

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



T7M



Das Durabook T7M ist ein einzigartiges Produkt, das sich durch sein ergonomisches Design, das geringe Gewicht und seine vielseitigen Funktionen auszeichnet. Es hat den Sturz- und Vibrationstest nach US Militär Standard 810G bestanden. Das Gehäuse ist entsprechend der Schutzklasse IP54 abgedichtet, so dass der T7M vor Wasser und Staub geschützt ist. Dadurch ist es das ideale Arbeitsgerät für den Einsatz in rauen Umgebungen.

Militär - Rettungsdienst - Polizei - Logistik - Industrie - GIS - technischer Außendienst

Eigenschaften



Stoßgeschützt

Gemäß MIL-STD-810G Methode 516.6 Prozedur IV. Maximal 122cm Fallhöhe auf eine 5cm dicke Spanplatte, die auf Beton liegt.



Vibrationsgeschützt

Ausgeschaltet: MIL-STD 810G 514.6 Prozedur I Cat.24 Fig. 514.6E-1 & 514.6E-2
Eingeschaltet: ASTM 4169-99 Truck Assurance Level II, Schedule E



Abgedichtetes Gehäuse

Nach MIL-STD 810G 506.5 Prozedur I und entsprechend Schutzklasse IEC 60529 Ipx4



Staubgeschützt

Nach IEC 60259 IP5x Schutzklasse



Temperaturbereich

Lagerung: -55 °C ~ 75 °C
In Betrieb: -20 °C ~ 60 °C



Luftfeuchtigkeit

In Betrieb: 5% ~ 95%

Bildschirm



Resistiver Touch Screen

Das Durabook T7M ist mit einem Touchscreen der neuesten Technologie ausgestattet. Damit können Applikationen einfach und intuitiv bedient werden. Die resistive Technologie ermöglicht sogar die Bedienung mit Handschuhen.



Digitizer (Option)

Ein Digitizer bietet die Möglichkeit handschriftliche Notizen und Skizzen sowie Unterschriften mit höchster Präzision zu erfassen. Das Umschalten zwischen Touchscreen und Digitizer Modus erfolgt automatisch.



Sonnenlicht lesbar

Durch die Verwendung eines Displays mit erhöhter Helligkeit sowie einer besonders reflexionsarme Oberfläche kann das Durabook T7M auch in direktem Sonnenlicht ohne Mühe verwendet werden.



Design und Ausstattung

Magnesium Gehäuse

Das gesamte Gehäuse des Durabook T7M ist aus einer Magnesium-Legierung hergestellt, die 20x stabiler als herkömmlicher ABS Kunststoff ist.



Geschütztes Display

Eine spezielle Display-Halterung absorbiert Stöße und schützt so das LCD wirkungsvoll vor mechanischer Beschädigung.



Geschützte Festplatte

Stoßdämmende Materialien schützen die Festplatte vor Beschädigung und verhindern so wirkungsvoll einen möglichen Datenverlust.



Hartgummi Ecken

Zum zusätzlichen Schutz sind die 4 Ecken des Tablet PCs mit einer Hartgummi-Verstärkung versehen. In den Ecken sind Ösen für Handschlaufe und Tragesysteme integriert.



Modulare Anschlüsse

Das Durabook T7M kann ab Werk mit diversen Anschlussmodulen ausgestattet werden. Damit kann das Gerät optimal den Bedürfnissen des Anwenders angepasst werden.



“Hot Swap” Akkus

Das Durabook T7M wird von zwei separaten Polymer-Akkus mit Strom versorgt. Wenn einer der Akkus leer ist kann diese innerhalb weniger Sekunden durch einen Frischen ersetzt werden, ohne dass das Betriebssystem heruntergefahren werden muss.

Numerisches Tastenfeld

Eine Besonderheit des T7M ist das numerische Tastenfeld, dass dank einer Hintergrundbeleuchtung sogar in dunkler Umgebung problemlos bedient werden kann.



Integrierte Kamera

In die Rückseite des Tablet PC ist eine Kamera integriert, die mit Ihrer hohen Auflösung von 2 Megapixel gestochen scharfe Bilder ermöglicht.



TPM

Ein Trusted Platform Modul ermöglicht die Verschlüsselung von sensiblen Daten.

GPS (Option)

Das optionale interne GPS Modul ermöglicht die genaue Positionsbestimmung für Navigations- oder GEO-Anwendungen.

UMTS/HSDPA (Option)

Das Durabook T7M ist auch in einer Variante mit internem UMTS Modul erhältlich. Dies ermöglicht dem mobilen Anwender jederzeit Zugang zu Emails und Internet.

RFID (Option)

Für besondere Anwendungen im Bereich der Datenerfassung kann das Durabook T7M ab Werk mit einem RFID Modul ausgestattet werden.

Barcode Scanner (Option)

Ein integrierter 1D/2D Barcode Scanner ist als Option erhältlich.



DURABOOK T7M

System	
Prozessor	Intel Z530P (1.6GHz, FSB 533MHz)
Arbeitsspeicher	1x DDRII 533 SoDIMM Sockel (max. 2GB)
Festplatte	1.8" SATA 120GB
SATA SSD	○
Lautsprecher	Ein 1.5W Lautsprecher
Mikrofon	Mic Array
CCD Webcam	2.0 Megapixel
TPM 1.2	●
LCD	
LCD Display	7" WSVGA 1024x600 LED
Touch Panel	●
Sonnenlicht lesbar	●
Digitizer	○
Modularer Karten-Steckplatz	
Option 1	Express card 34 + SD Steckplätze
Option 2	PCMCIA (32bit) + SD Steckplätze
Option 3	int. MiniPCI Express + SIM Steckplätze
Kommunikation	
WLAN	Intel 5100 a/b/g/n
GPS	○
WWAN HSDPA/EVDO	○ (nur mit MiniPCI Express Steckplatz)
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR
Barcode Scanner	○
RFID Reader	○
Modulare Anschlüsse	
Option 1	RS-232 / RJ45 / USB
Option 2	RS-232 / 2 x USB
Option 3	Audio ein+aus/ RJ45 / 2 x USB

● Standard ○ Option

1. MIL-STD 810G 516.6 Prozedur IV
2. Gerät ausgeschaltet: MIL-STD 810G 514.6 Prozedur I Cat.24 Fig 514.6E-1 & 514.6E-2; Operating: ASTM 4169-99 Truck Assurance Level II, Schedule E
3. MIL-STD 810G 5066.5 Prozedur I und IEC 60529 IPx4 konform



Prorising (Deutschland) GmbH
Ikarusstr. 24
40474 Düsseldorf
Tel: +49-211-938877-0
Fax: +49-211-938877-19
eMail: info@prorising.de
http://www.prorising.de

Eingabe Tasten	
Hintergrundbeleuchtung	●
Numerisches Tastenfeld	●
4-Wege Pfeiltasten	●
Programmierbare Taste	●
Sicherheitstaste	●
Weitere	Power, Funktion, Enter, Tab, Backspace
Batterien	
Standard	4h Laufzeit
Optionale High Cap Akkus	8h Laufzeit
Hot Swap Battery	●
Abmaße und Gewicht	
Abmaße (mm)	225 x 145 x 29,8
Gewicht	1.3kg
Robuste Eigenschaften	
Falltest	nach MIL-STD 810G ¹
Vibrationstest	nach MIL-STD 810G ²
Wasserschutz	nach MIL-STD 810G & IPx4 ³
Staubschutz	IEC 60529 IP5x Standard
Temperatur (Lagerung)	-55°C ~ 75°C
Temperatur (in Betrieb)	-20°C ~ 60°C
Luftfeuchtigkeit	im Betrieb: 5% ~ 95%
Desktop Docking Station	
USB	x4
RJ45	x1
DC-In	x1
VGA Ausgang	x1
RS232	x1
Ext. GPS-Antenne	x1

