



Algiz 8X

Výkonný počítač do terénu

V 1.0, CZ

Odolný tablet ALGIZ 8X spojuje vysoký výpočetní výkon s maximální spolehlivostí i v nejnáročnějších podmínkách. Nabízí rychlý procesor spolu s uživatelsky přívětivými funkcemi a ergonomickým designem, které zvyšují efektivitu během dlouhých pracovních dnů v terénu. Algiz 8X je poháněn svižným procesorem **Intel® Pentium®** s dostatečnou kapacitou operační paměti i úložištěm.

Kompaktní tablet, který vezmete kamkoliv

Díky kompaktním rozměrům je Algiz 8X ideálním společníkem moderních terénních pracovníků. Je silný pouze 24 mm a váží méně než 1 kg – včetně výkonné baterie. Kromě elegantního designu nabízí svižný výkon a odolnost proti náročnému zacházení i drsným venkovním a průmyslovým podmínkám – od těžebního průmyslu až po údržbu infrastruktury.

Odolnost pro použití v terénu

Algiz 8X má certifikaci IP65 a splňuje přísné vojenské normy MIL-STD-810G pro odolnost vůči prachu, vodě, vibracím, pádům, extrémním teplotám

Displej pro každé prostředí

Tablet je vybaven 8palcovým kapacitním dotykovým displejem z chemicky tvrzeného skla, který zaručuje skvělou čitelnost venku i uvnitř. Podporuje režim pro déšť, práci v rukavicích i aktivní pero, takže obstojí v měnících se podmínkách. Díky senzoru okolního světla se podsvícení displeje automaticky přizpůsobuje aktuálnímu prostředí.

Bohatá výbava připravena do terénu

Algiz 8X usnadňuje sběr dat díky široké škále praktických funkcí. Má přední i zadní kameru, vyměnitelnou baterii za provozu a integrovaný GNSS přijímač u-blox® NEO-M8U pro přesné GIS aplikace. Díky odolné konstrukci lze tablet propojit s dalšími technologiemi přes různé typy portů a komunikačních rozhraní

Přizpůsobte si algiz podle svých potřeb

Volitelné moduly pro Ethernet, sériové rozhraní (UART) nebo čtečku čárových kódů umožňují přizpůsobení konkrétním požadavkům. Pro vývojáře nabízí tablet ještě více – dokovací konektory a speciální „batohový“ modul pro rozšíření funkcí nebo vlastní řešení. K dispozici jsou také držáky do vozidel, vícenásobné nabíječky a různé přepravní pouzdra pro maximální efektivitu v terénu.

Díky široké výbavě a odolné konstrukci „od základu“ představuje výkonný a kompaktní Algiz 8X ideální tabletové řešení s vynikajícím poměrem ceny a výkonu pro dnešní terénní pracovníky.

Datasheet Algiz 8X



Rozměry

225 mm x 147 mm x 24 mm
(8.8" x 5.7" x 0.9")

Váha

990 g (2.18 lbs)

Procesor

Intel® Pentium® N3710 1.60 GHz (2.56 GHz boost)
64-bit quad-core

Grafika

Intel HD Graphics 405

RAM a uložisko

8 GB / 128 GB

Operační systém

Windows 10 Enterprise (64-bit)

Displej

8" kapacitní multi-touch
1280×800 pixelů
Čitelnost na slunci, 600 nitů
Režim pro rukavice a déšť
Tvrzené sklo

Tlačítka

Přední

On/Off, lock/touch mode, menu, home, F1, F2

Baterie

Standardní

7.6V 5900 mAh (44.84Wh)
Vyměnitelná za provozu

Rozšířená

7.2V 10350 mAh (74.52Wh)
Vyměnitelná za provozu

Porty

DC power jack
2x USB A 3.0
Micro HDMI
Dokovací konektor
Zadní konektor pro příslušenství
Boční konektor pro rozšíření
1x micro SDXC
1x micro SIM

Možnosti rozšíření

RJ45
RS232, RS422, RS485
CAN bus
Čtečka čárových kódů
Moduly "Beckpack"

Komunikace

Mobilní síť

2G, 3G, 4G/LTE, Verizon LTE
Sierra EM7355 (NA. M.2 Type)
Sierra EM7305 (EU. M.2 Type)
Sierra EM7455 (Verizon. M.2 Type)

Wi-fi

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

PAN

BT V4.2

Audio

Přední reproduktory
Mikrofon

Poloha

GNSS u-box
GPS/GLONASS/Galileo/Beidou

Kamery

Zadní

8 MP (autofocus, blesk)

Přední

2 MP

Senzory

Senzor okolního světla

Prostředí

Provozní

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5
Procedure II

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
Procedures I, II

Prach

IP65, IEC 60529

Voda

IP65, IEC 60529

Vlhkost

0 ~ 95% (nekondenzační)
MIL-STD-810G, Method 507.5
Procedure II

Nadmořská výška

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

Bezpečnost

TMP V2.0

Příslušenství

Další informace o příslušenství:
www.nordalp.com/en/products/algiz-8x



Scan for more



nordalp
www.nordalp.com

Geotronics Praha