



ALGIZ 8X

Portable and powerful field computing

Algiz® 8X är en stryktålig datorplatta som förenar kraftfull databehandlingskapacitet med maximal tillförlitlighet i de tuffaste miljöer. Den är en snabb robust tablet med användarvänliga funktioner som tillsammans med en ergonomisk design maximerar din effektivitet vid långa dagar ute på fältet. Algiz 8X har en snabb och stark Intel® Pentium-processor med gott om RAM-minne och lagringskapacitet.

En kompakt datorplatta för tuffa miljöer

Med sin kompakta design är Algiz 8X perfekt för mobil personal ute på fältet. Den är endast 24 mm tjock och väger mindre än ett kilo, det kraftfulla batteriet inräknat. Algiz 8X är inte bara smidig, utan har även mycket bra prestanda. Samtidigt tål den omild behandling och tuffa utomhus- och industrimiljöer, - allt från gruvarbete till lager och transport.

Fullkomlig stryktålighet för användare ute på fältet

Algiz 8X är IP65-klassad och uppfyller stränga testkrav enligt den militära standarden MIL-STD-810G. Den är helt dammtät och har ett mycket bra skydd mot vatten samt tål vibrationer, fall, extrema temperaturer och hög höjd.

Ljusstark skärm för alla miljöer

Med sin ljusstarka, 8-tums kapacitiva pekskärm av kemiskt förstärkt glas fungerar Algiz 8X lika bra utomhus som inomhus. För extra flexibilitet i utmanande och växlande väderförhållanden kan den ställas in för användning i regn, med handskar och med aktiv penna. Och tack vare en sensor för omgivningsljus som automatiskt justerar bakgrundsbelysningen är det inga problem att röra sig mellan olika arbetsmiljöer.

Späckad med funktioner och anpassad till fältarbete

Algiz 8X underlättar datafångst genom en rad praktiska funktioner. Den har en 8-megapixels kamera, plus ett kraftfullt batteripaket som kan bytas under drift. En inbyggd u-blox® NEOM8U GPS/GLONASS-mottagare ger stabil GIS-kapacitet. Den stryktåliga Algiz 8X kan anslutas till annan industrispecifik utrustning via ett flertal porttyper, och teamet i fält kan hålla kontakt genom en rad kommunikationsmöjligheter.

Konfigurera och anpassa Algiz 8X till just dina behov

Med möjlighet till Ethernet, seriella data (UART) eller streckodsläsning kan Algiz 8X anpassas till just dina behov. För utvecklare erbjuder Algiz 8X ännu mer – via dockning pins och en särskild "backpack" kan ditt team skräddarsy ytterligare funktioner och egna lösningar. Dockningsstationer och hållare för fordon, multi-slot-laddare och bärväskor för flera enheter ger också möjlighet till ökad effektivitet.

Byggt stryktålig inifrån och ut, en komplett uppsättning funktioner, kraftfull och kompakt; Algiz 8X är en perfekt datorplatta som ger valuta för pengarna för dagens fältspecialister.

Dimensions

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

Weight

990 g (2.18 lbs)

Processor

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

Graphics

Intel HD Graphics 405

RAM and Storage

4 or 8 GB / 128 GB

Operating System

Windows 10 Enterprise (64-bit)

Display

8" capacitive multi-touch
1280x800 pixels
Sunlight readable, 600 nits
Glove/rain mode
Chemically strengthened glass

Buttons

Front

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

Battery

Standard

7.6V 5900 mAh (44.84Wh)
Hot-swappable

Extended

7.2V 10350 mAh (74.52Wh)
Hot-swappable

Ports

DC power jack
2x USB A 3.0
Micro HDMI
Docking connector
Back connector for expandability
Side expansions
1x micro SDXC
1x micro SIM

Expansion

RJ45
RS232, RS422, RS485
CAN bus
Barcode imager
Backpack expansions

Communication

Cellular (WWAN)

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

Wireless LAN

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

PAN

BT V4.2

Audio

Front-facing speaker
Microphone

Positioning

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

Cameras

Rear

8 megapixel with autofocus and flash

Front

2 megapixel

Sensors

Ambient light

Environment

Operating

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

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 Procedures I, II

Sand / Dust

IP65, IEC 60529

Water

IP65, IEC 60529

Humidity

0 ~ 95% (non-condensing)
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 V2.0

Options

For options and accessories, please see
www.handheldgroup.com/algiz-8x

