

EP10

PSION

PSION GYÁRTMÁNY. AZ ÚJ ÜZLETI MINDENES.



TALÁLKOZÁS A PSION EP10-EL

A piac legstrapabíróbb, mégis teljes értékű vállalati PDA-ja.

Az Omnii™ platform technológiáján alapuló Psion EP10™ egy teljes értékű vállalati PDA amely ipari alkalmazásokhoz is kiváló, imponáló teljesítményével, ergonom kialakításával az élre tör.

Az átlagos eszközökkel szemben az EP10 irodai **és** ipari környezethez, alkalmazásokhoz lett kialakítva. A Psion prémium kategóriás ipari, vállalati PDA-ja egyszerre többféle igénynek is képes megfelelni: nagy hatékonyságú irodai eszköz és igazi mobil munkatárs is egyben!

www.pSION.com

EP10

A STRAPABÍRÓ VÁLLALATI PDA

> Igazi mobil munkatárs segíti a gördülékeny, hatékony munkavégzést

A Psion 1980 óta a leleményesség, remek alkalmazkodó képesség megtestesítője. Ez ma sincs másképpen: eszközeink az új, innovatív mobil megoldások érdekében készülnek.

Most az EP10 is bizonyítja, hogy az úttörő szellem az, ami vezérel minket.

Az EP10 alapjait a Psion Omnii™ platform adja. Ez azt jelenti, hogy az EP10 szintén a fejlett képességek sokaságát biztosítja felhasználóinknak, elérve azt, hogy minimális idő kiesés mellett a hatékonyság maximális.

Az eszközeink hosszú idejű használhatósága csökkenti a járulékos költségeket, miközben a terepi, mobil munkavégzés gyors, pontos és hatékony.



✓ Tulajdonságok, képességek

A Psion EP10 az ipari, vállalati alkalmazásokra lett optimalizálva. Képes mindarra, amit egy ipari PDA-nak tudnia kell, mindezt elfogadható méretben. Nincs más ilyen képességű, de kicsiny PDA a piacon.

Teljesítmény, korlátok nélkül

Az EP10 teljesítménye az ipari gépek piacvezetőjévé teszik. A legutolsó Texas Instruments AM3715 Sitara ARM CPU, az EP10 tesztheiben 800 MHz-es sebességgel szerepel, kiegészítve az ultra gyors 1375 Drystone MIPS-el. A rendkívül jól skálázható architektúra biztosítja a gyors, hatékony logikai műveletvégzést, míg a beépített 256 MB RAM / 2 GB Flash memória megbízható és elégséges a multitaszkos munkavégzéshez.

Kompakt méretek

Mérete, súlya, kialakítása mind az erőssége az EP10-nek. Súlya, az ütészálló tokozás ellenére, csupán 345 gramm – akkujával együtt mérve - míg a jól kiegyensúlyozott ház biztosítja a könnyű egykezes munkavégzést is. Könnyen zsebre tehető és szükség esetén azonnal munkára fogható. A világító billentyűzet a nehéz körülmények között is láthatóvá, kezelhetővé teszi az EP10-et.

Teljes értékű képességek

Habár az EP10 kis méretű, de a beépített képességek alapján teljes értékű eszköz. Komplet mobil telefon, integrált 3.2 MP színes kamera mellett az adatgyűjtés is hatékony a 2D vonalkódolvasó szkennelrel. A nagy kapacitású akkumulátor egység garantálja az intenzív munkavégzést kompromisszumok nélkül.

Vezetéknélküli kapcsolatok sokasága

A beépített rádiós egységek az EP10-t hatékony, flexibilis adatkommunikációs eszközzé teszik.

Az EP10 a legutolsó kommunikációs szabványoknak megfelelően - CDMA (EVDO rev A), GSM (UMTS 3.8G HSPA+), GPS, WiFi és Bluetooth® - felszerelt.

Optimális kezelhetőség, láthatóság

Az EP10 nagy méretű és felbontású 3.7" VGA színes transzreflektív kijelzővel készül, amely képernyő érintéssel – ujjal vagy ceruzával – is kezelhető.

A kijelző kifejezetten napfényes használati körülményekhez készült, de sötétben is jól látható a nagy fényerejű háttérvilágításnak köszönhetően.

Ötletes szenzorok a könnyebb használhatóságért

Az EP10-be interaktív szenzorokat építettek, hogy azok is növeljék a munkavégzés hatékonyságát, kényelmét. Közelítésérzékelő, fényerő szenzor, sebesség, elfordulás érzékelő, digitális iránytű és nem utolsósorban a beépített GPS egység mind-mind az Ön szolgálatában.



Az EP10 beépített érzékelője felismeri, hogy melyik irányba fordította a gépet, majd ehhez igazítja a kijelzést.

EP10

A STRAPABÍRÓ VÁLLALATI PDA

> Tipikus alkalmazási területek



Terepi munkák

A terepi munkák sokfélék, alkalmanként nehéz körülmények között kell magas színvonalon, gyorsan teljesíteni. Az EP10 minden szükséges feladathoz alkalmazható: többféle alkalmazás, közvetlen adatkommunikáció futtatható egyszerre. Ezzel a valódi mobil munkatárssal megengedheti magának, hogy csak a munkájával foglalkozzon!

Közbiztonság

Napjainkban a biztonság központi kérdés. Legyen szó szervezetekről – akár a civil, akár az állami szférában – szükség van a gyors, intelligens ellenőrzésre, megelőzésre mind a az információk, mind a környezet tekintetében

Az EP10 lehetőséget ad a szervezeti egységeknek adatok elérésére, ellenőrzésére, biztonságos feldolgozására bárhol, bármikor, gyakorlatilag bármilyen körülmény mellett.



Postai és futárszolgálat

Az üzlet nem lehet meg postai és futárszolgáltatás nélkül: az idő mindig sűrget, a felhasználók pedig nem várnak.... Az EP10 valósidejű kapcsolatával biztosíthatja, hogy mindig a megfelelő áru kerül a megfelelő helyre a megfelelő időben. Tulajdonképpen logisztikailag tökéletes szerkezet!

Mobil jegyadás, ellenőrzés

Néhány feladat, de igen nagy számban – ez jellemzi a jegyadást, ellenőrzést. A feladat egyszerűnek tűnik, de mindezt gyorsan, megbízhatóan és nem utolsó sorban biztonságosan kell elvégezni. Az EP10 mobilizálja és egyszerűsíti a jegyadás, ellenőrzés műveleteit, így növelve a hatékonyságot és vevői elégedettségét, ugyanakkor csökkentve a költségeket.

Az EP10 sokoldalúsága biztosítja, hogy nem csak a fentebb említett megoldásokban lesz jól alkalmazható. Ez a strapabíró PDA képes megnövelni üzleti hatékonyságát, a kereskedelem, az áruszállítás, raktározás és további költségérzékeny területeken, vállalati mobil környezetben.

> Tartozékok, kiegészítők

USB & RS232 ráhúzható modulok

Az USB ráhúzható modul az USB OTG és hoszt csatlakozást biztosítja, míg az RS232 változat a szabványos DB9 csatlakozáson az összes RS232 jelpontot kiadja. A modulok az EP10 aljára csatlakoztathatók mindenféle külső eszköz nélkül. A kiegészítők szintén IP54-es védettséggel, használhatók -10°C - +50°C között.



Asztali dokkoló állomás

Csakúgy mint az EP10, az asztali dokkoló is kompakt, célszerű kialakítású. Micro USB port USB OTG csatlakozással, kliens ActiveSync kábel csatlakozás, és tartalék akku töltése lehetséges. A gép saját akkuja és a tartalék akku töltése, LED töltési visszajelzéssel, egyszerre történik.

Négyes dokkoló, töltő állomás

A négyes dokkoló Ethernet hálózati csatlakozással szerelt. Mind a négy eszköz egyszerre töltődik, míg a hálózati kapcsolat külön-külön kiosztott címeiken történik. A négyes dokkolóhoz rendelhető fém tartóval falra, vagy más hordozóra fixen felszerelhető.



MODELL SZÁM: 7515
MODELL NÉV: EP10



PLATFORM

- Ipari osztály AM3715
- Sitara CPU (ARM Cortex A8) @ 800 MHz
- **Beépített RAM:** 256 MB SDRAM
- **Beépített ROM:** 2 GB Flash

VEZETÉKNÉLKÜLI KOMMUNIKÁCIÓ

- Beépített IEEE 802.11a/b/g/n (CCX V4 Certified) rádió:
- **Biztonság:** 802.1X, WPA / WPA2-Enterprise
- **Autentikáció:** FAST MSCHAPv2; LEAP; PEAPv0MSCHAPv2; PEAPv1-GTC; TLS
- **Kódolás:** 64/128 WEP, AES CCMP, TKIP
- Bluetooth® v2.0 + EDR rádió
- UMTS 3.8G HSPA+ rádió
 - **5 sávós UMTS:** 800/850, AWS, 1900, 2100 MHz
 - **4 sávós GSM:** 850, 900, 1800, 1900 MHz
- CDMA EVDO Rev A rádió
 - **Kétsávós:** 800/1900 MHz
- Beépített 5 sávós antenna, támogatott a hang és adatátvitel
- SiRFstarIV GPS SiRFInstantFix-el A-GPS támogatott (48 csatoma)
- Aktiv zavarszűrés

OPERÁCIÓS RENDSZER

- Windows® Embedded Handheld 6.5.3

TELEPÍTETT SZOFTVEREK

- Windows® Office Mobile 2010, Word, Excel, PowerPoint, OneNote & SharePoint
- Internet Explorer Mobile
- Windows Office Outlook Mobile
- Windows Media Player Mobile
- Eszközkezelő rendszer Mobile Control Center:
 - Egyszerű konfigurációs és távmenedzselési platform
 - Távolsági eszköz elérése, probléma megoldási lehetőség
 - Integrált valós idejű eszköz követés, helyzet megállapítás
 - Megnövelt eszköz kezelési biztonság, felhasználói és távélés esetén is.
- Psion Software Advantage támogatás: felhasználói testreszabás, telepítés, stb.

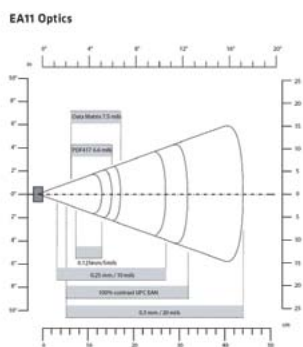
FEJLESZTŐI KÖRNYEZET

- HTML, XML
- Mobile Devices SDK
- Java™
- Visual Studio® 2008
- Standard protocol APIs – Windows® sockets



VONALKÓD TECHNIKA

- EA11 2D Imager/képkalkotó
- Szkenelési teljesítmény:
 - **Sebesség:** 2D mód: 56 kép/sec autó adaptív
 - **Lineáris emuláció:** 200 leolv./sec autó adaptív
 - **Olvasási szög:** 38.9° (V), 25.4° (F)
 - **Optikai felbontás:** 752 (V) x 480 (F) pixele, 256 szürkeárnyalat
 - **Kontrasztosság:** 25% -ig
- Leolvasható kódok:
 - **1D:** EAN/UPC, GS1 Databar (limitált széthúzással & egy irányban, RSS, Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, ISBN, ISBT, Interleaved/Matrix/ Ipari és Standard 2 of 5, Codabar, Code 93/93i, Code 11, MSI, Plessey, Telepen, postal codes (Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Japan Post, PostNet, Sweden Post))
 - **2D:** Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Codablock Maxicode, QR, Aztec GS1 kompozit kódok



FEJLETT KÉPESSÉGEK

- Gyorsulásmérő
- Digitális iránytű
- Giroszkóp
- Fény szenzor
- Proximity érzékelő

KIJELZŐ

- 3.7" VGA álló módú
- Háttérvilágítás 165 cd/m2
- Napfényben is jól látható, érintéses kijelző
- Színes 480 x 640 grafikus TFT
- Passzív ceruzás vagy ujjal érintős

HANG ÉS AUDIÓ

- Beépített 85db mono hangszóró
- Mikrofon
- Vevőegység
- VoIP támogatás, hang felismerés, & Push-to-Talk alkalmazás
- Bluetooth® headset támogatás, teljes hangrendszer a headseten
- Első és hátsó hangszórók

BILLENTYŰZET

- QWERTY



- AZERTY



- Numerikus



- Jól kezelhető, ultra fehér világítású kezelő gombok
- Ergonómikus, egykezes, oldal-függelten használati mód

KAMERA

- 3.2 MP, színes
- Autofókuszos
- Két LED-es villanó, derítő fény

TÁPELLÁTÁS

- Opcionális 3.7V @ 2400 mAh vagy nagy kapacitású 3600 mAh Li-ion akkumulátor
- Teljes „Shift” működési mód
- SMART akku (intelligens töltővel)
- Rendszer backup az akku csere idejére

MEMÓRIA BŐVÍTÉS

- 1x MicroSD csatlakozás

TARTOZÉKOK

- Egyes asztali dokkoló
- Négyes asztali dokkoló töltő
- Négyes akku töltő egység
- Gépkocsi dokkoló (aktív és passzív kivételben is)
- CLA töltő
- Kézi szij
- Érintős ceruza & függesztő
- Többféle hordtáska

RÁHÚZHATÓ MODULOK

- USB és DC táp bemenet
- RS232 és DC táp bemenet
- A HDK & SDK alapján készült felhasználói

FIZIKAI JELLEMZŐK

- Eszköz: 158 mm x 78 mm x 30.6 mm
- Súlyja 2400 mAh akkuval: 345 gramm



- Súlyja 2400 mAh akkuval: 345 gramm

TANÚSÍTVÁNYOK

- FCC Parts 15B, 15C, 15E, 22H, 24E,
- IC RSS-210, RSS-132, RSS-133
- EN 300 328, EN 301 489, EN 55022, 27 EN55024, EN301 511, EN301 908, EN300 440, EN301 893
- Safety IEC/EN 60950-1
- Laser Safety IEC 60825-1

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

- **Működési hőmérséklet:** -10°C - +50°C
- **Tárolási hőmérséklet:** -20°C - +65°C
- **Relatív páratartalom:** 5% - 95% RH nem kondenzált
- **Por és csepp védelem:** IP54, IEC 529
- **Ejtéhetőség:** 1.5m – 26-szor sima beton felületre, élével sima betonra; többször 1.8m
- **Borítás:** 1000 –szer 0,5 m-ről IEC 60068-2-32
- **ESD:** +/- 15k Vdc levegőben kisülés, +/- 8k Vdc kontaktáló

A termék ROHS megfelelőségű.

* A termék szabványos CE jelölésű.

