

VOJENSKÝ PROFESIONÁL

- nejdolnější notebook na našem trhu)



Toughbookům od firmy Panasonic se nám to již nestává," říkají příslušníci armády, kteří s notebooky pracují. Chválí si především plně utěsněný displej, klávesnici, touchpad, porty a uchycení krytu, které chrání počítač před vniknutím prachu a pevných částic. Elastomerové krytky rohů zase zajišťují ochranu při pádu. Přeprogramování principu uchycení krytu zabraňuje jeho uvolnění i po mnoha hodinách práce v terénu a to je jeden z hlavních důvodů, proč armáda používá Toughbook CF-28.

Speciální povrchová úprava zamezuje poškrábání magnéziového pouzdra a nový systém chlazení, odvádějící přebytečné teplo z procesoru do horního krytu, napomáhá zvýšení výkonu a životnosti citlivých komponentů. Díky kompletně přepracovanému pouzdru, silikonovému těsnění mezi oběma polovinami krytu, bezešvému gumovému těsnění otvorů pro příslušenství a spodnímu krytu chráněnému elastomerem mohou armádní zaměstnanci používat Toughbook ve velice vlhkém prostředí.

Nový model Toughbooku se vyrábí ve dvou konfiguracích: s 13,3palcovým XGA DayBrite™ II ARX antireflexním aktivním dotykovým LCD displejem a s 12,1palcovým transflektivním SVGA aktivním dotykovým LCD displejem. Transflektivní technologie 12,1palcové obrazovky kombinuje vliv dopadajícího světla a podsvícení pro dosažení optimálního jasu a čitelnosti za jakýchkoliv klimatických podmínek, v noci i za pravého poledne. Rozsah hodnot jasu je od 75 cd/m² do 850,2 cd/m². Oba displeje jsou uloženy v odolném vodovzdorném hořčíkovém rámu a jsou opatřeny svrchní ochrannou vrstvou.

Toughbook disponuje podporou nejrozšířenějších bezdrátových komunikačních řešení, včetně DataTAC (Motient Network), Mobitex (Cingular Interactive), a CDPD. Nabízí též možnost tradičního i bezdrátového připojení LAN. Součástí základního vybavení je 56kb interní

modem. Možnosti bezdrátové komunikace završuje kompaktní anténa H.O.T.TM (High-gain, Omni-directional Telescopic) vyvinutá přímo firmou Panasonic.

Standardně je přístroj vybaven třemi PC card sloty (dva externí a jeden interní Type II, jeden Type III) a FDD disketovou jednotkou. Navíc disponuje dvěma jednoduše přístupnými interními mini-PCI sloty a slotem pro GPS receiver nebo přídatná zařízení kompatibilní s BluetoothTM. Do multimediálního slotu lze připojit disketovou mechaniku (standard), CD-RW, SuperDisk drive, CD-ROM, DVD, přídatný harddisk, nebo modul Tempo VIPTM pro testování telefonních linek. Notebook je dále vybaven USB portem, 4MBps IrDA portem, sériovým a paralelním portem, konektorem pro externí monitor, konektorem PS/2, RJ11, konektory pro mikrofon a sluchátka, konektorem pro síťový adaptér a replikátorem portů.

Na přední straně krytu přístroje je umístěn zámek odolný vůči prachu i vlhkosti, který zabezpečuje hlavní vypínač a zamezuje nepovolaným osobám v otevření krytu harddisku.

Ivana Parpelová

