

Archer je ultraodolné PDA s operačným systémom Windows Mobile

Ak hľadáte PDA, na ktoré sa môžete skutočne spoľahnúť aj v extrémnych podmienkach a v ktorom budú všetky vaše dáta v bezpečí, je Archer Field PC jednoznačná voľba. Archer je univerzálne PDA, ktoré odolá aj prírodným živlom.



Batéria prístroja Archer vydrží pri plnom nabití až 20 hodín, teda omnoho dlhšie ako batérie štandardného PDA.



Myslíte na cenu práce. Ak stratíte dáta, pretože vaše PDA prestane pracovať, strácate vynaložené pracovné náklady a musíte investovať do nového PDA. Archer je ultraodolné PDA, čo znamená, že vaše dáta sú vždy bezpečne uložené.



Archer spĺňa štandard IP67, čo znamená, že je kompletne odolný voči prachu a vode. Dážď, sneh... Archer to všetko zvládne.



Pripojte GPS, Wi-Fi, fotoaparát, alebo iné SD alebo CF zariadenia. Rozšiřovacie kryty sú takisto utesnené, čím chránia aj periférne zariadenia.



Ak vám Archer padne na tvrdý povrch zistíte, že s ním bez problémov môžete pracovať ďalej. Ak vám padne štandardné PDA, môžete rovno zbierať súčiastky.



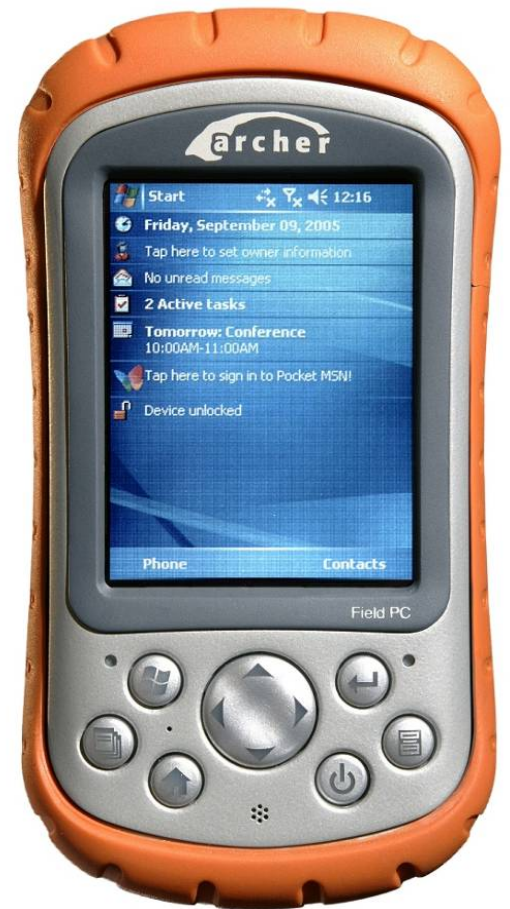
Pri nízkych teplotách môže štandardné PDA zlyhať. Archer zvláda pracovné teploty od -30°C až po +50°C.



Štandardné PDA nemá odolné konektory, čiže ľahko môže nastať poškodenie elektrického napájania alebo zariadenia. Odolným konektorom prístroja Archer môžete dôverovať.



Ste unavení z čítania displeja klasického PDA v teréne? Archer má vysoko-kontrastný displej s vynikajúcou čitateľnosťou aj na priamom slnku.



Archer Field PC s GPS



Power Dock

ŠPECIFIKÁCIA ARCHER Field PC

Procesor

- Intel® XScale® PXA270, 520 MHz

Operačný systém

- Microsoft® Windows Mobile
Zabezpečený, trvalo uložený vo Flash pamäti, chránený proti vymazaniu

Pamäť (RAM)

- 64 MB nízko-napäťová RAM
- OS využíva RAM účinnejšie a zabezpečuje tak viac pamäte pre väčšie aplikácie a databázy

Ukladanie dát

- Interný pevný 256/512 MB Flash disk
- Dáta a aplikácie sú bezpečne uložené vo Flash pamäti

Bezdrôtové komunikačné možnosti

- Možnosť integrovanej Bluetooth® bezdrôtovej technológie. Prijímač Class II umožňuje pripájať zariadenia Bluetooth technológiou do 10m. Podporované Bluetooth profily: sériový port (SPP), dial-up pripojenie (DUN), „object push“ (OPP), „human interface device“ (HID), a tlačiareň.
- Podporuje CF alebo SD Bluetooth® karty
- Podporuje Wi-Fi (vyžaduje SD alebo CF Wi-Fi adaptérovú kartu pre bezdrôtové sieťové pripojenie)
- GSM/GPRS modem

Sloty pre CF a SD karty

- Compact Flash: Typ I alebo Typ II pre ukladanie dát a ďalšie rozhrania
- Secure Digital (SD alebo SDIO) môžu byť použité s pamäťovými kartami a inými rozhraniami
- Užívateľsky prístupné, plne utesené
- Doplňkové rozširovacie kryty pre kameru, GPS, Bluetooth, GSM/GPRS modem, čítačky čiarových kódov a iné rozširovacie karty

Vysoko-kontrastný farebný displej

- Aktívna viditeľná plocha : 89mm uhlopriečka
- Výborne viditeľný TFT s aktívnou maticou, transflektívny LCD
- Transflektívna technológia poskytuje jasný kontrast, aj pri priamom slnečnom svetle
- ¼ VGA, 240 x 320 pixlov, voliteľné zobrazenie Portrét alebo Krajinka
- Podsvietenie LCD

Dotyková obrazovka

- Utesnená, odolná, dotyková obrazovka s citlivosťou na tlak
- Výhodné umiestnenie dotykového pera v prístroji

Komunikačný modul (chránený patentom)

- COM 1: 9-pin sub D konektor, plný modemový ovládací signál, 5V @ 200 mA dostupný na DTR pine, kontrolovaný cez DTR
- USB host (Mini A) môže ovládať iné zariadenia
- USB zariadenie (Mini B) synchronizuje informácie so stolovým PC
- 12 VDC jack pre vstup napájania a nabíjanie batérie (stolová alebo auto nabíjačka), 10 V - 18 V
- Modulárny, vymeniteľný v teréne, možnosť užívateľsky upraviť

Fyzické parametre

- Veľkosť: 165mm dĺžka x 89mm šírka x 43mm hrúbka
- Hmotnosť: 482 gramov
- Magnéziové telo potiahnuté elastomerom

Tlačidlá

- Štvorsmerové tlačidlo
- Štandardné funkcie tlačidiel zahŕňajú:
Štart - Menu aplikácií
Správca programov - spravuje aplikácie
Domov - Obrazovka Dnes (Today)
Kontext - aktivuje kontextové menu
Späť - aktivuje funkciu Enter
- Tlačidlá môžu byť užívateľsky definované
- LED podsvietenie tlačidiel

Pracovné prostredie

- Pracovná teplota: -30°C až 50° C
- Skladovacia teplota: -30°C až 60° C
- Vodotesný a prachotesný, IP67
- Odolný voči nárazom: viacnásobný pád z 1.5 m na tvrdý povrch pri teplote od -30°C až 50° C
- MIL-STD-810F: voda, vlhkosť, piesok a prach, vibrácie, výška, nárazy, vysoká teplota, nízka teplota, výkyvy teploty

Napájanie

- Inteligentná, nabíjateľná, ľahká Li-Ion batéria, 14.04 W-h (nom.)
- Napája počas viac ako 20 hodín na jedno nabitie
- Batériu je možné ľahko vymeniť v teréne bez ďalších nástrojov
- Dynamický a účinný koncept úsporného napájania
- 12 V konektor pre nabíjanie z autozásuvky alebo priamo zo siete
- Inteligentná batéria upozorní užívateľa, keď je potrebné dobitie a chráni batériu pred preťažením
- Doba nabíjania 4 až 6 hodín
- Kontakty batérie sú pri vložení batérie utesené
- Vnútorne okruhy PDA Archer sú utesené proti vlhkosti aj keď je batéria vybratá.

Dodávaný software

- Microsoft® Internet Explorer Mobile
- Microsoft® Office Mobile: Word® Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile
- Microsoft® Outlook® Mobile, ktorý zahŕňa: Inbox, Calendar, Contacts, Instant Messaging, Tasks, Notes, Spell checker
- Microsoft® ActiveSync® 4.1 pre stolové PC
- Terminal Services Client (môže ovládať Vaše stolové PC z PDA Archer)
- Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile
- Kalkulačka, Obrázky a video (prehliadač obrázkov a videa) a hry
- Hlasový záznamník
- Rozoznávanie ručného písania

Štandardné príslušenstvo dodávané s PDA Archer

- Nabíjateľná Li-Ion batéria
- AC nabíjačka (univerzálne napätie)
- USB kábel
- Dotykové pero plnej veľkosti
- Pružný popruh na ruku
- Ochranná fólia na displej
- Rýchla príručka
- Microsoft® Getting Started CD
- CD s užívateľskými dokumentmi

GPS prijímač

- GPS CF, presnosť DGPS až 0.8m
- GPS CF, presnosť EGNOS 1-5m

*) Parametre sú platné k 1.1.2008. Zmena parametrov je vyhradená.



GEOTECH

Černyševského 26, 851 01 Bratislava
tel. / fax : 02/6241 4309
mobil : 0903 44 39 81
e-mail: gps@geotech.sk
www.geotech.sk

