

Ütésálló Windows XP tábla PC

ideális eszköz a nehéz, terepi körülmények között dolgozóknak



Az iX104™ egy aktív ceruzás, ipari kivitelű tábla PC amely elsőként használja a Microsoft "Windows XP Tablet PC Edition" operációs rendszerét nehéz működtetési körülményekre optimalizálva. Az iX104 mobil, ipari számítógép, rendszer szinten támogatja a WWAN, WLAN és GPS bővítéseket. Lehetőséget teremt a nyílt terepi vagy nagy zárt területen történő, de akár irodai munkavégzésre is, alkalmazkodva a felhasználó igényeihez. Kivitele és független tesztek alapján a katonai (Mil STD 810F) osztályba sorolták, így az iX104 ideális különféle vállalati alkalmazásokhoz, csakúgy mint a klasszikus, nehéz terepi feladatok széles skálájához.



FLEXIBILITÁS

- Intel Pentium 111-M, alacsony feszültségű (ULV) processzor
- Dokkolás üzem közben is károsodás és/vagy adatvesztés nélkül
- Beépített vezeték nélküli eszköz illesztés, egyszerre használható WLAN, WWAN és GPS

INTEGRÁLHATÓSÁG

- A Microsoft's Tablet PC O/S digitális ceruza támogatott más Microsoft és harmadik fél ISV alkalmazásaiban
- Az "Xplore's Rapid Configuration Bay" lehetővé teszi az eszköz könnyű testreszabását, kezelését és upgrade-t
- Az "XPL snap-on" bővítési lehetőséggel 2 különböző periféria csatlakoztatható ahol egy közös illesztőn keresztül lehetőség nyílik a modulok beállítására, testreszabására

ROBOSZTUSSÁG

- Magnézium ötvözetből készült, több rekeszes belső mechanika
- Többszöri leesést - 1.2m (4') - bármilyen beton felületre kibír
- Ipari védettség - IP54 (iX104R és RD) - IP67 (iX104T és TD)

ERGONÓMIA

- Ceruzás és érintéses kezelés
- Súlya 4.5 kg alatt
- 246 mm TFT LCD, XGA kijelző nagyon jól látható különféle világítási viszony mellett még közvetlen napfény esetében is
- Elforgatható kijelzés, a célszerű használat érdekében



iX104 tábla PC

Technikai jellemzők



STRAPABÍRÓ KIVITEL

The iX104 has been engineered for the most demanding applications. Extreme environments, high mobility or specific application challenges are met by Xplore's innovative and patented designs.

- Rugged magnesium chassis
- Patented industrial bumper system
- Sealed and protected against harsh environments
- Salt fog resistant enclosure
- Size: 284.5mm (11.20") X 209.6mm (8.25") X 40.6mm (1.6") (WxHxD)
- Weight: Approx. 2 kg. (4.45 lbs.) with standard battery

XPLORE MEGNÖVELT LÁTHATÓSÁG KÜL ÉS BELTÉRI HASZNÁLATHOZ

- 264mm (10.4") XGA TFT Transmissive Hi-Brite LCD
- Automatically controlled backlight with 8 steps of brightness - Manual override
- Intel 830M Integrated Graphics up to 48MB shared SDRAM

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ,

PIACVEZETŐ TECHNOLÓGIA

- ULV Intel Pentium III processor-M, 1.1V 866MHz standard
- 256MB - 512MB SO-DIMM SDRAM @ 133MHz
- Design compliant to PC2001/2 specification
- 63.5mm (2.5") rugged, shock mounted HDD (20GB - 40GB; expansion planned)

VEZETÉKNÉLKÜLI TÁMOGATÁS

The iX104 can accommodate up to two (2) internal, sealed wireless radios in the Rapid Configuration Bay:

- Internal Mini-PCI slot
- Internal Type II PC Card slot
- Internal OEM module bay
- 2 * Integrated frequency matched antennas (1 * 900MHz - 1.8GHz, 1 * 2.5 - 5GHz)
- External Antenna pass-thru for WAN radios via vehicle docking system
- Integrated 802.11b, GSM/GPRS and CDMA options available (call for approved countries)
- Integrated GPS module and antenna with WAAS correction capability

KÜLSŐ HORDOZHATÓ TÁPOK

- Power input 9 - 26V, 3A
- ACPI 1.2, OnNow and Energy Star Compliant design
- Suspend/Resume/Save-to-Disk
- 4500 mAh Li ION Polymer Phosphate (28Whr) standard
- 9000 mAh Li ION Polymer Phosphate (56Whr) (option)
- Smart Charge
- Warm swap of main battery (suspend mode operation)
- 45 mAh rechargeable bridge battery

FELHASZNÁLÓI FELÜLET

- Active stylus or Resistive finger touch (Dual mode tablets only)
- 8 key backlit keypad - Tablet PC keys and user programmable buttons
- 5-way navigation joystick

KÍVÁLÓ AUDIÓ MINŐSÉG

- Integrated AC97 Audio-Sound Blaster Pro Capabilities
- 2* 1W audio amplifier with integrated and protected stereo speakers
- Integrated Noise Cancelling Microphone

OPERÁCIÓS RENDSZER

- Windows XP Tablet PC Edition
- Windows 2000 Professional

X-DOCK GÉPJÁRMŰ

FEDÉLZETI MEGOLDÁS

- Secure cradle with cable harness and Port Replicator Module (PRM)
- Available ports on the Active X-Dock PRM include:
 - 2* USB 2.0 ports
 - 1* 15-pin CRT port
 - 1* P1394/IEEE (Firewire) port
 - 1* Microphone jack
 - 1* Power jack
 - 1* DB9 Power port
 - 1* Stereo headphone jack
 - 2* RS-232 ports (DB9)
 - 1* Parallel port (DB25)
- Integrated Key Lock on cradle
- Coaxial Antenna port on cable (Active X-Dock)

X-STAND IRODAI DOKKOLÓ

ÁLLVÁNY

- User friendly quick dock/undock function
- Available ports on Active X-Stand include:
 - 2* USB 2.0 ports
 - 1* 15-pin CRT port
 - 1* P1394/IEEE (Firewire) port
 - 1* RJ-45 LAN port
 - 1* Microphone jack
 - 1* Power jack
 - 1* Stereo headphone jack
 - 1* PS/2
 - 1* RS-232 port (DB9)
 - 1* Parallel port (DB25)
- Integrated single battery charger (Active version)
- Integrated CD-ROM (Active version)

AZ iX104 FEDÉLZETI CSATLAKOZÁSAI

- Tablet provides external connectivity via onboard ports:
 - 1* Docking port
 - 1* RJ-45 LAN port
 - 1* USB 2.0 port
 - 1* 15-pin CRT port
 - 1* P1394/IEEE (Firewire) port
 - 1* Stereo headphone jack
 - 1* Microphone jack
 - 1* Power jack

TARTOZÉKOK

- Portfolio and Shoulder Carry Cases
- USB Non-Rugged and Rugged Keyboards
- Vehicle Mounting Packages and Accessories

GARANCIA

- Standard warranty varies by model
- Warranties back by independent 3rd party testing
- Extensions available for up to 5 years of total coverage

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

- Temperature: MIL-STD 810 F, Method 501.4 & 502.4
- Operating Temp: -20° to +60° C (-4° to 140° F)
- Storage Temp: -40° to +75° C (-40° to 167° F)
- Enclosure Class (Rain&Dust): iX104R and iX104RD Models: MIL-STD 810 F, Methods 512.4 procedure I (moisture) and 510.4 procedure I (blowing dust) and 506.4 (blowing rain)
- iX104T and iX104TD Models: MIL-STD 810F, Method 510.4 and 512.4 Immersion in 30cm of water for 30 minutes; IP67 equivalence (core electronics bay including main logic board, hard drive, memory, radio cards)
- ESD: EN50082-1 20Kv (IEC 1000-4-2) FCC Class B, Cisp 22 ANSI European CE, EN 55022
- Drop & Shock: MIL-STD 810F, Method 516.5 Operating: 20g, 11ms, terminal saw tooth Non-Operating: 40g, 11ms, terminal saw tooth Crash: 75g, 11ms, terminal saw tooth Up to 1.2m (4') drop to concrete, all surfaces, edges and corners (26 drops)
- Safety: iX104R and iX104RD Models: UL, CSA iX104T and iX104TD Models: IEC60950-UL 1604 Class I, Division 2, Groups A, B, C, and D ATEX Zone 2, Category 3
- Vibration: MIL STD 810F, Method 514.5 Operating: Composite Wheeled Vehicle, random 5 Hz to 500 Hz, approximately equivalent to 1.53 grms (vertical), 1.96 grms (longitudinal), 1.60 grms (horizontal) Non-Operating: Integrity Test, random 0.04g²/Hz, 20Hz - 1000Hz, -6dB/active 1000Hz-2000Hz, approximately equivalent to 8 grms
- Humidity: MIL-STD-810F Method 507.4 0% to 95% (+3/-5%) non-condensing
- Salt Fog: MIL-STD-810F Method 509.4
- Solar Radiation: MIL-STD-810F Method 505.4

*A specifikáció külön értesítés nélkül is megváltozhat!

Pision Teklogix a Pision Teklogix Inc. bejegyzett márkaneve. Minden egyéb hivatkozott márkánév, védjegy, elnevezés használatának jogi feltétele elfogadva.

