



Algiz 10XR

Maximální výkon v terénu

V 1.0, CZ

Nový **odolný tablet Algiz 10XR** s operačním systémem Windows využívá sílu dnešních technologií k tomu, aby přinesl výrazná zlepšení v oblasti odolného mobilního výpočetního výkonu. Otevírá nové možnosti v technologiích – abyste i vy mohli posouvat hranice své práce.

Velký krok vpřed

Nepřidáváme jen nějakou „fancy“ funkci, kterou nikdy nepoužijete, ani drobné vylepšení. Přinášíme pokroky, které **opravdu poznáte a oceníte každý den** – například až **dvojnásobný grafický výkon a měřitelně vyšší rychlost procesoru**.

Jde o menší a lehčí 10palcový Windows tablet, který zvládne víc, i když zabírá méně místa. Platforma **Intel Elkhart Lake** v tabletu **Algiz 10XR** má opravdu sílu.

Technologie pro skutečnou univerzálnost

Možnosti využití odolného tabletu **Algiz 10XR** jsou téměř nekonečné. Je vybaven **integrováním GNSS přijímačem u-blox, dlouhou výdrží baterie s možností výměny za chodu a připraveností na 5G komunikaci**, která zvládne živé video přenosy i datově náročné úlohy, jako je mapování.

Extrémně jasný displej nabízí režim pro práci v rukavicích i v dešti – takže je připraven i do nepříznivého počasí. K dispozici jsou **tři porty USB-C** a **volitelná integrace NFC**.

Navržen pro mobilní i vozidlové aplikace

Veřejná doprava, odpadové hospodářství, GIS, těžba, záchranné složky, logistika nebo práce na dvoře – **Algiz 10XR** byl navržen tak, aby byl **modulární a přizpůsobitelný**.

Funkce **u-blox** nabízí **untethered dead reckoning (UDR)** – kombinací GNSS signálů a inerciálních senzorů poskytuje přesné určování polohy i při slabém signálu GNSS.

Připraven jít dál než ostatní

A to není vše – volitelná **integrovaná čtečka čárových kódů** umožňuje sledování majetku a bohatý ekosystém příslušenství, který zahrnuje například **pouzdra, držáky na tyčky** a mnoho dalšího.

Tablet **Algiz 10XR** je navržen tak, aby v terénu **překračoval očekávání**.

Dokovací stanice s průchodem pro **anténu GPS i Wi-Fi** zajišťuje **optimální signál za všech okolností**. Navíc nabízí jedinečnou „batohovou“ konfiguraci pro připojení vlastních rozšiřujících modulů.

Nezapomeňte, co znamená „ultra-odolný“

S tabletem jako **Algiz 10XR** už se nemusíte ptát: „Můžu s ním...?“

Pracujte v extrémním horku, prašném prostředí nebo při jízdě po nebezpečných cestách.

Krytí IP65 znamená, že je **odolný proti prachu, dešti a vibracím**, zvládne pády i nárazy a má **mnohem delší životnost než běžné spotřební zařízení** – a tím pádem je i **udržitelnější volbou pro vaši práci**.

Datasheet Algiz 10XR



Rozměry

282 mm x 182 mm x 26 mm
(11.1" x 7.1" x 1")

Váha

1250 g (2.7 lbs)

Procesor

Intel Elkhart lake
Atom® x6413E 1.50 GHz (3.00 GHz boost)
64-bit quad-core

Grafika

Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors

RAM a uložisti

8 GB / 128 GB

Operační systém

Windows® 10 Enterprise LTSC (64bit)

Displej

10.1" kapacitní multi-touch (10 bodů)
1920x1200 pixels
Čitelnost na slunci, 850 Nitů
Režim rukavice a déšť
Tvrzené sklo

Tlačítka

Přední

On/off, touch mode, menu, home, F1, F2

Baterie

Standartní

11.55V 3520 mAh (40.66 Wh)
Vyměnitelná za provozu

Rozšířená

10.8V 6700mAh (72.4 Wh)
Vyměnitelná za provozu

Port

5.5mm DC-in barrel power jack
1 x USB C 3.0 Podpora nabíjení a DisplayPort
1 x USB C 3.0 output 5V/3A
1 x USB A 3.0
Docking konektor
1x micro SDXC
1x micro SIM

Komunikace

Mobilní síť

5G, 4G/LTE, Verizon 5G
Sierra Wireless EM9191
* Data only

Wifi

2.4 GHz + 5 GHz
802.11ac, a/b/g/n

PAN

BT V5.0

Audio

Přední stereo reproduktory,
integrovaný mikrofon

Poloha

Dedikovaný GNSS u-blox NEO-M8U receiver
GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou, SBAS

Kamery

Zadní

12 MP (autofocus s bleskem)

Přední

5 MP

Senzory

9osý senzor (Gyro, akcelerometr, magnetometer)
Automatické nastavení jasu displeje

Zabezpečení

TPM v2.0

Volitelné příslušenství

NFC

13.56MHz
ISO14443A/B, ISO15693

Skener

2D imager (Honeywell N6703)

Prostředí

Provozní

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5
Procedures II,III

Skladovací

-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5
Procedure I

Pád/náraz

26 drops from 1.2 m (4 ft)
MIL-STD-810G, Method 516.6
Procedure IV

Vibrace

MIL-STD-810G, Method 514.6
Procedure I

Prach/písek

IP65, IEC 60529

Voda

IP65, IEC 60529

Vlhkost

MIL-STD-810G, Method 507.5
Procedure II

Nadmořská výška

4572 m (15.000 ft.)
MIL-STD-810G, Method 500.5
Procedure I

Možnosti a příslušenství

Další informace o příslušenství:
www.nordalp.com/en/products/algiz-10xr



Scan for more



nordalp
www.nordalp.com

Geotronics Praha