

Medizinische PCs, Monitore, Tablets und Handgeräte





Medizinische PCs von DT Research mit CIM med-Tragarm
und medizinische Tastaturen und Mäuse in einem
Aufwachraum im AZ Delta in Roeselare

Medizinische PCs, Monitore, Tablets und Handcomputer im Pflegebereich



Wozu dienen medizinische PCs im Pflegebereich?

Hygiene ist ein wichtiges Thema für Gesundheitseinrichtungen. Vor allem in einer medizinischen Umgebung ist es wichtig, dass Geräte keinen Staub und keine Bakterien verteilen. PCs die mit einem Ventilator gekühlt werden, können Staub und Bakterien verteilen und so Infektionen übertragen. Geräte sollten zudem entsprechend den Reinigungsprotokollen, die in der jeweiligen Pflegeeinrichtung gelten, leicht zu reinigen sein. Heutzutage trifft man immer häufiger PCs in Patientenräumen an. Aus Gründen der Patientensicherheit gelten für Geräte, die in Räumen mit Patienten verwendet werden, bestimmte Standards. Gewöhnliche PCs erfüllen häufig nicht die notwendigen Anforderungen an Hygiene und elektrische Sicherheit. Daher entscheiden sich Gesundheitseinrichtungen für medizinische PCs.



Medizinische PCs

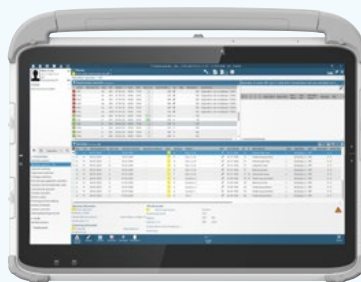
Medizinische PCs sind speziell für den Einsatz in Gesundheitseinrichtungen wie Krankenhäusern, Pflegeheimen, Privatkliniken und Zahnarztpraxen konzipiert. Daher entsprechen sie auch strengen Anforderungen. Unsere medizinische All-in-One-PCs haben keinen Ventilator und entsprechen den IP65- und 60601-Normen.



Medizinische Tablets

In Krankenhäusern ist ein vermehrter Einsatz von Tablets zu beobachten. Deren Nutzung hat für Patienten und Pflegepersonal viele Vorteile. Für das Pflegepersonal ist ein medizinisches Tablet ein praktisches Informations- und Kommunikationsmittel. Ärzte und Patienten können aus der Ferne miteinander sprechen und Informationen austauschen. Medizinische Tablets können als sogenannte „bedside tablets“ eingesetzt werden. Auf solchen Tablets können Patienten Informationen über ihre Behandlung lesen und Einblick in ihre eigene medizinische Patientenakte nehmen. Zudem können sie darauf ihre Vitalparameter überwachen.

Unsere medizinischen Tablets eignen sich auch ideal für weitere spezifische Aktivitäten in einem medizinischen Umfeld. Zum Beispiel für das Zusammenstellen von Artikeln in einem sterilen OP-Lager.



Tragbare medizinische Computer

Medizinische Handcomputer sind wesentlich kleiner als medizinische PCs und Tablets, was sie besonders nutzbar für den mobilen Einsatz in einer medizinischen Umgebung macht. Die Basis der Handcomputer ist die gleiche wie bei den medizinischen All-in-One-PCs und Tablets. Diese tragbaren medizinischen Geräte für unterschiedliche (medizinische) Anwendungen sind in verschiedenen Ausführungen verfügbar.



Medizinische Computer, Bildschirme, Tablets und Handgeräte können mit anderen Geräten wie z. B. medizinischen Tastaturen & Mäusen sowie sonstiger Hardware (Scanner und Drucker) ergänzt werden.



Medizinische Geräte und deren Sicherheit innerhalb Ihrer Gesundheitseinrichtung

IEC 60601-1(-2)

Die EN/IEC 60601 ist eine internationale Norm für medizinische Geräte, die vom Technischen Komitee der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (International Electrotechnical Commission - IEC) erstellt wurde. Es handelt sich dabei um eine führende Organisation, die weltweit internationale Normen für alle Technologien im elektrischen und elektronischen Bereich sowie für verwandte Technologien in anderen Bereichen festlegt und veröffentlicht. Teile der Norm gelten für die allgemeine Sicherheit und elektronische Emissionen.

Eine Voraussetzung für medizinische Monitore und Krankenhausgeräte im Allgemeinen ist, dass sie den Sicherheitsstandards für medizinische elektrische Geräte (IEC 60601-1, EN 60601-1) und den medizinischen ECM-Standards (IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) entsprechen.

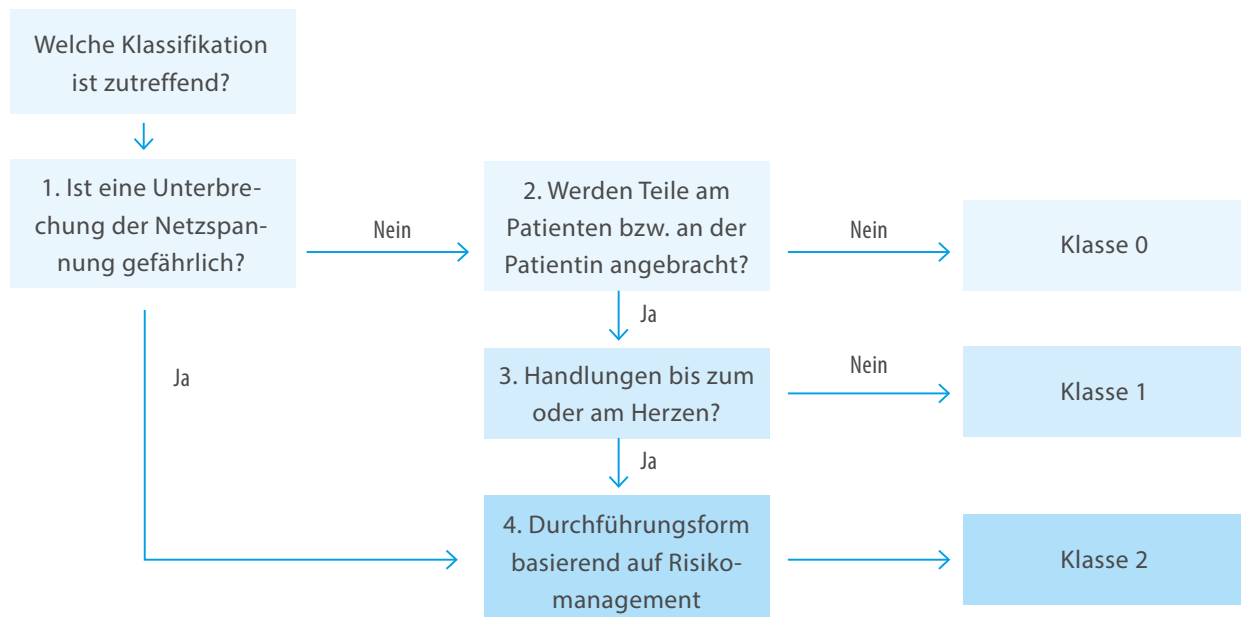
Es ist gut zu wissen, dass unsere medizinischen All-in-One-PCs sowie medizinischen Monitore diese Standards erfüllen und somit bedenkenlos in Ihrer Organisation eingesetzt werden können.

NEN 1010

Im Rahmen der NEN-Leitlinien werden Bestimmungen und Vereinbarungen für die Niederspannungsinstallation festgelegt. Diese Anlagen werden in verschiedenen Bereichen eingesetzt, darunter auch im Gesundheitswesen. Dabei werden verschiedene Klassifizierungen für einen Raum verwendet:

- ✓ Klasse 0
- ✓ Klasse 1
- ✓ Klasse 2

Nachstehend finden Sie einen (vereinfachten) Entscheidungsbaum für die korrekte Klassifizierung eines Raums.



**Ein Patiententeil ist der Teil des elektrischen medizinischen Geräts, der mit dem Patienten bzw. der Patientin zur Erreichung der vollen Funktionalität in Kontakt kommt.*

Welche Klassifizierung für einen bestimmten Raum gilt, entscheidet das jeweilige Krankenhaus. Das medizinische Personal ist für die ordnungsgemäße Nutzung des Raums verantwortlich.

Wichtig ist, dass die NEN1010 auch in Bezug auf den Potenzialausgleich eindeutig ist. Wenn sich aus der Risikoanalyse ergibt, dass aufgrund möglicher Potenzialunter-

schiede eine unmittelbare Gefahr für den Patienten bzw. die Patientin besteht, muss ein solcher Raum mit einem geeigneten Ausgleichssystem ausgestattet werden.

Unsere medizinischen All-in-One-PCs und medizinischen Monitore können mit einem Potenzialausgleichspunkt ausgestattet werden und somit in einem Raum der Klasse 2 ordnungsgemäß und adäquat betrieben werden.

Medizinische PCs können sowohl für mobile als auch für stationäre IT-Arbeitsplätze eingesetzt werden. Wir bieten verschiedene Lösungen für beide Arbeitsplätze in einem medizinischen Umfeld.

Lösungen für den mobilen IT-Arbeitsplatz

Wenn Sie einen medizinischen PC mobil verwenden möchten, können Sie diesen in Kombination mit einem Schubladenwagen einsetzen und somit Ihren individuellen medizinischen IT-Wagen zusammenstellen. Suchen Sie eine umfassende Lösung? Dann ist ein medizinischer PC in Kombination mit unserem IT-Visitenwagen von All Modul genau das Richtige.



Lösungen für den stationären IT-Arbeitsplatz

Sind Sie auf der Suche nach einem medizinischen PC für einen stationären IT-Arbeitsplatz? Wir beraten Sie gerne, welches Trägersystem für Ihren Arbeitsplatz am besten geeignet ist. Bei uns finden Sie Decken- und Wandsysteme sowie kabelintegrierte Trägersysteme. Bei den kabelintegrierten Trägersystemen von CIM med sind alle Kabel der befestigten Geräte hygienisch und ästhetisch ansprechend in das Gehäuse der medizinischen Tragarme integriert.

Darüber hinaus können wir Ihre stationären sowie mobilen medizinischen IT-Arbeitsplätze auch mit weiterer IT-Hardware, wie z. B. medizinischen Tastaturen und Mäusen, Scannern und Druckern etc., ausstatten.

Wir liefern nicht nur die Hardware und die unterstützende Software, sondern übernehmen bei der Installation auch gerne die notwendige Integration beider Komponenten.





Medizinischer PC von DT Research mit CIM med-Tragarm
sowie einer medizinischen Tastatur und Maus von
All Modul in einem Aufwachraum.

Mobile IT-Arbeitsplätze



**DT 581, 582 & 584
AIO PC mit internen
Akkuzellen**
siehe Seite 9



**DT 724 Monitor mit
internen Akkuzellen
+ DT 139 Micro PC**
siehe Seite(n) 10 + 11

Stationäre IT-Arbeitsplätze



DT 524T AIO PC
siehe Seite 13



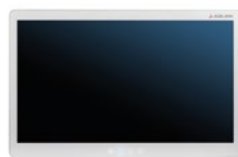
**DT 502, 504
& 507 AIO PC**
siehe Seite 15



**DT 704 & 707
Monitore**
siehe Seite 17



**Adlink MLC 8
AIO PC**
siehe Seite 19



**Adlink MLC-M
AIO PC**
siehe Seite 20



**Sortiment medizinischer Monitore,
wie z. B. AG Neovo, JVC und weitere**
siehe Seite 21



**Medizinisches
Tablet DT 301**
siehe Seite 23



**Medizinisches
Tablet DT 313MD**
siehe Seite 24



**Medizinisches
Tablet DT 313**
siehe Seite 25



**Medizinisches
Tablet DT 316**
siehe Seite 27



**Medizinischer
Handcomputer DT 362**
siehe Seite 31



**Zebra TC-Serie mobile
Computer**
siehe Seite 32



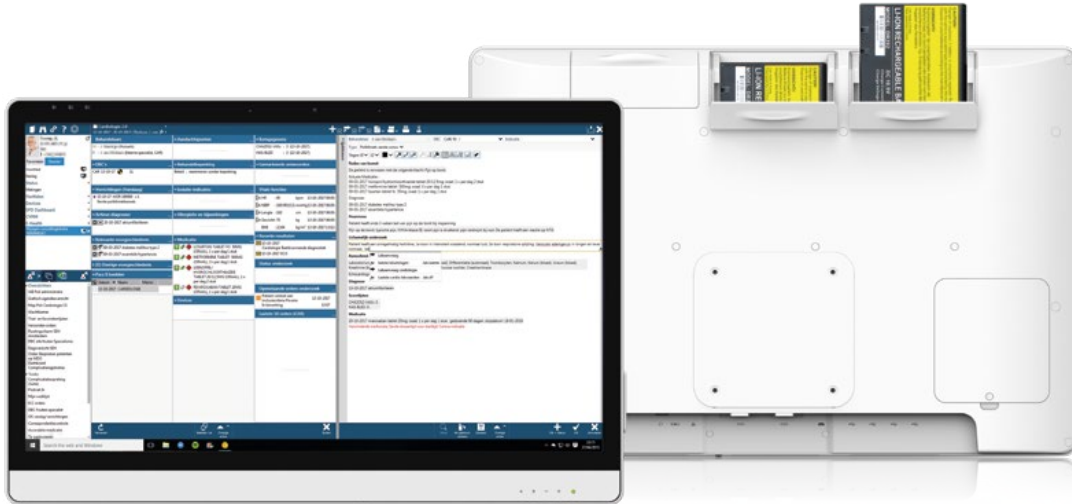
**Datalogic
tragbarer PDA**
siehe Seite 33



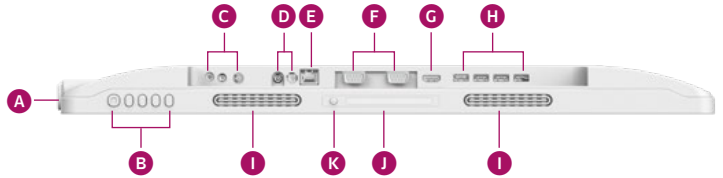
Ein medizinischer PC von DT Research in Kombination mit einem All Modul-IT-Visitenwagen wird bereits in vielen Krankenhäusern als mobiler IT-Arbeitsplatz eingesetzt.

Medizinische All-in-One-PCs DT 581, 582 & 584 mit internen Akkuzellen

Die medizinischen All-in-One-PCs 581, 582 und 584 sind ideale Lösungen für all Ihre mobilen Arbeitsplätze. Mit einem 19,5, 22 oder 24-Zoll-Bildschirm, einer energieeffizienten Intel® Pentium® Gold- oder Core™ i-Plattform, mit im laufenden Betrieb austauschbaren Akkus in einem lüfterlosen, schlanken und bakterienresistenten Gehäuse eignet sich dieser medizinische PC hervorragend für jede medizinische Umgebung. Die integrierte WLAN- und Bluetooth-Verbindung sowie die Optionen für die Datenregistrierung ermöglichen einen effizienten Datenzugang und optimieren den Workflow des Personals. Es besteht keine Notwendigkeit, teure externe medizinische Akkus anzuschaffen, denn der medizinische All-in-One-PC versorgt den gesamten Arbeitsplatz mit Strom.



- | | |
|---|------------------------------------|
| A USB 3.0 | F COM-Anschlüsse (optional) |
| B Ein-/Aus-Taste und 4 Funktionstasten | G HDMI-Eingang |
| C DC-Ausgänge | H USB 3.0 |
| D DC-Eingänge | I Lautsprecher |
| E Ethernet-Anschluss | J Leselampe |
| | K Leselampe An-/Aus-Taste |



Merkmale der medizinischen AIO-PCs 581, 582 & 584 von DT Research mit internen Akkuzellen

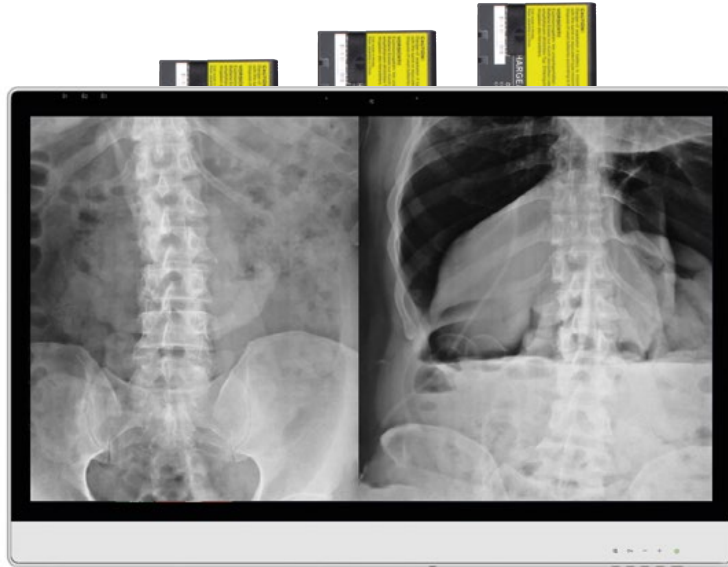
- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ Drei integrierte, im laufenden Betrieb austauschbare Batterien (582 / 584) oder zwei Batterien (581)
- ✓ Kapazitiver 19,5" / 22" / 24" Touchscreen mit hohem Kontrast
- ✓ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- ✓ Energy Star 8.0 Zertifikat (582)
- ✓ Lüfterloses Design, Frontplatte mit Schutzart IP65 und Gehäuse mit Schutzart IPX2
- ✓ Eingebaute LED-Leselampe
- ✓ HDMI-Videoausgang unterstützt bis zu 4K UHD-Auflösung
- ✓ VESA-Montage für maximale Flexibilität möglich
- ✓ RAM 8GB bis 32 GB (581) / 64GB (582 & 584)
- ✓ Speicher 256 GB bis 4 TB Flash (581: 64 GB bis 2 TB Flash)
- ✓ WLAN, Bluetooth
- ✓ Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- ✓ Bildschirmauflösung 1920 x 1080
- ✓ 6 USB 3.0-Eingänge, 1 COM-Eingang, 1x HDMI-Ausgang, DC-Eingang und DC-Ausgang.
- ✓ AC/DC-Netzteil
- ✓ Optional für 581: Frontkamera, Smartcard-Leser
- ✓ Optional für 582 & 584: Stromausgänge, 5M-Frontkamera, RFID-Leser, Smartcard-Leser
- ✓ Akku DR202 Li-Ionen-Akku; 90 Wh, 8250 mAh (optional)
- ✓ Gewicht für 19,5" ohne Batteriepacks 4,7 kg, einschl. Batteriepacks 5,7 kg
- ✓ Gewicht für 22" ohne Batteriepacks 5,7 kg, einschl. Batteriepacks 7,2 kg
- ✓ Gewicht für 24" ohne Batteriepacks 6,4 kg, einschl. Batteriepacks 7,9 kg

Medizinischer Monitor DT 724

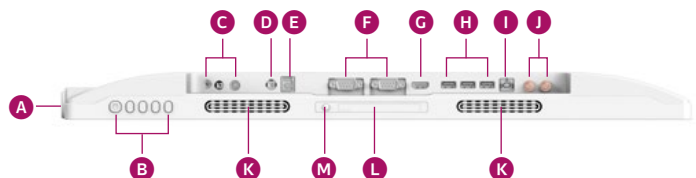
Der medizinische Monitor von DT Research integriert einen 22"- oder 24"-Bildschirm sowie im laufenden Betrieb austauschbare Batterien in einem schlanken, einfach zu montierenden und antimikrobiellen Gehäuse, um die Systemintegration für Anwendungen im Gesundheitsbereich zu erleichtern.

Dieser medizinische Monitor mit integrierter LED-Leseleuchte, WLAN-Antennen und optionalen Datenerfassungsmodulen kann mit Personalcomputern, eingebetteten Controllern oder Thin Clients verbunden werden, so dass das medizinische Personal die Informationen optimal verwalten kann.

Der einzigartige Stromausgang (DC-Ausgang) kann einen Thin Client mit Strom versorgen.



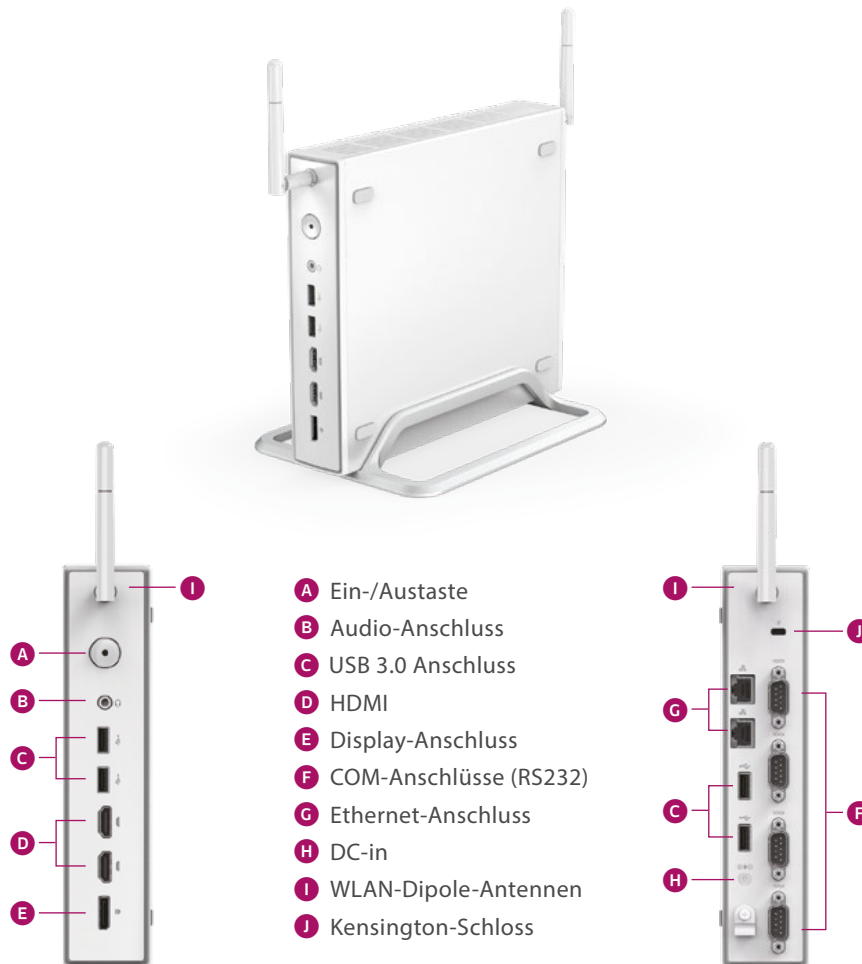
- | | |
|---|--|
| A USB 2.0 | G HDMI-Eingang |
| B Ein-/Aus-Taste und Funktionstasten | H USB 3.0 |
| C DC-Ausgänge | I USB Typ-B Anschluss für Touchscreen |
| D DC-Eingänge | J WLAN-Antennen |
| E USB Typ-B-Anschluss | K Lautsprecher |
| F COM-Anschlüsse (optional) | L Leselampe |
| | M Leselampe Ein-/Aus-Taste |



Merkmale des medizinischen Monitors DT 724 von DT Research

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse ✓ Kapazitiver 22" / 24" Touchscreen mit hohem Kontrast ✓ Full-HD-Bildschirmauflösung (1920 x 1080) ✓ Drei integrierte, im laufenden Betrieb austauschbare Batterien ✓ Ohne Ventilator ✓ Medizinischer Monitor mit Stromausgang, mit dem ein Thin Client mit Strom versorgt werden kann. Stromausgänge - 12V, 15V und 19V ✓ Eingebaute WLAN-Antenne, LED-Leselampe und Lautsprecher ✓ VESA-Montage für maximale Flexibilität möglich | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bildschirmauflösung 1920 x 1080 ✓ Betrachtungswinkel: horizontal 89 Grad, vertikal 89 Grad ✓ Anzahl Farben 16,7 Mio. ✓ Helligkeit 250 cd/m² ✓ Reaktionszeit 5 ms (22") / 16 ms (24") ✓ Bedienungstasten: 1 Ein/Aus-Taste für den Bildschirm, 1 Menü-Taste, 1 Auto/Exit-Taste, 2 Pfeiltasten nach oben/nach unten ✓ Beim Betrieb: 0 °C – 40 °C; Lagerung: -20 °C – 60 °C ✓ Feuchtigkeit 0 % - 90 % nicht-kondensierend ✓ Optional: Stromausgänge, Full-HD-Kamera, RFID-Leser, Smartcard-Leser |
|--|---|

Der medizinische Mikro-PC 139M von DT Research bietet die Integration einer leistungsstarken und trotzdem energiesparenden Intel® Pentium® Gold oder Core™ i Computer-Plattform in einem lüfterlosen, robusten und kompakten Design. Das antimikrobielle Gehäuse wird durch Displayausgänge, USB-, RS232-, Netzwerk- und Audioanschlüsse ergänzt. Damit ist dieser medizinische Mikro-PC ideal für platzsparende und hygienesensible Anwendungen.



Merkmale des Mikro-PCs DT 139 von DT Research

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- ✓ Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- ✓ Lüfterloses, kompaktes und robustes Design
- ✓ Doppelte SSD-Steckplätze, Unterstützung für RAID 0/RAID 1
- ✓ Doppelte RAM-Steckplätze, bis 64 GB
- ✓ Aluminiumprofil
- ✓ NIST-konformes BIOS verfügbar
- ✓ Mehrere Videoausgänge, HDMI x 2 und DisplayPort x 1
- ✓ Interner 802.11 drahtloser Adapter mit doppelter Antenne
- ✓ VESA-Montage für maximale Flexibilität möglich (mit spezieller Halterung)
- ✓ RAM 8 GB bis 64 GB (Doppelsteckplatz)
- ✓ Speicher 256 GB bis 4 TB Flash (Doppelsteckplatz, unterstützt RAID 0/RAID 1)
- ✓ Gewicht 2,1 kg
- ✓ Abmessungen: (H x B x T) 202 x 43,5 x 232 mm (ohne Antennen)
- ✓ Temperatur: Bei Betrieb -10 °C – 50 °C; Lagerung: -20 °C – 60 °C
- ✓ Feuchtigkeit 0 % - 90 % nicht-kondensierend

Medizinischer PC 524T von DT Research mit
CIM med-Tragarm als fester IT-Arbeitsplatz
auf einer Intensivstation.



Der medizinische All-in-One-PC DT Research DT524T integriert einen 24"-TFT-LCE mit einer energieeffizienten Intel® Core™ i-Plattform in einem schlanken Aluminiumgehäuse ohne Lüfter. Dieses LCD-integrierte System wurde für medizinische und pflegerische Anwendungen entworfen und bietet platzsparende Lösungen für Gesundheitsdienstleister, die Patientendaten und andere Informationen überwachen, registrieren und abrufen müssen.

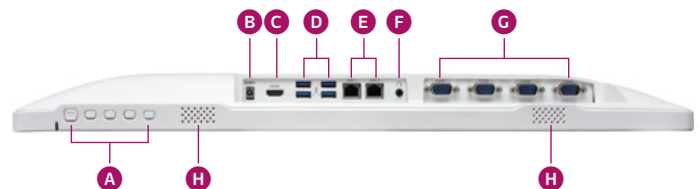
Die integrierte WLAN- und Bluetooth-Verbindung sowie die Optionen für die Datenregistrierung ermöglichen einen effizienten Datenzugang und optimieren den Workflow des Personals.

Der DT524T kann gemäß WIP-Richtlinien (niederl. Arbeitsgruppe Infektionsprävention) gereinigt werden und ist mit einer IP65-Front und einem IPX2-Gehäuse ausgestattet. Optional u.a. mit USV-Akku mit einer Laufzeit von 20 Minuten, einem 4K-Display und kapazitivem Touchscreen lieferbar.



Optional mit Standfuß erhältlich

- | | |
|---|------------------------------|
| A Ein-/Aus-Taste und Funktionstasten | E Ethernet-Anschlüsse |
| B DC-Ein-/Ausgänge | F Audio-Ein-/Ausgang |
| C HDMI-Eingang | G COM-Anschlüsse |
| D USB 3.0 | H Lautsprecher |



Merkmale der medizinischen AIO-PCs 524T von DT Research

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nach EN60601-1 zertifiziert ✓ Antimikrobielles Gehäuse ✓ Lüfterloser medizinischer PC ✓ I5 oder I7 Prozessor ✓ RAM 8Gb bis 16Gb ✓ Speicher 128GB bis 2TB Flash ✓ Robustes leichtes Aluminiumgehäuse ✓ Frontplatte mit IP65-Schutzart und Gehäuse mit IPX2-Schutzart ✓ Reinigung nach WIP-Richtlinien (niederl. Arbeitsgruppe Infektionsprävention) ✓ 24" Full HD (Bildschirmauflösung 1920 x 1080) ✓ Kapazitiver Touchscreen ✓ WLAN, 2,4GHz/5GHz dual band ✓ Bluetooth 4.0 LE | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ein-/Aus-Taste und 4 Funktionstasten ✓ USB 3.0 x 4, USB 2.0 x 2 ✓ RJ45 Anschluss für Ethernet x 2 ✓ AC/DC Adapter Input 100-240V AC ; Output 19V DC, 6,31A ✓ VESA ✓ Abmessungen: 350 x 567 x 45 mm ✓ Temperatur: Bei Betrieb -10 °C – 40 °C ; Lagerung: -20 °C – 60 °C ✓ Feuchtigkeit 0 % - 90 % nicht-kondensierend ✓ Gewicht 8 kg ✓ Optional: Potenzialausgleichsleiter x 1 ✓ Optional: Windows 10 IoT Enterprise, 4K-Auflösung, Frontkamera 2 MP, Notfall-batterie, RFID-Leser |
|---|---|



Ein medizinischer All-in-One-PC von DT Research in Kombination mit einem All Modul-IT-Visitenwagen wird im Flevo Ziekenhuis (Krankenhaus) in Almere, Niederlande, als mobiler IT-Arbeitsplatz eingesetzt.

Das DT Research All-in-One-System in medizinischer Ausführung integriert einen 21,5, 24 oder 27-Zoll-TFT-LCD mit einer energieeffizienten Intel® Pentium® Gold- oder Core™ i-Plattform in einem lüfterlosen, schlanken und bakterienresistenten Gehäuse. Dieses LCD-integrierte System wurde für medizinische und pflegerische Anwendungen entworfen und bietet eine platzsparende Lösung für Gesundheitsdienstleister, die Patientendaten und andere Point-of-Care-Informationen überwachen, registrieren und abrufen müssen.

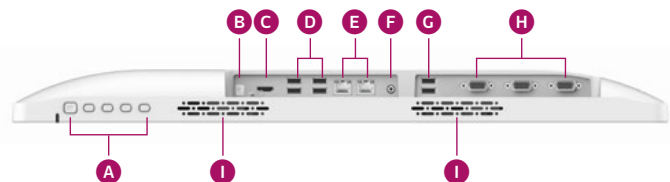


21,5" 324 x 518 x 40 mm
(H x B x T)
Gewicht: 6,26 kg

24" 370,5 x 567 x 45,2 mm
(H x B x T)
Gewicht: 8 kg

27" 411,8 x 639,1 x 45 mm
(H x B x T)
Gewicht: 10,5 kg

- | | |
|--|------------------------------|
| A Ein-/Aus-Taste und
4 programmierbare
Tasten | E Ethernet-Anschlüsse |
| B DC-Ein-/Ausgänge | F Audio-Eingang |
| C HDMI-Eingang | G USB 2.0 |
| D USB 3.0 | H COM-Anschlüsse |
| | I Lautsprecher |



Merkmale der medizinischen AIO-PCs 502, 504 & 507 von DT Research

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ Ohne Ventilator
- ✓ Kapazitiver 21.5" / 24" / 27" Touchscreen mit hohem Kontrast
- ✓ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- ✓ Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- ✓ Energy Star 8.0 Zertifikat (504)
- ✓ Aluminiumlegierung, All-in-One-Konzept mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ Frontplatte mit IP65-Schutzart und Gehäuse mit IPX2-Schutzart
- ✓ VESA-Montage für maximale Flexibilität möglich
- ✓ RAM 8 GB bis 32 GB (502) / 64 GB (504 & 507)
- ✓ Bildschirmauflösung 1920 x 1080 (21,5" & 24") / 1920 x 1080 oder 3840 x 2160 (optional 27")
- ✓ Speicher 256 GB bis 4 TB Flash
- ✓ WLAN, Bluetooth
- ✓ USB 3.0 x 4 (ESD-Schutz: ±17 KV über die Luft, ±12 KV über Kontakt),
- ✓ USB 2.0 x 2 (ESD-Schutz: ±18 KV über die Luft, ±12 KV über Kontakt),
- ✓ 3 x COM-Anschluss (optional für den 502), 1 x Audio-Anschluss, 1 x HDMI-Anschluss, 1 x DC-in
- ✓ 2 x Ethernet (ESD-Schutz: ±30KV durch die Luft, ±30KV durch Kontakt)
- ✓ Potenzialausgleichsleiter 1 (optional)
- ✓ Temperatur: Beim Betrieb: 0 °C – 40 °C; Lagerung: -20 °C – 60 °C
- ✓ Feuchtigkeit 0 % - 90 % nicht-kondensierend
- ✓ Smartcard-/CAC-Leser (optional für 504 & 507)
- ✓ Optional: Bildschirm mit 4K-Auflösung (507), integriertem USV-Akku, Frontkamera, NFC/RFID-Leser mit einer oder zwei Frequenzen



Medizinischer PC von DT Research mit CIM med-Tragarm, einer medizinischen Tastatur und Maus von All Modul als stationärer IT-Arbeitsplatz.

Medizinische Monitore DT 704 & 707



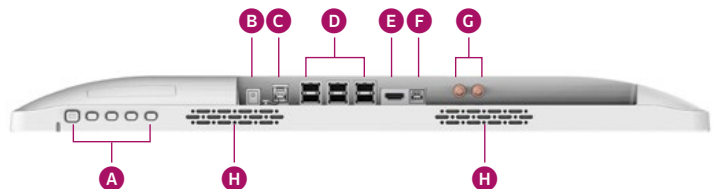
Der 704M/ 707M von DT Research ist ein schlanker, antimikrobieller 24"/-27"-Touchscreen, der die Systemintegration für Anwendungen im Gesundheitswesen erleichtert. Dieser medizinische Monitor mit WLAN-Antennen und optionalen Datenerfassungsmodulen kann mit Personalcomputern, Mikro-PCs oder Thin Clients verbunden werden, so dass das medizinische Personal die notwendigen Informationen optimal abrufen kann.



24" 370,5 x 567 x 45,2 mm (H x B x T)
Gewicht: 7,3 kg

27" 411,8 x 639,1 x 45 mm (H x B x T)
Gewicht: 8 kg

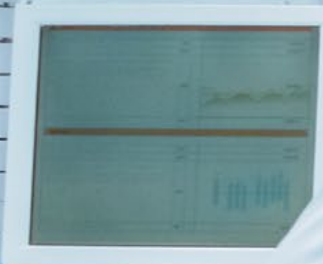
- A** Ein-/Aus-Taste und Funktionstasten
- B** DC-Eingänge
- C** USB Typ-B Anschluss für Touchscreen
- D** USB 3.0 Anschlüsse
- E** HDMI-Eingang
- F** USB Typ-B-Anschluss
- G** WLAN-Antennen
- H** Lautsprecher



Merkmale der medizinischen Monitore 704 & 707 von DT Research

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ Ohne Ventilator
- ✓ Kapazitiver 24" / 27" Touchscreen mit hohem Kontrast
- ✓ Full-HD-Bildschirmauflösung (1920 x 1080)
- ✓ Eingebaute Mikrofone und Lautsprecher
- ✓ VESA-Montage für maximale Flexibilität möglich
- ✓ Optional: 5MP Full-HD-Kamera, RFID-Leser
- ✓ Bildschirmauflösung 1920 x 1080
- ✓ Betrachtungswinkel: horizontal 89 Grad, vertikal 89 Grad
- ✓ Anzahl Farben 16,7 Mio.
- ✓ Helligkeit 250 cd/m²
- ✓ Reaktionszeit 16 ms (24") / 7 ms (27")
- ✓ Bedienungstasten: 1 Ein-/Aus-Taste für den Bildschirm, 1 Menü-Taste, 1 Auto/Exit-Taste, 2 Pfeiltasten nach oben/nach unten
- ✓ Gehäuse aus ABS + PC-Kunststoff, antimikrobielles Gehäuse
- ✓ Temperaturbereich beim Betrieb: 0 °C – 40 °C; Lagerung: -10 °C – 50 °C
- ✓ Feuchtigkeit 0 % - 90 % nicht-kondensierend

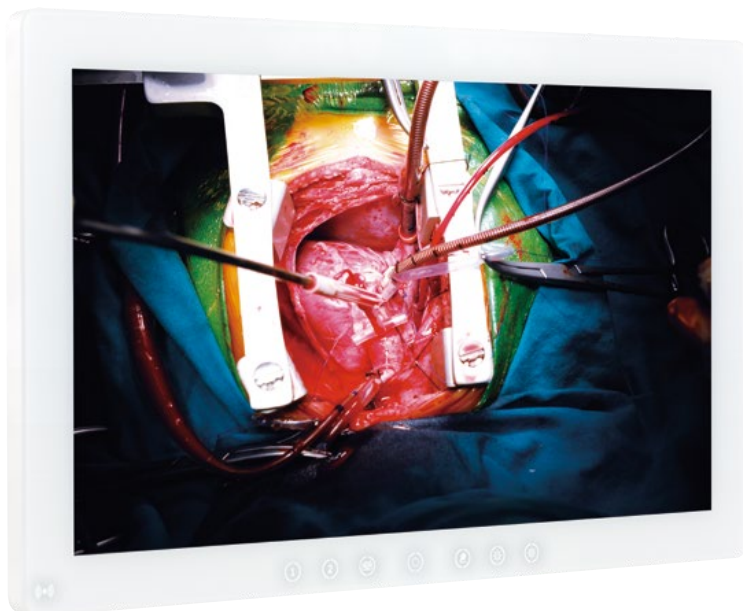
Der Adlink All-in-One-Panel-PC wird hier verwendet, um die Vitalfunktionen der Patienten zu überwachen.



All-in-One-Panel-PC MLC 8 von Adlink



Dieser vielseitige medizinische All-in-One Panel-PC verwendet einen Intel® Core™-Prozessor.
Erhältlich in einer 21.5, 23.8 oder 27-Zoll-Version.



Bedienung im Hochformat



Anschlüsse



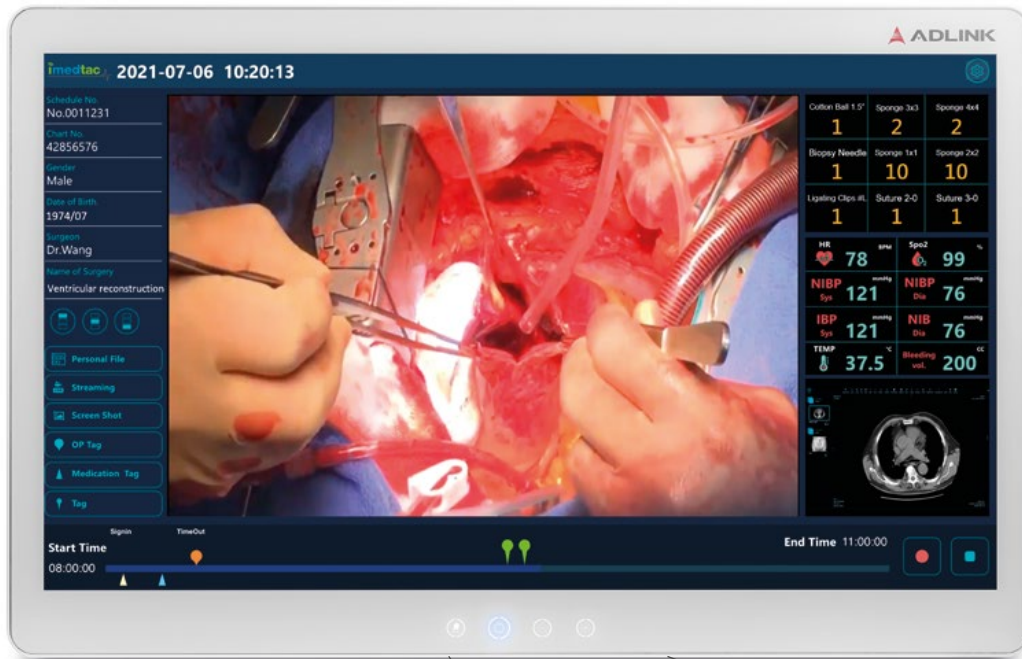
Bedienung im Querformat

Merkmale des MLC 8 All-in-One-Panel-PC von Adlink

- ✓ In medizinischer Klasse I nach 60601-1 zertifiziertes Produkt
- ✓ Vollständig abgedichtetes und lüfterloses Aluminiumgehäuse für hohe Hygienestandards mit nominaler Schutzart IP54 und antibakterieller 360-Grad-Behandlung
- ✓ Quer- oder Hochformatbetrieb mit integrierter LED-Statusleiste
- ✓ Leistungsstarke i3-/ i5-/ i7-Prozessoren
- ✓ 21,5", 23,8" oder 27" Full-HD-Display mit PCAP-Multitouch-Touchscreen und entspiegeltem Sicherheitsglas mit sehr klarer Bildwiedergabe
- ✓ 7 beleuchtete Soft-Touch-Funktionstasten auf dem Frontglas
- ✓ Die randlose Glasoberfläche und das patentierte, schraubenlose Design sorgen für eine leicht zu reinigende Oberfläche
- ✓ Sehr leicht zu desinfizieren
- ✓ Galvanisch getrennte Netzwerkanschlüsse und optionale Isolierung der USB- und seriellen Anschlüsse für Installationen in gemischten Umgebungen (2 MOPP)
- ✓ 4 interne Erweiterungssteckplätze für Speicher-, Netzwerk- und Verarbeitungskarten (einschließlich PCIE-Steckplatz)

All-in-One-Panel-PC MLC-M von Adlink

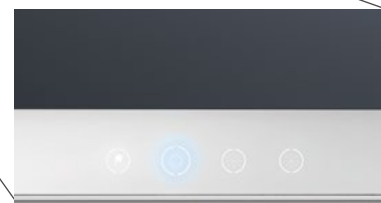
Dieser medizinische All-in-One Panel-PC verwendet einen Intel® Core™ Prozessor.
Erhältlich in einer 21,5 oder 23,8-Zoll-Version.



MEDIZINISCHE AIO-PCS UND MONITORE



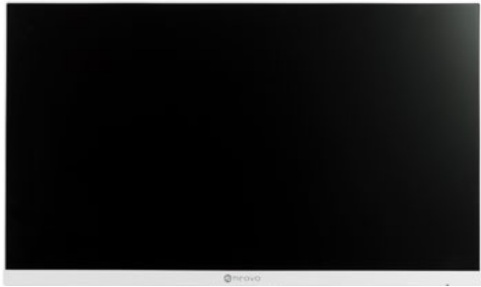
Anschlüsse



Soft-Touch-Funktionstasten

Merkmale des AIO-Panel-PCs MLC-M von Adlink

- ✓ In medizinischer Klasse I nach 60601-1 zertifiziertes Produkt
- ✓ Leistungsstarke i3-/ i5-/ i7-Prozessoren
- ✓ 21,5" oder 23,8" Full-HD-Bildschirm mit optisch fixiertem PCAP-Multitouch-Touchscreen und entspiegeltem Sicherheitsglas mit sehr klarer Bildwiedergabe
- ✓ 4 beleuchtete Soft-Touch-Funktionstasten auf dem Frontglas
- ✓ Das schraubenlose Design gewährleistet eine einfache und schnelle Reinigung und Desinfektion
- ✓ Vollständig abgedichtetes und lüfterloses Aluminiumgehäuse, für hohe Hygienestandards mit nominaler Schutzart IP54 und antibakterieller 360-Grad-Behandlung
- ✓ USB 2.0 x2, USB 3.1 x2, HDMI x1, AC-in, beide isoliert (4KV) für RJ45 & RS232 für gemischte Umgebungen (2 MOPP), weitere IO optional
- ✓ 2 interne Erweiterungssteckplätze für Speicher-, Netzwerk- und Verarbeitungskarten (u. a. PCIE-Steckplatz)



Merkmale AG Neovo MD24

- √ Full-HD-Bildschirmauflösung (1920 x 1080)
- √ IPS- & VA-Panel
- √ EN60601-1
- √ Niedriger Stromverbrauch
- √ Ideal für IT-Visitenwagen mit integrierter Batterie



Merkmale AG Neovo RX24

- √ Full-HD-Bildschirmauflösung (1920 x 1080)
- √ VA-Panel
- √ Optischer Glasbildschirm und Metallgehäuse
- √ Niedriger Stromverbrauch
- √ Ideal für IT-Visitenwagen mit integrierter Batterie

Merkmale JVC CL-S600 30"

- √ 30" 6MP-Farbbildschirm
- √ Die Bildschirmauflösung ist so groß wie bei zwei aufrecht stehenden 3MP-Monitoren
- √ EN60601-1
- √ Dynamic Gamma
- √ Verbesserte Lesbarkeit durch Turbo-Luminanz-Funktion
- √ Visueller Punktmodus - Möglichkeit zur Fokussierung auf einen kleineren Teil des Bildschirms
- √ Beleuchtungsoptionen um den Monitor herum für die Verwendung in abgedunkelten Räumen
- √ Stabile Farbbereiche, auch langfristig
- √ Integrierte Hilfsfunktion



Zudem bieten wir eine große Vielzahl medizinischer Bildschirme mit 22-55 Zoll unserer eigenen Marke mit den folgenden Eigenschaften: DNR, DICOM voreingestellt, ALS, RS232/USB/DDC CI.

Fragen Sie uns einfach nach allen Möglichkeiten.

► Näheres hierzu lesen Sie auf www.allmodul.de/medizinischemonitore



Die Tablets von DT Research eignen sich hervorragend für den Einsatz in den Fluren und Vorbereitungsräumen eines OP-Komplexes.

Tablet mit einer Bildschirmdiagonale von 10,1 Zoll. Das Tablet ist mit I5- und I7-Prozessoren erhältlich. Des Weiteren besticht es durch sein geringes Gewicht von 1,4 kg. Zudem ist es möglich, das Mobilfunknetz (4G) zu nutzen. Das Tablet verfügt über 4 USB-Anschlüsse. An der Vorderseite befindet sich eine Kamera. Der Akku ist im laufenden Betrieb austauschbar und sorgt für Kontinuität am Arbeitsplatz. Das Tablet hat eine 2-in-1-Funktionalität. Durch Anschluss einer austauschbaren Tastatur wird das Tablet zu einem Laptop.

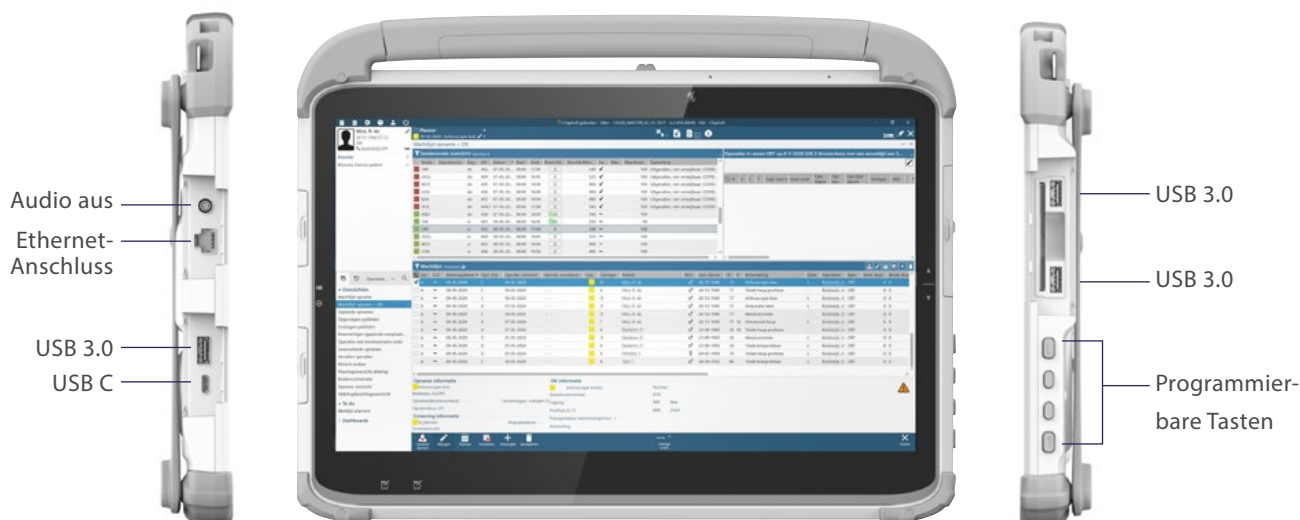


Merkmale des medizinischen 10"-Tablets DT301 von DT Research

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- ✓ 8 GB bis 16 GB RAM
- ✓ 256 GB bis 512 GB Flash-Speicher
- ✓ Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- ✓ 10,1-Zoll-Touchscreen mit LED-Hintergrundbeleuchtung, kapazitivem Touchscreen mit hoher Bildschirmhelligkeit (1000 nits)
- ✓ Bildschirmauflösung 1920 x 1200
- ✓ NIST-konformes BIOS verfügbar
- ✓ Full-HD-Frontkamera und 8-Megapixel-Kamera an der Rückseite
- ✓ 1 Ein/Aus-Taste, 2 Tasten zur Helligkeitsregelung, 5 programmierbare Tasten
- ✓ WLAN, 2,4 GHz/5 GHz Dual-Band
- ✓ Bluetooth 4,2 LE
- ✓ USB 3.0 x 1, USB Typ-C x 1 (Daten versenden und Aufladen)
- ✓ Ethernet-Anschluss, Kopfhöreranschluss
- ✓ Voller Steckplatz, liest ISO 7816 T=0, T=1; 1,8/3/5V Smartcard
- ✓ AC/DC-Netzteil. Eingang: 100-240V AC; Ausgang: 20V DC, 3A
- ✓ 198 x 280 x 21,9 mm (H x B x T)
- ✓ Im laufenden Betrieb austauschbarer Akku, 5400mAh
- ✓ Das Gehäuse besteht aus einer Aluminium-Magnesium-Legierung mit ABS- und PC-Kunststoff mit antimikrobiellen Eigenschaften
- ✓ Mit einem flexiblen Haltegurt, in dem eine Hand für eine ergonomische Arbeitsposition eingeführt werden kann.
- ✓ Gewicht 1,4 kg
- ✓ IP65- und MIL-STD-810G-zertifiziert
- ✓ Für die Batteriesicherheit und optimale Funktionalität sowie Leistung liegt der empfohlene Betriebstemperaturbereich zwischen -10 °C und 45 °C
- ✓ Optionale Temperatureinstellung: -30 °C bis 60 °C
- ✓ Temperatur für Lagerung: -55 °C bis 70 °C
- ✓ Luftfeuchtigkeit: 0 % - 90 % nicht-kondensierend
- ✓ Optionaler 2D-Barcode-Scanner, liest auch 1D
- ✓ Optionale NFC/RFID-Leser, HF 13,56 MHz, ISO-Norm 15693, 14443A(B) & 18000-3 Modus-1
- ✓ Optionale mobile Breitband-4G-LTE/AWS-Internetverbindung
- ✓ Mit verschiedenem Zubehör lieferbar

Medizinisches Tablet DT 313MD

Dieses hochwertige Qualitätstablet hat eine Bildschirmdiagonale von 13,3 Zoll. Es wird mit einem sehr modernen Intel® i-Prozessor geliefert. Das Tablet ist mit 4 USB-Anschlüssen ausgestattet und kann Daten über das Mobilfunknetz (4G) senden und empfangen. Der Akku kann im laufenden Betrieb (Hot Swap) ausgetauscht werden, ohne dass der Arbeitsprozess unterbrochen werden muss. Eine Kamera befindet sich sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite. Das Tablet hat eine 2-in-1-Funktionalität. Durch Anschluss einer austauschbaren Tastatur wird das Tablet zu einem Laptop.



Merkmale des medizinischen 13"-Tablets DT313MD von DT Research

- √ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- √ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- √ 8 GB bis 16 GB RAM
- √ 256 GB bis 512 GB Flash-Speicher
- √ Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- √ 13,3-Zoll-Touchscreen mit LED-Hintergrundbeleuchtung, kapazitiver Touchscreen mit hoher Helligkeit (1000 nits)
- √ Bildschirmauflösung 1920 x 1080
- √ NIST-konformes BIOS verfügbar
- √ Full-HD-Frontkamera und 8-Megapixel-Kamera an der Rückseite
- √ 1 Ein/Aus-Taste, 2 Tasten zur Helligkeitsregelung, 5 programmierbare Tasten
- √ WLAN, 2,4 GHz/5 GHz Dual-Band
- √ Bluetooth 4,2 LE
- √ USB 3.0 x 3, USB Typ-C x 1 (Daten versenden und Aufladen)
- √ Kopfhöreranschluss, Ethernet-Anschluss,
- √ Im laufenden Betrieb austauschbarer Akku, 5400mAh
- √ IP65- und MIL-STD-810G-zertifiziert
- √ Voller Steckplatz, liest ISO 7816 T=0, T=1; 1,8/3/5V Smartcard
- √ AC/DC-Netzteil. Eingang: 100-240V AC; Ausgang: 20V DC, 3A
- √ Das Gehäuse besteht aus einer Aluminium-Magnesium-Legierung mit ABS- und PC-Kunststoff mit antimikrobiellen Eigenschaften.
- √ Mit einem flexiblen Haltegurt, in dem eine Hand für eine ergonomische Arbeitsposition eingeführt werden kann
- √ 256 x 335 x 21 mm (H x B x T)
- √ Gewicht 1,8 kg
- √ Für die Batteriesicherheit und optimale Funktionalität sowie Leistung liegt der empfohlene Betriebstemperaturbereich zwischen -10°C und 45°C
- √ Optionale Temperatureinstellung: -30 °C bis 60 °C
- √ Temperatur für Lagerung: -55 °C bis 70 °C
- √ Luftfeuchtigkeit: 0 % - 90 % nicht-kondensierend
- √ Optionale Barcode-Scanner, NFC/RFID-Leser, mobile Breitband-4G-LTE/AWS-Internetverbindung
- √ Mit verschiedenem Zubehör lieferbar

Dieses Tablet hat eine große Bildschirmdiagonale von 13,3 Zoll und wird mit einem sehr modernen Intel® i-Prozessor geliefert. Es verfügt über einen Ethernet-Anschluss. Mit 4 USB-Anschlüssen ist eine ausreichende Zahl an Anschlusspunkten für Zubehör vorhanden. An der Vorderseite befindet sich eine Kamera. Der Akku ist im laufenden Betrieb austauschbar und sorgt für Kontinuität am Arbeitsplatz. Das Tablet hat eine 2-in-1-Funktionalität. Durch Anschluss einer austauschbaren Tastatur wird das Tablet zu einem Laptop.



Merkmale des medizinischen 13"-Tablets DT313 von DT Research

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- ✓ 8 GB bis 16 GB RAM
- ✓ 256 GB bis 512 GB Flash-Speicher
- ✓ Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- ✓ 13,3 Zoll Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung und kapazitiver Berührung
- ✓ Bildschirmauflösung 1920 x 1080
- ✓ NIST-konformes BIOS verfügbar
- ✓ Full-HD-Frontkamera und 8-Megapixel-Kamera an der Rückseite
- ✓ 1 Ein/Aus-Taste, 1 Auslösertaste, 3 programmierbare Tasten
- ✓ WLAN, 2,4 GHz/5 GHz Dual-Band
- ✓ Bluetooth 4,2 LE
- ✓ USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2
- ✓ Kopfhöreranschluss
- ✓ DC-in-Anschluss
- ✓ Ethernet-Anschluss
- ✓ AC/DC-Netzteil. Eingang: 100 – 240V AC; Ausgang: 19V DC, 3,42 A
- ✓ Im laufenden Betrieb austauschbarer Akku, 5400mAh
- ✓ Das Gehäuse besteht aus einer Aluminium-Magnesium-Legierung mit ABS- und PC-Kunststoff mit antimikrobiellen Eigenschaften
- ✓ Mit einem flexiblen Haltegurt, in dem eine Hand für eine ergonomische Arbeitsposition eingeführt werden kann
- ✓ Abmessungen 270 x 335 x 21 (HxBxT)
- ✓ Gewicht 1,8 kg
- ✓ Temperaturbereich beim Betrieb: 0 °C bis 40 °C,
- ✓ Temperatur für Lagerung: -55 °C bis 70 °C
- ✓ Luftfeuchtigkeit: 0 % - 90 % nicht-kondensierend
- ✓ Optionaler 2D-Barcode-Scanner, liest auch 1D
- ✓ Mit verschiedenem Zubehör lieferbar

Die medizinischen Tablets von DT Research eignen sich hervorragend für den Einsatz in Krankenhäusern, Reinräumen und Laboratorien.

Das 316MD ist ein robustes medizinisches Tablet mit einem brillanten, kapazitiven 15,6-Zoll-Touchscreen und einem leistungsstarken, energieeffizienten Intel®-Prozessor. Darüber hinaus ist es ein schlankes und robustes Tablet. Mit integrierten Kameras auf der Vorder- und Rückseite, WLAN, Bluetooth und optionalen Datenerfassungsmodulen bietet dieses medizinische Tablet dem medizinischen Fachpersonal ein effektives Werkzeug zur Überwachung, Erfassung und Abfrage von Patientendaten. Mit seinem großen leuchtenden Display bietet das robuste medizinische Tablet 316MD einen großen Arbeitsbereich und eine detaillierte Anwendungsoberfläche, wodurch Benutzerfreundlichkeit und Arbeitsabläufe verbessert werden. Das Tablet hat eine 2-in-1-Funktionalität. Durch Anschluss einer austauschbaren Tastatur wird das Tablet zu einem Laptop.



Merkmale des medizinischen 15,6"-Tablets DT316 von DT Research

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ Kapazitiver 15,6-Zoll Full-HD-Touchscreen, Unterstützung für digitale Schreibgeräte
- ✓ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- ✓ Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- ✓ NIST-konformes BIOS verfügbar
- ✓ Im laufenden Betrieb austauschbarer Akku, 11,4 V, 5400 mAh
- ✓ Eingebaute Frontkameras und 8-Megapixel-Kamera an der Rückseite
- ✓ Optional: 4K, RFID-Leser, 4G-Verbindung
- ✓ RAM 8 GB bis 16 GB
- ✓ Speicher 256 GB bis 1 TB Flash
- ✓ Bildschirmauflösung 1920 x 1080 oder 3840 x 2160 (optional)
- ✓ Bedienungsschalter und -tasten: 1 Ein/Aus-Taste, 3 programmierbare Tasten
- ✓ Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- ✓ USB-Anschlüsse USB 3.0 x 4,
- ✓ USB Typ C x 1 (zur Datenübertragung und zum Aufladen)
- ✓ 1 Kopfhöreranschluss, 1 Ethernet-Anschluss, 1 HDMI-Anschluss
- ✓ Das Gehäuse besteht aus einer Aluminium-Magnesium-Legierung mit ABS- und PC-Kunststoff mit antimikrobiellen Eigenschaften
- ✓ Mit einem flexiblen Haltegurt, in dem eine Hand für eine ergonomische Arbeitsposition eingeführt werden kann
- ✓ Temperatur bei Betrieb -10 °C bis 60 °C; optional -30 °C bis 60 °C, Lagerung: -55 °C bis 70 °C
- ✓ Feuchtigkeit 0 % - 90 % nicht-kondensierend

Zubehöre

Batteriebezogenes Zubehör



Batteriefach für DTR-Batterien
Für 3 DTR-Batterien geeignet



Das Batteriefach verfügt über verschiedene Ein- und Ausgänge. Es hat drei gesonderte LED-Indikatoren für die Batterien



Wandmontageelement
Für die DTR-Ladestation mit 3 Batterien geeignet



LED-Akkuladestandsanzeige
Für die DTR-Batterie-ladestation geeignet



Batterieladestation für 6 DTR-Batterien



Batteriefach
Für eine einzelne DTR-Batterie geeignet
Mit Stromausgang von 12V, 15V und 19V

Desktohalterungen



Desktohalterung
Für medizinische DTR-Tablets 301, 313, 316 geeignet



Die Desktohalterung verfügt an der Rückseite über verschiedene Ein- und Ausgänge



Beide Seiten sind mit einem USB 2.0-Anschluss versehen

Zusätzliche Eingabesysteme



Tastaturen und Mäuse, u. a. von All Modul, Medigenic, Purekeys und Man&Machine

Wir liefern medizinische Tastaturen und Mäuse verschiedener Hersteller, beispielsweise von Medigenic oder eine Purekeys-Tastatur mit integriertem Touchpad

QWERTZ Einteilung



Digitaler Stift

Für Tablets und Handcomputer geeignet

→ Merkmale des digitalen Stifts

- √ Durchmesser der Stiftspitze: 1,5 mm, austauschbar
- √ Zwei Tasten (Rechtsklick und Löschen)
- √ Eine Batterie AAAA, austauschbar
- √ Farbe schwarz
- √ Länge: 140 mm (einschl. Stiftspitze)
- √ Durchmesser: 9,7 mm
- √ Gewicht: 25 Gramm

Wandbefestigung



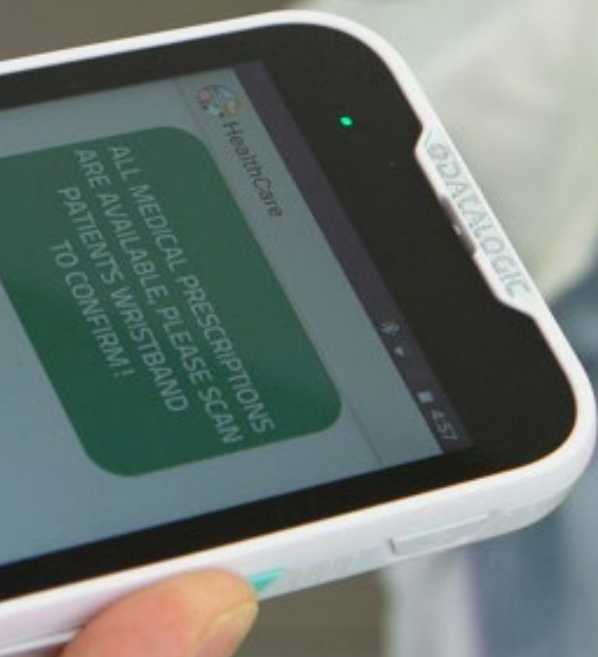
Wandmontageelemente

Für medizinische DTR-Tablets 301, 313, 316 geeignet



Die Wandbefestigung verfügt über verschiedene Ein- und Ausgänge

Medizinische Handcomputer sind wesentlich kleiner als medizinische Tablets, was sie besonders nutzbar für den mobilen Einsatz in einer medizinischen Umgebung macht.



Das DT362 von DT Research ist ein medizinischer Handcomputer mit einem brillanten kapazitiven Touchscreen und leistungsstarken, energieeffizienten Intel® Core™ i-Serie Prozessoren. Darüber hinaus ist er besonders schlank und leicht. Dieser Handcomputer mit integrierter Kamera auf der Rückseite, WLAN, Bluetooth und optionalen Datenerfassungsmodulen dient medizinischen Fachkräften als effektives Hilfsmittel zur Überwachung, Erfassung und Abfrage von Patientendaten.



Merkmale des medizinischen Handcomputers DT362MD von DT Research

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- ✓ 8 GB RAM
- ✓ 256 GB Flash-Speicher
- ✓ Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- ✓ 6"-kapazitiver Touchscreen mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- ✓ Bildschirmauflösung 720 x 1440
- ✓ NIST-konformes BIOS verfügbar
- ✓ 8-Megapixel-Kamera an der Rückseite
- ✓ 1 Ein/Aus-Taste, 2 Auslösertasten
- ✓ WLAN, 2,4 GHz/5 GHz Dual-Band
- ✓ Bluetooth 4,2 LE
- ✓ USB Typ-C x 1 (Datenübertragung und Laden; Datenübertragung nur in einer einzigen Eingangsrichtung möglich)
- ✓ Im laufenden Betrieb austauschbarer Akku, 3100 mAh
- ✓ Voller Steckplatz, liest ISO 7816 T=0, T=1; 1,8/3/5V Smartcard
- ✓ AC/DC-Netzteil. Eingang: 100-240V AC; Ausgang: 20 V DC, 3A
- ✓ Das Gehäuse besteht aus ABS- und PC-Kunststoff mit antimikrobiellen Eigenschaften
- ✓ Abmessungen 192 x 95 x 31 mm (H x B x T)
- ✓ Gewicht 480 g
- ✓ IP65- und MIL-STD-810G-zertifiziert
- ✓ Temperatur beim Betrieb -10 °C bis 50 °C
- ✓ Temperatur für Lagerung: -20 °C bis 60 °C
- ✓ Luftfeuchtigkeit: 0 % - 90 % nicht-kondensierend
- ✓ Optionaler 2D-Barcode-Scanner, liest auch 1D
- ✓ Optionaler NFC/RFID-Leser, HF 13,56 MHz, ISO-Norm 15693, 14443A(B) & 18000-3 Modus-1 Alternative: Dualfrequenz, liest sowohl 125KHz als auch 13,56MHz Referenzen
- ✓ Mit verschiedenem Zubehör lieferbar



Im laufenden Betrieb austauschbarer Akku, 3100 mAh



Digitaler Stift



Desktophalterung

Zebra Mobiler Computer TC2 der Serien 5 & 7

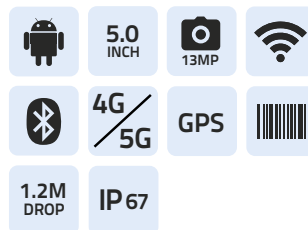
Mobiler Computer von Zebra

Diese Apps sind standardmäßig auf den mobilen Computern von Zebra installiert.



Mobiler Computer der TC2-Serie von Zebra

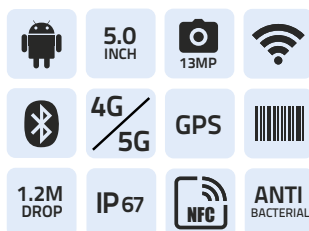
4GB RAM | Qualcomm Snapdragon 660 octa-core, 1.8 GHz



Mobiler Computer der TC5-Serie von Zebra



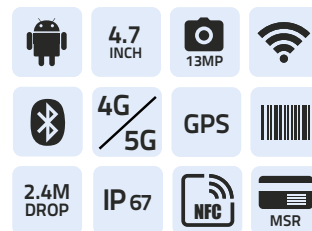
4GB RAM | Snapdragon 660 2.2 GHz Octa-Core



Mobiler Computer der TC7-Serie von Zebra



4GB RAM | Snapdragon 660 2.2 GHz Octa-Core





Vorteile und Eigenschaften Datalogic Memor 10 PDA

- ✓ Ultra-ergonomisch, kompakt und robust
- ✓ Kapazitiver 5-Zoll Multi-Touch HD-Bildschirm mit Dragontrail™-gehärtetem Glas
- ✓ Android 8.1 (Oreo) mit Google Mobile Services
- ✓ Durch das kabellose Aufladen sind keine Kontaktpunkte am Gerät und an der Dockingstation erforderlich
- ✓ Robust mit einem Fallwiderstand bis zu 1,5 m / 5 Fuß auf Beton und IP65-Abdichtung
- ✓ Dual-Band-WLAN mit dem neuesten 802.11ac-Standard und 802.11r / k für schnelles Roaming
- ✓ Umfassende mobile Konnektivität für Sprache und Daten, mit LTE-Advanced / 4G+
- ✓ Assistiertes GPS für standortbezogene Anwendungen
- ✓ Drahtlose Bluetooth v4.2-Technologie für kurze Entfernungen
- ✓ NFC zwecks Kommunikation in der Umgebung.
- ✓ Moderner, ultradünner 2D-Imager mit patentierter „Green Spot“-Technologie von Datalogic zur visuellen Anzeige eines erfolgreichen Scans
- ✓ Die SoftSpot™-Technologie von Datalogic für innovative Touchscreen-Auslösung
- ✓ Chemikalienbeständiges Kunststoffgehäuse, das der täglichen Reinigung mit Desinfektionsmitteln standhält
- ✓ Die EASEOFCARE Servicepläne bieten eine breite Palette an Serviceoptionen, so dass Ihre Investition geschützt und maximale Produktivität und Rentabilität gewährleistet werden

Vorteile und Eigenschaften Datalogic Memor 20 PDA

- ✓ Hervorragender 5,7" Full-HD-Bildschirm in 18:9-Verhältnis mit Gorilla™ gehärtetem Glas
- ✓ Top-Display mit Alarmfunktion: An der Oberseite des PDA befindet sich ein kleines Display, das Alarmmeldungen anzeigt
- ✓ Android 9 (Pie) mit Google Mobile Services; Android Enterprise empfohlen
- ✓ Durch das kabellose Aufladen sind keine Kontaktpunkte am Gerät und an der Dockingstation erforderlich
- ✓ Farbkameras vorne und hinten
- ✓ Fingerabdrucksensor für sichere Authentifizierung
- ✓ Die SafeSwap™-Technologie zeigt visuell an, wann es sicher ist, die Batterie zu wechseln
- ✓ Robust mit einem Fallwiderstand bis zu 1,8 m / 6 Fuß auf Beton und IP65/67-Abdichtung
- ✓ Dualband MIMO WLAN mit 802.11ac und 802.11r / k/v für schnelles Roaming
- ✓ Moderne mobile Konnektivität für Sprache und Daten, mit LTE und Dual SIM
- ✓ Assistiertes GPS für standortbezogene Anwendungen
- ✓ Bluetooth v5 drahtlose Technologie
- ✓ NFC zwecks Kommunikation in der Umgebung
- ✓ Moderner, ultradünner Megapixel 2D-Imager mit patentierter „Green Spot“-Technologie zur visuellen Anzeige eines erfolgreichen Scans
- ✓ Die SoftSpot™-Technologie von Datalogic für innovative Touchscreen-Auslösung
- ✓ Chemikalienbeständiges Kunststoffgehäuse, das der täglichen Reinigung mit Desinfektionsmitteln standhält

► Informieren Sie sich über alle technischen Spezifikationen unter www.allmodul.de/datalogic

Tragarme von CIM med

Merkmale der kabelintegrierten Trägersysteme von CIM med

- ✓ Trägersysteme mit integrierten Kabeln für optimale Hygiene und zur Vermeidung von Kabelschäden
- ✓ Große, glatte Oberflächen für einfache Reinigung
- ✓ Stufenlos verstellbar, dadurch mühelose perfekte Positionierung
- ✓ Der Bildschirm bleibt nach Höhenverstellung immer in der gewünschten Position
- ✓ Flexibel einstellbar, wodurch immer ein optimaler Blickwinkel ermöglicht werden kann und das Trägersystem mit den darauf installierten Geräten nur wenig Platz benötigt
- ✓ 5 Jahre garantiert wartungsfreier Gebrauch
- ✓ 6-facher Sicherheitsfaktor zur Realisierung maximaler Benutzersicherheit
- ✓ Nach EN60601-1 zertifiziert



Professionelle Realisierung

Die Ausstattung von Gesundheitseinrichtungen kann turbulent verlaufen. Wir sind es gewohnt, das letzte Glied in einem Neu- oder Umbauprojekt zu sein. Durch unsere jahrelange Erfahrung sind wir in der Lage, mit plötzlichen Veränderungen umzugehen.

Unsere Dienstleistungen erfolgen immer in enger Absprache mit dem Kunden. Wir gehen sauber und geräuscharm vor und halten uns dabei an einen vor-

her festgelegten Ablaufplan. Dabei kann es natürlich zu kurzfristigen Änderungen kommen. Es ist unsere Aufgabe, zu improvisieren, flexibel auf Veränderungen zu reagieren und Sie bei Ihrem Projekt voll und ganz zu entlasten.

Sie können sich darauf verlassen, dass wir Ihren medizinischen IT-Arbeitsplatz professionell und Ihren Anforderungen entsprechend konfigurieren und einrichten.





Ihr vertrauenswürdiger Partner

Mit über 150 Jahren Erfahrung sind wir Experten auf dem Gebiet der medizinischen Logistik und IT. Jeder Kunde und jede Abteilung hat ihre spezifischen Wünsche. Darum bieten wir Ihnen Lösungen nach Maß. Wir denken gemeinsam mit Ihnen über die beste Lösung nach. Wenn nötig passen wir unsere Produkte so an, dass sie voll und ganz Ihren Bedürfnissen entsprechen. Unser Team engagierter Experten sorgt für die Umsetzung von A bis Z. Wir liefern nicht nur die benötigte Hardware und unterstützende Software, sondern übernehmen auch die Installation aller Komponenten und Schnittstellen. Da wir Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen in aller Welt beliefern, wobei der Schwerpunkt in Europa liegt, verfügen wir über einen gesamtthetlichen Überblick im Bereich der medizinischen IT-Arbeitsplätze.

Unsere Erfolge

Wir haben in verschiedenen Krankenhäusern bereits zahllose medizinische PCs, mobile Lösungen, Tastaturen und Mäuse, Scanner und andere Produkte erfolgreich installiert. Mit einigen Kunden haben wir intensive Kooperationen vereinbart, die zu gemeinsamen Produktentwicklungen führten.

Wir unterstützen Sie gern und schnell mit einem hochwertigen Sortiment zu günstigen Preisen und suchen gemeinsam mit Ihnen nach Möglichkeiten, Ihre medizinischen IT-Arbeitsplätze zu optimieren.

Worauf Sie sich verlassen können:

- ✓ Wir sind ein Komplettlieferant
- ✓ Schnelle, präzise Lieferungen
- ✓ Erstklassiger Service
- ✓ Maßgeschneiderte Garantie- und Servicevereinbarungen



Mit All Modul ist die Lösung in Reichweite.

**Kontakt mit
All Modul**

DE

ALL Modul GmbH
Bonner Straße 12
51379 Leverkusen
T: +49 (0)2171 401 5726

www.allmodul.de
info@allmodul.de

NL

All Modul BV
Damzigt 13
3454 PS De Meern
T: + 31 (0)30 20 40 260
F: + 31 (0)30 20 40 261

www.allmodul.nl
info@allmodul.nl

BE

All Modul BVBA
Albert Dehemlaan 31
8900 Ieper
T: + 32 57 280 116
F: + 32 57 280 117

www.allmodul.be
info@allmodul.be

FR

All Modul SARL
10 Rue Michel Servet
59000 Lille
T: + 33 328 501 840
F: + 33 328 501 774

www.allmodul.fr
info@allmodul.fr