



# ALGIZ 10XR

## Ultimate field performance

Tekniska framsteg är bra - särskilt när de har praktisk nytta för användaren. Handhelds nya stryktåliga Windows-tablet Algiz 10XR banar väg inom teknisk utveckling och levererar en stryktålig Windows-tablet 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 Windows-tablet, men med märkbart större kapacitet. Med en Intel Elkhart Lake-plattform har den här robusta datorplattan upp till två gånger bättre grafik än tidigare generationers Windows 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 Windows 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 sophantering, 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 satellitförhållanden - 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 fordonsdöcka 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 skraddarsydd och kundutvecklade lösningar.

### Sann stryktålighet - ett hållbart val

Med Handhelds 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 Windows-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.

# ALGIZ 10XR

Version 1.1

## 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 10<sup>th</sup> Gen Intel® Processors

## RAM and Storage

8 GB / 128 GB

## Operating System

Windows® 10 Enterprise LTSC (64bit)

## 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 70°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.handheldgroup.com/algiz-10xr](http://www.handheldgroup.com/algiz-10xr)



**handheld**  
[www.handheldgroup.com](http://www.handheldgroup.com)