

# TOUCHPC™ Kestrel

- » Robuster Mobilcomputer
- » Angetrieben von Intel XScale
- » Großes TFT-Sensordisplay mit hoher Auflösung
- » Robustes, stabiles Design, zweckmäßige Konstruktion
- » Kompatibel mit vorhandenem TouchPod und mit Lade-/Kommunikations-Cradles

Der auf Embedded Windows CE 5 basierte Kestrel verfügt über einen Intel Xscale-Prozessor. So ist dafür gesorgt, dass Anwendungen mit maximaler Leistung und Geschwindigkeit laufen können.

Überlegene Kommunikation: Integriertes Bluetooth erlaubt dem Kestrel das Up- und Download von Daten sowie die Kommunikation mit externen Bluetooth-fähigen Geräten. On-Board GPRS (General Packet Radio Service) ermöglicht sofortige Übertragung erfasster Daten vom Kestrel über öffentliche oder private Mobilfunknetze zur Zentrale oder zu anderen Orten.

Die GPRS-Technik macht es zudem - von Applikationssoftware gesteuert - möglich, über eine Bluetooth-Verbindung zu einem externen Headset oder Lautsprecher sichere Mobiltelefongespräche zu führen. Firmen können so ihre Mobiltelefonaktivitäten und -kosten genauer unter Kontrolle behalten.



Integriertes GPS (Global Positioning System) ermöglicht unter Einsatz entsprechender Navigationssoftware die Personen- und Fahrzeugnavigation und -verfolgung. In Kombination mit den Kapazitäten der GPRS-Kommunikation können Standortdaten laufend zur Zentrale übermittelt werden, so dass mobile Arbeitskräfte stets in Echtzeit sichtbar bleiben. Hierdurch entstehen sowohl sicherheitsbezogene als auch operationelle Vorteile.



WWW.TOUCHSTAR.CO.UK

Spitzenleistungen beim Mobilcomputing



# Kestrel

## Technische Angaben

**Prozessor**  
Intel XScale

**Speicher**  
64Mb SDRAM

**Betriebssystem**  
Windows CE

**High Resolution TFT Display**  
VGA 640 x 480 Tageslichtlesbares  
TFT-Display (101 mm x 75 mm)

**Touch Panel**  
Robuste, kratzfeste Sensoroberfläche  
mit Antireflexbeschichtung

**Anschlussfähigkeit**  
USB  
TouchPC Cradle optisches Interface  
(Geschwindigkeit: 38.4 Kbps)  
CF-Karte, Typ 1 Interface  
SD-Kartensteckplatz  
Expansionsport für Custom-Interface,  
unterstützt alle standardmäßigen  
TouchStar Peripheriegeräte  
Integriertes Bluetooth-Modul (Klasse 2)  
Integriertes GSM/GPRS Modul  
(sprach- und datenfähig)  
Integriertes GPS Modul

**Ton**  
Interner Lautsprecher

**Hauptakku**  
Leistungsstarker 4400mAh Lithium-  
Ionen-Akku

**Reservezelle**  
550mAh Lithium-Ionen-Akku  
(Min. 28-tägige Reserve)

**Haltbarkeit**  
Stoßfestes, feuerhemmendes UV-stabil-  
isiertes Polycarbonat-Gehäuse

**Betriebstemperatur**  
-20C – +40C  
(Lagertemperatur -50C – +60C)

**Abmessungen**  
213mm x 115mm x 42mm (8.3" x  
4.5" x 1.6")

**Gewicht**  
Mit Hauptakku: 831g (29oz)

**Normen**  
Störaussendung/Emission, CE Prüfung  
EN55022: 1998 Klasse B Limit

**CE Störfestigkeit**  
EN55024: 1998 Änderung  
A1:2001 Anhang B, FCC, CFR:47  
März 2003 Teil 15.107, 15.109,  
Limit B

**EMC Prüfung**  
AS3548 (Australien)

**Störaussendung/Emission**  
RTCA/DO160D Limit M (zum Einsatz  
an Bord von Flugzeugen) (Global)

**Kompass-Sicherheitsentfernung**  
RTCA 160D Abschnitt 15.3 & Klasse  
Z (zum Einsatz an Bord von Flugzeug-  
en) (Global)

## Optionen

Externe Barcodeleser und RFID/Tiris Etikettenlesegerät  
Kommunikations- und Lade-Cradles, Gleich- oder Wechselstrom-Adapter  
für die Cradles

Voll integrierte Endkappen  
TouchPod 58/80 mm Thermotransferdrucker, USB Host, Laser-Barcodes-  
canner, Smartkartenleser/Schreiber, 3-Spur Magnetstreifenleser und IrDA

