

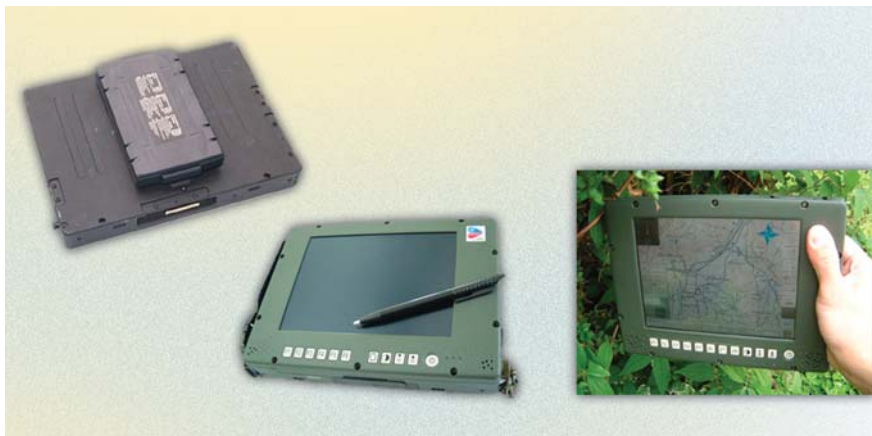
Industrial Tablet PC

Veľkosť notebooka môže byť v niektorých prípadoch nevyhovujúca, najmä ak obsluha potrebuje mobilné zariadenie, s ktorým by mala pracovať v priemyselných prevádzkach a zároveň vyžaduje vysoký výpočtový výkon. Práve týmto požiadavkám vyhovuje tzv. tablet počítač, ktorý je svojimi rozmermi a hmotnosťou priamo predurčený na takéto používanie.

Ide o kompaktné zariadenie s integrovaným displejom a dotykovou plochou – touchscreenom. Touchscreen je pri väčšine tablet počítačov odporového typu a nahrádza počas prevádzky klávesnicu a myš.

Predstavené zariadenia obsahujú dva typy procesorov P3-500Mhz a P4-M-1,4GHz (Centrino) s inteligentným riadením spotreby a frekvencie a s operačnou pamäťou od 256 do 1 GB. Veľkosť uhlopriečky displeja je 8,4" s meniteľným rozlíšením od 640 x 480 do 1024 x 768 pixelov. Zmena jasnosti pre rôzne svetelné podmienky je samozrejmosťou. Ako bootovateľné médiá sú použité 2,5" harddisky v odolnej verzii alebo harddisky Flash. Inštalácia operačných systémov sa realizuje cez zariadenia pripojené na USB port.

Rozšírenie funkčnosti a konektivitu s okolím zabezpečujú V/V rozhrania – sériový, USB, Ethernet port a dva PCMCIA sloty. Na prácu v prostredí office je k dispozícii dokovacia stanica. Multimedialitu pridávajú zabudované reproduktory a zvuková karta. Podporované sú operačné systémy DOS/Windows a Linux. Funkčnosť zariadenia zvyšuje šesť programovateľných tlačidiel, ktoré sa hodia na často opakované činnosti.



Telo tabletu je vyrobené z magnézia, zaručujúceho dobré mechanické vlastnosti najmä pri páde alebo iných nepredvídateľných situáciách a v neposlednom rade aj relatívne nízku hmotnosť, čo ocení obsluha, ak so zariadením pracuje počas celej zmeny. Ochrana pred prachom a vodou je na úrovni IP54 z každej strany.

O napájanie sa stará Li-Ion akumulátor s kapacitou 4000 mAh. Komu by nestačila výdrž približne 3 hod., možno tablet doplniť o prídavnú batériu s kapacitou až 6000 mAh ako externý blok. So zariadením sa dodáva adaptér, ktorý plní aj funkciu nabíjačky.

Parametre P4-M

- Displej: 8,4" XGA TFT LCD, Touchscreen odporový typ
- CPU: Intel Pentium M Centrino, speedstep 900 až 1400 MHz
- Cache level 2: 1 MB
- VGA: 32-Bit 3D/2D GFX 64MB zdieľaná RAM

- RAM: 256 MB DDR-RAM (1 GB max.)
- HDD: 2.5" IDE HDD (Standard max. 60 GB HDD), Flash HDD 3GB
- Porty: 1x COM RS232, 1x USB 2.0, 1x 10/100 Mbit LAN, PCMCIA 2x Type II, 1x Docking konektor, 6 programovateľných tlačidiel
- Audio: AC97 Sound, stereoreproduktory
- Napájanie: integrovaná batéria 12.1 V/4000 mAh Li-Ion, prídavná batéria 6000 mAh, AC Adaptér, napájacie napätie 12 – 32 V MIL konektor
- Voliteľne: WLAN, GPRS, 56k Modem, Bluetooth, CDMA
- Floppy/CD-ROM/CD-RW/DVD externe cez USB port
- Farba: sivá, čierna, NATO – olivová
- Rozmery: 250 x 190 x 42 mm
- Hmotnosť: 1,9 kg (prídavná batéria + 0,5 kg)
- Prevádzková teplota: -10 až +50 °C štandard alebo -21 až +71 °C MIL 810-F
- Krytie: IP54



Q-PRODUCTS
INDUSTRIAL COMPUTERS

Q-Products

Borekova 27
821 06 Bratislava
Tel.: 02/45 25 75 68
<http://www.qproducts.sk>

8