysokiej wytrzymałości oraz posiada mechanizm auto-sensing pozwalający skonfigurować rodzaj dotyku (suche i mokre dłonie, rękawice medyczne).

Komunikacja i łączność z tabletem IFT10-W odbywa się poprzez wbudowany moduł Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band 2.4G & 5G oraz Bluetooth v4.2. Opcjonalnie tablet może zostać wyposażony także w moduł do komunikacji 4G LTE, GPS oraz NFC. Tablet wyposażony jest standardowo w czujnik żyroskopu, czujnik światła oraz kompas. Obsługa Video realizowana jest poprzez wbudowaną kamerę frontową 2MP oraz tylną 5MP z wbudowanym autofocus. W obudowie urządzenia znajduje się szereg interfejsów w tym port USB 3.0, port HDMI, port RJ45, gniazdo MicroSD oraz złącza Audio.

IFT10-W ma rozmiary 280 x 256 x 23 mm i waży razem ze standardową baterią 1.1 kg. Standardowa bateria wykonana jest w technologii Li-on Polimer, posiada 40Wh pojemności i może być wymieniana na ruchu (Hot-Swappable). Wraz z tabletem dostarczana jest ładowarka 19V DC 3A, a baterię można ładować w akcesoryjnych stacjach szybkiego ładowania.

Możliwości i funkcjonalność tabletu IFT10-W można podnieść dodatkowo poprzez zastosowanie wyposażenia akcesoryjnego: stacji dokujących nabiurkowych i naściennych, rysików i piór cyfrowych oraz klawiatury.

WYGLĄD



PARAMETRY

Odporność

Wodoodporność	IP65
Odporność na upadki	MIL-STD-810G, upadek na podłoże drewniane z wysokości 4ft (1.2 metra)
Odporność na wstrząsy	MIL-STD-810G, metoda 516.6, procedura I, 40g 11ms
Odporność na wibracje	MIL-STD-810G, metoda 514.6, procedura I, Kategoria 4, Kategoria 20, Kategoria 24
Zabezpieczenie ESD	8KV w dotyku, 15KV w powietrzu

System

Procesor	Intel Apollo Lake N4200, Base 1.1GHz, Turbo do 2.5GHz, 2MB L2 Cache
GPU	Intel HD Graphics 505, base 200MHz, Burst 750MHz, 8GB pamięci graficznej 4GB RAM LPDDR3-1866
Pamięć	Opcja MOQ* 8GB RAM LPDDR3-1866 Windows 10 Pro 64Bit
System operacyjny	Opcja MOQ* Windows 10 Enterprise LTBS 2016 Windows 10 Enterprise LTBS 2019 Linux (Custom) 128GB SSD z interfejsem M.2
Dysk twardy	Opcja MOQ* 256 GB SSD M.2 512 GB SSD M.2 1TB SSD M.2 Intel AES
Zabezpieczenia	Opcja MOQ* TPM2.0

Wyświetlacz

Rozmiar ekranu	10.1" IPS
Rozdzielczość	1920 x 1200
	400NIT

Jasność

Opcja MOQ*
800NIT, lepsza czytelność w pełnym słońcu

Kąt widzenia	+/- 85°C
Kontrast	800:1
Matryca dotykowa	Pojemnościowa, 10-punktowy wielodotyk Auto-sensing, obsługa mokrymi palcami i w rękawiczkach Szkło hartowane chemicznie Szkło hartowane o wzmocnionej odporności Opcja MOQ* Powłoka antyrefleksyjna Powłoka przeciwodblaskowa Powłoka zabezpieczająca przed pozostawianiem odcisków na ekranie Powłoka antypolaryzacyjna
Komunikacja	
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac Dual Band 2.4G & 5G
Bluetooth	Bluetooth 4.2
4G LTE (opcja*)	Sierra EM7455, Interfejs M2, Zakres B1-B5, B7, B12, B20, B25, B26, B29, B30, B41
GPS (opcja*)	Ublox 7 GPS, GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS L1 FDMA, SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS
NFC (opcja*)	SM-MSN10-C02, Zgodny z ISO/IEC 14443 A/B, 15693/18092, Odległość 2.5mm
Interfejsy	
Czujniki i sensory	Żyroskop Sensor światła Kompas
Audio	1x wbudowany mikrofon 1x zintegrowany głośnik 1W, 8Ω
Kamera	Kamera frontowa 2MP Kamera tylna 5MP z autofokusem
Porty	1x USB 3.0 @ 1.5A, typ A 1x HDMI typ A 1x Audio Jack (3.5mm, 4-biegunowy, port mikrofonu) 1x DC Jack 5.5 mm 1x złącze dokujące (12V dc, 2 x USB) 1x RJ45 Port 10/100/1000Mbps 1x Micro SIM Slot
Przyciski	Przycisk zasilania Przycisk szybkiego dostępu do Windows Podświetlenie+, Przyciszanie – 2x przycisk programowalny Spust czytnika kodów kreskowych (w opcji z czytnikiem kodów kreskowych)
RFID (opcja*)	OMNIKEY 5127CK-Mini, ISO 14443 A/B, ISO 15693
Czytnik kodów kreskowych (opcja*)	Newland NLS-EM3296, Wbudowany sensor 1D/2D
Czytnik kart inteligentnych (opcja*)	OMNIKEY 3121, EMV 2000 Level 1, ISO 7816, CCID
Czytnik linii papilarnych (opcja*)	Pojemnościowy, zgodny z FIPS 201 Rysik pojemnościowy
Rysik	Opcja Rysik cyfrowy eGlaxPen(typ B) z aktywnym połączeniem pojemnościowym, Poziom 256-1024, przycisk, wysoka dokładność przechwytywanie tekstu. Zgodny z Microsoft Pen Protocol v 2.0
Mechaniczne	
Obudowa	Plastik + TPU Opcja MOQ* Obudowa antybakteryjna dla zastosowań medycznych
Wymiary	280 x 256 x 23 mm
Waga	1.1 kg
Zasilanie	
Ładowarka	19V DC 3A, 100-240V AC, wtyczka EU Opcja* Ładowarka do zastosowań medycznych, 12V DC 3.3A, 100-240V AC, przejściówki na różne standardy wtyczek

Bateria	40Wh, Li-on Polymer, wymiana na ruchu (Hot-Swappable), Wbudowany woltomierz Wbudowana bateria 3.5Wh
Środowisko pracy	
Temperatura pracy	0°C – 50°C
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C
Wilgotność	10% do 90%
RoHS	Zgodny
Regulacja	
Certyfikaty	FCC 47 CFR PART 15B & PART 15C, IEC60601-1, IEC60601-1-2:2014, IEC62133, MSDS, UN38.3, EN 55032, EN 301489, EN 55035, EN 300328, EN 55032, EN 303413, EN 50663, EN 61000, EN 62368-1

* **Opcja MOQ** - opcje możliwe do zamówienia przy spełnieniu wymagań minimalnej ilości zamawianych produktów. O szczegóły zapytaj w ASTOR

* **Opcja** – opcja możliwa do zamówienia przy składaniu zamówienia

WYMIARY

