

ALGIZ 8X

PŘENOSNÝ A VÝKONNÝ POČÍTAČ DO TERÉNU



handheld

ALGIZ 8X

PŘENOSNÝ A VÝKONNÝ POČÍTAČ DO TERÉNU

Mobilní odolný tablet Algiz® 8X kombinuje vysoký počítačový výkon s naprostou spolehlivostí v nejtěžších podmínkách. Nabízí výpočetní rychlost spolu s uživatelsky přívětivým používáním a designem a maximalizuje efektivitu celodenní práce v terénu. Algiz® 8X je poháněn rychlým Intel® Pentium procesorem s dostatkem operační paměti a velkou pamětí pro uložení dat.

Kompaktní, snadno přenosný tablet

Kompaktní rozměry Algiz® 8X z něj dělají ideálního společníka pro dnešní mobilní pracovníky. Jeho tloušťka je jenom 24 mm a celková hmotnost přístroje se standardní baterií je 990 g. Společně s elegantním designem nabízí tento tablet pohotový výkon a vydrží jak hrubé zacházení, tak tvrdé venkovní podmínky nebo industriální prostředí od hornictví až po údržbu.

Plná odolnost pro uživatele v terénu

Tablet Algiz® 8X má stupeň krytí IP65 a splňuje přísné vojenské standardy MIL-STD-810G proti prachu, vodě, vibracím, pádům, extrémním teplotám a mění se nadmořské výšce. Bez problémů zvládne přechody z kanceláře do terénu a zpět, je zkonstruován pro venkovní nasazení a vaše data budou stále v bezpečí.

Brilantní displej v každém prostředí

Díky jasnému 8" kapacitnímu displeji z chemicky zpevněného skla je Algiz® 8X čitelný jak ve venkovním prostředí, tak i v kanceláři. Je podporován režim deště, ovládání v rukavicích i aktivní stylus pro zajištění flexibility v měnících se podmínkách. Díky okolnímu světelnému senzoru se automaticky mění podsvícení displeje.

Vysoká funkcionality

Tablet Algiz® 8X usnadňuje sběr dat díky řadě praktických funkcí. Má přední i zadní fotoaparát, vyměnitelné baterie za chodu, integrovaný u-blox® NEO-M8N GPS/GLONASS přijímač, který poskytuje vysokou kapacitu pro GIS. Nabízí také kvalitní konektivitu a komunikační schopnosti.

Konfigurační možnosti Algiz® 8X

Možnosti přizpůsobení jako jsou Ethernet, sériové rozhraní (UART) nebo čtečka čárových kódů umožňují, aby Algiz® 8X odpovídal Vaším specifickým požadavkům. Pro vývojáře jde Algiz® 8X ještě dále: kontakty dokovacího konektoru a specializovaný "backpack" znamená, že můžete přizpůsobit zařízení o dodatečné funkce a specifické aplikace.

Rozměry	225 mm x 147 mm x 24 mm
Hmotnost	990 g (včetně standardní baterie)
Prostředí	
Pracovní:	-20 °C až 60 °C
Skladování:	MIL-STD-810G, Metoda 501.5 Procedura II -40 °C až 70 °C MIL-STD-810G, Metoda 501.5 Procedura I MIL-STD-810G, Metoda 502.5 Procedura I 26 pádů z 1,22 m na beton MIL-STD-810G, Metoda 516.6 Procedura IV MIL-STD-810G, Metoda 514.6 Procedura I a II
Pády:	26 pádů z 1,22 m na beton MIL-STD-810G, Metoda 516.6 Procedura IV MIL-STD-810G, Metoda 514.6 Procedura I a II
Vibrace:	MIL-STD-810G, Metoda 514.6 Procedura I a II
Písek a prach:	IP65, IEC60529
Voda:	IP65, IEC60529
Vlhkost:	0 – 95%, MIL-STD-810G, Metoda 507.5 Procedura II
Nadmořská výška:	4572 m MIL-STD-810G, Metoda 500.5 Procedura I
Procesor	Intel® Pentium Procesor N3710 (2M Cache, až 2,40 GHz)
Paměť/Disk	4 GB DDR3L RAM / 128 GB SSD
Zabezpečení dat	TPM v1.2
Operating System	Windows 10 Enterprise LTSB (64-bit)
Displej	8" kapacitní, dotykový, rozlišení 1280x800; 600+ Nitů, mód dešť a rukavice, podpora aktivního stylusu
Tlačítka	<ul style="list-style-type: none">• Tlačítko vypínače• Tlačítko uzamknutí dotyku• Tlačítko menu• Tlačítko Windows Home• 2 programovatelná tlačítka
Baterie	Li-Ion baterie vyměnitelná za chodu Standardní baterie: 5200 mAh (39,52 Wh); 7,6 V Baterie s rozšířenou kapacitou : 10050 mAh (76,38 Wh); 7,6V
Konektivita	1x DC power port 2 x USB Host 3.0 typ A 1 x Micro HDMI Micro SDXC Micro SIM
Dokovací konektor	Napájení GPS anténa WWAN anténa Víceúčelový dokovací konektor
Komunikace	
Audio:	Reproduktor
PAN:	Integrovaný BT v4.2 LE
Mobil (WWAN):	2G, 3G, 4G/LTE Sierra EM7355 (NA. M.2 typ) Sierra EM7305 (EU. M.2 typ) 802.11 ac, a/b/g/n 2.4 GHz a 5GHz Dual Band
Wireless LAN:	802.11 ac, a/b/g/n 2.4 GHz a 5GHz Dual Band
Navigace	Integrovaný u-blox® NEO-M8N, GPS & GLONASS, WAAS/EGNOS/MSAS-capable
Fotoaparáty	Zadní 8 - Megapixelový s autofokusem a LED bleskem; Přední 2 - Megapixelový fotoaparát
Indikátory	Indikátor zapnutí Indikátor nabití baterie Indikátor SSD
Senzor	Světelný senzor
Balení obsahuje:	Standardní baterie, nabíječka
Možnosti:	Uzamykatelná dokovací stanice, aktivní stylus, brašna, baterie se zvýšenou kapacitou, ochranná fólie na displej, poutko, držák na výtyčku, ...
Volitelné:	Dummy, čtečka 1D/2D čárového kódu, LAN port, COM port (sériové rozhraní (UART))

Geotronics Praha

GEOTRONICS Praha, s. r. o., Pikovická 206/11, 147 00 Praha 4
tel.: +420 296 801 186, e-mail: gis@geotronics.cz, www.geotronics.cz, www.geoshop.cz

handheld
AUTHORIZED RESELLER