



Datablad Algiz 10XR

Ultimate field performance

V 1.1, SE

Tekniska framsteg är bra - särskilt när de har praktisk nytta för användaren. Nordalps nya stryktåliga tablet Algiz 10XR banar väg inom teknisk utveckling och levererar en stryktålig tablets och bryter ny mark inom mobil teknik så att du kan bryta ny mark i ditt arbete.

Kraftfull prestanda med Elkhart Lake

Algiz 10XR är en något mindre och lättare 10-tums tablet, men med märkbart större kapacitet. Med en Intel Elkhart Lake platform har den här robusta datorplattan upp till två gånger bättre grafik än tidigare generationers tablets och även betydligt snabbare prestanda. Du kommer märka att någonting har hänt, och då pratar vi inte om tillägg av någon fin funktion som du aldrig kommer att använda.

Framtidssäkrad teknik med 5G

Med en stryktålig modern tablet finns det näst intill oändliga användningsområden och Algiz 10XR är med all sin teknik är inget undantag. Den kommer med en dedikerad u-blox GNSS mottagare samt riktigt kraftfulla batterier som kan bytas i fält utan att du behöver stänga ned. Framtidssäkrad 5G-kommunikation kan hantera live-video och bandbreddstunga uppgifter som exempelvis kartering och du kan förlita dig på säker uppkoppling, - med 4G/LTE att falla tillbaka på. En riktigt ljusstark skärm har handsk- och regnläge så att du kan jobba utomhus även i hårt väder. Det finns tre separata USB-C-portar och integrerad NFC som tillval.

Full mobilitet eller fordonsmonterat

Kollektivtrafik eller sophertering, GIS eller gruvsdrift, ambulanssjukvård eller logistik, Algiz 10XR är designad för att fungera perfekt inom en mängd mobila eller fordonsmonterade

användningsområden. Och u-blox mottagaren erbjuder trådlös död räkning (untethered dead reckoning, UDR), en metod för navigering som ger noggrann positioneringsprestanda även under svaga satellit förhållanden - exempelvis i tunnlar.

Tillbehör och kundanpassningar

Vänta - det finns mer. Du kan välja till en integrerad streckkodsläsare för skanning av tillgångar och NFC för kontaktlöst utbyte av data. Och Algiz 10XR erbjuder ett brett ekosystem av tillbehör som bärväskor, pole-mounts samt en fordonsdocka med antenngenomföring av både GPS och Wi-Fi för konstant och optimal signalkvalitet. Algiz 10XR har designats med kundanpassning i åtanke, och du kan ansluta en unik "ryggsäckskonfiguration" på baksidan, vilket möjliggör skräddarsydda och kundutvecklade lösningar.

Sann stryktålighet - ett hållbart val

Med Nordalps stryktåliga datorer kan du sluta fråga dig själv "Är det okej att...?". Du kan arbeta med Algiz 10XR i extrem värme eller i dammiga utrymmen, eller åka nerför en grusväg med din tablet slängd på flaket. En IP65-klassificering innebär att den här datorplattan är ogenomtränglig för damm och slagregn, klarar fall och vibrationer och har en lång livslängd - vilket också gör den till ett hållbart val för ditt företag.

Datablad Algiz 10XR



Dimensions

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

Weight

1250 g (2.7 lbs)

Processor

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

Graphics

Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors

RAM and Storage

8 GB / 128 GB

Operating System

Windows® 10 Enterprise LTSC (64 bit)
Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Linux Ubuntu

Display

10.1" capacitive multi-touch (10 points)
1920x1200 pixels
Sunlight readable, 850 Nits
Glove/rain mode
Chemically strengthened glass

Buttons

Front

Power, touch mode, menu, home, F1, F2

Battery

Standard

11.55V 3520 mAh (40.66 Wh)
Hot-swappable

Extended

10.8V 6700mAh (72.4 Wh)
Hot-swappable

Ports

5.5mm DC-in barrel power jack
1 x USB C 3.0 Support charging and display port
1 x USB C 3.0 output 5V/3A
1 x USB A 3.0
Docking connector
1x micro SDXC
1x micro SIM

Communication

Cellular (WWAN)

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

Wireless LAN

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

PAN

BT V5.0

Audio

Front-facing stereo speaker
Microphone

Positioning

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

Cameras

Rear

12 megapixel with autofocus and flash

Front

5 megapixel

Sensors

9-axis sensor (Gyro, Accelerometer, magnetometer)
Light sensor to automatically adjust backlight

Additional Security

TPM v2.0

Optional

NFC

13.56MHz
ISO14443A/B, ISO15693

Scanner

2D imager (Honeywell N6703)

Environment

Operating

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

Storage

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

Drop / Shock

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

Vibration

MIL-STD-810G, Method 514.6
Procedure I

Sand / Dust

IP65, IEC 60529

Water

IP65, IEC 60529

Humidity

MIL-STD-810G, Method 507.5
Procedure II

Altitude

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

Options

For options and accessories, please see www.nordalp.com/sv/produkter/algiz-10xr



Scan for more



nordalp
www.nordalp.com