

## **Twinhead bringt leichten Outdoor-Tablet-PC auf den Markt**

- *Stoss-, Staub- und Spritzwasserschutz für harte Außeneinsätze*
- *Bei Sonnenlicht lesbarer 17,78 cm (7 Zoll) Touchscreen mit Fingerbedienung*
- *Hohe Flexibilität durch Hot-Swap-Akku mit bis zu 8 Stunden Laufzeit bei nur 1,3 kg Gewicht*

Meerbusch, 6. Juni 2010 – Twinhead, Hersteller von Notebooks für den anspruchsvollen Businessseinsatz, bringt heute einen Tablet-PC mit widerstandsfähigem Outdoor-Gehäuse und einem 17,78 cm großen Touchscreen auf den Markt. Das Durabook T7M lässt sich wahlweise mit dem Finger oder einem mitgelieferten Eingabestift bedienen und ist mit einem Strom sparenden Intel Z530P-Prozessor ausgestattet. Zwei getrennt untergebrachte Akkus können dank Hot-Swap-Funktionalität im laufenden Betrieb ausgetauscht werden und ermöglichen Laufzeiten bis zu 8 Stunden.(1) Der neue Outdoor-Tablet-PC übersteht Stürze aus bis zu 122 cm Höhe, ist stoß-, staub- und spritzwassergeschützt und kann problemlos bei Temperaturen zwischen -20 und 60 Grad Celsius eingesetzt werden. Dank serieller Schnittstelle, numerischem Ziffernblock sowie optionalen GPS- und UMTS-Modulen ist das Twinhead Durabook T7M ideal für Ingenieure, Servicetechniker und Wissenschaftler, die oft in rauen Umgebungen unterwegs sind. Das Gerät wird mit Windows 7 Professional ausgeliefert, eine optionale Downgrade-Option auf Windows XP Professional ermöglicht den reibungslosen Betrieb älterer Spezialsoftware.

### **Optimaler Schutz, hoher Bedienkomfort, lange Akku-Laufzeit**

Das gesamte Gehäuse des Durabook T7M bestehen aus einer speziellen Aluminium-Magnesium-Legierung, welche einer bis zu 20-fachen Belastung im Vergleich zu herkömmlichem ABS-Kunststoff widerstehen kann. Außerdem werden die kompakte 1,8 Zoll Festplatte sowie das Display stoßgesichert verbaut. Gemäß Schutzklasse IP54 gilt der Outdoor-Tablet-PC als staub- und spritzwassergeschützt, so dass er selbst in rauen Umgebungen stets zuverlässig funktioniert. Praktisch für den Einsatz unter freiem Himmel: Dank einer Spezialbeschichtung ist das Display des Durabook T7M auch bei starker Sonneneinstrahlung problemlos ablesbar.

Neben einem resistiven Touchpanel, welches sich auch mit Schutzhandschuhen bedienen lässt, verfügt das Durabook T7M über einen beleuchteten numerischen Tastenblock, der selbst bei Dunkelheit eine schnelle Zahleneingabe ermöglicht. Dank integrierter Rückseiten-Kamera, serieller Schnittstelle sowie optionalem Barcode-Scanner und RFID-Empfänger können Daten mobil erfasst, gespeichert und verarbeitet werden. WLAN und GPS-Modul sowie das optional erhältliche UMTS Modul sorgen für die notwendige Konnektivität und integrieren eine genaue mobile Positionsbestimmung.

Der Outdoor-Tablet wird mit zwei Li-Ionen-Akkus ausgeliefert, von denen jeweils einer im laufenden Betrieb ausgetauscht (Hot-Swap) werden kann. Der Ladevorgang erfolgt direkt im Tablet-PC oder in einer optional erhältlichen Docking-Station, welche zwei Akkus gleichzeitig aufnehmen kann. Auf Wunsch sind zusätzliche Hochleistungs-Akkus lieferbar, die eine Gesamtlaufzeit von bis zu acht Stunden ermöglichen (Standard vier Stunden).

## **\*\* Preise und Verfügbarkeit**

Das Twinhead T7M ist ab sofort über den Distributor NTplus, deren Fachhändler und Online-Shops sowie die Firma Trade&Service erhältlich. Die UVPs beginnen bei 1.848 Euro. Der Aufpreis für die Docking-Station beträgt 251 Euro netto. Zusatz-Akkus sind für 83 Euro (2.580 mAh) sowie 167 Euro (5.200 mAh) lieferbar. Alle Preisangaben sind netto. Alle Twinhead-Tablet PCs werden mit vorinstalliertem Windows 7 Professional sowie einer optional erhältlichen Downgrade-DVD auf Windows XP Professional ausgeliefert. Weitere Informationen: [www.twinhead.de](http://www.twinhead.de).

## **\*\* Technische Daten im Überblick**

- Prozessor: Intel ATOM Z530P (1.6 GHz, 533 MHz Frontside-Bus)
- Chipsatz: Intel System Controller Hub US15WP mit integrierter Grafik
- Bildschirm: resistives 17,78 cm (7 Zoll) Touch Panel 1.024 x 600 (WSVGA) mit Sunlight readable Technologie
- Dateneingabe: Touch Panel mit Eingabestift, optional RFID, Barcode-Scanner
- Arbeitsspeicher: 2.048 MB DDR2-RAM
- Festplatte: 120 GB (1,8 Zoll), optional Solid State Drive (SSD) mit 32/64 GB
- Connectivity: Intel WLAN-Modul WiFi Link 5100AGN, GPS, Bluetooth-Adapter (V2.1 + EDR), optional: UMTS (HSDPA, EVDO),
- Tastatur: Numerisches Tastenfeld, 4 Navigationstasten
- Ausgänge/Schnittstellen: 1 x USB 2.0, 1 x seriell RS-232, 1 x RJ-45 Ethernet, SD Card Reader, PC Card (32bit)
- Sicherheit: TPM 1.2
- Akku: 3-Zellen-Li-Ionen-Akku 2.580 mAh, optional 6-Zellen-Li-Ionen-Akku mit 5.200 mAh
- Maße und Gewichte: 225 x 145 x 29,8 (B x T x H), 1,3 kg inklusive 2 Standard-Akkus

## **\* Besonderheiten**

- Spritzwasser- und stoßgeschütztes Aluminium-Magnesium-Gehäuse
- Fallschutz gemäß MIL-STD-810G Methode 516.6 (Prozedur IV), maximal 122 cm auf eine 5 cm dicke Spanplatte, die auf Beton liegt (ausgeschaltet)
- Vibrationsschutz gemäß MIL-STD-810G, Methode 514.6, Prozedur I, Kategorie 24, Fig. 514.6E-1 & 5146E-2 (ausgeschaltet), ASTM 4169-99, Truck Assurance Level II, Schedule E (eingeschaltet)
- Spritzwasserschutz gemäß MIL-STD 810G Methode 506.5, Prozedur I sowie IPX4 IEC 60529 (maximal 1,8 l Spritzwasser pro Minute auf das gesamte Gehäuse)
- Staubschutz: IP5X IEC 60529, getestete Korngröße 0.075 mm (Talkum-Puder)
- Temperaturbereiche: -20 bis 60 Grad Celsius (im Betrieb), -55 bis 60 Grad Celsius (lagerfähig)
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 Prozent

## **\*\* Über Twinhead**

Twinhead wurde 1984 gegründet und hat sich auf Entwicklung von Rugged-Notebooks und Tablet-PCs für Industrie, Medizin sowie Militär- und Sicherheitsbehörden spezialisiert. Bis Ende der 80er Jahre erfolgte die Produktion hauptsächlich für namhafte OEM-Hersteller. Seit 1989 bietet das Unternehmen seine Produkte unter eigenem Namen auch in Europa und den USA an und unterhält Vertriebsbüros in Meerbusch (Deutschland) und Fremont (USA). Die Notebooks werden zunächst als Barebone-Systeme in eigenen Werken in Koushing (Taiwan) und Kunshan (VR China) gefertigt und nach Deutschland ausgeliefert. Assemblierung, Qualitätskontrolle und Versand erfolgen am Firmenstandort in Meerbusch. Die Firmenzentrale von Twinhead befindet sich in Taipeh (Taiwan). Weitere Informationen: [www.twinhead.de](http://www.twinhead.de)

(1) Hochleistungs-Akkus mit je 5.200 mAh