

YUMA

Ultra-rugged and full featured



handheld

www.handheld.se

YUMA

Ultra-rugged and full featured

Stryktåliga TDS Yuma™ är Tablet datorn som tål även de mest påfrestande arbetsmiljöer som finns där du kan känna dig trygg när du i fält samlar information, bearbetar data, tar skarpa foton för dokumentering och kommunicera med kontoret – dina data är i säkert förvar.

Extremt stryktålig och fullt utrustad med toppmodern teknik är Yuma förvånansvärt lätt med endast 1.2 kg. Med tålig högupplöst 7" pekskärm optimerad för användning även i solljus, kraftfull och energisnål Intel Atom 1.6 GHz processor, väl tilltagna 1 GB RAM arbetsminne och 32 GB icke roterande Flash hårddisk för säker lagring samt operativsystemet Microsoft Windows 7 Professional är Yuma rustad för alla krävande uppgifter i fält. Utrustad med höghastighets modem via Express Card för snabb dataöverföring är Yuma i frontlinjen för nya mobila tillämpningar med inbyggd framåtriktad kamera för bild/film dokumentering och användarriktad kamera för bildkommunikation.

Säker trådlös kommunikation med inbyggd Bluetooth för anslutning till kringutrustning och WLAN för tillgång till trådlösa nätverk samt inbyggd GPS för positionering, navigering samt koppling till inbyggd kamera för GEO-tagging gör Yuma komplett där den unika konstruktionen med 2 st kraftfulla hot swap batterier möjliggör lång drifttid.

Konstruerad för att användas i alla utomhusmiljöer klarar Tablet datorn Yuma även extrema miljöer med damm, vatten, kraftiga temperaturväxlingar samt vibrationer och fall som konstant hotar att förstöra datorers komponenter, där endast de allra mest stryktåliga överlever. Helt damm- och vattentät med Ingress Protection 67 (IP67) klarar Yuma av 1 meters vattendjup i 30 minuter, med icke roterande komponenter är Yuma skyddad mot chock från fall och vibrationer enligt militära standard MIL-STD-810F och arbetar obekymrat vidare även i isande kyla och brännande hetta samt allt däremellan.

Avancerad, stryktålig och lätt är Yuma redo för alla krävande arbetsuppgifter och följer dig oavsett var ditt arbete tar dig. Förflytta dig från kontoret till fordonet, ut på fältet och tillbaka med en enda bärbar dator. Yuma vänder sig till fältanvändare inom skogsindustrin, service och underhåll, kart och GIS, samt militär och räddningstjänst.

Service & Support

Läs mer om vår Service & Support på www.handheld.se

Varför stryktåligt:

Stryktåliga datorer erbjuder avsevärt lägre servicekostnader, färre stillestånd och lång produktlivscykel. Läs mer om Stryktåligt, MIL-STD och IP-klassning på www.handheld.se

www.ultrarugged.com

Handheld Scandinavia AB är en leverantör av stryktåliga datorer och tillsammans med partners levererar vi kompletta mobilitetslösningar till branscher såsom skog, bygg, underhåll, militär, transport och logistik med mera. Våra datorer tål värme, kyla, fall, vibrationer, väta och andra yttre påfrestande som kan uppstå i fält. Handheld Scandinavia AB är ett dotterbolag till Handheld Group AB och ingår i Handheld koncernen, en av Europas ledande leverantörer av stryktåliga datorer.

Storlek	140 mm x 230 mm x 50 mm
Vikt	1,2 kg
Miljöspecifikationer	
<i>Drifttemperatur:</i>	-30 °C till 60 °C, MIL-STD-810F, Method 501.4 Procedure II; MIL-STD 810F, Method 502.4, Procedure I, II, III
<i>Förvaringstemperatur:</i>	-40 °C till 70 °C, MIL-STD-810F, Method 501.4 Procedure II; MIL-STD 810F, Method 502.4, Procedure I, II, III
<i>Fall:</i>	26 fall från 1,22 meters höjd, ytterligare sex fall vid -30 °C, ytterligare sex fall vid 60 °C, MIL-STD-810F, Method 516.5, Procedure IV
<i>Vibrationer:</i>	MIL-STD-810F, Method 514.5 Procedures I & II, allmänt test av minimitålighet och det strängare testet med lös last
<i>Sand & Damm:</i>	IP67, IEC-529 IP-X6; MIL-STD-810F, Method 510.3, Procedures I&II
<i>Vatten:</i>	IP67 nedsänkt på en meters vattendjup under 30 minuter; MIL-STD-810F, Method 512.4, Procedure I, vattenstråle 12,5 mm diameter från 2,5–3 m avstånd, 100 liter/min
<i>Luftfuktighet:</i>	MIL-STD-810F, Method 507.4, 90% RH temperaturcykel 0 °C/70 °C
<i>Höjd:</i>	4 572 m ö h vid 5 °C och 12 192 m ö h vid -30 °C, MIL-STD-810F, Method 500.4, Procedures I, II & III
Processor	Intel Atom Z530 1.6 GHz processor
Minne	1 GB DDR2 RAM
Datalagring	32 GB Solid State hårddisk med Flashminne
Operativsystem	Microsoft Windows 7 Professional
Skärm	7", WSVGA (Widescreen 1024 x 600 pixels), läsbar i solljus med 650 NIT, pekskärm
Tangentbord	6 tangenter (on/off, Enter, navigation, 3 programmerbara funktionsknappar), skärmtangentbord QWERTY
Batteri	5 200 mAh som standard (2x 2600 mAh), Lithium-Ion, löstagbara Hot-swap, ca 4 h drifttid <i>Tillval:</i> 10 200 mAh (2x 5100 mAh), Lithium-Ion, löstagbara HotSwap, ca 8 h drifttid
Anslutningar	1x RS-232 med 9-stifts seriell 2x USB 2.0 1x SDIO-kortplats 1x ExpressCard 34 mm kortplats 1x 32-stifts dockningslist till bordsdocka/fordonsdocka 1x Minijack för stereohörlurar/stereohögtalare 1x Minijack för mikrofon/line-in 1x Laddning
Kommunikation	PAN: Bluetooth v.2.1 + EDR Compliant Klass 2 (<10m) WLAN: 802.11b/g, Intel WiFi Link 5100 (CCX-Cisco certified) <i>Tillval:</i> WWAN: HSPA/GSM via Expresscard
Navigation	GPS SIRF III, med WAAS/EGNOS-stöd <i>Tillval:</i> Extern GPS antenn via fordonsdocka
Kamera	• Framåtriktad 2-megapixel kamera med autofokus (foto och video) • Användarriktad 1,3-megapixel kamera (foto/video) • GEO-tagging med Mjukvarustöd G-kamera
Tillbehör	• Ergonomisk bärutrustning • Fordonsladdare 12V • Fordonshållare • Fordonsdocka • Monteringslösningar/fästen till fordon • Stolpmontering • Bordsdocka (batteriladdare med två fack) • Stryktåligt externt tangentbord • Skärmskydd

handheld

Handheld Scandinavia AB
Kinnegatan 17A • 531 33 Lidköping, Sweden
Tel +46 510 54 71 70 • Fax +46 510 282 05
info@handheld.se
www.handheld.se