

Robosztus, sokoldalúan bővíthető



A WORKABOUT PRO egy Windows CE.NET alapú ipari kéziszámítógép amely egyesíti a hatékonyságot a robusztus, környezetálló kivittel, mindezzel biztosítva a könnyű, felhasználóbarát kezelést kemény körülmények között is. Az ipari szabványokkal összhangban álló tervezés biztosítja a könnyű integrálhatóságot meglévő és tervezett rendszerekben. Páratlanul sokoldalú bővíthetősége, kapcsolati lehetőségei, testreszabhatósága révén a WORKABOUT PRO pontosan illeszkedik a kívánt alkalmazásokhoz.



TULAJDONSÁGOK:

• **Flexibilitás & Integrálhatóság:**

Ki ma gasló flexibilitás és integrálhatóság jellemzi amelyet szabványos bővítők sora, hatékony szoftver elemek kombinációja biztosít. Az ipari szabványnak számító Windows CE .NET rendszer, az Intel XScale architektúra a WA PRO gép számára biztosítja az egyszerű alkalmazás fejlesztést és nagyfokú rendszerintegrációt. CFlash és SD memória bővítés mellett található USB, RS-232 és 100 tús High Speed Expansion interfész biztosítja a rádiós és egyéb bővítők csatlakozását. A bővítő csatlakozások nemcsak a szokásos kiegészítők, további eszközök kapcsolhatóságát biztosítják, de egyedi berendezések számára is elérhetőek. A WA HDK és Psion Teklogix Mobile Devices SDK biztosítják a harmadik fél által fejlesztett eszköz vagy alkalmazás egyszerű rendszerillesztését.

• **Robosztusság:**

A WORKABOUT PRO kéziszámítógép megfelelően hatékony munkavégzést biztosít még mostoha, kültéri körülmények esetén is. IP54 védelességgel a WORKABOUT PRO por és közepesen vízálló minden irányból. További védelessége van a vibrációval szemben, valamint 1,2 m-ről többször leejthető szilárd felületre. A WORKABOUT PRO így kiválóan használható kamion fedélzetén is.

• **Ergonómia:**

Könnyű használat és hordozhatóság a WORKABOUT PRO erőssége amely ergonómikus kivittel párosul. Az 1/4 VGA méretű, erős fényben is jól látható kijelző, világító billentyűzet használata leegyszerűsíti a kezelést. A hordozható méret és súly szintén a komfortérzetet növeli.



WORKABOUT PRO ipari kéziszámítógép

Specifikáció



WORKABOUT PRO ipari kéziszámítógép



WORKABOUT PRO S numerikus billentyűzet

workabout pro modellek:

workabout pro m

- monokróm, érintős kijelző
- 32 MB Flash
- 64 MB RAM

workabout pro c és s

- színes, érintős kijelző
- 32 MB Flash
- 128 MB RAM
- beépített Bluetooth

processzor & memória

- Intel Xscale PXA255
- RAM: 64 MB WA M, 128 MB WA C/S
- Flash: 32 MB WA M és WA C/S

operációs rendszer

- MS Windows CE PPC SE vagy .NET 4.2

programozási környezet

- HTML, XML
- Psion Teklogix Mobile Devices SDK
- HDK – Hardware Development Kit a harmadik felek eszközeinek illesztéséhez
- Compact Framework
- JVM
- Standard protocol APIs
Windows sockets (WinCE)

vezeték nélküli kommunikáció

- Opcionális bővítő modulok:
802.11b (CFlash)
GSM/GPRS (illesztő egységgel)
CDMA/1xRTT (illesztő egységgel)
(későbbi változathoz)
- integrált Bluetooth class II, ver 1.1
beépítve a WORKABOUT PRO C/S-be
Megj.: WAN, 802.11b, és Bluetooth
egyidejűleg beépíthető a WA C/S-be!

beépített alkalmazások

- Internet Explorer 5.5 Win CE
- Open TekTerm
- ANSI, TESS terminal emulációk IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

kezelői felületek

- monokróm, érintős kijelző
1/4 VGA, 320x240 diagonal, álló képű
LCD
beállítható háttérvilágítás és kontraszt
napfényben is leolvasható, kültéri kivitel
- színes, érintős kijelző
1/4 VGA, 320x240 diagonal, álló képű
TFT LCD
256 megjeleníthető szín
beállítható háttérvilágítás
napfényben is leolvasható, kültéri kivitel
nagyfelbontású LED háttérvilágítás

- érintéses kijelző:
passzív ceruzás vagy ujjal érintés
alírás lehetőség
ceruza a házban tárolható
- billentyűzet:
alfanumerikus
ergonómikus, tetszőleges kézzel
történő működtetés
világító, érezhető elmozdulású gombok
- visszajelzések:
belső 86 dBA hangszóró (szabályozható)
LED visszajelzésű töltöttségi állapot

vonalkód leolvasás

- opcionális 2D Image szkennel*
• opcionális 1D SE1223 HP lézer szkennel
cserélhető modul*
- opcionális "pisztoly fogantyús" modul
kivitelek*

* Megj.: terepen is cserélhető tartozékok

bővítő egységek

- 1x SD memória modul - felhasználói
- 100 tűs High-Speed Expansion csatlakozó,
elérhető a felső vagy alsó részen
TTL szintű RS232, USB, PCMCIA
belső akkumulátor töltő csatlakozó
- CFlash tip. II bővítőhely
a felső fedél alatt

egyéb bővítők

- PCMCIA tip. II bővítőhely - beépíthető

külső portok

- USB Host port nyomtatóhoz
- Low Insertion Force - LIF - Dokkoló Port
USB eszköz port
USB gazda port
táplálás ki/be

tápellátás

- Lithium Ion 3.8V 1700 mAh
akkumulátor* (NEM alaptartozék!)
- opcionális Lithium Ion 3.8V 2350mAh
akkumulátor* (NEM alaptartozék!)
- "gyors csere" kivitelű akkuk** (Előzetes)
- speciális Smart Battery, gáz nyílással**
- 3 féle tápellátás: akkumulátorral,
adaterről vagy gépkocsi tápról
- beépített töltő*** Tether kábel, 6V DC külön!
- tölthető, felhasználó által cserélhető,
Lithium Ion háttér akku (memória védő)
- alternatív táplálási mód: (csak M/C!)
AA tip. hosszú élettartamú elemek

környezeti jellemzők:

- működési: -20°C - +50°C (-4°F -
122°F)
- tárolási: -25°C - +60°C (-13°F -
140°F)
- páratartalom: 5-95% RH nem kondenzált

- nedvesség: IEC 529, IP54-es védettség
- ütésállóság: 1.2m-ről (4 ft.) többször
leejtve szilárd talajra

fizikai méretek: workabout pro m/c és (s)

- súly: 454g (421g) akkuval, plusz 75g
szkennelrel
plusz 19g (0.7 oz) 802.11b CFlash
bővítővel
- méret: H: 221mm (190mm), SZ: 76mm
(75mm) fogantyútól 92mm (98mm) a kijelző
területénél, M: 31mm (31mm) kiszélesedik
42mm-re (44mm) a kijelző magasságában
a fogantyú befogadására

táplálás, töltés

- AC hálózati töltő és működtető adapter
közvetlenül csatlakoztatható a WA-hoz
- 4 egység befogadásához asztali töltő
- töltő/dokkoló állomás (tölti a gépben lévő
és a tartalék akkumulátort)
- gépkocsi fedélzeti tartó, opcionális töltővel
plusz bővíthetőség
- szivargyújtós táplálás

kommunikációs kiegészítők

- 4-es dokkoló beépített 10/100 BaseT Eth.
Ethernet és töltési funkció
- asztali/dokkoló töltés (tölti a WA PRO
és tartalék akkukat) USB és opcionális
10/100Base T Ethernet modul

- táplált/nem táplált gépkocsi tartó és illesztő
egység

- port replikátor gépkocsi illesztőhöz (terepen
is beszerelhető) 3x RS232 porttal további
USB csatlakozással

hordtáska, fogantyú

- kéziszíj, "pisztoly fogantyú" indító gombbal
vállszíj, tartó, csuklópánt, öv akasztó,
műanyag hordtáska, övszíj

tanúsítványok

- biztonsági: UL 1950, CSA C22.2 No950,
LVD EN60950
elektromos: FCC Part 15 Class B, EMC
Directive Class B
lézer: IEC 825-1 Class 2 (EN60825-1)
gk. tartó: E Mark

* a közölt specifikáció külön értesítés nélkül is megváltozhat