

# Produktportfolio

OR-PC® | OR-MD® | OR-CONSOLE® | OR-Pad® | OR-MedCart®



# Leistungsstarke Hardware für medizinische und hygienisch kritische Bereiche

ACL mit Hauptsitz und Produktionsstandort in Leipzig entwickelt und produziert seit 30 Jahren mit über 100 Mitarbeitenden als inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen optimierte IT-Hardware für den Einsatz in der Medizin, die den speziellen Anforderungen an hygienisch kritische Bereiche entspricht.

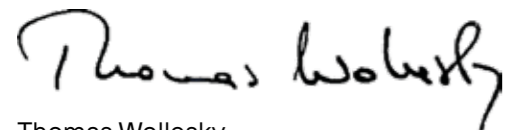
Unsere intelligenten Lösungen setzen Trends und sind dem Wettbewerb immer einen Schritt voraus. Wer ACL-Produkte einsetzt, erhält höchste Zuverlässigkeit im harten Routinebetrieb, herausragende Qualität, Beständigkeit und Ergonomie. Das Streben nach Innovation auf höchstem technischen Standard und die Realisierung Ihrer individuellen Wünsche ist unser Ansporn, stets exzellente Produkte zu liefern.

Unsere breite Produktpalette, die individuellen Beratungs- und Serviceleistungen weltweit sowie ein umfangreiches Portfolio an Zubehörprodukten machen uns zu einem der führenden Lösungsanbieter für IT-Technik in Operationssälen, auf Intensivstationen und in hygienisch kritischen Bereichen.

Anlässlich des 30-jährigen Jubiläums wurde 2025 die neue Generation des OR-PC® gelauncht. Diese trägt alle klassischen Tugenden und bekannten ACL-Qualitätsmerkmale in sich und vereint in Design und Technologie das neueste, was es am Markt gibt, um AI-ready zu sein und höchsten Belastungen standzuhalten.

In dieser Broschüre geben wir Ihnen einen Überblick über unsere Produkte und unser Zubehör. Sehr gern präsentieren wir unsere Lösungen auch vor Ort und möchten Ihnen die Gelegenheit geben, sich persönlich von deren Qualität und Flexibilität zu überzeugen. Darüber hinaus entwickeln wir für Sie auch Individuallösungen.

Wir danken für Ihr Interesse und freuen uns auf Ihre Anfrage.



Thomas Wollesky  
CEO

## Inhalt

### Über ACL

---

5 Standorte

---

6 Geschichte

---

8 Unsere Mission

---

9 Unsere Werte

---

### Produkte

---

12 OR-PC® Serie

---

16 OR-MD® Serie

---

18 OR-CONSOLE® Serie

---

24 OR-Pad® Medical Tablet

---

25 OR-MedCart® Mobile Solution

---

26 Zubehör

---

27 Produktanfragen

---



## ACL-Produkte stehen für herausragende Qualität, Robustheit und Ergonomie

Wir produzieren medizinische IT-Hardware mit über 100 Mitarbeitenden in Deutschland. Alle Entwicklungs- und Produktionsschritte werden in unseren Werken in Leipzig durchgeführt. Dazu gehören CNC-Fräsen, Lackieren, Dünn-  
glasbearbeitung, Glasdruck, Touchlamination und Montage aller Elektronik-  
komponenten bis zum Endtest jeder Komponente unter ESD-Bedingungen.



Eigene Verkaufs- und Servicestandorte befinden sich zudem in den USA, Dubai und Hongkong.

ACL-Produkte können über ein ausgewähltes Händler-  
netz in über 40 Ländern weltweit erworben werden.

# Seit 30 Jahren Qualität "Made in Germany"

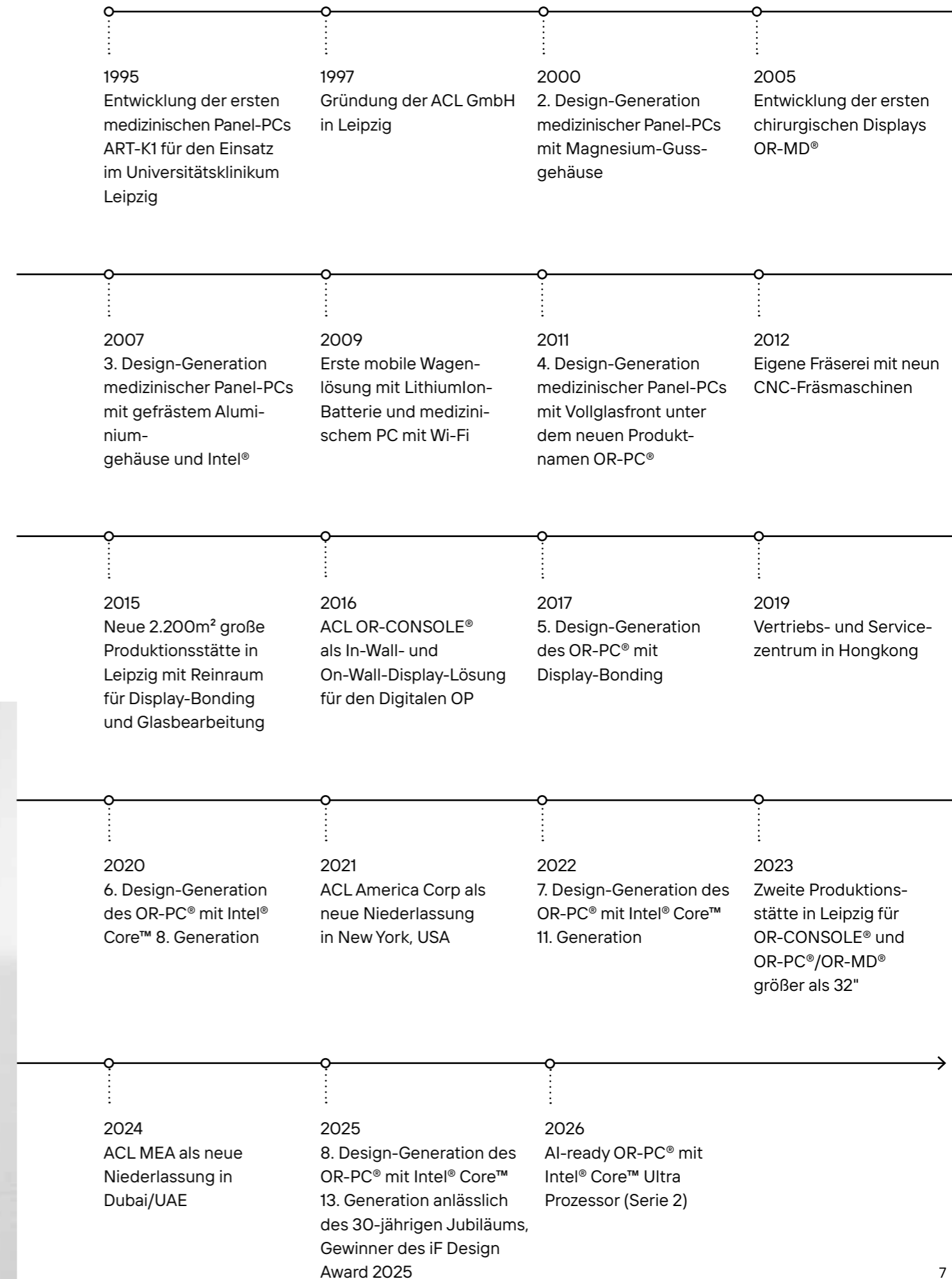


Seit der Entwicklung unseres ersten medizinischen Panel-PCs im Jahre 1995 produzieren wir mit technischer Kompetenz, Flexibilität und Leidenschaft Hardwarelösungen auf höchstem Niveau für die Medizin. Durch unsere Erfahrung in der Entwicklung medizinischer IT-Hardware bieten wir für Kliniken, Medizintechnik- und Softwarehersteller, Planer sowie Händler seit 30 Jahren die passenden Lösungen zum Wohle Ihrer Patienten und Kunden.

## Historie der OR-PC® Serie 1995–2026

Als eigenständiger deutscher Hersteller setzen wir auf eine eigene Produktion, Konstruktion und Elektronikentwicklung und garantieren unseren Kunden langlebige Produkte in höchster Qualität. Bei der Entwicklung unserer Produkte verfolgen wir dabei

die Maxime, Ergonomie und Design mit neuester Technologie zu verbinden. ACL-Produkte überzeugen deshalb auch durch ihr modernes, kompaktes Gerätekonzept und geringes Gewicht.



# Unsere Mission: Excellence in Medical IT Hardware

Die Mitarbeitenden von ACL haben sich das Ziel gesetzt, dem medizinischen Personal die beste IT-Hardware für den täglichen Arbeitseinsatz in die Hand zu geben, um die Sicherheit und das Wohlbefinden der Patienten unter Berücksichtigung besonderer hygienischer Standards und des Dauereinsatzes der Geräte zu garantieren. Die Produkte verkörpern das Qualitätssiegel "Made in Germany" durch Innovation, eine hohe Produkt- und Arbeitsqualität sowie einen exzellenten Kundenservice.

Mit dem schnellen Fortschritt der Technologie treibt AI eine neue Ära der Automatisierung und Vernetzung voran. Der OR-PC® von ACL ist AI-ready, leistungsstark und speziell darauf ausgelegt, anspruchsvolle Arbeitsabläufe im Gesundheitswesen mit robuster Rechenleistung und flexibler Erweiterbarkeit zu unterstützen.



# Unsere Werte – Das zeichnet uns aus:

---

## Verlässlichkeit

Wir produzieren für hygienisch kritische Bereiche und legen höchsten Wert auf Qualität. Unsere langlebigen und hochwertigen Hardwarelösungen funktionieren präzise und bieten langfristige Sicherheit und Stabilität. Dabei sind Vertrauen und Zuverlässigkeit in unserer Arbeit, sowie im Umgang mit Partnern und Kunden, von größter Bedeutung.

---

## Flexibilität

Wir verstehen die individuellen und komplexen Bedürfnisse unserer Kunden genau und bieten maßgeschneiderte Lösungen. Durch eine hohe Fertigungstiefe, agile Prozesse und engagierte Betreuung meistern wir selbst außergewöhnliche Herausforderungen – von der Erstberatung bis zum After-Sales-Service.

---

## Konsequenz

Wir handeln nach einem klaren Plan, den wir selbstbewusst kommunizieren. Unsere Produkte sind funktional, intuitiv und auf die Bedürfnisse der Anwender reduziert. Diese Klarheit spiegelt sich in unserem gesamten Unternehmen wieder: Wir arbeiten präzise, kommunizieren offen und stehen zu unserem Wort.

---

## Seit 30 Jahren am Universitäts- klinikum Leipzig

„Ich bin immer wieder beeindruckt von der Langlebigkeit und Robustheit der ACL-Produkte. Wir setzen die ACL OR-PC®-Serie seit 30 Jahren in der Uniklinik Leipzig ein. Die Geräte sind oft mehr als 10 Jahre im Dauereinsatz, bevor wir sie austauschen müssen.“

Dr. med. Gerald Huschak  
OP-Manager der Universitätsklinik Leipzig

Made  
In  
Germany



# OR-PC® Serie

Der Medical Grade All-in-One OR-PC® ist für den Dauerbetrieb in hygienisch kritischen Bereichen konzipiert.



Robustes, lüfterloses Aluminiumgehäuse



Hohe hygienische Standards



Lange Lebensdauer und bis zu 5 Jahre Garantie



Nutzung mit Handschuhen



Leicht individualisierbar



Passives Kühlsystem



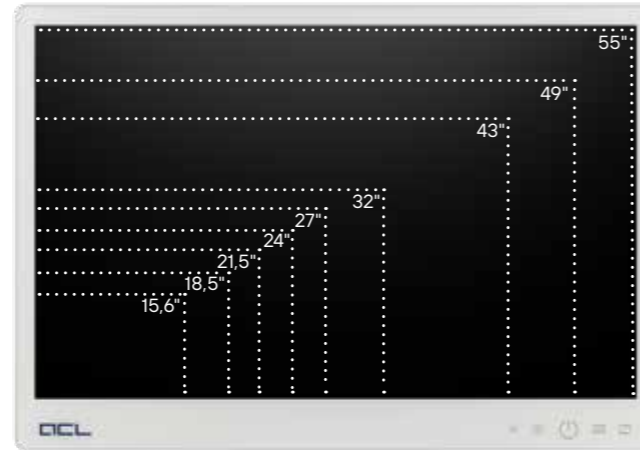
Komplett geschlossene, lüfterlose Bauweise



Äußerst robust und wartungsfrei



Speziell für den Dauerbetrieb in hygienisch kritischen Bereichen entwickelt



Full-HD: 15,6", 18,5", 21,5", 24"  
Ultra-HD: 27", 32", 43", 49", 55"  
Quad-HD: 27"

## Stärken auf einen Blick

### Einfache Handhabung

- leicht zu desinfizieren
- einfaches Kabelmanagement
- integriertes Netzteil
- servicefreundliche, werkzeuglose Gerätemontage
- integrierte VESA-Schnittstelle
- Touchdeaktivierung per Knopfdruck für Desinfektionsmodus
- wartungsfrei

### Technologie und Konstruktion

- lange Produktlebensdauer durch optimierte Wärmeableitung aus dem Gerät mit passivem ACL-Kühlsystem
- Industriekomponenten ermöglichen einen kontinuierlichen Betrieb (24/7), hohe Planungs- und Investitionssicherheit
- leistungsstarke Intel® ULV-Prozessoren bis hin zum Intel® Core™ Ultra (Serie 2) mit TPM 2.0, ausgestattet mit einer Intel® AI Boost NPU, die bis zu 24 TOPS für die anspruchsvolle Verarbeitung medizinischer Daten liefert
- energiesparender Nachtbetriebsmodus durch Backlightabschaltung
- Display: Einsatz moderner Technologien wie IPS mit farbgerechter Wiedergabe und Rundum-Blickwinkel
- Schutzglasscheibe: Corning® Gorilla® Glas mit Antireflex- (AR) und Anti-Fingerprint-Beschichtung (AF) oder in Anti-Glare (AG) Ausführung
- leistungsstarke Hardwarekomponenten

### Design

- komplett geschlossenes, gefrästes Vollaluminiumgehäuse
- geräuschloser Betrieb ohne bewegliche Teile
- geringes Gerätegewicht durch kompakte Bauweise
- desinfizierbar mit glatter Oberfläche, kantenlos

### Optionale Produktspezifikationen

- individueller Scheiben- bzw. Logodruck sowie individuelle Gehäusefarben auch für Kleinserien
- antibakterielle Lackierung
- antimikrobielle Glasbeschichtung
- diverses, integrierbares Zubehör: RFID/NFC, Barcodescanner, Webcam, Lautsprecher, Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2

## Einsatzgebiete

- Intensiv- und Wachstation
- Operationssaal
- Eingriffsraum
- Ein- und Ausleitungsraum
- Aufwachraum
- Reinraum

## Anwendungsbeispiele

- KIS (Klinikinformationssysteme)
- ePR/PDMS (Patienten-Daten-Management-Systeme)
- Anästhesie-Dokumentations-Systeme
- RIS (Radiologie-Informationssysteme)
- PACS (Picture Archiving and Communication System)
- Digitales Audio- and Video-Capturing
- Telemedizin

## Materialspezifikationen

### > Corning® Gorilla® Glas

ACL OR-PC®s verfügen standardmäßig über eine Schutzglasscheibe aus Corning® Gorilla® Glas. Diese überzeugt durch eine hohe Kratzfestig- und Belastbarkeit, spart Gewicht und sorgt für eine naturgetreue Farbwiedergabe.

### > Gefrästes Aluminiumgehäuse mit ACL Kühlkonzept

Wir fertigen Gehäuse in unserer Fräserei aus einem Vollaluminiumblock. Durch die hervorragende Wärmeleitfähigkeit des Metalls kombiniert mit einem von ACL entwickelten Kühlsystem entwärmt das geschlossene Gehäuse über die Oberfläche passiv. Eine Temperatur von max. 55°C unter voller PC-Last im Gehäuse sorgt so für eine lange Lebensdauer und minimale Ausfallzeiten. Darüber hinaus sind die Gehäuse robuster, verbleichen nicht und können recycled werden.



# OR-PC® Serie – Vielfalt der Produkte

Basierend auf den individuellen Anforderungen unserer Kunden bieten wir die passende Lösung für den OR-PC®.



## OR-PC® HotSwap

Der OR-PC® mit HotSwap ist speziell für den mobilen Einsatz in hygienisch kritischen Bereichen entwickelt worden. Er ist perfekt für alle geeignet, die einen netzautarken OR-PC® einsetzen wollen. Der OR-PC® HotSwap ist in den Displaygrößen 21", 24" und 27" erhältlich.



## OR-PC® für Video-Capturing

Optional können im OR-PC® Videocapturekarten integriert werden um somit Aufnahmen direkt im OP zu archivieren und zu visualisieren. Damit bieten wir eine unabhängige Plattformlösung, die sich problemlos in bereits bestehende Netzwerke integrieren lässt.



## OR-PC® Box

Die OR-PC® Box ermöglicht die Integration von zusätzlichen PCIe-Karten. Mit dem optionalen 10" Touchdisplay kann das Gerät z.B. zum Video-capturing eingesetzt werden. Die Spannungs- und Signalversorgung des Displays erfolgen ausschließlich über eine einzelne USB-C-Verbindung.



## OR-PC® Box Mini

Die OR-PC® Box Mini ist die kompakteste Version der Baureihe. Auch der platzsparende Stand-Alone-PC ist mit einem passiven Kühlsystem und Industriekomponenten ausgestattet und für den Dauerbetrieb geeignet.

## Spezifikationen

Gehäuse	Gefrästes Vollaluminium
Ausstattung	Intel® Core™ Ultra 5 und 7 (Intel® ULV-Prozessoren der Arrow Lake Serie mit Intel® AI Boost NPU von bis zu 24 TOPS)  Intel® Prozessor U300E, Core™ i5, Core™ i7 (Intel® ULV-Prozessoren der Raptor Lake Serie)   AI-ready for your solution  bis 64 GB DDR5-RAM, 5200 MHz  bis 2 TB M.2 SSD  internes medizinisches Netzteil
Displaygrößen Full-HD	15,6", 18,5", 21,5", 24"
Displaygrößen Ultra-HD	27", 32", 43", 49", 55"
Displaygröße Quad-HD	27"

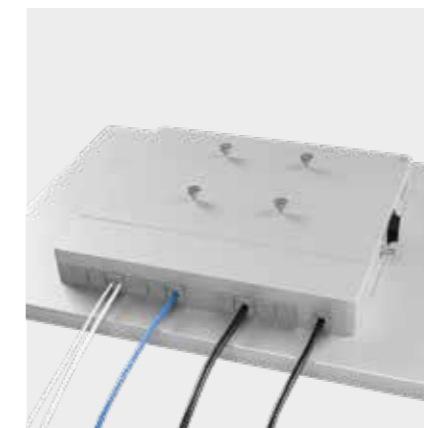
## Optionen

- Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten
- PCAP-Multitouch
  - RFID/NFC-Lesegerät
  - Barcodescanner
  - Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.2, mobiler Datentransfer
  - Integration von PCIe-Karten, z.B. für Videocapturing
  - Lautsprecher
  - Webcam
  - Kabelabdeckung
  - Windows-Betriebssystem vorinstalliert
  - Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre
  - individueller Scheiben- bzw. Logodruck sowie individuelle Gehäusefarben auch für Kleinserien
  - USB-Erweiterung auf bis zu 6 Schnittstellen
  - MIC IN / LINE OUT
- Entkopplung
- Schnittstellenentkopplung 4 kV (RJ45, RS-232)
- Beschichtung
- keimtötende Beschichtungen
  - spezielle Glasbeschichtungen auf Anfrage erhältlich

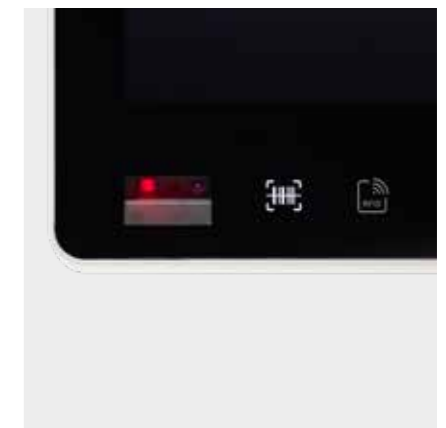
## Beispiele zur Individualisierung



Individueller Scheibendruck und Lackierung



Kabelabdeckung



Barcodescanner und RFID/NFC-Lesegerät

# OR-MD® Serie

Der OR-MD® ist als Bildbetrachtungsmonitor die erste Wahl für medizinische Bild- und Videodarstellungen. Helle, farbgetreue Displays und ein hoher Rundum-Blickwinkel zeichnen die Serie aus.



Robustes, lüfterloses Aluminiumgehäuse



Hohe hygienische Standards



Lange Lebensdauer und bis zu 5 Jahre Garantie



Nutzung mit Handschuhen



Leicht individualisierbar



Ressourcenschonend und nachhaltig



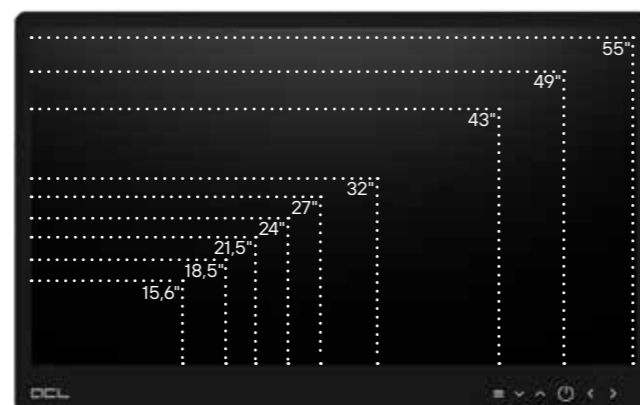
Ideal für hochauflösende medizinische Bild- und Videodarstellungen im Operationssaal und auf Intensivstationen



OR-MD® – beste Bildqualität in Full-HD oder Ultra-HD



Hochmodernes PCAP-Multitouch-Modul (optional)



Full-HD: 15,6", 18,5", 21,5", 24"  
Ultra-HD: 24", 27", 32", 43", 49", 55"

## Stärken auf einen Blick

### Einfache Handhabung

- leicht zu desinfizieren
- einfaches Kabelmanagement
- integriertes Netzteil
- servicefreundliche, werkzeuggesteigerte Gerätemontage
- integrierte VESA-Schnittstelle
- Touchdeaktivierung per Knopfdruck für Desinfektionsmodus
- wartungsfrei

### Technologie und Konstruktion

- Schutzglasscheibe: Corning® Gorilla® Glas mit Antireflex-Beschichtung (AR) und Anti-Finger-print-Beschichtung (AF) oder in Anti-Glare (AG) Ausführung
- IPS-Panel mit Rundum-Blickwinkel

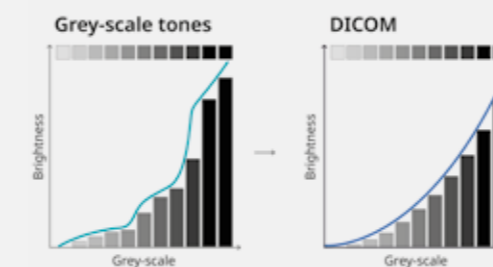
### Design

- komplett geschlossenes, gefrästes Vollaluminiumgehäuse
- geräuschloser Betrieb ohne bewegliche Teile
- geringes Gerätegewicht durch kompakte Bauweise
- desinfizierbar mit glatter Oberfläche, kantenlos

### Optionale Produktspezifikationen

- individueller Scheiben- bzw. Logodruck sowie individuelle Gehäusefarben auch für Kleinserien
- antibakterielle Lackierung
- spezielle Glasbeschichtungen auf Anfrage erhältlich

### DICOM-Preset



Kalibriertes DICOM-Preset optional möglich

## Einsatzgebiete

- Operationssaal
- Radiologie
- Endoskopie
- Mikroskopie
- Visualisierung innerhalb der patientennahen Umgebung (nach EN DIN/UL 60601)

## Internes Netzteil

Alle ACL-Monitore besitzen ein internes medizinisches Netzteil, welches keine für externe Netzteile erforderliche zusätzliche Montagelösungen und Kabel erfordern.

Dies verbessert die gesamte Hygiene in den besonders kritischen Umgebungen und verringert den Reinigungsaufwand. Optional erhältlich ist ein DC/DC Weitbereichseingang für bereits bestehende Spannungsversorgungen.



## Schnittstellen

Unsere Monitore unterstützen die Verarbeitung und Weitergabe aller im medizinischen Umfeld gängigen Signalfomate wie DisplayPort, HDMI, DVI und 12G-SDI.

Individuelle Anpassungen und Erweiterungen sind ebenfalls möglich.

# OR-CONSOLE® Serie

Die OR-CONSOLE® ist eine zentrale Steuerungsplattform zum Darstellen, Aufzeichnen und Verteilen patientenspezifischer Daten.



## Grundaufbau

Die OR-CONSOLE® zeichnet sich durch ihr zeitgemäßes und hygienisch einwandfreies Design aus Glas- und Metallkombinationen aus. Sie lässt sich problemlos an jeden Wandtyp und jede Einbausituation anpassen.



## Integration in modulare Wandsysteme

Die OR-CONSOLE® lässt sich flächenbündig in modulare Wandsysteme jeder Art integrieren. Ein kapazitives Tastenfeld sowie Touch oder Tastaturlade als Optionen gewährleisten volle Funktionalität und eine intuitive Bedienung.



## Platzsparende All-In-One Lösung

Bedienelemente, Schnittstellen oder Tastaturladen können raumsparend und flexibel in einem Edelstahl-element direkt an der OR-CONSOLE® integriert werden.



Full-HD: 21", 24"

Ultra-HD: 24", 27", 32", 43", 49", 55", 65", 75"

## Stärken auf einen Blick

### Einfache Handhabung

- hygienisches, flächenbündiges Geräteinbaukonzept für effektive Wisch- und Sprühdesinfektion
- Touchdeaktivierung per Knopfdruck für Desinfektionsmodus
- wartungsfrei

### Technologie und Konstruktion

- Verwendung aktuellster Technologien
- lange Produktlebensdauer durch optimierte Wärmeableitung aus dem Gerät mit passivem Kühlsystem
- Industriekomponenten ermöglichen einen kontinuierlichen Betrieb (24/7), hohe Planungs- und Investitionssicherheit
- flexibles Baukastensystem für individuelle Multi-Display-Lösungen
- moderne TFT-Panel mit Rundum-Blickwinkel
- Einschreibensicherheitsglas mit Antireflex-Beschichtung (AR)

### Design

- geräuschloser Betrieb ohne bewegliche Teile
- Einsatz von performanten Industriekomponenten

### Optionale Produktspezifikationen

- individueller Scheiben- bzw. Logodruck sowie individuelle Gehäusefarben auch für Kleinserien
- weitere Glasvarianten auf Anfrage erhältlich
- anpassbar in Dimension und Ausstattung
- diverses, integrierbares Zubehör: z. B. RFID/NFC, Barcodescanner, etc.
- kalibrierbares DICOM-Preset
- individuelle Ausstattung mit zusätzlichen Daten- und Videoschnittstellen möglich

## Einsatzgebiete

- Operationssaal
- Eingriffsraum
- Labor
- Reinraum

## Anwendungsbeispiele

- RIS (Radiologie-Informationssysteme)
- PACS (Picture Archiving and Communication System)
- PDMS (Patienten-Daten-Management-Systeme)
- Digitale OP Integration



## Designbesonderheiten

Hinsichtlich der Gehäuse und Mechanik legt ACL großen Wert auf Qualität. Dafür sprechen die flächenbündige Integration in Systemwände, Justierungsmöglichkeiten zur exakten Anpassung der Geräte an vorhandene Wandnischen sowie die Flexibilität in der Verarbeitung.

## Qualitätskontrolle

Die OR-CONSOLE® durchläuft vor Auslieferung, wie alle anderen ACL-Geräte auch, einen umfangreichen Qualitätscheck. Neben einer optischen Prüfung der Geräte sowie einer intensiven Funktionsprüfung werden alle integrierten elektronischen Komponenten einem dokumentierten Stresstest unterzogen, um die Langlebigkeit der Geräte zu garantieren.

# Maßgeschneiderte Konfigurationen

Neben den OR-CONSOLE® Standardsystemen ist ACL aufgrund der hohen Fertigungstiefe sowie eines eigenen Konstruktionsteams in der Lage, auch individuelle Dual- oder Multiscreenlösungen zu produzieren.

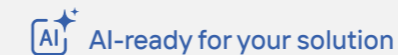


Den möglichen Kombinationen und Erweiterungen bei den Dual- oder Multiscreenlösungen sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Bildschirmdiagonalen von 10"-75" können zum einen individuell miteinander kombiniert und zum anderen um weitere Funktionsanzeigen beispielsweise für Zeit und Timer ergänzt werden. Dabei steht die gleiche Variantenvielfalt wie bei den Standardsystemen zur Verfügung. Es lassen

sich individuelle Kombinationen aus Glas- und Metall-optiken realisieren – wahlweise als Wandeinbau- oder Aufputzlösung sowie mit integriertem PC oder als Monitor. Das modulare Gerätekonzept garantiert zudem eine hohe Zukunfts- und Investitionssicherheit, da Hardwareerweiterungen oder -upgrades jederzeit ohne Probleme möglich sind.

## Spezifikationen

Grundsystem	Ausführung als Monitor
Displaygrößen Full-HD	21", 24"
Displaygrößen Ultra-HD	24", 27", 32", 43", 49", 55", 65", 75"
Optionales PC-Modul: Ausstattung	Intel® Core™ Ultra 5 und 7 (Intel® ULV-Prozessoren der Arrow Lake Serie mit Intel® AI Boost NPU von bis zu 24 TOPS)  Intel® Prozessor U300E, Core™ i5, Core™ i7 (Intel® ULV-Prozessoren der Raptor Lake Serie)  bis 64 GB DDR5 RAM, 5200 MHz bis 2 TB M.2 SSD internes Netzteil



## Optionen

- Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten
- PCAP-Multitouch bis 65"
  - RFID/NFC-Lesegerät
  - Barcodescanner
  - Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.2
  - Integration von PCIe-Karten
  - Lautsprecher
  - individuelles Kundendesign
  - DICOM-Preset
  - Windows-Betriebssystem vorinstalliert
  - Servicevereinbarungen mit unterschiedlichen Vertragsmodellen auf Anfrage

- Entkopplung
- Schnittstellenentkopplung 4 kV (RJ45, RS-232) für Ausführungen mit PC-Modul

- Beschichtung
- keimtötende Lackierungen
  - weitere Glastypen auf Anfrage



## Hohe hygienische Standards

Die OR-CONSOLE® ist frontseitig wasser- und staubgeschützt. Der Luftaustausch wird durch die lüfterlose, komplett geschlossene Bauweise vermieden. Die vollflächige Sicherheitsglasscheibe macht sie komplett desinfizierbar. Durch den flächenbündigen Einbau werden Flächen oder Kanten vermieden, an denen sich Schmutz ablagern kann. Optional ist eine antibakterielle Lackierung erhältlich.



## Schnittstellen und Umschalter

Individuell angepasst auf den jeweiligen Anwendungsfall kann die OR-CONSOLE® flexibel mit Schnittstellen, Umschaltern und Tastern ausgestattet werden. Die Anzahl sowie die Position der Elemente ist dabei ebenfalls kundenspezifisch festlegbar.

## Zuverlässige Hardware im Klinikalltag

„Der ACL OR-PC® begleitet mich täglich bei meiner Arbeit und deckt alle Anforderungen an eine saubere Patientenumgebung ab. Er ist robust und immer einsatzbereit, wenn es darauf ankommt – und sieht dabei sehr gut aus.“

DGKP Karina Mihala-Pausz  
Klinik Oberwart  
Gesundheit Burgenland



# OR-Pad® Medical Tablet

Das OR-Pad® ist Ihr zuverlässiger Begleiter im Klinikalltag.



## Hochwertiger Touchscreen

Der 13,3" große Touchscreen überzeugt mit Full-HD Panel und brillanter Farbdarstellung. Er ist dank kapazitivem 10-Punkt Multi-Touch auch mit feuchten Händen oder Handschuhen bedienbar. Die Anti-Fingerabdruck (AF) und Anti-Glare (AG) Beschichtungen basierend auf Corning® Gorilla® Glas reduzieren Störeinflüsse auf der Displayoberfläche.

## Hohe Konnektivität und flexibel einsetzbar

Neben Wi-Fi 6 und Bluetooth 5, für schnelle und stabile drahtlose Verbindungen nach den neuesten Standards, bietet das OR-Pad® umfangreiche Schnittstellen: 1×HDMI, 2×USB 3.0 (Typ A), 1×USB 3.1 (Typ C), 3,5 mm Audio IN/OUT. Es gibt eine Frontkamera (5 MP – feste Brennweite) und eine Rückkamera (8 MP – Autofokus und LED-Blitz). Die Tastatur auf der Vorderseite umfasst eine Einschalttaste, Lautstärke laut/leise und drei programmierbare Tasten als Option.

## Leistungsstark

Mit Intel® ULV-Prozessoren der 11. Generation und schnellen M.2 SSDs steht das OR-Pad® einem ortsfesten Rechner in nichts nach.

## Breites Einsatzspektrum:

- Direkt am Patienten
- Pflege- und Intensivstationen
- Notaufnahme
- Telemedizin

## Überall da, wo Sie sind

Das OR-Pad® Medical Tablet von ACL vereint Funktionalität und Leistungsfähigkeit in einem kompakten, widerstandsfähigen und leichten Aluminiumgehäuse (1,8 kg). Es begleitet Sie im Klinikalltag überall dorthin, wo es gebraucht wird und bietet Ihnen dank ausgezeichneter Konnektivität jederzeit Zugriff auf Ihre digitalen Inhalte.

## Äußerst robust und leicht zu reinigen

Zertifiziert nach IEC 60601-1/60601-1-2 und mit IP65-Schutzklasse widersteht das OR-Pad® Stürzen, Stößen und Flüssigkeiten. Wie üblich für ACL Geräte können alle handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel aus dem klinischen Umfeld problemlos am Tablet angewandt werden.

## Zubehör



# OR-MedCart® Mobile Solution

ACL bietet verschiedene mobile Wagenlösungen an, die mit der neuesten Technologie ausgestattet sind. Je nach Kundenwunsch sind verschiedene Kombinationen möglich. Der OR-PC® oder der OR-PC® HotSwap in Kombination mit flexiblen Wagenlösungen sind an die Anforderungen im digitalen und mobilen Gesundheitswesen angepasst.

Die mobilen Wagenlösungen von ACL unterstützen das medizinische Personal optimal bei Ihrer täglichen Arbeit.

Während medizinischer Untersuchungen trägt der vollständige digitale Zugriff auf Patientenaufzeichnungen und -daten der Krankenhausinformationssysteme dazu bei, die Effektivität und die Patientenaufklärung zu verbessern. Dies steigert die Zufriedenheit aller Beteiligten.

Telemedizinische Lösungen werden in einer voll vernetzten Welt und unter Berücksichtigung von Entfernungen zunehmend an Bedeutung gewinnen.

Die mobilen Lösungen erfüllen diesen Anspruch durch:

- integrierte Lautsprecher
- Webcam
- Mikrofon
- externer Bildschirm

Es sind keine zusätzlichen Kabel oder Geräte erforderlich, die die Hygiene beeinträchtigen können. Dank des integrierten Batteriesystems läuft der OR-PC® HotSwap ganztägig und meldet Ihnen lediglich, wenn es Zeit ist, die Batterien zu wechseln. In diesem Fall nehmen Sie einen neu geladenen Akku und setzen ihn während des laufenden Betriebs ein.



# Zubehör

Passend zu unseren Kernprodukten stellen wir Ihnen ein breites Sortiment an Zubehör bereit. Dieses stammt aus unserer eigenen Entwicklung und Fertigung und entspricht somit den hohen Qualitätsstandards der ACL-Produkte. Unser engagiertes Team berät Sie gerne über alle möglichen Optionen.



## Höhenverstellbare Wallstation

Die höhenverstellbare Wallstation dient zur platzsparenden Wandmontage von OR-PC® Geräten bis 32" in Verbindung mit einer klappbaren Tastatur- oder Tastatur/Maus-Kombination. Alle Kabelverbindungen sind innerhalb der Halterung realisiert. Alle benötigten Schnittstellen, wie z.B. USB- oder Netzwerkanschlüsse, sind spritzwassergeschützt ausgeführt. Die aus Aluminium gefräste Wallstation ist komplett desinfizierbar und erfüllt höchste Ansprüche an Langlebigkeit und Qualität.

## Standfuß

Mit dem von ACL entwickelten und gefertigten Standfuß können OR-PC® und OR-MD® bis 27" als Tischgerät genutzt werden. Das elegante Design ist auf unser Gerätekonzept abgestimmt und garantiert beste Standfestigkeit. Der Tischstandfuß ist aus Aluminium gefertigt und einfach zu desinfizieren. Geliefert werden kann der Standfuß in verschiedenen RAL-Farben.

## Weiteres Zubehör:

- Tastatur und Maus
- Kabel
- Träger- und Halterungssysteme

**Zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren, um Ihre individuellen Anforderungen mit uns zu besprechen.**

# Produktanfrage

Unser Vertriebsteam berät Sie gerne. Sie können Ihre Produkthanfrage an [verkauf@acl.de](mailto:verkauf@acl.de) senden, entweder über das Kontaktformular auf der ACL-Website oder indem Sie unseren Konfigurator nutzen.

Follow us: [in](#) [f](#)

**ACL GmbH**  
Apelsteinallee 5  
04416 Markkleeberg, Germany  
+49 341 2307810  
[sales@acl.de](mailto:sales@acl.de)  
[www.acl.de](http://www.acl.de)

**ACL Middle East & Africa FZCO**  
Dubai Silicon Oasis  
DP, Dubai, UAE  
+971 52 219 1959  
[sales@acl-mea.com](mailto:sales@acl-mea.com)  
[www.acl-mea.com](http://www.acl-mea.com)

**ACL America Corp**  
120 Wall Street, Floor 20  
New York, NY 10005, USA  
+1 646 405 1042  
[sales@acl-america.com](mailto:sales@acl-america.com)  
[www.acl-america.com](http://www.acl-america.com)

**ACL APAC**  
Unit 806-7, 8/f, Kowloon Plaza,  
No 485 Castle Peak Road,  
Kowloon, Hong Kong  
+852 3461 9789  
[info@acl-apac.com](mailto:info@acl-apac.com)  
[www.acl-apac.com](http://www.acl-apac.com)



➤ zum Kontaktformular



➤ zum Konfigurator

Hinweis: Nicht alle Optionen können miteinander kombiniert werden. Wir behalten uns das Recht vor, technisch bedingte Änderungen vorzunehmen. ACL Produktportfolio DE © 01.04.2026 Rev. 5.3 by ACL GmbH

Made  
In  
Germany

OCL

# Excellence in Medical IT Hardware

Leidenschaft und Innovation für die Medizin von morgen

