



ALGIZ 10X

Extreme field performance

Algiz® 10X är en stryktålig och avancerad tablet som klarar extrema väderförhållanden och omild behandling i krävande miljöer – den är perfekt anpassad för dagens mobila sätt att arbeta. Algiz 10X erbjuder databehandling i toppklass och rejält med lagringskapacitet. Den har en snabb och kraftfull Intel® quad-core processor, 4 GB DDR3 RAM-minne och 128 GB SSD-minne, vilket kan utökas via microSD™. Algiz 10X kör operativsystemet Windows 10 Enterprise (64-bit).

Stor display för utomhusbruk

Algiz 10X har en 10,1-tums kapacitiv pekskärm med aktiv kapacitiv penna som tillval samt inställningar för regn- och handskläge. Algiz 10X är idealisk för professionella användare som behöver en stor display för arbete med detaljerade kartor och annan grafik oavsett väderförhållande. Skärmen är försedd med en ljussensor som automatiskt anpassar displayens ljusstyrka så det är lika lätt att arbeta i solsken som inomhus.

Smidig och lätt, men stryktålig och tuff

Med en vikt på endast 1,3 kilo och en tjocklek på 32 mm är Algiz 10X lätt och smidig för en robust tablet byggd stryktålig inifrån och ut för att tåla påfrestningarna i alla typer av tuffa miljöer. Den är IP65-klassad, vilket betyder dammtät och vattentät. Algiz 10X uppfyller stränga militära MIL-STD-810G test standards och klarar vibrationer, fall, extrema temperaturer och hög höjd.

Ett perfekt verktyg för arbete med kartor och geodata

En inbyggd u-blox® NEOM8N GPS/GLONASS-mottagare med stöd för WAAS/EGNOS/MSAS ger Algiz 10X tillgång till fler satelliter och gör den till ett effektivt och noggrant instrument för arbete med kartor och geodata. Algiz 10X erbjuder full mobilitet: Via dockningslist och

fordonsdocka finns utgångar till externa antenner för både GSM och GPS. Med ett kraftfullt lithium-ion-batteri, som dessutom kan bytas ut under drift, kan du använda datorn hela dagen utan avbrott eller avstängning.

Alla funktioner du behöver på fältet

Datainsamling är enkel och intuitiv med Algiz 10X. Enheten kommer standard med en inbyggd 5-megapixelkamera med LED-blixt och den har ett flertal anslutningsmöjligheter, inklusive vattentäta USB 2.0-, VGA- och RS232-portar. När det gäller knappsats och tangenter har Algiz 10X en skärmlås-knapp, två programmerbara snabbvalsknappar, en Windows hemknapp och en menyknapp för snabb och enkel navigation i fält.

Anslutningsmöjligheter

Bra möjligheter till internetuppkoppling är avgörande för sann mobilitet. Algiz 10X erbjuder anslutningsmöjligheter oavsett var du befinner dig. Den har den senaste tekniken för trådlös anslutning och är förberedd för LTE/4G med helt inbyggt modem och antenner. Använd WLAN för snabb och enkel anslutning till lokala nät, eller blåtand för trådlös anslutning till kringutrustning på kort avstånd.

Dimensions

275 mm x 171 mm x 32 mm (10.8" x 6.7" x 1.2")

Weight

1.3 kg (2.9 lbs)

Processor

Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz (2.16 GHz boost)
64-bit quad-core

Graphics

Intel HD Graphics Z3700

RAM and Storage

4 or 8 GB / 128 GB

Operating System

Windows 10 Enterprise (64-bit)
Windows 7 Ultimate (64-bit)

Display

10.1" capacitive multi-touch (10 points)
1920x1200 pixels
Sunlight readable, 600 nits
Glove/rain mode
Chemically strengthened glass

Buttons

Front

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

Battery

Standard

7.4V 5300 mAh (39.22 Wh)
Hot-swappable

Extended

7.4V 10600 mAh (78.44 Wh)
Hot-swappable

Ports

DC power jack*
USB A 2.0*
USB A 3.0
RS-232*
VGA*
Ethernet
Docking connector
1x micro SDXC
1x micro SIM
*IP65 with open cover

Communication

Cellular (WWAN)

2G, 3G, 4G/LTE, Verizon LTE
Sierra MC7354 (NA. mPCIe Type)
Sierra MC7304 (EU. mPCIe Type)
Sierra MC7455 (Verizon. mPCIe Type)

Wireless LAN

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

PAN

BT V4.0

Audio

Front-facing speaker
Microphone

Positioning

Dedicated u-blox GNSS receiver
GPS/GLONASS/Galileo/Beidou

Cameras

Rear

5 megapixel with autofocus and flash

Sensors

Ambient light

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

Additional Security

TMP V1.2

Options

For options and accessories, please see
www.handheldgroup.com/algiz-10x

