

Havel

HEALTHCARE

EDV



Medizinische PCs und Displays
Befundungsmonitor
Wandeinbau
Trägersysteme
Mobile Lösungen
Hygienische Tastaturen/Mäuse
Laptop-Tastaturschutzfolie
Bed-Side-Terminal

Havel Healthcare GmbH

Santenweg 13, 7052 Müllendorf

Tel.: +43 2682 64903

Fax: +43 2682 2057700 6386

office@havel-healthcare.com | www.havel-healthcare.com

ACL OR-PC® LP-Serie

Der schlanke PC der ACL OR-PC®-Produktfamilie ist der ideale Arbeitsplatz für PDMS, KIS- oder PACS-Applikationen. Besonders leicht zu desinfizieren durch Vollglasfront und allseitig glatte Außenflächen. Spitzenleistung zum günstigen Preis.

Ausstattung:

Intel® Core™i5 (4. Generation ULV Prozessor)
8 GB RAM
128 GB SSD

Optionen:

bis Intel® Core™i7
(4. Generation ULV Prozessor)
bis 32 GB RAM
bis 480 GB SSD



ACL OR-PC® OD

Auch der Kompakte unter den ACL OR-PC® bietet volle Leistung bei geringstem Platzbedarf. Unsere preisgünstige Lösung für den Anschluss externer Monitore.

Ausstattung:

- Intel® Core™i5 (4. Generation ULV Prozessor)
- 8 GB RAM
- 128 GB SSD
- ohne integriertes Display

Optionen:

- bis Intel® Core™i7 (4. Generation ULV Prozessor)
- bis 32 GB RAM
- bis 480 GB SSD

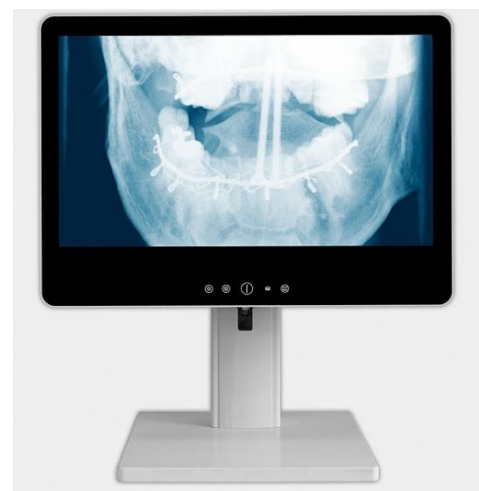


Medical Display/Dicom-Display

Diese Baureihe der ACL Medical Displays ist speziell für die Wiedergabe radiologischer Aufnahmen entwickelt.

Über DICOM-konforme Kennlinien in der Helligkeitssteuerung wird eine den menschlichen Sehgewohnheiten besser angepasste Bilddarstellung erreicht.

Der erfahrene Radiologe kann damit auf Tastendruck feinste Abstufungen in den Schattierungen noch schneller und sicherer erkennen.



Befundungsmonitore

Mit den EIZO-Produkten bieten wir für jede Aufgabe die perfekte Lösungen für die medizinische Bildwiedergabe. Dank bester Darstellungsqualität liefern sie verlässliche Bilder für die exakte Befundung und Betrachtung sowohl in Monochrom als auch Farbe.



ACL Wandeinbau

Die modular aufgebauten ACL-Wandeinbaulösungen sind individuell konfigurierte Integrationslösungen für den stationären Einbau im OP-Bereich. Entsprechend den Erfordernissen Ihrer konkreten Einbausituation kann die ACL-Wandeinbaulösung als Computer, Monitor oder Mehrschirmlösung in Ausstattung und Abmessung ganz nach Ihren Wünschen konfiguriert werden.

Da ACL-Wandeinbaulösungen auch über die Hardwarebasis der anderen ACL OR-PC® verfügen, sind damit erstmals klinikweit durchgängig imagekompatible Lösungen für medizinische PC realisierbar. Das modulare Konzept von ACL überzeugt hier mit hoher Wirtschaftlichkeit und Servicefreundlichkeit. So ist z.B. der Austausch von allen Komponenten ohne Verletzung der sterilen Umgebung des Operationssaales möglich.

Alle Systeme sind schon im Auslieferungszustand für spätere Updates vorbereitet und müssen dafür nicht demontiert werden. Aufmaß und Einbau vor Ort verstehen sich von selbst.



Portable

Die Stärken des trotz Aluminiumgehäuse leichten ACL OR-PC® Portable liegen im mobilen Betrieb. Zwei integrierte Lithium-Ionen-Akkus sorgen für langes netzunabhängiges Arbeiten. Durch die Intel®Core™i5/i7 Prozessoren der 4. Generation können Sie auch im mobilen Betrieb mit höchster Leistung und Kompatibilität rechnen.

Der integrierte 15,6“(39,2cm)-TFT Bildschirm bietet mit seiner Full-HD-Auflösung (1920x1080 Pixel) ein gestochen scharfes Bild. Eingaben können auch ohne Tastatur bequem über den integrierten PCap-Touchscreen vorgenommen werden. Die integrierte rückseitige VESA-Schnittstelle ermöglicht die Nutzung vorhandener handelsüblicher Montagesysteme.



Tischträger für PCs, Laptops, Tastaturen und Mäuse

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Trägersystemen, welche nach Ihren individuellen Bedürfnisse konfiguriert werden.

Die Halterungen werden mit unterschiedlichen Aufnahmen (z.B. VESA) geliefert. Unter anderem können medizinische PCs, Bildschirme, Notebooks, Tastaturen und Mäuse auf den Trägersystemen fixiert werden. Verschiedene Wandhalterungen sind ebenso verfügbar wie Montagemöglichkeiten auf Deckenstativen, Narkosegeräten oder mobile Lösungen.

Je nach Spezifikation haben die Haltersysteme eine Dreh- und Neigefunktion, sind ein oder zweifach horizontal und/oder vertikal schwenkbar sowie höhenverstellbar.

Auf Wunsch können auch Lösungen mit integrierter Kabelführung angeboten werden.



Tischträger



Horizontal schwenkbarer
Tragarm zweifach



Halterung zweifach schwenkbar
für PC und Tastatur,
Tastatur aufklappbar



Rundrohrhalterung horizontal und
vertikal schwenkbarer



Halterung Profilschiene horizontal
schwenkbar, Neigefunktion des Med-PCs
und der Tastatur

Mobile Lösungen

Mit der Verfügbarkeit von WLAN-Netzwerken in vielen Krankenhäusern sowie von leistungsfähigen Akkus am Markt steigt auch die Nachfrage nach mobilen Lösungen. Mit der ACL-Visitenwagenserie stellen wir Ihnen daher eine Reihe hochflexibler Lösungen zur Verfügung, die den ACL OR-PC® bzw. das Medical Display mit einer auf Sie zugeschnittenen Akkulösung in einem Rollwagensystem Ihrer Wahl vereint.

Selbst die Integration unseres Batterie- und PC-Systems in Ihre bereits vorhandenen Rollwagen ist denkbar ...

Typische Anwendungsbeispiele für mobile ACL-Lösungen:

- papierlose mobile Visite
- Visualisierungen für den Patienten
- Eingaben ins PDMS (etwa bei der Arzneimittelausgabe)
- mobiles PACS- oder Endoskopiesystem im OP



ACL OR-PC® – MPSB/MPSL

Die mobilen PC-Wagenlösungen von ACL vereinen unseren ACL OR-PC® mit einer speziell konfektionierten Akkulösung in einem Rollwagensystem Ihrer Wahl. Das System besteht aus einem im Fuß des Wagens integrierten Blei Gel-oder Lithium-Ionen-Akku mit passender Steuerungselektronik und Ladezustandsanzeige.

Die Ladung des Akkus erfolgt wahlweise über das interne Netzteil oder ein separates Ladegerät. Das System kann ohne großen Aufwand in die meisten handelsüblichen Medikamenten-, Visiten- oder Rollwagen integriert werden.



Laptop-Visitenwagen

die richtige Wahl bei geringer Stellfläche

Der Einsäulenwagen ist in einem schlanken, unauffälligen Design gehalten. Eingesetzt bei geringem Platzbedarf, ist dieses Einstiegsmodell hauptsächlich für einfachere Konfigurationen vorgesehen. Das Basisgestell ist mit vier oder fünf Auslegern bei einer Tragfähigkeit von bis zu 65 kg verfügbar und bietet dank der variablen Auslegergestaltung hohe Standsicherheit.



- Alle Tastaturen sind IP68 – komplett wasserdicht
- Sehr leichter und angenehmer Tastenanschlag
- Leicht zu reinigen durch niedrige Tasten und keine Zwischenräume
- Clean-Funktion für während des Betriebes
- USB-Schnittstelle
- Farbe: Standard weiß, Auf Anfrage schwarz

C8100



- Tastenanordnung ident mit einer herkömmlichen PC-Tastatur

C4400



- Touchpad
- Beleuchtetes Tastenfeld (optional)
- Kompakte Tastenanordnung
- Gewindebohrungen für VESA-Halterung

C7000



- Nummernblock
- Beleuchtetes Tastenfeld (optional)
- Kompakte Tastenanordnung
- Gewindebohrungen für VESA-Halterung

C4110



- Kompakte Tastatur
- Beleuchtetes Tastenfeld (optional)
- Gewindebohrungen für VESA-Halterung

4450



- Touchpad
- Variationen: auch als Funktastatur erhältlich
- Kompaktes Tastenfeld

Touch-scroll Maus



- Desinfizierbare Maus
- Mause Scrollfunktion über Touch-sensor – genau so einfach und komfortabel wie bei normaler Maus
- Komplette Silikonhülle ohne Rillen für maximale Hygiene
- Schutzart IP68 Vollversiegelung
- 1000 dpi optische Laser-Abtastung
- 2 mechanisch geführte Maustasten

Funk-Maus



- Desinfizierbare Maus
- 2,4 GHz Funkübertragung (USB-Dongles)
- Reichweite bis 10 m
- Spannungsversorgung: 2x AAA Batterien
- Schutzart IP68 Vollversiegelung
- 800 dpi Laser-Abtastung
- 2 Maus Tasten + 3 Tasten Scrollrad Emulation

Maus I



- Desinfizierbare Maus
- Schutzgrad: IP68
- Optische Abtastung 800dpi
- 2 Tasten + 3 Tasten Scrollrad Emulation
- USB oder PS/2 Schnittstelle

Maus II



Laptopschutzfolie

- Schützt vor Staub, Keimen und Flüssigkeiten
- Mit Wasser und Seife, Desinfektionsmitteln, oder 10% Bleiche zu reinigen
- Bis zu 108° C sterilisierbar
- Transparent



Bedside Terminals

- Jeder Patient verfügt über seinen eigenen Fernseher
- Internetzugang
- Kommunikation mit dem Patienten
 - Menüauswahl
 - Information über Untersuchungstermine im KH
 - Patientenumfragen
 - Informationen zu Medikamenten inkl. Erinnerungsfunktion
- Telefon
- Einfache Installation und Abrechnung mit dem Patienten

