

Toughbooks – extrémně odolné notebooky

Naše životní tempo se zrychluje, náročnost povolání stoupá a v přímé úměře k tomu se zvyšují nároky na přístroje, které v běžném životě i v zaměstnání používáme. Právě notebooky jsou našimi nepostradatelnými pomocníky. Proto má ve své nabídce přední výrobce notebooků, společnost Panasonic, i odolné notebooky Toughbook, jež mohou svého uživatele doprovázet doslova na každém kroku.

Full Ruggedized

Notebooky této kategorie jsou šampióny v oblasti mobilních počítačů pro venkovní použití. Kryty ze slitiny hořčíku poskytují maximální ochranu tak citlivým součástem, jakou je například displej. Pevné disky jsou chráněny proti nárazům a vibracím. Pád z výšky až 90 cm nijak neovlivní funkčnost. Speciální úprava zabraňuje vniknutí vody a prachu. Kromě toho se notebooky vyznačují extrémní odolností proti horku a chladu. Bez problému pracují v teplotách od -20 °C do +60 °C. A to dokonce i v prachu a písku staveniště nebo za náhlého deště ve venkovním prostředí.

Semi Ruggedized

Tyto přístroje jsou jako ušité na míru všem pracovníkům pohybujícím se v terénu v oblasti odbytu a technických služeb a všem těm, kteří potřebují při své práci přístroj, na který se mohou spolehnout za všech okolností. Spojují v sobě perfektní rovnováhu mezi odolností a elegantním zevnějškem. Plášť ze slitiny hořčíku poskytuje tu nejlepší ochranu pevného disku, displeje a dalších komponent. Pevný disk je navíc uložen tak, že je chráněn

před vibracemi a nárazy. I pád z výšky 76 cm zůstává bez následků. Samotný pevný disk je dokonce odolný vůči pádu

byla značně vylepšena pomocí „drop testů“. Notebooky vydrží bez poškození ve spuštěném stavu pád z výšky až 76 cm.



Obr. 1 Odolný notebook Toughbook

z výšky až 90 cm. Klávesnice a touchpad jsou samozřejmě odolné vůči střikající vodě. Pevné gumové krytky nabízejí nejlepší ochranu pro veškerá rozhraní a spoje.

Business Ruggedized

Je přesně ta modelová řada, již s velkým nadšením uvítají lidé trávící velkou část svého času na cestách, kteří nechtějí přijít o cenná data uložená ve svém notebooku. Ochrana u těchto přístrojů je zaměřena na ty části, které při časté manipulaci s přístrojem nejvíce trpí, tedy pevný disk, displej a klávesnici. Odolnost notebooků kategorie Business Ruggedized

Pevný disk zůstane nedotčen, což je při častém cestování vlastnost k nezaplacení.

Ochranná opatření

Notebooky jsou vybaveny speciálním odtokovým systémem, který chrání klávesnici, touchpad a jiné citlivé komponenty při postříkání tekutinami.

Díky optimálnímu rozproštění tlaku snesou modely Toughbook Executive kategorie Business-Ruggedized zátěž až 0,98 kN. Tím je chráněn citlivý displej LCD proti zlomení a jiným poškozením. I pevný disk je chráněn před škodami, které by mohly vzniknout v důsledku vnějších nárazů a vibrací.

Je zabudován do nerozbitného pouzdra z hořčíkové slitiny a opatřen čtyřmi podložkami z technicky vysoce vyspělého materiálu, který tlumí nárazy.

Výkon a komunikační možnosti

Nejnovější procesorové technologie zajišťují lepší výkony a svým nízkým příkonem zvyšují výdrž baterií. Modely notebooků Toughbook vybavené technologií Intel Centrino Mobile Technology jsou již ve standardním provedení vybaveny zařízením pro výměnu dat nebo pro přístup k Internetu prostřednictvím sítě WLAN. Volitelným příslušenstvím jsou moduly Bluetooth a GSM/GPRS/UMTS, které otevírají další možnosti mobilního přenosu dat. Použití nejnovějších technologií displejů umožňuje kontrastní a brilantní zobrazení i při přímém slunečním světle. Při interiérovém použití zajišťuje podsvícení pozadí výbornou čitelnost. Velikou předností jsou dotykové displeje, které umožňují pomocí ovládacího hrotu pohodlně zadávat příkazy přímo na displeji. Antireflexní vrstva se postará o to, aby se oči obsluhy neunavily. Akumulátory a pevné disky jsou přístupné bez nutnosti povolovat jakékoliv šrouby. To umožňuje rychlou a bezproblémovou výměnu baterií nebo vyjmutí pevného disku z bezpečnostních důvodů.

Kde nakoupit

Prodejcem notebooků Panasonic pro Českou republiku je společnost ELCOM IPC, s.r.o. Více informací naleznete na internetových stránkách společnosti www.elcomgroup.eu.

ČTENÁŘSKÝ SERVIS ?

 ELCOM IPC, s.r.o. 	Hasičská 53, 700 30 Ostrava-Hrabůvka, tel.: 597 407 320-5, fax: 597 407 302 ipc@elcomgroup.eu, www.elcomgroup.eu ELCOM IPC, s.r.o. je členem skupiny ELCOM GROUP	ELCOM IPC, s.r.o. – průmyslové a speciální PC systémy www.rtu.cz www.industrial-pc.cz www.moxa.cz www.elzoshop.cz www.lcpcon.cz • odolnost vůči prachu i vodě • maximální robustnost a výkon • pracovní teploty od -20 °C do +60 °C • šasi z hořčíkových slitin • certifikace podle vojenských standardů MIL-STD 810F
---	---	---