



## MEDIZINISCHER ALL-IN-ONE PANEL-PC MIT WECHSELAKKUS



HAMMERLIT GMBH  
POSTFACH 1228 · D-26762 LEER  
TEL 0491 92 900 · FAX 0491 92 90 100  
INFO@HAMMERLIT.DE · WWW.HAMMERLIT.DE

 **Hammerlit**  
... made to work.

# MEDIZINISCHER ALL-IN-ONE PANEL-PC

# Venus

22- & 24-Zoll-  
Panel-PC für  
mobile Visitenwagen

zwei im Betrieb  
austauschbare  
Akkus

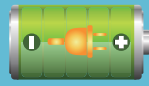
geringes  
Gewicht

ORION  
Remote-  
Software

Ladeschale  
mit 2 oder 6  
Steckplätzen



Diagonale



Li-Ion



Leichtgewicht



ORION



Ladeschale

## NIE WIEDER KABEL – NIE WIEDER AN DIE STECKDOSE!

Der Venus Panel-PC lässt erstmals die vollständig mobile Visite mit autarker Stromversorgung Wirklichkeit werden.

### DUALES AKKU-SYSTEM FÜR POWER VON DAUER

Möglich macht das ein Akkusatz, der perfekt im gekapselten Gehäuse des Venus Panel-PCs integriert ist: Zwei leichte Akkus sorgen für eine unabhängige Stromversorgung. Weil sie bei laufendem Betrieb einzeln getauscht werden können heißt das:

#### + Unterbrechungsfreier Betrieb – so lange Sie wollen!

Der Venus Panel-PC samt Akku wiegt nur ca. 7 kg – also weniger als ein Drittel einer herkömmlichen Batterie!



Zubehör: Kamera, RFID Reader Kit  
Display Option: mattes Display / Touchfunktion

### HYGIENISCH!

Das Gehäuse des Venus Panel-PC ist vollständig gekapselt. Keine Lüfteröffnungen durch die Flüssigkeit eindringen könnte, kein störendes Kabel, sauber integrierte Akku-Steckplätze: Front- und Korpusdesign sind dicht geschlossen – perfekt für eine gründliche Reinigung als sichere Prophylaxe gegen Kreuzinfektionen.



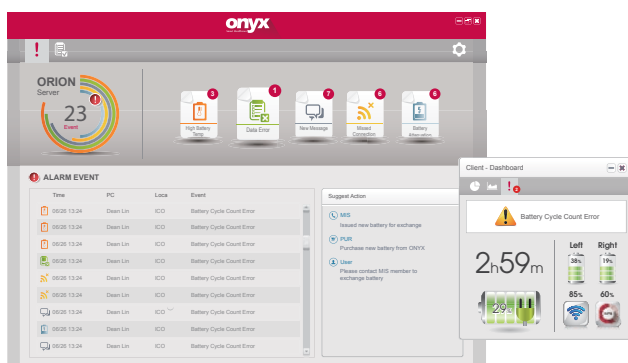
### AKKU-LADER STATT LADEKABEL: LÄDT MIT HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT

Zum Laden der Akkus gibt es den Akku-Lader mit Smart-Ladefunktion: wahlweise mit 2 oder 6 Steckplätzen. In nur 2 Std. sind die Akkus wieder voll.

### ORION: KRANKENHAUS-IT-REMOTE-MANAGEMENT-SOFTWARE:

Die Remote-Software Orion stellt eine intuitive, grafische Benutzeroberfläche bereit. Zentral können mehrere Venus Panel-PCs administriert werden.

## ORION SERVER-MANAGER: KRANKENHAUS IT REMOTE SOFTWARE



### // ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- + Zur Administration aller im Krankenhaus installierten Venus Panel-PCs von einem zentralen Arbeitsplatz
- + Lizenz pro WIN oder Igel Client
- + Clients kostenlos auf Endgeräten vorinstalliert

„Administration leicht gemacht!“

## GLANZLICHTER AUF EINEN BLICK

### 24 STUNDEN X 7 TAGE VERFÜGBAR

- + unterbrechungsfreier mobiler Betrieb ohne stationäres Laden an der Steckdose durch Akku-Wechsel bei laufendem Betrieb



### KEIN LADEN AN STECKDOSEN: DUALES AKKU-SYSTEM

- + zwei leichte Akkus (statt bleischwerer Batterie)
- + unabhängige Stromversorgung dank Wechselakkusystem
- + kein stationäres Laden an Steckdosen
- + Ladestandsanzeige der Akkus vorne am Gerät sofort sichtbar



### BLITZSAUBER: HÖCHSTE HYGIENE

- + gekapseltes, desinfizierbares Gehäuse
- + kein Ladekabel am Wagen
- + Akkutechnik perfekt seitlich im Panel-PC integriert



### UNIVERSELL: EIN KOSMOS VOLLER MÖGLICHKEITEN

- + Fat- und Thin Clients verfügbar: Win7, Win10, Igel OS
- + PC sehr variabel konfigurierbar: Festplatte, Arbeitsspeicher ...
- + wahlweise mit Touchscreen, RFID Reader, Kamera ...

„Energie ohne Ende –  
durch innovatives  
Wechselakkusystem!“

## 24/7-PFLEGEREIHE – VORTEILE

### WENIGER GEWICHT – BESSERE MOBILITÄT DES MOBILEN VISITENWAGENS



### UNTERBRECHUNGSFREIER PFLEGE- BETRIEB – AKKUAUSTAUSCH IM LAUFENDEN BETRIEB



### ERGONOMISCHE BELEUCHTUNGSLEISTE – MIT LESELEUCHTEN



### HYGIENEMANAGEMENT – VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSENES GEHÄUSE



### LANGE AKKULAUFZEIT – DUALES AKKUSYSTEM

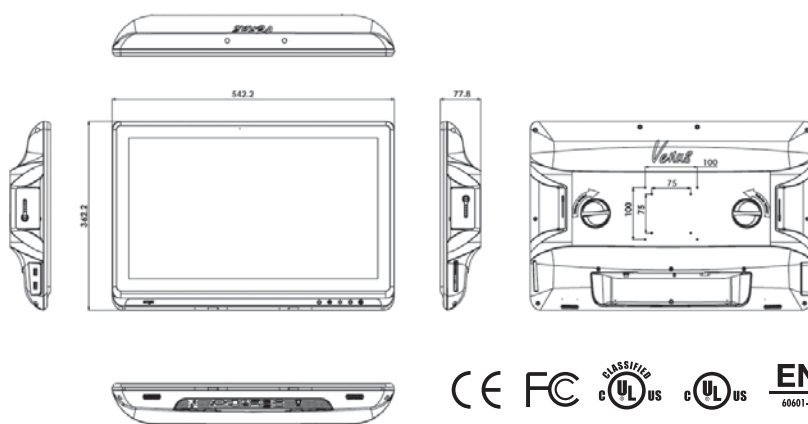
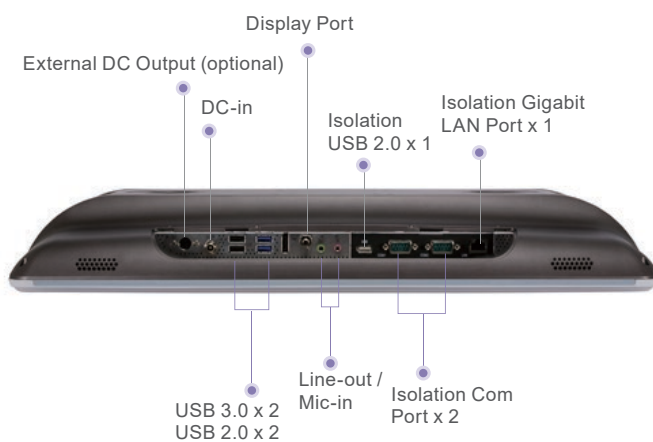
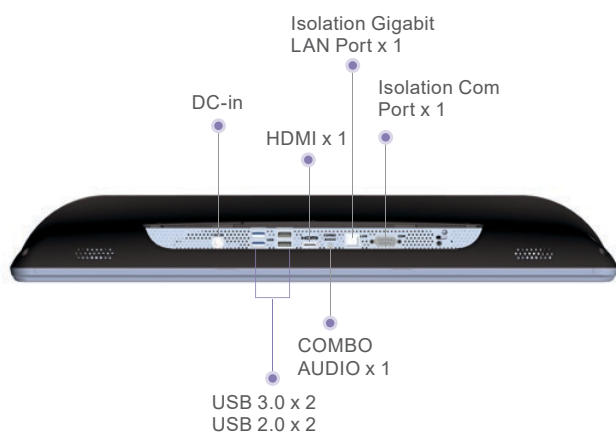


### ORION – REMOTE SOFTWARE



## MOBILER PANEL PC VENUS MIT WECHSELAKKUS (24/7)

VENUS-223/222



## VENUS-192

## VENUS-222/223

## VENUS-243

## System

Prozessor Intel® Quad Core J1900  
 Systemspeicher Support DDR3L, bis zu 8 GB  
 Größe/Auflösung 19 Zoll / 1280 x 1024

Intel® Quad Core J1900, i5  
 Support DDR3L, bis zu 32 GB  
 22 Zoll / 1920 x 1080

Intel® Quad Core J1900, i5  
 Support DDR3L, bis zu 32 GB  
 24 Zoll / 1920 x 1080

## Mechanischer und umgebungsbedingter

Schutzgrad Front Panel IP65-zertifiziert  
 Systemkühlung lüfterlos  
 Netto-Gewicht 5,5 kg (12,3 Pfund)  
 EMV CE/FCC Klasse B, UL60601-1, EN 60601-1

Front Panel IP65-zertifiziert  
 lüfterlos  
 7 kg (15,5 Pfund)  
 CE/FCC Klasse B, UL60601-1, EN 60601-1

Front Panel IP65-zertifiziert  
 lüfterlos  
 8 kg (17,7 Pfund)  
 CE/FCC Klasse B, UL60601-1, EN 60601-1

## HÖHENVERSTELLBARER VISITENWAGEN MIT VESA-HALTERUNG



PM EX

*„Besonders  
hygienische Konstruktion!“*

### // ERGONOMIE

- + 2 Schiebegriffe in Arbeitsfläche integriert
- + Höhenverstellung für stehende und sitzende Tätigkeiten
- + Ergonomischer Tastaturauszug mit Mauspad (links und rechts ausziehbar)
- + Monitor neig-, schwenk- und drehbar

### // HYGIENE

#### Infection Control:

- + Hygienische Konstruktion
- + Leicht zu reinigen

### // MOBILITÄT

- + 4 leichtlaufende Doppellaufrollen, davon 2 mit Stoppfunktion
- + Gewindekappen der Räder: weiß



PM UE

### // ERGONOMIE

- + 2 Schiebegriffe in Arbeitsfläche integriert
- + Höhenverstellung für stehende und sitzende Tätigkeiten
- + Maus- und Tastaturgarage
- + Monitor schwenk- und drehbar

### // HYGIENE

#### Infection Control:

- + Hygienische Konstruktion
- + Leicht zu reinigen

### // MOBILITÄT

- + 5 leichtlaufende Doppellaufrollen, davon 2 mit Stoppfunktion
- + Gewindekappen der Räder: weiß

## HÖHENVERSTELLBARER VISITENWAGEN MIT VESA-HALTERUNG



ERSVWAGENFWSV40



ERSVWAGENFWSV40

„Kein Laden an Steckdosen  
erforderlich!“

- ! Leichtgängige Höhenverstellung

### // ERGONOMIE

- + Höhenverstellung serienmäßig
- + Handlich, da kein schweres Akkupack im Fußbereich
- + Tastaturauszug mit positiver Neigung von 12° und einer 90° Rotation nach links und rechts

### // HYGIENE

- + Glatte Oberflächen
- + Gemäß Herstellervorgaben desinfizierbar



+ Haken ERSVAH

+ Aufbewahrungskorb mit  
Schiebegriff ERSVKG+ Aufbewahrungsbehälter mit  
Deckel ERSVABD+ Schubladenkombination\*  
ERSVAS2P63 +  
ERSVAS1S150

Weiteres Zubehör ohne Abbildung:

- + Hängeregister ERSVHR
- + Ausziehbare Arbeitsplatte ERSVAAPL
- + Normschiene ERSVFS 200 (Nutzlänge 200 mm)  
Normschiene ERSVFS 450 (Nutzlänge 450 mm)
- + Große Ablagefläche (rückseitig) ERSVAF
- + Ergonomischer Tastaturauszug höhenverstellbar ERSVKBAZMS

### // MOBILITÄT

- + Schlankes Wagendesign
- + Leichtlaufende Doppelrollen, zwei mit Stoppfunktion
- + Innovativer Sockel für mehr Bewegungsfreiheit und leichteres Manövrieren

\* Verfügbare Höhen: 63 mm, 126 mm, 150 mm (ein- oder zweireihig) mehrfach kombinierbar

## VISITEN-/PFLEGEWAGEN DER SERIE PX



PX114T9



PX114P615C1

! Gezeigte Konfigurationen beispielhaft.



MOBILE VISITE



+ Halterung für Normschiene  
PXMH24FSE



+ Beidseitiger Mauseinsatz mit  
desinfizierbarer Tastatur und Maus

„Wir fertigen Ihren  
Wagen individuell!“

### // HYGIENE

- + Glatte Flächen
- + ABS-Kanten, PU-verleimt

### // STABILITÄT

- + Korpus verleimt und gedübelt
- + Vollkunststoff-Fahrgestell mit umlaufendem Abweiser

### // ERGONOMIE

- + Schubladen mit Vollauszug, Selbsteinzug und Soft-close Dämpfung
- + Breiter Schiebebügel, Edelstahl, Ø 25 mm
- + Keine Fehlbedienung von Schloßer durch Vermeidung von Riegeln

### // MOBILITÄT

- + Qualitätsrollen mit Kugellagern
- + 4 Lenkrollen, davon 2 mit Doppelstopp, Rad-Ø 125 mm
- + Thermoplastische Gummibereifung, Rollengehäuse Polyamid

## WÄHLEN SIE IHRE DEKORE FÜR KORPUS, FRONTEN UND KANTENUMLEIMER

|                      |                           |                      |                      |                     |                            |                        |                      |                      |                       |                      |                        |
|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
|                      |                           |                      |                      |                     |                            |                        |                      |                      |                       |                      |                        |
| Frontweiß<br>K101PE  | Eierschalen<br>U109BS     | Vanille<br>U1301PE   | Beige<br>U522PE      | Mais<br>U504PE      | Magnolia<br>U520PE         | Lemon<br>U1330PE       | Samtgelb<br>U4807VL  | Sonnengelb<br>0134BS | Gelb<br>U131PE        | Orange<br>U136PE     | Himbeere<br>U1253VL    |
|                      |                           |                      |                      |                     |                            |                        |                      |                      |                       |                      |                        |
| Chilli Red<br>7113BS | Korallrot<br>U148PE       | Lavender<br>8536BS   | Flieder<br>U1254PE   | Silk<br>U4812VL     | Lavendel<br>U4813VL        | Violet Blue<br>7186BS  | Eisblau<br>7180BS    | Skyblue<br>U4817VL   | Mint<br>U126PE        | Capriblau<br>U121PE  | Marmara Blue<br>5515BS |
|                      |                           |                      |                      |                     |                            |                        |                      |                      |                       |                      |                        |
| Indigo<br>U4819VL    | Atollblau<br>U125PE       | Dunkelblau<br>U128PE | Lichtgrün<br>U4820VL | Türkis<br>U159VL    | Limon<br>U2504PE           | Green Apple<br>U2643PE | Golfgreen<br>U4816VL | Smaragd<br>U155PE    | Vetro<br>U153PE       | Sand<br>U515PE       | Cappuccino<br>U3053VL  |
|                      |                           |                      |                      |                     |                            |                        |                      |                      |                       |                      |                        |
| Havanna<br>U2512PE   | Chocolate<br>U185PE       | Graurot<br>U569BS    | Hellgrau<br>U112PE   | Manhattan<br>U540PE | Metallic Silber<br>D1308PE | Achatgrau<br>U171PE    | Birke<br>D327BS      | Wildbirne<br>D1353BS | Ahorn natur<br>D375PR | Buche hell<br>D391PR | Buche<br>D381PR        |
|                      |                           |                      |                      |                     |                            |                        |                      |                      |                       |                      |                        |
| Akazie<br>D2291VL    | Eiche Chamonix<br>D2216VL |                      |                      |                     |                            |                        |                      |                      |                       |                      |                        |

! Farbabweichungen drucktechnisch möglich!

## MEDICAL TABLET 10"

MD 101



### // ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- + Intel® Cherry Trail Prozessor
- + Leicht, kompakt und tragbar
- + Lüfterloses Design für den ruhigen Dauerbetrieb
- + Typ-A USB-Anschluss für die kabellose Vernetzung mit verschiedenen medizinischen Handgeräten
- + MiniDP Ausgang zur Video-Ausgabe
- + Hochauflösende Kameras für Barcode-Scanning und Wundaufnahmen
- + Unterstützt VESA 75 mittels Adapter, sekundenschnelles Abkoppeln
- + Robuste IP54-Gehäuse für die tägliche Reinigung
- + EN60601-1 & UL60601-1 zertifiziert
- + Ergonomisches Design für portablen Gebrauch und Anbringung am Wagen
- + Zur digitalen Wundaufnahme geeignet

1.44 GHz Prozessor | 2 GB/4 GB RAM | 128 GB eMMC | 802.11 a/b/g/n+BT 4.0 WiFi; 2 MP Front-, 8 MP Rear-Kamera | 1920x1200 Auflösung | 10.1" | bis zu 8 Stunden Laufzeit

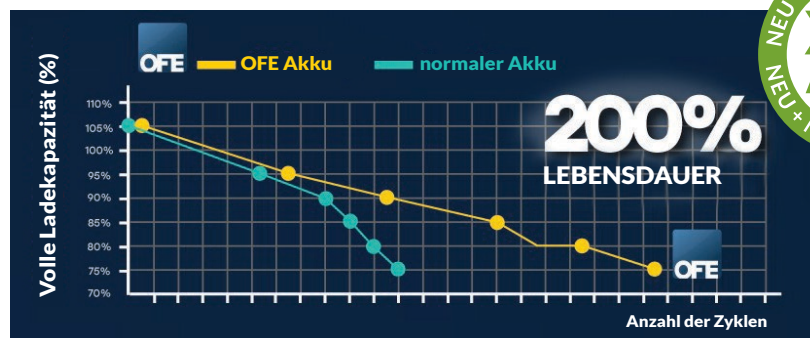


+ 2-fach Akkulader

### AKKUS

| MODELL            | OPM-PO1T-03 (L-AKKU)        | OPM-PO2T-03 (XL-AKKU)       | OPM-PO7T-03 (XXL-AKKU)      |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Batterietyp       | 2 Battery Kit. Li-ion 3S2P. | 2 Battery kit. Li-ion 3S3P. | 2 Battery kit. Li-ion 3S4P. |
| Batteriekapazität | 10.8V/5800mAh               | 10.8V/8550mAh               | 10.8V/12060mAh              |

## NEU: XXL-Akkus für noch längere Laufzeit!



Die OFE Technologie reduziert den Energieverlust und verdoppelt die Lebensdauer des Akkus.



+ 6-fach Akkulader

### AKKULADESTATION

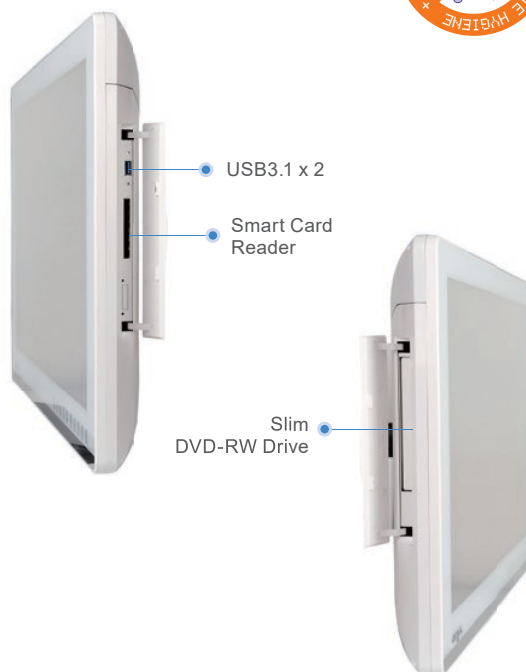
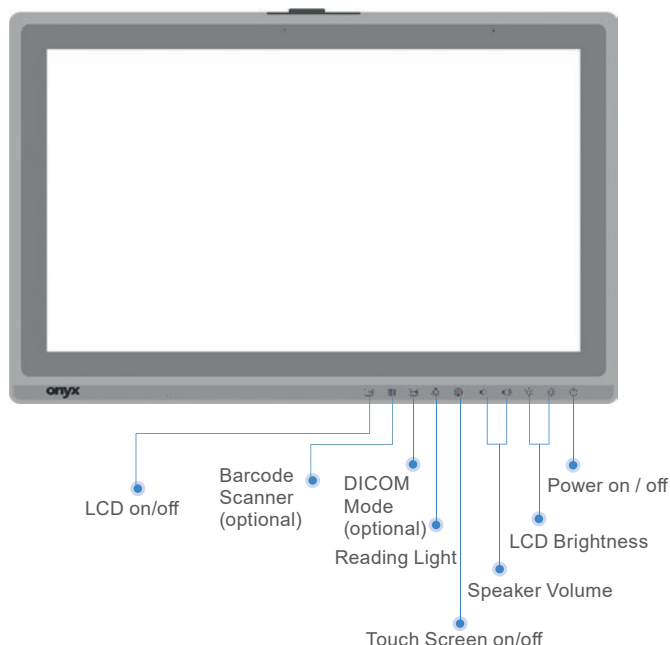
| MODELL | UP-P22-A3-1010 | UP-L62-A1-1010 |
|--------|----------------|----------------|
| Slots  | 2              | 6              |

## STATIONÄRER MEDICAL PANEL PC ZEUS

ZEUS-228



MOBILE VISITE



### DER PANEL PC ZEUS IST EIN LEISTUNGSFÄHIGER, MEDIZINISCHER PANEL-PC, WELCHER STATIONÄR IM KANKENHAUS GENUTZT WERDEN KANN.

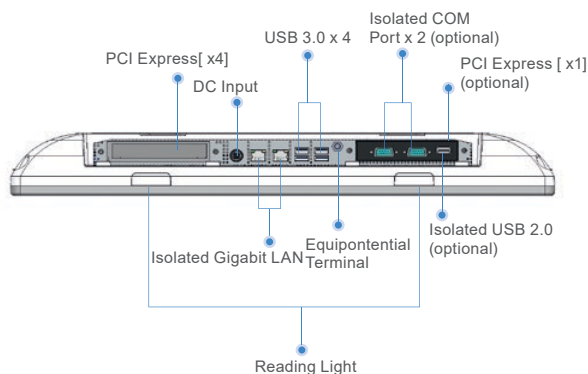
- Aufgrund seiner vielseitigen Ausstattungsoptionen lässt sich der Zeus entsprechend den Wünschen des Kunden konfigurieren. So gibt es diesen medical Panel-PC z.B. in drei verschiedenen Bildschirmgrößen, ebenfalls SSD und Arbeitsspeicher lassen sich anpassen. Ob ein Touchscreen verbaut werden soll oder nicht, hängt ganz vom Kunden ab.
- Der Panel-PC ist nach EN-60601-1 zugelassen. Außerdem verfügt das Gerät über diverse, bis 4kV, isolierte Schnittstellen (serielle Schnittstellen, USB- Anschlüsse, Netzwerkports)\*
- Desweiteren besitzt der Zeus das nützliche Feature von 2 PCIe-Erweiterungssteckplätzen.

### DIE VORTEILE DES ZEUS AUF EINEM BLICK

#### // EIGENSCHAFTEN DES ZEUS PANEL PC

Der Zeus bietet unter anderem folgende Eigenschaften:

- + 19, 22, 24 Zoll Displays verfügbar
- + Touchscreen (kapazitiv und resistiv)
- + 2x PCIe-Erweiterungssteckplätze
- + Verschiedenen Prozessoren (i3, i5, i7)
- + Isolierte Schnittstellen, 4kV!
- + Konfigurierbar (Festplatte, Prozessor, etc.)
- + Desinfizierbar
- + VESA-Halterung zur leichten Montage
- + Hygienemanagement - gekapseltes Gehäuse verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten



\*Falls dieses Feature nicht benötigt wird, steht Ihnen unser stationärer Panel-PC Mate zur Verfügung.

## PXN-SERIE – NOTEBOOKWAGEN



PXN13P16C2

**Ausführung Proline**

**Außenabmessung 680 x 669 x 1052\* mm (B x T x H)**

**Maximalhöhe bei geöffnetem Deckel: 1416 mm**

13 Höheneinheiten (Schranksaufbau von oben nach unten)

- 1 Notebookeinheit, Höhe 192 mm (3 HE)  
versenkbare Platte für Notebook mit  
abschließbarem Klappdeckel  
Klappmechanismus mit Dämpfungsfunktion
- Rückseitig 1 abschließbare Klappe für Netzteil  
Front und Umleimer: Capriblau (U121PE)
- 1 abschließbare Hängeregisterschublade,  
Höhe 384 mm (6 HE)  
Innenmaß: 345 x 381 x 351 mm (B x T x H)  
Front und Umleimer: Capriblau (U121PE)
- 1 Schublade, Höhe 128 mm (2 HE)  
Innenmaß: 345 x 381 x 95 mm (B x T x H)  
Front und Umleimer: Atollblau (U125PE)
- 1 Schublade, Höhe 128 mm (2 HE)  
Innenmaß: 345 x 381 x 95 mm (B x T x H)  
Front und Umleimer: Capriblau (U121PE)

■ **Linke Stirnseite**

2 Schiebegriffe: Lichtgrau (POWG 095)

■ **Rechte Stirnseite**

Seitlich abklappbare Arbeitsplatte

■ **Dekor**

Korpus und Umleimer:  
Hellgrau (U112PE)



// ZUBEHÖR (bitte separat bestellen)

Ohne Zubehör / Notebook

## PX-SERIE 2 – NOTEBOOKWAGEN



PX214T426C7

**Ausführung Topline**

**Außenabmessung 680 x 669 x 1116\* mm (B x T x H)**

14 Höheneinheiten (Schranksaufbau von oben nach unten)

- 1 Notebookauszug, Nutzhöhe 90 mm (2,5 HE)  
nach rechts auszieh- sowie abschließbar,  
mit Magnetfixierung im ausgezogenem Zustand,  
geräterückseitig eine Kabeldurchlassbuchse  
Front und Umleimer: Eiche Chamonix (D2216VL)
- 1 abschließbare Hängeregisterschublade,  
Höhe 384 mm (6 HE)
- 1 Schublade, Höhe 160 mm (2,5 HE)
- 1 Schublade, Höhe 192 mm (3 HE)

■ **Linke Stirnseite**

Schiebebügel PXSB23N

■ **Dekor**

Korpus und Umleimer: Hellgrau (U112PE)  
Fronten und Umleimer: Eiche Chamonix (D2216VL)



- + Mittels Power Bank  
erweitern Sie die  
Akkulaufzeit Ihrer Laptops



// ZUBEHÖR (bitte separat bestellen)

Arbeitsfläche

+ ABS Top, aufgekantet PX ABS2

Ohne Notebook

\*Arbeitshöhe

# HAMMERLIT GMBH

[www.hammerlit.de](http://www.hammerlit.de)

## AM BESTEN SELBST TESTEN!

Der einfachste und überzeugendste Weg, die Vorteile grenzenloser Mobilität zu erfahren: selbst ausprobieren.

Hammerlit stellt Ihnen für vier Wochen kostenlos und unverbindlich einen kabellosen Visitenwagen mit Venus Panel-PC zur Verfügung.

**Jetzt testen und bestellen unter:**  
[mobilevisite@hammerlit.de](mailto:mobilevisite@hammerlit.de)



## HAMMERLIT: FÜR DIE ARBEIT GEMACHT

Die Hammerlit GmbH, gegründet im Jahr 1954, ist ein innovatives, international tätiges Unternehmen mit Sitz in Ostfriesland und eigenen Tochtergesellschaften in Österreich, der Schweiz und Polen sowie kompetenten Vertriebspartnern in den meisten Ländern Europas.

Das Exportgeschäft, auch im außereuropäischen Ausland, wächst stetig. Als Spezialist für Logistikgeräte für Kliniken und Pflegeeinrichtungen legen wir Wert auf höchste Qualität und Ergonomie unserer Produkte, ebenso auf Innovation und die kontinuierliche Verbesserung innerbetrieblicher Prozesse. Entsprechend haben wir schon vor Jahren ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt und uns nach DIN EN ISO 9001 zertifizieren lassen.

Das zertifizierte Umweltmanagementsystem gem. DIN EN ISO 14001 haben wir im Jahr 2016 eingeführt. Die daraus entstehenden Verbesserungen, wie z.B. kürzere Lieferzeiten oder geringere Herstellungskosten aufgrund schlanker Prozesse, geben wir gerne an unsere Kunden weiter. Mit unseren rund 100 Mitarbeitern erwirtschaften wir einen Jahresumsatz von mehr als 20 Mio. Euro.



## UNTERSTÜTZUNG IN ALLEN BEREICHEN

 PATIENTENVERSORGUNG

 WÄSCHEVERSORGUNG

 ENTSORGUNG

 INFECTION CONTROL

 SCHRANKWAGEN

 MODULVERSORGUNG

 MOBILE VISITE

 OP-AUSSTATTUNG/ZSVA

 REGAL- UND LAGERSYSTEME

[www.hammerlit.de](http://www.hammerlit.de)



HAMMERLIT GMBH  
POSTFACH 1228  
D-26762 LEER  
TEL 0491 92 900  
FAX 0491 92 90 100  
INFO@HAMMERLIT.DE

