



## Új etalon az ipari kéziszámítógépek között

Meghallgattuk vevőink igényeit, javaslatait. Aztán ezek alapján megcsináltuk a 7535-t. Kialakítása a legkeményebb terepi viszonyokhoz igazított, mégis olyan ergonomikus, könnyen kezelhető ahogy azt a felhasználó elvárja a 7535-től. A Pision Teklogix magasra emelte a mércét a **FIRE** jegyében: **(F)**lexibilis, **(I)**ntegrálható, **(R)**obosztus, **(E)**rgonomikus a 7535 egyszerre. Az ipari szabványokkal és a korábbi 7035-tel megtartott kompatibilitás a 7535-t ideális terepi adatgyűjtővé, CRM eszközzé teszi ezt az ipari kivitelű kéziszámítógépet ma és a jövőben egyaránt.

### Maximális **(F)**lexibilitás

Flexibilis technológia biztosítja a felhasználónak a megfelelő eszközt és alkalmazást.

- **Többféle szkener megoldás:**  
1D & 2D szkener olvasófej;  
Fuzzy logikával,  
CMOS képalkotó chippel,  
Combo lézer/RFID.
- **Rádió lehetőségek és nagyteljesítményű belső antennával növelhető a teljesítmény, hatótávolság. (~30%)**
- **Választható ¼ VGA kijelzők:**  
mono / mono - érintős / színes - érintős.
- **5-vezetékes érintős kijelző választék:**  
felhasználható olyan alkalmazásokhoz ahol fontos lehet pl. a kézírás, aláírás,  
10-szer tartósabb mint a korábbi  
4-vezetékes érintéses kijelző,  
karcolás és törésálló, edzett üveg.
- **Billentyűzet változatok:**  
36 nagyméretű és 58 alfanumerikus.

### Könnyű **(I)**ntegrálhatóság

Szabványos alapok egyszerűsítik a meglévő infrastruktúrába történő integrálást.

- **Windows CE.Net operációs rendszer:**  
biztosítja az egyszerű alkalmazás integrációt,  
a meglévő meghajtók, API-k stb. átjárhatóságát.
- **Szabványos bővítő egységek:**  
SD egység memória vagy rádió számára,  
CF flash egység memória vagy rádió számára.
- **Kompatibilitás:**  
visszafelé a 7035-essel,  
TekTerm együttműködik a 7535-el  
mindenféle változtatás nélkül.
- **Rádió kompatibilitás:**  
802.11b (g, a közeljövőben)  
Bluetooth  
CF flash GSM/GPRS (2003 végétől)



### Kivételes **(R)**obosztusság

Ez a kialakítás garantálja a biztonságos működést még a legkeményebb környezeti feltételek mellett is.

- **Egybeöntött műanyag konstrukció:**  
IP54-es védettség a szóródó és lerakódott porral,  
freccsenő vízzel szemben, (bármelyik irányból)  
ellenáll 1.5m (5') magasból történő leejtésnek  
26-szor, plusz 2m (6.5') magasból 6-szori leejtésnek,  
(sima betonfelület esetén)  
-10°C - 50°C (14°F - 122°F) működési tartománnyal,  
különböző környezetben történő használathoz,  
kibírja az emeléssel és rezgéssel járó megpróbáltatást,  
IP68-as kivitelű, vízálló csatlakozókkal.
- **Háttérvilágítás félvezetős technikával:**  
LED-es elemkímélő megoldás.  
(nincs problémás izzócsere)
- **Strapabíró billentyűk:**  
1 millió lenyomás, jól érzékelhető felület kialakítással.

### Szembetűnő **(E)**rgonómia

Kitűnő ergonomiai kialakítás biztosítja a könnyű, ésszerű használatot.

- **Tudományos szakemberek segítségével kialakított formavilág:**  
ideálisan kiegyensúlyozott 700g (24.7oz) súly  
rádióval és szkennelvel, egésznapos használatra,  
napfényben is jól látható kijelző,  
kevés fénynél jól látható háttérvilágítás kapcsoló,  
gumirozott "pisztoly" fogantyú a kényelmes,  
egész napos használhatóság érdekében.

# 7535 ipari kézisámítógép

## Specifikáció



7535 58-billentyűs



7535 36-billentyűs



7535 "pisztoly" fogantyúval



7535 karszíjjal

### processzor és memória

- 400 MHz XScale PXA 255 processzor
- SDRAM: 64MB SDRAM (később 128MB is)
- Flash ROM: 32MB FLASH

### operációs rendszer

- Windows CE.Net 4.x

### programozási környezet

- HTML, XML, CE.net SDK, Java, Visual C++
- Standard protocol APIs - Windows sockets (WinCE)

### vezeték nélküli kommunikáció

- IEEE 802.11b 11Mbps 2.4 GHz Compact Flash radio
- Belső antenna a rádiós kártyára integrálva
- Opcionális belső antenna (nagy teljesítményű)
- Bluetooth SD I/O rádió 2.4 GHz (~ 5m hatótáv)

### alkalmazások

- Internet Explorer
- Open Term
- ANSI, TESS terminál programok
- IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

### hardver

- Kijelző:  
1/4 VGA álló nézetben  
Automatikus háttérvilágítás és kontraszt  
Külső láthatóságú kivitel
- Monokróm (alapkivitel):  
9.7cm (3.8") 240 x 320 grafikus TFT FSTN LCD  
Fekete-fehér 64 szürkeskálás  
Megnövelt láthatóságú LED háttérvilágítás (1.5 ft-L)
- Színes (opcionális):  
8.9cm (3.5") 240 x 320 grafikus  
TFT LCD háttérvilágítással  
256K színárnyalat  
Fehér LED megvilágítással
- Érintésérzékelő opcióval  
Monokróm vagy színes kivitelben  
Választható érintésérzékelő kijelző a megfelelő alkalmazásokhoz  
monokróm vagy színes kivitelben  
Passzív ceruzás vagy ujjal érintés  
Integrált ceruza tartó
- Billentyűzetek:  
2 ABCD elrendezés választható  
standard 58 bill. alfanumerikus (6 funkció bill., 30 címezhető)  
opcionális 36 nagyméretű bill. (10 funkció bill., 30 címezhető)  
EL billentyűzet világítás  
Ergonómikus elrendezés egykezes használatra  
Strapabíró kivitel (min.1 millió leütés)
- Visszajelzések:  
Belső, 95 dBA erősségű hangszóró, hangerő szabályzóval  
LED kijelzések: rádió adás/vétel, szkennelés, akku állapot  
és felhasználói alkalmazások

### fizikai méretek

- 102mm szélesség x 62.5mm mélység x 244mm magasság
- 75.5mm (3") x 36mm (1.4") billentyűzet területnél
- 650g (21.7oz) elemekkel
- "Pisztoly fogantyú" - +125g (4.3oz)

### környezeti jellemzők

- Működési hőmérséklet 0°C - +50°C (32°F - 122°F)
- Színes változat: -10°C - +50°C (14°F - 122°F)
- Tárolási hőmérséklet: -25°C - +60°C (-13°F - 140°F)
- Páratartalom: 5% - 95% RH nem kondenzált

- Eső/páratűrés: IEC 529, IP54
- Űtésállóság: 1.5m (5') kivéve az érintésérzékelő LCD-t  
sime betonra ejthető 26-szor, 2m-ről (6.5') leejtve  
sima beton felületre 6-szor  
Érintésérzékelő LCD-vel: 1.5m (5') betonra, többször
- Gyorsulás: 30G bármely irányban
- Vibráció tőrés: 1.5G RMS PSD (4Hz-500Hz)

### táplálás

- 7.4V @ 1800mAh Li-ion akkumulátor
- 10 órás működés (5 szkennelés, adás-vétel/min)
- Smart Battery System Level 3 fokozatú ellenőrzés
- Beépített gázképződés és teljesítmény figyelés
- Gyors akkucserét biztosító kivitel
- Beépített gyorsító (1.75 óra alatt feltölthető)
- Gyorsan cserélhető, kompakt kivitelű akku egység
- Rendszer backup funkció (20 percig) akku csere idejére
- 1 hét rendszer idő megtartás

### hálózati jellemzők

- SNMP MIB 2 támogatás
- Távoli szoftver letöltés
- Távoli WLAN kezelés

### belső bővítőegységek

- 1 SD I/O (MultiMediaCard) bővítő, antenna hely kialakítással
- 1 Type II Compact Flash bővítő antenna hely kialakítással

### külső bővítőegységek

- Tether port (opció):  
1 RS232 soros port (dekódolt szkennelés, nyomtató)  
dekódolatlan szkennelés port  
USB host port, tápcsatlakozás
- Dokkoló egység:  
1RS232 soros port (belső diagnosztikával)  
USB eszköz port/USB host port, táp ki/be

### rendelhető kiegészítők

- Rádiók:  
802.11b, Bluetooth  
Opcionális nagy teljesítményű belső antenna
- Szkennerek:  
Belső 1D - normál, hosszú és megnövelt hatótávolsággal  
Belső PDF 417 - normál hatótávolság  
Belső CMOS képkezelő szkennelés  
RFID - combo laser szkennelés/ RFID egység  
Belső normál hatótávolságú "fuzzy-logic" rendszerű

### megfelelőségi bizonylatok

- Biztonsági: UL 1950, CSA C22.2 No950, LVD EN60950
- EMC: FCC Part 15 Class B, EMC Directive Class B
- Lézer: IEC 825-1 Class 2 (EN60825-1), 21 CFR1040 Class II

### tartozékok

- Akkumulátor
- Hálózati töltő
- Tether adapter kábelek
- Karszija
- Csukló szija
- Csipzető
- Autós tartó táplálás nélkül
- 6-os töltőegység
- Gépkocsi töltő
- Hordozható dokkoló
- Vállszija
- Tartó
- Ceruza
- Érintéses kijelzővédő burkolat

### 2003 végéig tervezett kiegészítők

- Combo dokkoló állomás
- Tartó egység replikátor
- Combo töltő
- Autós tartó táplálással
- Műanyag hordtáska
- Övtartó

\* a közölt specifikáció külön értesítés nélkül is megváltozhat