

# TPC08

## Vielseitig, leicht, robust

8,4 Zoll TFT-Display

Resistiver Touchscreen

Linux Betriebssystem

Alle gängigen Terminalemulationen

AMD Geode LX800 Prozessor

WLAN 802.11a/b/g

Bluetooth

Fingerabdruck-Scanner

Frei belegbare Funktionstasten

Integrierter Barcode-Scanner (optional)



Aufgrund seiner robusten und dennoch leichten Bauweise kombiniert der TPC08 die Vorteile eines herkömmlichen Handhelds mit der Displaygröße eines Laptops. Durch diese Symbiose ist ein mobiles Datenerfassungsgerät entstanden, das dem Anwender erweiterte Informationsdarstellung bei geringem Gewicht bietet. Um dieses Konzept abzurunden, kann der Anwender zusätzlich aus zahlreichen Optionen, wie z.B. Barcodescanner (1D oder 2D), Tragelösungen, Fahrzeug- / Tischhalterungen oder diversen Lade- / Akkukonzepten, wählen.

Der semi-robuste TabletPC TPC08 wird von M&N unter anderem exklusiv mit einem Linux Betriebssystem versehen (optional), um den hohen Sicherheits- und Geschwindigkeitsanforderungen vieler Anwender gerecht zu werden. Nicht nur im Bereich Lager und Logistik ist die Sicherheit eines Systems von höchster Bedeutung, auch für den Einsatz bei Polizei, Rettungsdiensten, Behörden u.v.a. stellt ein schnelles und schlankes Linux-Betriebssystem einen wichtigen und sicherheitsrelevanten Vorteil dar.



M&N Solutions

# TPC08

## Robustes Gehäusedesign

Der M&N TPC08 basiert auf einem stabilen Leichtmetallgehäuse aus Magnesium-Aluminium-Legierung. Durch dieses leichte, aber dennoch robuste Material ist das Gerät ideal für raue Arbeitsbedingungen, wie sie in Industrie, Logistik oder Rettungsdienst üblich sind, bestens geeignet. Auch einen Sturz auf harten Boden, wie er im täglichen Einsatz oft unvermeidbar ist, übersteht der TPC08 dank der seitlich angebrachten Gummiprotektoren schadlos.

## Individuelle Konfigurierbarkeit

Der M&N TPC08 ist in Hinsicht auf individuelle Konfigurierbarkeit entwickelt worden. Dies wird einerseits deutlich durch die große Auswahl an Betriebssystem (Linux, Windows XPe, Windows TabletPC, Windows CE), die von dem Gerät unterstützt werden. Zum anderen zeigt sich dies aber auch in den zahlreichen Optionen (Speicher, Barcode-Scanner, usw.) und Zubehörteilen (verschiedene Ladekonzepte, Taschen, Halterungen, usw.), die der TabletPC bietet. Um diesen Punkt auf besondere Art abzurunden, bietet der TPC08 die Möglichkeit, die meisten Tasten am Gerät frei belegen zu können.

integrierter Barcodescanner (opt.)



6-fach Ladestation für ext. Akku (opt.)



1-fach Ladestation für ext. Akku (opt.)



Schreibtischhalterung (opt.)



## TPC08 Spezifikationen

### Abmessungen

200 mm x 240 mm x 18 mm (L x B x T)

### Gewicht

860 g inkl. internem Akku

### Prozessor / Speicher

AMD Geode™ LX800  
256MB, 512MB oder 1GB RAM

### Speicher (Flash)

64MB – 8GB

### Massenspeicher

Interne Flash Disk, 32GB SSD oder 40GB HDD

### Betriebsumgebung

Arbeitstemperatur: 0° bis +40° C  
Feuchtigkeit: 0 % bis 90 % nicht kondensierend

### Spannungsversorgung

LiION-Akku (intern) mit 14Wh  
AC/DC Netzteil 100 – 240V Eingang, 12V Ausgang

### Betriebssystem

Linux mit Emulationen  
Windows XP Embedded  
Windows XP TabletPC Edition  
Windows CE 5.0

### Display

8,4" Hi-Brite TFT LCD mit resistivem Touchscreen  
SVGA (800 x 600) Auflösung

### Schnittstellen

1 x USB 2.0  
Audio In/Out  
CF-Slot, PCMCIA

### Funkkommunikation

WLAN 802.11a/b/g  
Bluetooth

### Eingabe

Vier (4) Funktionstasten auf der Vorderseite (programmierbar)  
WLAN-Taste auf der rechten Seite (programmierbar)  
4-Wege Tastwippe auf der Vorderseite (programmierbar)  
biometrischer Fingerabdruck-Scanner  
Ein-/Aus-Schalttaste auf der linken Seite  
Bildschirmtastatur über passiven Touchscreen

### Zubehör

Fahrzeug-Dock mit Tastaturablage (Ladebuchse, 2 x USB 2.0)  
Desktop Cradle (Ladebuchse, LAN 10/100Mbit, 2 x USB 2.0)  
Kfz-Netzteil 10 – 48V  
1-fach Akkuladestation für ext. Akku  
4-fach Akkuladestation für ext. Akku  
integrierter Laserscanner (1d oder 2D)  
ext. Zusatzakku mit 28Wh (hot-plug)  
diverse Taschen und Schutzhüllen



M&N Solutions GmbH Raiffeisenstr. 10 61191 Rosbach v.d.H. www.mn-solutions.de  
Telefon: +49 (0) 6003 / 91410 Fax: +49 (0) 6003 / 914149 E-Mail: vertrieb@mn-solutions.de