

## 24" Widescreen Point-of-Care Terminal IPS TFT Display und Intel Core i7 Prozessor

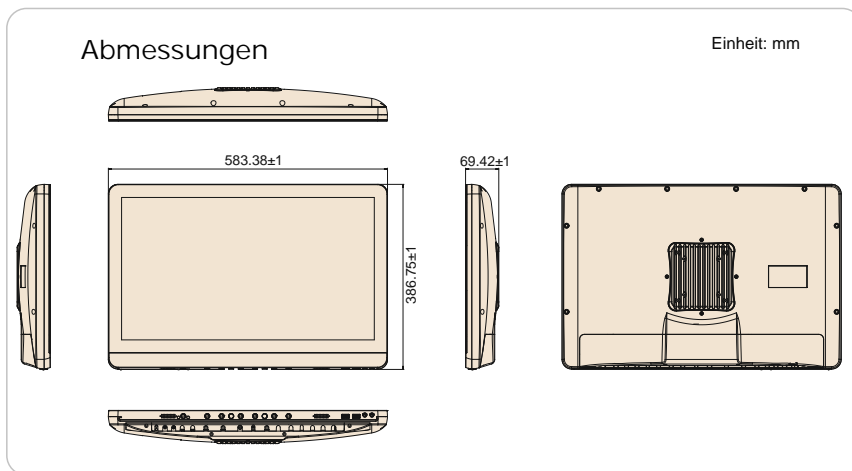


- Intel i7 Prozessor 6te Generation mit lüfterlosem High-Performance Profil
- 24" Full-HD Auflösung IPS LCD mit Edge-to-Edge, Bezel-Less Design
- USB 3.0 und PCIe x4 Expansion Slot, 2x mini PCIe
- Multi-Touch Option
- IP54 geschütztes Gehäuse
- Isolierter interner Energiekreislauf schützt COM- und LAN-Anschlüsse (USB-Anschlüsse Optional)
- Optional: Bluetooth, RFID, integriertes W-Lan Modul, Li-Ion Batteriepack, Auto-Focus 5MPixel-Kamera, DICOM preset
- Unterstützt Intel Firmware Trusted Platform Module (TPM) mit Intel Platform Trust Technology (Intel PTT)

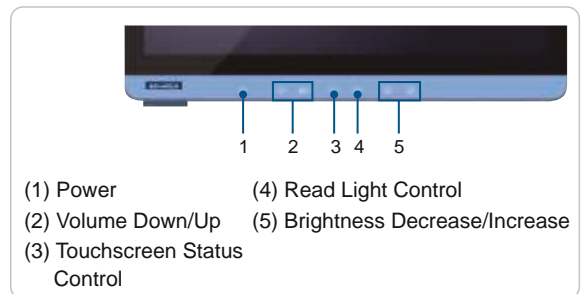
### Spezifikationen

|                         |                      |  |
|-------------------------|----------------------|--|
| Computersystem          | CPU                  | Intel® Core™ i7-6600U Processor (4M Cache, up to 3.40 GHz)<br>Intel® Core™ i5-6300U Processor (3M Cache, up to 3.00 GHz)<br>Intel® Core™ i3-6100U Processor (3M Cache, 2.30 GHz)<br>Intel® Celeron® Processor 3955U (2M Cache, 2.00 GHz) |
|                         | Arbeitsspeicher      | DDR4-1666/2133 SODIMM (up to 32GB)   |
|                         | Grafikcontroller     | Intel HD Graphics 520/510  |
|                         | G-Sensor             | 2g/±4g/±8g/±16g, 6D/4D orientation detection   |
|                         | Betriebssystem       | Windows 7/ Windows 8.1 Industry Pro/ Windows 10 IoT  |
| Display                 | Displaygröße         | 23.8" wide TFT color LCD (16:9)  |
|                         | Typ                  | IPS  |
|                         | Max. Auflösung       | 1920 x 1080  |
|                         | Max. Farbe           | 16.7 M colors (6-bits+A-FRC)   |
|                         | Pixel Pitch (mm)     | 247.5 x 247.5  |
|                         | Blickwinkel          | 178/178°   |
|                         | Luminance            | 250 cd/m <sup>2</sup>  |
|                         | Backlight            | LED  |
|                         | LCD MTBF             | 30.000 Stunden   |
| Erweiterungssteckplätze | Mini PCIe            | 2 x mini PCIe (1 Full size, 1 half size)   |
|                         | PCIe                 | 1x PCIe (x4) slot  |
| I/O Anschlüsse          | Seriell              | 1 x RS-232/422/485 (1,5KV isoliert)  |
|                         | USB 3.0              | 2 x USB 3.0 ports (Rückseite)  |
|                         | USB 2.0              | 2 x USB 2.0 ports (Front), 2 x USB 2.0 ports (Rückseite)   |
|                         | Displayport          | 1 x DP max resolution 4096 x 2304 @ 60Hz   |
|                         | Audio                | 2 x 1 W Lautsprecher; 1 x MIC-in und Speaker-out   |
|                         | LAN                  | 2 x Gigabit Ethernet (1,5 KV isoliert) Schnittstellen (RJ-45)  |
| Festplatte              | HDD/SDD/mSATA (opt.) | 2.5" HDD/SSD SATA, mini-PCIe mSATA   |
|                         | DC Model             | AC/DC Adapter (Sinpro Model no.HPU101-107)   |
| Stromversorgung         | Eingangsspannung     | 90 ~ 260 V <sub>AC</sub> , 1.35 ~ 0.5 A, 47 ~ 63 Hz  |
|                         | Ausgangsspannung     | +18 V <sub>DC</sub> , 5.55 A max. (100 Watt)   |
|                         | IP Zertifizierung    | Gesamtes System IP54   |

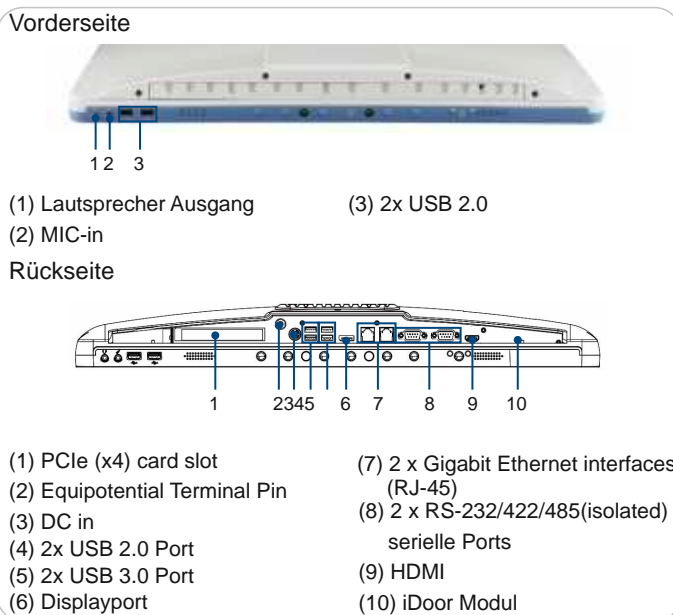
|                             |                      |  |                                     |
|-----------------------------|----------------------|--|-------------------------------------|
| Touchscreen (Optional)      | Typ                  | Projected Capacitive 10-point (AG)   | Projected Capacitive 10-Punkte (AR) |
|                             | Auflösung            | Continuous   | Continuous                          |
|                             | Lichtdurchlässigkeit | 80%  | 90%                                 |
|                             | Controller           | USB Schnittstelle  | USB Schnittstelle                   |
|                             | Beständigkeit        | >100 Millionen Berührungen   | >100 Millionen Berührungen          |
| Optionale Funktionen        | Akku                 | 3S2P 4200mAH, unterstützt 0.5 hr Backup-Operation (Akku besetzt PCIe-Slot) |                                     |
|                             | Smartcard-Reader     | Entsprechend ISO7816-1,2,3 T=1 und T=0 Protokoll                           |                                     |
|                             | WLAN                 | Dual-band (2.4/5GHz) 802.11a/b/g/n/ac 2Tx/2Rx WiFi                         |                                     |
|                             | RFID                 | 13.56MHz, ISO-15693, ISO-14443A, ISO-14443B                                |                                     |
|                             | Bluetooth            | Bluetooth v4.0   |                                     |
|                             | Kamera<br>DICOM      | Auto-Focus 5M Pixel Kamera<br>DICOM pre-set                                |                                     |
| Zertifizierung              |                      | FCC class B; CE; IEC 60601-1/60601-1-2, UL60601-1; EN60601-1               |                                     |
| Umgebung                    | Temperatur           | 0 ~ 40° C (im Betrieb), -20°C ~ +60°C (lagernd)                            |                                     |
|                             | Feuchtigkeit         | 10 ~ 90% @ 40° C (nicht-kondensierend, im Betrieb)                         |                                     |
|                             | Schockresistenz      | 20 G peak acceleration (11 ms Dauer)                                       |                                     |
| Physikalische Eigenschaften | Abmessungen (LxBxT)  | 583 x 386 x 69 mm(22.95" x 15.19" x 2.71")                                 |                                     |
|                             | Gewicht              | 7.95 kg (17.52 lb.)  |                                     |



### Vorderseite, Funktionstasten



### I/O Anschlüsse



### Zubehör

| Teilenummer                      | Beschreibung   |
|----------------------------------|--|
| PDC-W215-STAND-H3E<br>1702002600 | PDC-W215 STAND_H3-741L type_6~12kg Black<br>Stromkabel USA 1.8 M |
| 1702002605                       | Stromkabel Europa 1.8 M  |
| 1700018704                       | Stromkabel UK 1.8 M  |

### PCIe Module

| Teilenummer        | Beschreibung                                |
|--------------------|---|
| 96SER-9PN-2P-PE-UP | UPMOST RS-232 CARD 9PIN 2PORT PCIE(G)       |
| 96FW-400-2P-PE-UP  | UPMOST 1394 FIREWIRE CARD 2 PORT PCIE(G)    |
| CIE-1602C-AE       | 2-port RS-232/422/485 PCIe Comm. Card w/Iso |
| DMS-IR06-00A1E     | Dual LAN port                               |
| PCE-USB4-00A1E     | 4 USB3.0 Ports expansion card(PCIex4)       |

### iDoor Modul

| Option   | Beschreibung               |
|----------|----------------------------|
| Option 1 | USB2.0 2 port card         |
| Option 2 | IEEE 1394 Firewire card    |
| Option 3 | RS-232/422/485 2-port card |

### Optionale Module

| Option        | Beschreibung                   |
|---------------|--------------------------------|
| POC-W24X-BTTE | Akku Modul                     |
| POC-W242-BT0E | Bluetooth Modul                |
| POC-W242-WF0E | Wireless Modul (802.11a/b/g/n) |
| POC-W24x-RF0E | RFID Modul                     |