CONCEPT INTERNATIONAL GMBH

MT 1018

Medical Tablet-PC mit wasserfester Front IP64 & zahlreichen Optionen

FANLESS

Green IT

Medical

WLAN

Spezifikationen

- Intel® ATOM 1.83GHz Dual Core (D525)
- 10.4" XGA Touchscreen Display
- Wasser- und staubdicht (IP64 Front)
- 3 MP Kamera
- 3G - UMTS, GSM (optional)
- RFID (optional)
- Barcode Scanner (optional)
- Leicht und handlich

Dieser handliche und 1,8kg leichte Tablet-PC wurde nach der Intel Health Technologie, den Anforderungen von Ärzten, Krankenpflegern und Rettungssanitätern, entwickelt.
Laborergebnisse, Diagramme und andere Patientendaten lassen sich dem RFID-, 1D/2D Barcode Leser schnell und einfach abrufen sowie ergänzen. Selbst bei Hausbesuchen stehen die aktuellsten Daten dank des optional erweiterbaren 3G Modul via UMTS stets zur Verfügung.
Es besitzt eine wasserfeste sowie Reinigungsmittel resistente Frontfläche (IP64) und ist somit desinfizierbar und leicht von Unreinheiten und Staub zu befreien.
Sein 10,4"/26,4cm großes Display mit 1024x768 Bildpunkten lässt sich schnell und komfortabel per Touchscreen und Tasten bedienen.
Der Medical Tablet-PC wurde für den durchgehenden Einsatz eines ganzen Arbeitstages von 8-9 Stunden und mehr konzipiert. Erreicht wird dies, durch ein duales Akkusystem, in dem gleichzeitig 2 Akkus im Gerät Platz finden. Diese lassen sich während des laufenden Betriebs wechseln (hot swappable), wodurch Ausfallzeiten ausgeschlossen werden und durchgehendes Arbeiten ermöglicht wird.

Anwendungsgebiete

Die Medical Tablet-PCs MT1018 ist ideal für Anwendungen in folgenden Bereichen

- **Patientenumfeld**
- **Krankenhäuser**
- **Arztpraxen**
- **Kliniken**
- **Labors**

Spezifikationen

Prozessor	Intel® ATOM D525 2x 1,8 GHz, 533MHz FSB, 1MBL2 Cache
Chipsatz	Intel® ICH8-M
Arbeitsspeicher	2GB RAM; DDRIII SDRAM 1333MHz
Speicher	32GB Solid State Disk (SSD)
Audio	2W Lautsprecher Mikrofon Eingang
Display	10.4" / 26,4cm XGA (1024x768) TFT LCD mit Touchfunktion Helligkeit: 350 cd/m² Resitiver Tochscreen (optional: Stift-Digitizer) Multi-Touch und Gestensteuerung Blickwinkel: 88°/88°/88°/88°
Bedienknöpfe	5-Weg Navigationsknopf Barcode Scanner / RFID / LED Leuchte / Kamera / Wi-Fi / Bluetooth / SAS / Funktionsknöpfe
Erweiterungen	3 Mega-Pixel Kamera mit LED Licht 1D/2D Barcode Scanner 13,56MHz RFID Leser (ISO 14443 & ISO 15693) Fingerabdruck Erkennung
Kommunikation	Wireless LAN: Wi-Fi 802.11a/b/g/n Bluetooth: Bluetooth v2.1 + Enhanced Data Rate (EDR) Modem: HSUPA / 3G, GSM (optional) 1x USB
Netzteil	Medizinisch zertifiziertes Netzteil: 100V-240V, 47Hz-63Hz; Ausgang: 78W, 18V
Akku	Duales Akku System: Platz für 2 Akkus Akkus: 2x 11,1V / 1880mAh Li-Ion Kann einzeln im laufenden Betrieb gewechselt werden (Hot-swappable fähig)
Abmessungen	270 x 265 x 29 mm
Gewicht	1.8 kg (inkl. 2 Akkus)
Betriebssystem	Microsoft® Windows 7 Professional
Temperaturen & Luftfeuchtigkeit	Betriebstemperatur: 0°C / 40°C Lagertemperatur: -10°C / 60°C Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95% nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	1,0m
Zertifizierungen	Front Panel: IP64 konform Medizinischer Grad: Class B EN60601-1, EN60950 / UL CE/FCC

Spezifikationen und Bilder können sich ohne Ankündigung ändern.

Trage Case

Docking Station

Smart Card Reader

Akku

12V Power Adapter

19V Power Adapter

Digitizer/Schrifteingabe

CONCEPT INTERNATIONAL GMBH

CONCEPT International GmbH
Zweibrückenstr. 5 - 7 • 80331 München • Tel.: +49 (0)89 / 961 60 85 - 0 • Fax: +49 (0)89 / 961 60 85 - 85
www.concept.biz • http://shop.concept.biz • info@concept.biz