

## Mobiles Datenterminal Psion Teklogix Ikön

---



- Vier Verbindungsstandards in einem Gerät: GSM/EDGE/GPRS/UMTS/HSDPA, WLAN, Bluetooth und GPS
- Mit seinem voll VGA-Display (3,7 Zoll) bietet sich das Gerät optimal für komplexe Anwendungen mit aufwändigen Grafiken und zur detaillierten Darstellung von Inhalten an
- Fotografieren in Farbe durch die integrierte 2-Megapixel-Kamera
- Leistungsstarke Akkus (5.000 mA) ermöglicht einen ganzen Tag lang produktives Arbeiten unter Einsatz aller integrierten Technologien.
- Widersteht Stürze aus 1,50m Höhe auf Beton
- Ist für den professionellen Einsatz auch in rauen Umgebungen konzipiert (IP65)
- Drei Betriebssystem-Plattformen für ihre mobilen Anwendungen zur Auswahl: Microsoft Windows CE 5.0, Microsoft Windows Mobile 6.0 Classic und 6.0 Professional.
- Vielfältiges Zubehör verfügbar

Der Ikön ist äußerst handlich und ergonomisch, er verfügt über ein voll VGA-Touch-Display (3,7 Zoll), einen extrem leistungsfähigen Akku (5.000 mA) und ist für den professionellen Einsatz auch in rauen Umgebungen konzipiert (IP65). Dabei besticht er durch sein Design und die umfassenden, integrierten Funktionalitäten. Der robuste PDA bietet optional vier Verbindungsstandards in einem Gerät: GSM/EDGE/GPRS/UMTS/HSDPA, WLAN, Bluetooth und GPS. Damit sind nicht nur Sprach- und Datenkommunikation, sondern auch Navigationslösungen über ein einziges Gerät möglich.

Neben der bestechenden Ästhetik sind eine einfache Bedienbarkeit, die hohe Flexibilität des Geräts und sein leichtes Gewicht (450 Gramm mit Akku) Kernmerkmale, die insbesondere auch die Akzeptanz beim Anwender erhöhen. Der Ikön ermöglicht gleichzeitig das Scannen von Barcodes mit dem integrierten Scanner oder Imager sowie das Fotografieren in Farbe durch die integrierte 2-Megapixel-Kamera. Zudem stehen Kunden drei Betriebssystem-Plattformen für ihre mobilen Anwendungen zur Auswahl: Microsoft Windows CE 5.0, Microsoft Windows Mobile 6.0 Classic und 6.0 Professional.



# Technische Daten

## Psion Teklogix Ikön

---

### Prozessor und Speicher

- Marvel XScale PXA270 624MHz
- 128MB RAM, 128MB Flash, microSD

### Betriebssystem

- Microsoft Windows CE5.0
- Microsoft Windows mobile 6.0 Classic
- Microsoft Windows mobile 6.0 Professional

### Drahtlose Kommunikation

#### WLAN/PAN Option

- 802.11b/g
- Bluetooth v2.0, Klasse II

#### WWAN Option

- GSM/GPRS, EDGE, UMTS/HSDPA
- Integrierte Antenne

#### Global Positioning System

- GPS Empfänger (SIRF III)

### Barcode Anwendungen

- 1D Laserscanner Option
- 1D Imager Option

### Kamera

- Farbe, 2 Megapixel unveränderlicher Focus mit Blitzlicht

### Erweiterungssteckplätze

- Interner 60 PIN Erweiterungsstecker

### Benutzeroberfläche

- 3,7" VGA Touch-Display (480x640 Pixel)
- Tastatur (hintergrundbeleuchtet)
  - QWERT
  - Numerisch
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- Lautsprecher
- Mikrofon / Empfänger
- Steckplatz für Headset

### Externe Anschlüsse

- USB On-the-Go
- Seriell RS-232
- DC Jack

### Spannungsversorgung

- 5000 mAh Lithium Ionen Akku (18,5Wh)

### Einsatzbereich

- Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +60°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (n. kondens.)
- Schutzklasse IP65
- Hält mehreren Stürzen aus 1,5m Höhe auf glatten Betonboden stand
- Schock und Vibration: 5-400Hz, PSD (zufällig) und 30g (3 Achsen)

### Größe und Gewicht

- 160mm x 81mm x 45mm
- 450g mit Akku

### Zubehör zur Spannungsversorgung

- Steckernetzteil (110/230V)
- Adapter für Zigarettenanzünder

### Zubehör zur Kommunikation

- Single Docking Station
- Quad Docking Station
- Powered Vehicle Cradel
- Non- Powered Vehicle Cradel

### Zubehör zum Tragen

- Handschlaufe
- Verschiedene Tragetaschen

### Zulassungen

- CE, CSA
- FCC, ETSI
- WEEE

