

Catalogue de produits

Solutions informatiques médicales



Les solutions informatiques idéales pour une utilisation médicale et zones hygiéniquement critiques

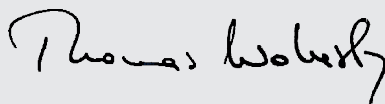
ACL, dont le siège est basé à Leipzig / Allemagne, est une entreprise familiale de taille moyenne qui développe et produit du matériel informatique optimisé pour une utilisation dans le domaine médical pour les zones hygiéniquement critiques.

Nos solutions intelligentes sont dans l'air du temps et ont toujours une longueur d'avance sur la concurrence. Les utilisateurs des produits ACL bénéficient à la fois d'une grande fiabilité lors d'opérations quotidiennes difficiles, mais également d'une qualité, durabilité et ergonomie exceptionnelles. Nous sommes toujours à la recherche de l'excellence technique pour répondre à votre besoin et vous livrer les produits idéaux.

Notre large gamme de produits, de conseils et services personnalisés à travers le monde entier font de nous l'un des principaux fournisseurs de solutions informatiques pour le médical tels que les blocs opératoires, les unités de soins et autres zones critiques où l'hygiène doit être irréprochable.

Ce catalogue vous donne un aperçu de nos produits et accessoires. Nous serions également ravis de vous présenter ces solutions et vous donner l'opportunité de vérifier leurs qualités et flexibilités. De plus, nous pouvons développer des solutions sur mesure, répondant à vos attentes.

Nous vous remercions pour votre intérêt et attendons votre retour.



Thomas Wollesky
CEO

Sommaire

Société

À propos d'ACL	5
Historique	6
Notre objectif	8

Produits

Série OR-PC®	10
Série OR-MD®	14
Série OR-CONSOLE®	16
Terminal de chevet	20
Solution mobile	21
Accessoires	22





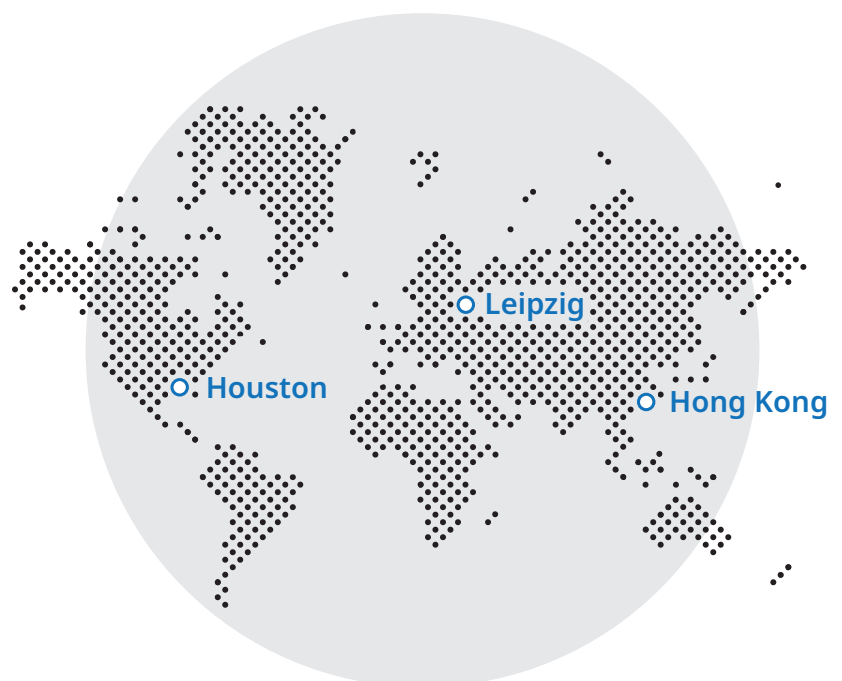
Les produits ACL sont synonymes de qualité, robustesse et ergonomie

Plus de 70 employés travaillent à la fabrication de solutions informatiques médicales au sein de notre entité.

Toutes les étapes de production sont **réalisées dans notre usine de Leipzig, en Allemagne**. Cela inclut le fraisage CNC, la peinture, le traitement du verre avec impression mais également le laminage et le collage dans notre propre salle blanche sous des conditions strictes (ESD, poussières etc.).

Notre propre Bureau d'Etudes est à même de développer et concevoir des solutions personnalisées, même en petites quantités. Les marques **OR-PC®**, **OR-MD®** et **OR-CONSOLE®** sont des gages de qualité et durabilité »Made In Germany«.

Les sites de ventes et conseils sont basés à **Hong Kong** et **Houston, USA**. Les produits ACL sont synonymes de qualité, diversité et durabilité et peuvent être **approvisionnés via notre réseau mondial de revendeurs dans plus de 40 pays**.



Plus de 25 ans d'expérience

»Made in Germany«

Depuis le développement de nos premiers panels PC médicaux en 1995, nous avons produit des solutions informatiques au plus haut niveau d'hygiène pour le domaine du médical **avec les compétences techniques, de l'adaptabilité et de la passion**. Nous représentons l'Allemagne en tant que premier site de production et développement. Grâce à notre expérience dans le développement de solutions informatiques médicales, depuis plus de 25 ans nous proposons aux cliniques, fabricants de matériels et logiciels médicaux, et revendeurs, des solutions adaptées aux besoins des patients et praticiens.

1997

ACL GmbH fondée
à Leipzig

2003

Développement du premier
écran chirurgical **OR-MD®**

2009

Premier chariot mobile avec
batterie lithium-ion et PC
médical en réseau WLAN

1995

Développement du
**premier panel PC
médical ART-K1** par deux
frères ingénieurs pour
l'hôpital universitaire de
Leipzig

2000

2^{ème} génération de
panels PCs médicaux
avec un habillage en
magnésium

2007

3^e génération de
panels PCs médicaux
avec boîtier en aluminium
usiné et processeur Intel®
Pentium® 4

2011

4^e génération de **panels
PCs médicaux** avec face
avant en verre sans bord
sous la marque **OR-PC®**



Historique des séries OR-PC® 1995-2020

En tant que fabricant allemand indépendant, nous possédons notre propre ligne de production, de conception et de développement électronique et nous garantissons à nos clients des produits durables et de très haute qualité. Pour le développement de nos produits nous avons pour principe de combiner design et ergonomie avec une technologie de pointe. Les produits ACL séduisent donc par leur design moderne, compact et léger.

2012

Création de notre propre atelier de fraisage avec 9 machines CNC de fraisage

2016

Création de la gamme **ACL OR-CONSOLE®** : solution d'affichage mural et encastrable

2019

Création de centres de ventes et services à Hong Kong et Houston, USA

2020

ACL OR-CONSOLE® avec face en verre sans rebord

2015

Nouvelle usine de production de 2200m² à Leipzig avec salle blanche pour le collage d'écrans et traitement du verre

2017

5^e génération de panels PCs **OR-PC®** avec affichage intégré

2020

6^e génération de panels PCs **OR-PC®** avec Intel® Core™ 8^e génération

Notre devise: »Always a step ahead«

Nous avons pour objectif de fournir au personnel médical la meilleure solution informatique pour leur travail quotidien tout en garantissant la sécurité et le bien-être du patient en tenant compte **des normes d'hygiène strictes pour l'utilisation continue d'équipements médicaux.**



L'innovation, la Qualité mais également le service client, sont nos objectifs et les piliers du label Qualité »Made in Germany«.

 Made
 In
 Germany



Innovation

Depuis plus de 25 ans et pour le futur – **le savoir-faire et le talent créatif de nos collaborateurs** sont la base d'un **développement continu** de nos produits au bénéfice de nos clients.



Qualité

La production basée en Allemagne **avec une technologie de pointe et des matériaux choisis** ainsi qu'une utilisation réfléchie et durable des ressources garantissent une excellente qualité des produits sur le long terme. **Des produits durables et fiables pour une utilisation en continu** sont la principale motivation pour tous nos collaborateurs.



Service

Nous prenons à coeur la satisfaction de nos clients. Notre service se traduit par **une relation client de confiance, une grande réactivité, et un contact direct avec le fabricant**. Outre les **nombreuses possibilités de personnalisations** de nos produits, nous vous offrons **un investissement serein**.

Série **OR-PC®**

La série OR-PC® avec son **design fanless, entièrement fermé, a été spécialement développé pour un fonctionnement en continu dans les zones hygiéniquement critiques** et convient parfaitement aux applications médicales. Elle impressionne avec **son boîtier en aluminium à refroidissement passif avec alimentation interne** et par son haut degré de personnalisation.

OR-PC®



Développé spécifiquement pour une utilisation continue en zones hygiéniquement sensibles



Extrêmement personnalisable, robuste, durable et sans entretien



Construction fanless, complètement scellée



Tailles d'écrans possibles : 15", 19", 21", 24", 27", 32", 42", 55"

Avantages

Hygiénique. Rapide.

Silencieux. Personnalisable.

Robuste.

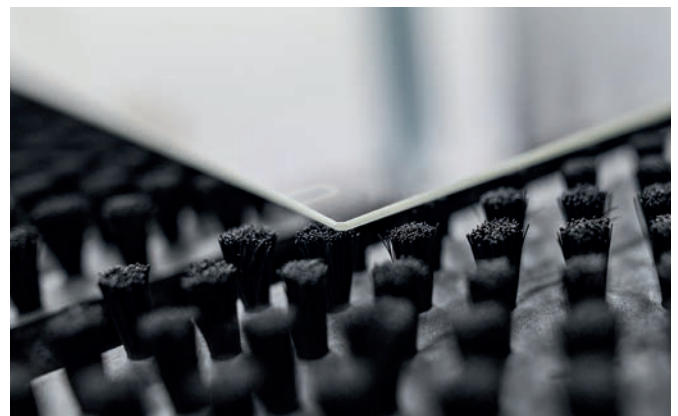
- **Facile à désinfecter** grâce à son boîtier en aluminium usiné sans ouverture.
- **Système de refroidissement passif**
- **Processeurs Intel® ULV**
- Utilisation de composants industriels pour **un fonctionnement continu 24h/24 et 7j/7**
- Verre de protection en aluminosilicate avec **traitement anti-reflet (AR) et anti traces de doigts (AF)**
- Gestion des câbles facile grâce à **l'alimentation intégrée**
- Reproduction d'image à très haute brillance grâce à un **collage optique** (option)
- **Fonctionnement silencieux**: aucun composant en mouvement
- **Conception pour un matériel sans entretien**
- Produit léger dû à son **design compact**
- **Longue durée de vie** grâce à **l'optimisation de la dissipation de chaleur** du produit et l'utilisation de composants industriels fiables
- Ergonomique, installation sans outils via la **fixation VESA**
- Mode nuit pour une économie d'énergie grâce à la **désactivation du rétroéclairage**
- **Verrouillage du tactile** via un bouton pour une désinfection rapide
- Large choix **d'accessoires intégrés en options** tels qu'un scanner RFID ou lecteur de code barres
- **Produit personnalisé: impression de logo**, couleur de boîtier, même pour de petites séries
- **Un investissement sûr** grâce à l'utilisation de composants fiables à forte pérennité
- **Peinture antibactérienne** en option et verre de protection avec traitement antibactérien
- Utilisation de nouvelles technologies d'affichage avec reproduction réelle de couleurs et **angle de vision panoramique**
- Utilisation de **composants à haut rendement** et à la pointe de la technologie

Domaines d'applications

Le panel PC OR-PC® se caractérise par son haut niveau de personnalisation et flexibilité. Il est également robuste, durable et convient donc parfaitement aux hautes exigences d'une utilisation continue dans le médical.

Le OR-PC® est généralement utilisé comme terminal de saisie ou de chevet pour:

- **CIS** (Système d'Information Clinique)
- **ePR/PDMS** (Système de gestion de données patients)
- **Système de documentation en anesthésie**
- **RIS** (Système d'information en radiologie)
- **PACS** (Système de communication et d'archivage photo)



La série OR-PC® dispose d'un verre de protection en aluminosilicate en standard. C'est très résistant aux rayures et élastique, léger et transparent, ce qui augmente la luminosité d'affichage.



Dans son propre atelier d'usinage, ACL produit tous les boîtiers en aluminium, qui possèdent d'excellentes propriétés de conductivité thermique et donc, dissipent passivement la chaleur, ce qui augmente durablement la durée de vie des composants électroniques.

Série **OR-PC®**

Nous offrons les solutions idéales pour la série OR-PC® s'accordant avec toutes les contraintes spécifiques.

OR-PC® Hot Swap Battery



L'OR-PC® 24, avec changement de batterie à chaud, a été spécialement développé pour les applications mobiles en zones hygiéniquement critiques. Il convient à tout ceux qui voudront utiliser l'OR-PC® sans alimentation externe.

OR-PC® Thin-Client



Avec l'OR-PC® Thin-Client, vos matériels et logiciels de différents fabricants pourront être intégrés aux OR-PC®s. Nous vous offrons donc la possibilité d'avoir une plateforme indépendante qui s'intégrera à votre réseau existant.

OR-PC® Box



L'OR-PC® Box permet l'intégration de cartes additionnelles. L'écran tactile 10" en option permet la visualisation et capture vidéo. Tous les signaux tels que l'alimentation où les data sont transmises via le port USB-C par un seul cordon.

OR-PC® Box Mini



L'OR-PC® Box Mini est la version la plus compacte de la série. Ce PC autonome compact, également équipé d'un système de refroidissement passif et de composants industriels durcis, est adapté pour une utilisation en continu.

Spécifications techniques

Boîtier	Aluminium usiné
Configuration	Intel® Celeron, Core i5, Core i7 (Processeur ULV jusqu'à Intel® 8 ^e Generation)
Mémoire	Jusqu'à 64 GB RAM
Stockage	Jusqu'à 2 TB mSATA/m.2 SSD
Alimentation	Interne
Taille d'écran	15", 19", 21", 24", 27", 32", 42", 55"
Plateformes pour OR-PC® Thin-Client	DELL Wyse Thin-Client
	HP® T530
	IGEL UD3/UD5
	Teradici® Zero-Client
	Rangeé Thin- / Zero-Clients

Options

La série OR-PC® est largement personnalisable:

- **Dalle tactile capacitive projetée multi-points**
- **Collage écran** L-OCA : Excellente qualité d'image
- **Lecteur RFID**
- **Lecteur de code à barres**
- **Wi-Fi et Bluetooth**, transfert de données mobile
- **Interface 4 kV** (RJ-45, RS-232, USB)
- **Interface fibre optique**
- **Lecteur DVD, lecteur de carte**
- Intégration d'une **carte de capture vidéo**
- **Hauts parleurs**
- **Protection de câbles**
- **Traitements germicides** et personnalisés
- **Logo et visuel personnalisables**
- **Traitement du verre spécifique** (anti-reflet, anti microbien, anti-éblouissement, anti-empreinte)
- Préinstallation **système d'exploitation Windows**
- **Extension de garantie** jusqu'à 5 ans

Hygiène



La face en verre, autant que le boîtier, peuvent être désinfectés grâce aux méthodes habituelles. Le design fanless et fermé, protège le panel PC de la poussière ou des germes qui pourraient s'accumuler dans le terminal. La protection de câble (option) protège davantage contre les liquides.

Solutions sur-mesure

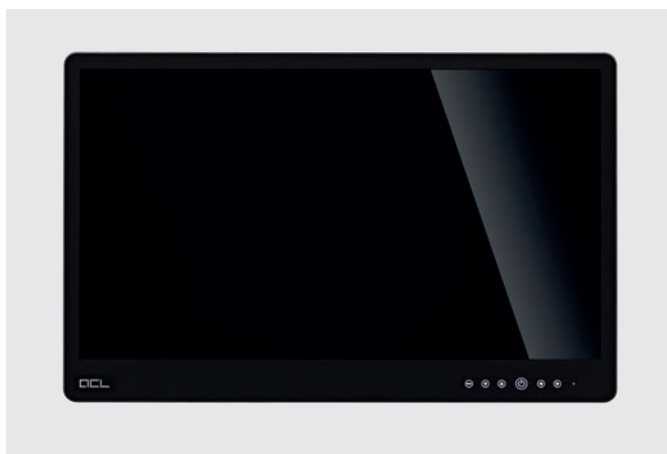


ACL propose un large choix de mises à jour hardware et de composants additionnels, qui nous permet de créer une solution faite pour vous, même pour de petites quantités, basée sur des solutions existantes.

Série OR-MD®

Les écrans de la série OR-MD® sont les meilleurs choix pour l'imagerie médicale et la visualisation vidéo en salles d'opérations et zones de soins intensifs. **Lumineux, affichage de couleurs réelles et angle de vision panoramique sont les points forts de cette série d'écrans.**

OR-MD®



Une image médicale haute résolution et une qualité vidéo optimale en salle d'opération ou en soins intensifs.



OR-MD® - la meilleure image en Full-HD et UHD (4K)



Full-HD: 15", 19", 21", 24", 27", 32", 42", 55"

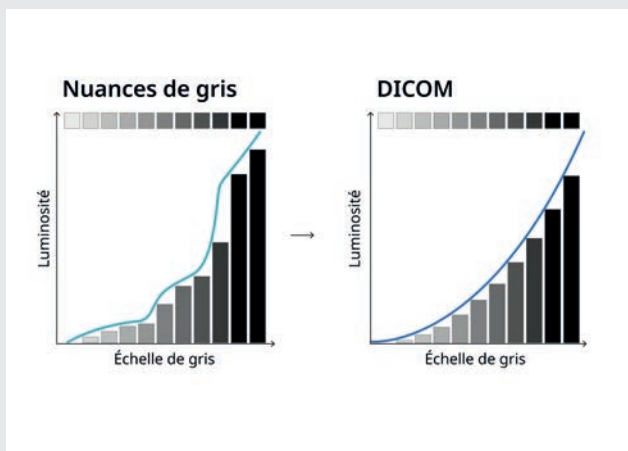


UHD (4K): 27", 32", 43", 55"

Avantages

Lumineux. Robuste. Tactile.
Full-HD. UHD 4K.

- **Facile à désinfecter** grâce à son boîtier en aluminium usiné sans ouverture.
- Verre de protection en aluminosilicate avec **traitement anti-reflet (AR)** et **anti traces de doigts (AF)**
- Gestion des câbles facile grâce à **l'alimentation intégrée**
- Reproduction d'images à très haute brillance grâce à un **collage optique** (option)
- **Conception pour un matériel sans entretien**
- Produit léger dû à son **design compact**
- Ergonomique, installation sans outils via la **fixation VESA**
- Mode nuit pour une économie d'énergie grâce à **l'extinction du rétroéclairage**
- **Verrouillage du tactile** via un bouton pour une désinfection rapide
- **Produit personnalisé: impression de logo**, couleur de boîtier, même pour de petites séries
- **Peinture antibactérienne** en option et verre de protection avec traitement antibactérien
- **Ecran TFT** avec angle de vision panoramique
- **Disponible en résolution UHD (4K) dès 27"**
Entrées et sorties additionnelles possible (DVI, VGA, display port, HDMI, 3G-SDI, 12G-SDI)



Préréglage de calibration DICOM possible (option)

Domaines d'applications

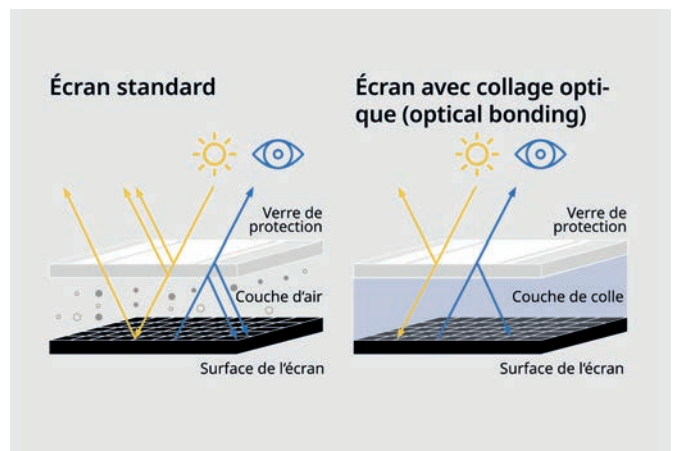
- **Salle d'opération**
- **Radiologie**
- **Endoscopie**
- **Microscopie**
- **Affichage et visualisation en contact avec le patient**
(Norme EN DIN/UL 60601)

Collage optique

Le collage optique est un process d'assemblage qui permet de réduire la distortion de la lumière par un collage de l'écran sur le verre. Ce procédé augmente alors la luminosité et la netteté des couleurs de l'image. Un utilisateur expérimenté pourra alors détecter plus facilement les variations de teintes dans les ombres.



Tous les afficheurs jusqu'à 32" peuvent être collés en option.



Le collage optique réduit la distortion de la lumière, empêche les salissures et minimise le risque d'éclats en cas de chute.

Série **OR-CONSOLE®**

La série OR-CONSOLE® est utilisée comme **terminal de contrôle** pour l'affichage, l'enregistrement et la diffusion des données médicales du patient en salle d'opération.



OR-CONSOLE® en boîtier métal

La version économique de la gamme. Le boîtier en tôle peut être peint de toutes les couleurs RAL suivant les contraintes du client et est disponible avec un cadre pour une intégration murale par l'avant affleurante.



OR-CONSOLE® avec façade en verre

Grâce à la façade complètement en verre anti-reflet, la station murale impressionne par son design moderne, innovant et sa haute qualité. Les touches de contrôle tactiles capacitives intégrées au verre permettent une utilisation facile.



OR-CONSOLE® avec face en verre et clavier

La version avec façade en verre est également proposée avec un clavier intégré, des boutons poussoirs et divers connexions vers l'extérieur. Ces éléments peuvent être réalisés en acier inox et intégrés sans endommager le verre ou l'exposer à des décharges durant l'utilisation.



Tailles d'écrans disponibles

Existent en 21", 24", 27", 32", 42", 43", 49", 55"

Avantages

Hygiénique. Rapide.
Silencieux. Personnalisable.
Robuste.

- Dimensions et options **personnalisables**
- **Systèmes ajustables** pour créer une solution à multi-affichages personnalisée
- **Hygiénique, installation encastrée pour une désinfection efficace**
- **Système de refroidissement passif**
- Utilisation de composants industriels pour un **fonctionnement en continu**
- Face en verre de protection avec **traitement anti-reflet et anti-traces**
- **Fonctionnement silencieux**, sans composant en mouvement
- **Aucune maintenance nécessaire**
- Produit à forte durabilité grâce à l'utilisation de **composants de qualité industrielle** à faible émission de chaleur
- **Désactivation facile de la surface tactile** grâce à un bouton pour la désinfection
- Grand choix **d'options d'accessoires intégrés** tels qu'un lecteur RFID ou de code à barres
- **Produit personnalisé: impression de logo**, couleur de boîtier, même pour de petites séries
- **Peinture antibactérienne** en option et verre de protection avec traitement antibactérien
- **Ecran TFT** avec angle de vision panoramique
- Préréglage de **calibration DICOM** possible
- **Disponible en résolution UHD (4K) dès 27"**
Entrées et sorties additionnelles possible (DVI, VGA, display port, HDMI, 3G-SDI, 12G-SDI)

Domaines d'applications

La série OR-CONSOLE® possède un design modulable et peut donc être entièrement personnalisée que ce soit la taille ou les équipements intégrés. En complément de la version mobile, elle convient également aux installations fixes en salles d'opérations en intégration murale ou saillie.

- **Salles d'opérations**
- **Zones de pratiques**
- **Zones à haut niveau d'hygiène requis**
- **Laboratoires**
- **Salles blanches**



ACL attache une grande importance à la Qualité des boîtiers et à la mécanique. Cette Qualité est nécessaire pour obtenir une intégration affleurante en système mural, une adaptation parfaite des périphériques et options aux intégrations existantes, et également un boîtier aluminium usiné, qui garantit une excellente dissipation thermique, sans ventilation.



La série OR-CONSOLE® - comme tous les produits ACL - subit un contrôle Qualité poussé avant livraison. En plus d'une inspection visuelle et un test fonctionnel intensif, tous les composants électroniques intégrés sont soumis à un test de résistance pour garantir la meilleure durabilité possible.

Série **OR-CONSOLE®**

En complément de la série standard OR-CONSOLE®, ACL peut également produire **des systèmes personnalisés double ou multi écrans** grâce à ses nombreux partenaires et sa propre unité de développement et design.



Il n'y a pratiquement pas de limite de combinaisons et extensions possibles pour les solutions d'affichages à double ou multi-écrans. Les écrans de 10" à 75" peuvent être combinés entre eux et peuvent également être agrémentés de fonctions additionnelles telles que l'heure, un timer, un affichage de température ou d'humidité etc. La même variété de configurations que la série standard est

disponible, avec en option un boîtier en métal ou une façade en verre, conçus pour être encastré dans un mur, ou monté en façade, avec un PC intégré ou bien en simple afficheur. Ce concept de périphérique entièrement modulable vous garanti une sécurité dans votre investissement pour le futur, puisque toute extension ou mise à jour matériel est possible facilement à tout moment.

Spécifications techniques

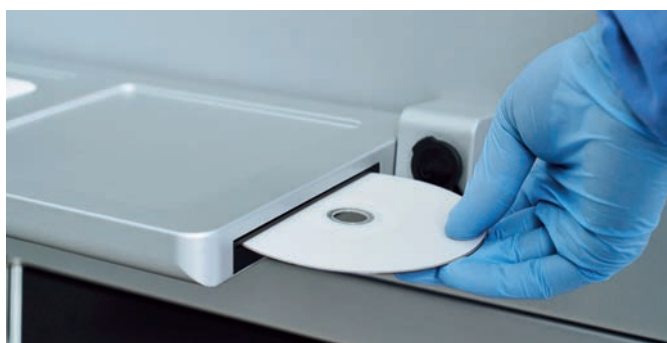
Utilisation par défaut	Ecran
Tailles d'écrans disponibles	21", 24", 27", 32", 42", 43", 49", 55"
Module PC optionnel : Equipment options	Intel® Celeron, Core i5, Core i7
	Jusqu'à 64 GB RAM
	Jusqu'à 2 TB mSATA/m.2 SSD
	Alimentation interne
Plateformes pour OR-PC® Thin-Client	DELL Wyse Thin-Client
	HP® T530
	IGEL UD3/UD5
	Teradici® Zero-Client
	Rangéé Thin- / Zero-Clients

Options

La série **OR-CONSOLE®** est personnalisable:

- Dalle tactile capacitif projeté **multi-touch**
- Lecteur **RFID**
- **Scanner de code à barres**
- **Lecteur DVD**
- **Lecteur de cartes**
- **Wi-Fi et Bluetooth**
- **Découpleur d'interface** 4kV (RJ-45, RS232, USB)
- **Carte E/S LWL**
- Intégration de **cartes d'acquisition d'images**
- **Haut-parleurs**
- **Traitement germicide**
- **Sérigraphie personnalisable**
- **Traitement du verre** (anti-reflet, anti-microbien, anti-rayure, anti-trace)
- **Découplage du signal** asuivant les contraintes de l'utilisateur
- Préréglage **DICOM**
- Préinstallation **Windows**
- **Extension de garantie jusqu'à 5 ans**

Flexibilité d'adaptation



ACL se concentre également sur la possibilité de fournir de nombreux équipements en options, ce qui permet d'avoir une solution sur mesure avec cette série OR-CONSOLE®. De nombreux périphériques d'entrées, amplificateurs de signaux, cartes d'extension pour PC et différents modes d'affichages sont disponibles en options.

Connectiques et boutons



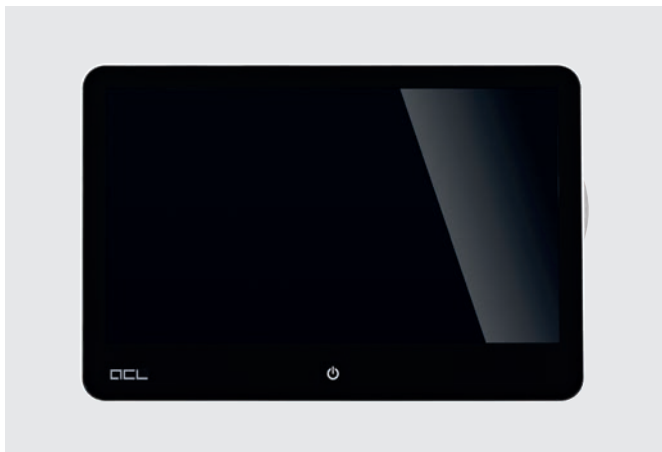
Adapté au cas par cas à l'application, la série OR-CONSOLE® peut être équipée avec divers connecteurs, interrupteurs ou boutons. Vous pouvez également définir le nombre et la position de ces éléments, sans avoir à tenir compte de la matière (peut être intégré sur le boîtier en métal, mais également sur la face en verre).

Terminal de chevet

Le terminal de chevet possède un écran full HD 15,6" et une dalle tactile capacitive projetée. Il peut être utilisé dans **la chambre du patient pour diverses applications telles que le suivi médical, la commande des repas ou encore en TV.**

Le terminal de chevet est la solution idéale tout-en-un d'infodivertissement alliant confort d'utilisation pour l'utilisateur et respect du strict niveau d'hygiène requis dans une chambre de patient pour la prévention du risque infectieux.

Ce terminal satisfait également notre concept de produit complètement clos, en boîtier aluminium usiné, sans ventilation avec un système de refroidissement passif et une face de protection en verre aluminosilicate.



Pesant seulement 2.4 Kg, le terminal de chevet peut être installé directement sur le lit du patient et connecté aux réseaux et médias. Chaque patient est alors autonome et peut à tout moment choisir ce qu'il veut regarder, écouter ou lire. Le terminal intègre des hauts parleurs, une prise pour casque audio, des ports USB et un lecteur de carte SD.

En plus de permettre au patient de se divertir, d'autres services tels que la téléphonie, le contrôle de la chambre, ou la visualisation des informations du patient sont possibles.

En intégrant le terminal à votre SIC (Système d'Information Clinique), un accès sécurisé aux données patients par les médecins et personnels soignants et tout autre service hospitalier peuvent être implémentés.

Solution mobile

Le chariot mobile combine **les dernières technologies de chariots avec notre série OR-PC® ou OR-PC® 24 avec changement de batterie à chaud**. ACL offre donc des solutions de chariots adaptées à vos contraintes.

Avec la solution de chariot ACL, le personnel soignant est parfaitement assisté et soulagé dans son travail journalier, il peut alors passer plus de temps sur le patient. Par exemple, l'accès au système informatique hospitalier, les données patients, les informations médicaments, le RIS (Radiology Information System), le PACS (Picture Archiving and Communication System) est possible à tout moment.



Des batteries peuvent être intégrées au chariot, le rendant alors utilisable en permanence pour un fonctionnement continu. Pour garantir une flexibilité maximale, les batteries vides peuvent être rechargées soit en connectant l'unité à une prise de courant, soit via une station de charge externe. Lors du fonctionnement, un afficheur digital fourni à tout moment la charge de batterie restante.

Les batteries intégrées dans le produit OR-PC® se déchargent à tour de rôle. Une batterie déchargée peut être remplacée à tout moment en fonctionnement sans avoir à éteindre le PC. Comme cela, le travail n'est pas interrompu. Le réseau sans fil intégré garanti une mobilité maximale.

Ces chariots mobiles répondent aux plus hautes exigences ergonomiques et offrent également un large choix de fonctionnalités en options.

Accessoires

Nous proposons une large gamme d'accessoires adaptés aux produits des séries OR-PC®, OR-MD® et OR-CONSOLE®. **La plupart de ces accessoires sont développés et produits par nos soins et s'adaptent donc aux produits ACL.** Les standards Qualité de notre marque s'appliquent également pour cette catégorie de produits. Nous sommes heureux de pouvoir vous offrir **conseil, avant-vente, vente et installation pour une large série de produits périphériques** (ex.: software, écrans de diagnostics, lecteurs de codes à barres etc.).



Cables

Nous proposons une large gamme de cordons standard, répondant aux normes et versions de chaque pays. De plus, nous pouvons sur demande produire vos cordons sur-mesure, adaptés à votre besoin.



Périphériques d'entrées

ACL dispose d'un large choix de claviers hygiéniques lavables et décontaminables, avec ou sans touchpad, ou avec une souris. Les claviers sont étanches à la poussière et aux liquides (IP65), ils peuvent être nettoyés avec tous les désinfectants classiques et garantissent donc une protection efficace contre la propagation des germes et bactéries. Ces produits sont également très ergonomiques et possèdent diverses options telles que le rétroéclairage, et un mode de verrouillage lors du nettoyage.



Station de travail murale

La station de travail murale est généralement utilisée pour gagner de la place lors de l'installation d'un produit de la série OR-PC® ou OR-MD® jusqu'à 32" en combinaison de claviers / souris. Toute la connectique et le passage des câbles s'intègrent dans les montants. Toutes ces connexions, que ce soit USB ou encore ethernet sont alors étanches aux projections. La station murale, usinée dans l'aluminium, peut être intégralement désinfectée et répond aux critères de haute qualité et durabilité.



Support de table

Ce support de table, développé et produit par ACL, permet de pouvoir poser les produits des séries OR-PC® et OR-MD® jusqu'à 27" sur la table. Le design élégant et épuré est en harmonie avec notre concept tout en garantissant une stabilité maximale. Le support est en aluminium et se désinfecte très facilement. Il peut être livré en différentes couleurs RAL.



Système de fixation et d'intégration

Nous proposons une vaste série de systèmes d'intégration et de fixation pour PC et écrans muraux, sur plafond, conduits électriques, etc. Tous ces systèmes répondent aux recommandations hospitalières en terme d'hygiène, d'ergonomie, et de sécurité. Chemins de câbles intégrés, hauteurs réglables et supports rotatifs sont autant de valeurs ajoutées aux produits que nous proposons. Nous serons également heureux de vous conseiller pour trouver les solutions adaptées à votre station de travail à partir de notre catalogue.



ACL Headquarters

Apelsteinallee 5
04416 Markkleeberg, Germany
P: +49 (0)341 2307810
E: sales@acl.de
W: www.acl.de

ACL North America

1940 Fountain View Drive #1037
Houston, TX 77057, USA
P: +1 832 649 7812
E: sales@acl-na.com
W: www.acl-na.com

ACL Asia

Unit 806-7, 8/f, Kowloon Plaza,
No 485 Castle Peak Road, Kowloon,
Hong Kong
P: +852 3461 9789
E: info@acl-apac.com
W: www.acl-apac.com

ALWAYS A STEP AHEAD

Remarque: Toutes les options ne peuvent pas être combinées. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis. ACL Catalogue de produits FR © 12.20 by ACL GmbH



Climate neutral
Print product
ClimatePartner.com/11836-1902-1002