

# HAMMERHEAD XRT

Der Hammerhead XRT (eXtremely Rugged Tablet) gehört zur sechsten Generation der von WalkAbout Computers entwickelten und hergestellten robusten Tablet PCs. Mit diesem leichten, leistungsfähigen, vielseitigen Gerät können die mobilen Benutzer die neuen Funktionen in der Windows XP Tablet PC Edition vollständig nutzen. Der Hammerhead XRT bietet schnellere Geschwindigkeiten, niedrigere Leistungsanforderungen, eine längere Batteriebetriebsdauer und modernste Displaytechnologie für eine optimale Anzeige sowohl drinnen wie draußen.

Der ultrarobuste Hammerhead XRT wurde entsprechend der Norm MIL-STD-810F geprüft und erhielt branchenweit das höchste IP-Rating; er ist deshalb ideal geeignet für die anspruchsvollsten Einsätze und die härtesten Umweltbedingungen. Mit seiner unangefochtenen Strapazierfähigkeit sowohl drinnen wie draußen ist der Hammerhead XRT der robusteste und zuverlässigste mobile Computer, den es zurzeit auf dem Markt gibt.

## Robuste Funktionen

- Entwickelt und geprüft gemäß MIL-STD-810F
- IP67-Rating
- Gehäuse wurde für maximale Widerstandsfähigkeit aus Aluminium des Typs 6061-T6 hergestellt
- Vollständig abgedichtet, vakuumgeprüft, feuchtigkeits- und staubbeständig
- Stoßgesicherte Festplatte
- Das passive Wärmemanagement eliminiert Switches und Ventilatoren
- Haltbare, stoßabsorbierende, witterungsbeständige Tragetasche



# INFORMATIONEN & TECHNISCHE DATEN: HAMMERHEAD XRT

## Prozessor/Core Logic

- 800/933-MHz-Mobile-Intel®-Pentium®-III-Prozessor-M mit erweiterter Intel®-Speedstep®-Technologie
- 512-KB-L2-Cache on-die (im Prozessor integriert)
- Systembus 133 MHz
- Chipsatz Intel® 830MX

## Speicher

- 256 or 512\* MB SO DIMM module
- 20 or 40\* GB shock-mounted rotating hard disk

## Display

### Pen Tablet PC Version:

- Transfektives (im Sonnenlicht lesbares) oder transmissives (für den Innenraum konzipiertes) 10,4"-800x600-Aktiv-Matrix-Farbdisplay
- Hochauflösender elektromagnetischer Digitizer mit Annäherungssensor für den Einsatz eines aktiven Stifts
- Keine Oberflächenbeschichtungen, die beschädigt oder abgenutzt werden können
- Auflösung höher als 1.000 dpi
- 4 MB reserviertes Silicon-Motion-Video-RAM
- An einer Schnur befestigter Stift für Rechts- und Linkshänder Emulation der rechten und linken Maustaste

### Touchscreen Version:

- Transfektives (im Sonnenlicht lesbares) oder transmissives (für den Innenraum konzipiertes) 10,4"-800x600-Aktiv-Matrix-Farbdisplay
- Stabiler, widerstandsfähigster Touchscreen auf dem Markt
- Hält 35 Millionen (im Gegensatz zu normalerweise 1 Million) Aktivierungen in einem einzigen Bereich aus
- Driftfreier Betrieb bei Temperaturänderungen
- Die verbesserten blendungsfreien obersten Schichten erhöhen die Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen
- Der höhere spezifische elektrische Widerstand senkt die Leistungsaufnahme und verlängert die Batteriebetriebsdauer

## Audio

- AC97 sound standard
- MPEG- Audiowiedergab
- Integrierter Lautsprecher
- Stereosignal bei Andockung\*

## I/O Schnittstellen

### über Computer

- PCMCIA (Type III)
- 1 USB-Schnittstelle (Universal Serial Bus) am Computergehäuse;
- 2 interne USB-Schnittstellen

### über Dockingstation oder Portreplicator

- Bis zu 3 serielle Schnittstellen (2 Teilschnittstellen)
- 1 USB-Schnittstelle
- 1 EPP-Parallelschnittstelle
- 1 SVGA-Video-Schnittstelle
- 1 Wechselstromanschluss
- 1 Tastaturanschluss, PS/2
- Benutzerspezifische Schnittstellen erhältlich\*

## Erweiterung/Integration

PCMCIA Typ III (zur Aufnahme von bis zu zwei Typ-II-PC-Karten oder Card-Bus-Karten)

- Tür aus robustem gefrästem Aluminium
- PCMCIA-Schacht vollständig abgedichtet, auch bei Vorhandensein von Antennenanschlüssen oder exponierten Anschlüssen
- WLAN, CDPD, CDMA, GPRS, Blue Tooth (auf Anfrage des Kunden)\*
- Faxmodem\* 56,6 KB

Interne OEM-Geräte im zusätzlichen Einbauplatz (einschl. andockbarem RF-Switch)

- Integrierter Garmin-GPS-Empfänger\*
- Integriertes GPRS-Datenfunkmodul (Mobitex UK/Eur)/RIM/IO1000\*

## Software

- Microsoft Windows XP Tablet PC Edition
- Windows 2000\* oder XP Professional\*
- Phoenix® Flash BIOS, 6.0
- BIOS und Firmware können vom Benutzer mit Fehlersicherheit aufgerüstet werden

## Maße und Gewichte

- Größe: 285 x 203 x 38 mm
- 2,08 kg

## Zubehör\*

- Legacy-kompatible Dockingstation für Schreibtisch, Fahrzeug- oder Wandmontage
- Portreplikatoren
- Haltbare, stoßabsorbierende, formgeprägte Tragetasche mit stabilem Griff, Schulter- und Handtragegurten; Computer ist auch mit Tragetasche voll dockfähig.
- Bootfähiges 3,5"-1,44-MB-Diskettenlaufwerk
- Bootfähiges CD-ROM-/DVD-ROM-Laufwerk
- Externes Batterieladegerät
- Kompakte Tastatur, PS/2 oder USB

## Stromversorgung & Strommanagement

- Speicherfreie "smarte" Li-Ion-Batterietechnologie sorgt für genaue Kapazitätsmessung und kontrollierte Aufladung und damit für maximale Batterieleistungsfähigkeit
- Batterien können zum ununterbrochenen Arbeiten im laufenden Betrieb ausgetauscht werden (Hot Swap)
- Zwei Batterien bieten eine Nennleistung von 40 Wattstunden. Zweite Batterie optional\*
- Batteriebetriebsdauer hängt von der Konfiguration, der Anwendung, der Temperatur, dem Verwendungsmuster und dem Strommanagement ab; bei Installation von 2 Batterien beträgt die normale Batteriebetriebsdauer 4 Stunden
- Batterieaufladung bis zu einer Kapazität von 80 % in weniger als einer Stunde
- Universeller Wechselstromadapter\*: 110 V - 250 V, 50 - 60 Hz
- Kann über Direktanschluss an 12-V-Gleichstrom-Kfz-Bordnetz betrieben werden
- Strommanagement -- MS APM und ACPI

## Umweltbedingungen

### EMI/EMC

- Info EN 55022 CISPR 22. Techn. Ausrüstung, Kombinationstest für Abstrahlungen der Klasse B einschl. Abweichungen für Teil 15 der FCC-Richtlinien CISPR 22 B, Kanada ICES-003, Japan VCCI & Australien/Neuseeland AS/NZS 3548
- Immunitätsmessung: IEC 61000-4-2:1995

### Sicherheit

- Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EN 60950, UL/CUL, TUV-GS, CE

### Regen

- IEC 592, IP67

### Staub

- IEC 529, IP67

### Temperatur/Feuchtigkeit

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C; -20 °C mit optionalem Heizungspaket\* (MIL-STD-810F, Methode 501.4 & 502.4, Verfahren II)
- Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C (MIL-STD-810F, Methode 501.4 & 502.4, Verfahren I)
- 0 bis 95 % nicht kondensierende Feuchtigkeit (MIL-STD-810F, Methode 507.4)

### Temperaturschock

- MIL-STD-810F, Methode 503.4

### Höhe

- MIL-STD-810F, Methode 500.4, Lagerverfahren I, Betriebsverfahren II

### Vibration

- MIL-STD-810F, Methode 514.5, Verfahren I, Kategorie 4 (Laster) & 24 Stoß

- MIL-STD-810F, Methode 516.5, Verfahren IV, Falltest aus 1,22 m Höhe in Transportverpackung

## Service & Garantie

### Service

- Ein Jahr Komplettgarantie
- Hammercure: erweiterte Serviceverträge für 2, 3 und 4 Jahre erhältlich\*

### Garantie

- Depotservice/Reparaturzentrum
- Direktleitung zum technischen Support (kein Anrufbeantworter)



WalkAbout Computers, Inc. behält sich das Recht auf Änderung der Produktspezifikationen vor. Alle hier erwähnten Marken gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

© 2003 WalkAbout Computers, Inc., West Palm Beach, Florida, USA

\* kennzeichnet Option  
Patent für Gehäusescharniermechanismus  
angemeldet

Germany • OPAL Associates GmbH • Löhnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz Telefon • +49 (0)7531 813 000  
Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgbmh.de>

Switzerland • OPAL Associates AG • Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)1 931 12 22  
Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal.ch>

Austria • OPAL Associates GesmbH • Voralberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis  
Telefon +43 (0) 5523 58833 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgbmh.at>

