

7530 G2

Der flexible, extrem robuste Handheld-Computer

PSION



Ihr Partner für eine harte
Logistikumgebung

Der 7530 G2 ist robust.
Einen robusteren Handheld-
Computer werden Sie so
schnell nicht finden. Und
das brauchen Sie auch nicht,
denn der 7530 G2 ist für eine
der härtesten Umgebungen
überhaupt konzipiert: den
Einsatz in der Kühlkette.

Dem 7530 G2 ist kein Umfeld
zu extrem. Er kommt mit den
härtesten Bedingungen klar.
Gibt es überhaupt einen
Handheld-Computer, der noch
robuster und intelligenter ist?
Schwer vorstellbar...

7530 G2

Der flexible, extrem robuste Handheld-Computer



Ihr Partner Für Eine Harte Logistik-umgebung

Extreme Arbeitsumgebungen erfordern extrem robuste Geräte. Und in Sachen Robustheit kennt der 7530 G2 keine Konkurrenz. Seine Stärken zeigt das Gerät gerade in rauesten Arbeitsumgebungen. Wo andere Geräte kapitulieren, zeigt er sein ganzes Können. Sogar unter den äußerst harten Bedingungen beim Einsatz in der Kühlkette wirkt die Arbeit wie ein Kinderspiel.

Aber der 7530 G2 ist mehr als nur ein "robuster Partner". Er ist extrem flexibel und leistungsstark. Und dadurch, dass Sie über das Gerät zahlreiche Anwendungen nutzen können, ist er praktisch für nahezu jeden Einsatz in der Logistik optimal geeignet.



Flughäfen



Häfen und Containerdepots

Überblick

Beispiellose Robustheit

Es gehört schon einiges dazu, dem 7530 G2 seine Grenzen aufzuzeigen. Er widersteht dem Aufprall auf polierten Beton aus 2 Meter Höhe und entspricht der Schutzart IP67, der höchsten Schutzart aller auf dem Markt erhältlichen Handheld-Computer. Er ist also bestens gegen Staub und Feuchtigkeit gewappnet.

Auch extreme Temperaturen können dem 7530 G2 nichts anhaben. Er widersteht Extremwerten von -30 bis +60 °C. Auch beim Wechsel zwischen heißen und kalten Umgebungen bilden sich auf seinem Display weder Eiskristalle noch Kondenswasser.

Ergonomie für mobile Mitarbeiter

Sie werden beeindruckt sein, wenn Sie den 7530 G2 in die Hand nehmen. Er ist gut ausbalanciert und angenehm zu handhaben.

Ebenso angenehm ist der optische Eindruck. Das helle 1/4 VGA-Display

ist selbst bei grellem Sonnenlicht ablesbar. Dank der Hintergrundbeleuchtung, den Hardkappentasten und den zwei Enter-Tasten könnte die Einhandbedienung ist die Einhandbedienung äußerst praktikabel und komfortabel. Egal, wie lange die Schicht dauert.

Beispiellose Flexibilität

Der 7530 G2 arbeitet mit Windows® und fügt sich dadurch problemlos in Ihre Infrastruktur ein. Und da er auf Industriestandards basiert, lassen sich Anwendungen und Zubehör einfach integrieren, wenn sich Ihre Anforderungen ändern. Das bietet Ihnen eine maximale Investitionssicherheit.

Beeindruckende Grundausstattung

Das Gerät verfügt optional über integrierte Bluetooth®, WiFi-, Schmalband- oder WLAN-Funktionen - es fehlt also an nichts. Der 7530 G2 ist so flexibel, wie die Anwendungen es erfordern.

PRAXIS



Häfen und Containerdepots

NTB

North Sea Terminal
Bremerhaven GmbH & Co.

- Flexible Echtzeitsteuerung logistischer Prozesse
- Endgeräte trotzten Wind und Wetter und funktionieren zuverlässig auch im rauen Umfeld eines Nordseehafens
- Redundanz und Frequenzsicherheit
- Umschlagsprozesse lassen sich sehr flexibel abbilden
- Fördert die Produktivität der Mitarbeiter

7530 G2

Accessories



Quad Unit Charger and Docking Station (Vierfach Ladestation)

Unterstützt die simultane Aufladung von vier Geräten und stellt einen Ethernet-Anschluss zur Verfügung. Kann mit dem dem 7535 G2 oder 7530 G2 benutzt werden.



Charger and Docking Station (Ladestation)

Laden Sie gleichzeitig das 7535 G2 oder 7530 G2 und ein Ersatzakku auf. (Optional: Ethernet-Port-Anschluss zur Datenübertragung).



6-Unit Gang Charger (Sechsfach Ladestation)

Unterstützt die simultane Aufladung von sechs Akkus in weniger als 2 Stunden.



Pistol Grip Kit (Pistolengriff)

Das Gerät verfügt über einen ergonomischen und abnehmbaren Pistolengriff.



Heavy Duty Shoulder Strap (Schultergurt)

Sehr robuster Schultergurt mit einem extra gepolsterten Schulterschutz welcher bei den widrigsten Bedingungen einsetzbar ist (-30°C) Eine Sicherheitsverschluss verhindert Unfälle, sollte der Gurt unbeabsichtigt in eine Maschine geraten.



Fork Lift Cradle (Stapler-Halterung)

Mit Einhand-Freigabe wird das robuste Cradle als Powered oder Non-Powered Variante und mit oder ohne Port-Replicators angeboten. Es werden verschiedene Montagemöglichkeiten und optional ein 10 – 90 VDC Adapter angeboten.



Kühlkette

„Die Handheld-Computer sind für den Einsatz in rauen Umgebungen optimiert. Weder Regen noch Sturm beeinträchtigen die Funktionsfähigkeit. Sie arbeiten bei Sommerhitze genauso zuverlässig wie bei minus 20 Grad.“

North Sea Terminal
Bremerhaven GmbH & Co.



Wareneingang



Lagerlogistik

7530 G2

Technische Daten



PROZESSOR UND SPEICHER

- 520 MHz Marvell® XScale® PXA 270 Processor
- On-board RAM: 128MB SDRAM
- On-board ROM: 64MB FLASH



BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows® CE 5



DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

- 802.11 b/g Direct Sequence (DS) – Extended Range Compact Flash (CCX-Certified)
- Security:
 - WPA 1, 801.11i/WPA 2
 - Encryption - Dynamic WEP, AES
 - EAP Types – LEAP, PEAP MS-CHAP v2, PEAP GTC, EAP-FAST, TLS, TTLS.
- Narrowband 403-512 MHz PC Card radio
- On-board Bluetooth radio 2.4 GHz (10m)

SOFTWARE

- Internet Explorer® 6 for CE
- Wordpad
- Active Sync
- Open TekTerm
 - ANSI Emulation
 - TESS Terminal Emulation
 - IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

BENUTZEROBERFLÄCHE

Display:

- 1/4 VGA Portrait-Mode, 160 cd/m²
- LED-Hintergrundbeleuchtung (1.5 ft-L) mit automatischer Anpassung
- Ablesen unter allen Lichtverhältnissen möglich
- Farbe 3.5" (8.9cm) 240 x 320 Graphic-Transflective TFT
 - 256K Farben

Touchscreen:

- Sehr robuste 5-Wire (20 Million Touches) Technologie
- Stift oder Fingerbedingung
- Unterschriftenerfassung
- Stylus Halterung

Keyboards:

- 2 Formate verfügbar



- 37 Großtasten (10 F-Tasten)
- 63 Tasten Alpha (10 F-Tasten)
- Elektrolumineszenz-Hintergrundbeleuchtung
- Ergonomische, beidhändige Bedienung für Links- oder Rechtshänder
- Direkte Funktionstasten
- Hardkappentasten
- Gummitastatur

Sound:

- Spracheigenschaften - Lautsprecher und Mikro
- Aufnehmen und Abspielen von Emails

Anzeigen und Kontrollen:

- Multicolor LEDs für Funk, Scannen, Akku



RFID

- Optionales Lese-/Schreibgerät über Tetherport Unterstützung für 900 MHz



BAR-CODE-SCANNER

- Standard
- Long Range
- Advanced Long Range
- Enhanced Standard Range (Fuzzy Logic)
- PDF417 Raster Laser
- 1D Auto-Ranging
- 1D Imager
- 2D Imager

INTEGRIERTE

ERWEITERUNGS-SLOTS

- 1 x SD I/O (MultiMediaCard) slot
- 1 x Type II Compact Flash slot
- 1 x Type III Extended PC Card slot

EXTERNE ANSCHLÜSSE

- Tether-Port mit:
 - RS232 serial (decoded/undecoded scanner, printer)
 - USB host
- Docking Station Port mit:
 - RS232 serial
 - USB device support
 - USB host support
 - Power in/out

GRÖSSE UND GEWICHT

- Größe: 270mm x 100mm x 85mm
- Tastaturbereich: 77mm x 43mm
- Gewicht: 1060g
 - Inkl. Std. Akku, Std. Radio und Std. interner Scanner
 - Pistolengriff: 125g

ENERGIEVERWALTUNG

- Li-Ion Standard Akku (11.1 V, 1900 mAh, bis zu 12 Std. Akku-Standzeit*)
- Optional Li-Ion High-Capacity-Akku (11.1 V, 2400 mAh, bis zu 17 Std. Akku-Standzeit*)
- Konform mit Smart Battery System Stufe 3, mit Ladestandanzeige
- System-Backup (bis zu 20 Minuten) während des Akku-Austausches
- Echtzeituhr-Backup (1 Woche)
* weniger im Tiefkühlbereich



EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
- Lagerungstemperatur: -40°C bis +60°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% - 95% RH kondensierend
- Regen- und Staubschutz: IEC 529, IP67
- Aufprall: Mehrere Aufpralle aus einer Höhe von 2 m sowie 26 Aufpralle auf einer Höhe von 1,5 m auf poliertem Beton
- Stoß (Halterung): 30 g in jeder Achse
- Vibrationen (Halterung): 50 g RMS PSD (4-500 Hz)
- Beheizbares Scannerfenster

NETZWERK MANAGEMENT

- SNMP MIB 2 support
- Remote software download
- Remote WLAN management
- Enhanced security for 802.11

ZULASSUNGEN

- Safety: UL 1950, CSA C22.2 No950, LVD N60950
- EMC: FCC Part 15 Class B, EMC Directive Class B
- Laser: IEC 60825-1 2001 Class 2 (EN60825-1)

Das komplette Zubehör finden Sie unter www.pSION.com



Product is ROHS Compliant.

* Dieses Produkt ist CE zertifiziert.
* Änderungen der Bestimmungen und Funktionen vorbehalten



Weitere Informationen finden Sie unter: www.pSION.com/de

© Psion Inc., Psion, Psion Teklogix, Ikon, NEO, WORKABOUT PRO 3, and Omnia are registered trademarks or trademarks of Psion PLC and subsidiaries. Other products mentioned in this document may be trademarks of Psion Inc. or trademarks or registered trademarks of other software, hardware or service providers and are used herein for identification purposes only. Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. A40111