

MUIP-2213

13,3" Touch-Benutzeroberfläche



- **Abgedichtetes lüfterloses thermisches Design (IPx3)**
- **Einfache Anwendung mit OP-Handschuhen und Abdeckungen**
- **Hervorragende Bildqualität aus jedem Winkel**
- **Extrem niedrige Leistungsaufnahme**
- **Langfristige Verfügbarkeit**
- **Hohe Quad-Core-Leistung**
- **Vielfältige Konnektivitätsoptionen**
- **Extrem niedrige Leistungsaufnahme**
- **Umweltzeichen "A" für eine nachhaltige Wahl**

Erschließen Sie das Potenzial Ihres medizinischen Arbeitsbereichs mit dem MUIP-2213, einem All-in-One-Benutzerschnittstellengerät von Barco, das für eine intelligentere Steuerung in der Interventionsuite, im Katheterlabor oder im Hybrid-OP konzipiert ist oder schnell und nahtlos in eine breite Palette von mobilen Bildgebungssystemen, Behandlungs- und Roboterchirurgiegeräten integriert werden kann.

Nahtlose Mobilität und Point-of-Care-Behandlung

- Unterstützen Sie die Nachfrage nach mobilen Anwendungen im gesamten Krankenhausbetrieb: Es kann in Katheterlaboren, Untersuchungs- und Kontrollräumen, Operationssälen und Hybrid-Operationssälen sowohl innerhalb als auch außerhalb des Patientenbereichs eingesetzt werden.
- Kann für Softwareanwendungen von Drittanbietern verwendet werden, die eine Benutzeroberfläche für medizinische Systeme bereitstellen.
- Kann auf dem Schreibtisch, auf einem Wagen, an einem Arm oder an einem Ausleger montiert werden, um eine breite Palette von Anwendungen zu ermöglichen.

Hervorragende Bildqualität und intuitive Touch-Bedienung

- Die hohe Helligkeit, das ausgezeichnete Kontrastverhältnis und das entspiegelte Frontglas machen es ideal für hell beleuchtete klinische Umgebungen.
- Dank der P-CAP Multi-Touch-Technologie einfach mit OP-Handschuhen und Abdeckungen zu bedienen.
- Gute Sichtbarkeit und mühelose Steuerung dank der Kombination aus gestochen scharfer Bildqualität und großem Betrachtungswinkel des MUIP

ITE-Sicherheit auf medizinischem Niveau



- Entspricht den strengsten medizinischen ITE-Normen und den neuesten Design-Spezifikationen.
- Das versiegelte lüfterlose thermische Design ohne Belüftungslöcher eliminiert jegliche Infektionsschwachstelle.
- Seine IPX3-Einstufung schützt vor Wasser, chirurgischen Flüssigkeiten und Verunreinigungen und ermöglicht die Reinigung gemäß den Richtlinien zur Desinfizierbarkeit in Krankenhäusern.

Nahtlose Integration und schnelle Validierung

- Entwickelt nach den strengsten Protokollen ist die Validierung von MUIP-2213 in einem medizinischen Gerät oder System schnell und effizient.
- Einfacher Anschluss an jedes medizinische Gerät oder System über Ethernet- oder USB-Kabel für problemlose Kommunikation.

Ausgestattet mit einer Intel Pentium N6415 Quad-Core-CPU, 8 GB RAM und einem 128 GB SSD-Laufwerk bietet es hohe Leistung gepaart mit extrem niedriger Leistungsaufnahme und mehreren Verbindungsoptionen für eine längere Nutzungsdauer.

Konfigurieren Sie Ihr MUIP-2213 mit den folgenden optionalen Konfigurationen:

- Erweitern Sie den RAM auf bis zu 16 GB
- Zusätzliche SSD
- Integriertes WiFi/BT
- Integrierte RFID

Es gelten minimale Bestellmengen.

Alternativ dazu entwickelt Barco von Grund auf kundenspezifische Lösungen, um genau die Leistung zu liefern, die Sie benötigen. Besuchen Sie <https://www.barco.com/en/products/medical-displays/custom-medical-displays>, um zu erfahren, wie wir Ihnen helfen, Ihr individuelles medizinisches Projekt zu realisieren.

Das Gerät ist weder für die Anzeige medizinischer Bilder noch für Diagnosezwecke vorgesehen.

Technische Daten**MUIP-2213****Allgemeine Daten**

Größe	13,3 Zoll
Typ	a-Si TFT-LCD
Blickwinkel	+/-80° (mindestens)
Leuchtdichte	400 cd/m ²
Auflösung	1920 x 1080
Kontrastverhältnis	800:1 (typisch)
Hintergrundbeleuchtung	PLED
Touchscreen	PCAP Multi-Touch mit 10 Fingern (unterstützt Berührung mit Handschuh)
Softwaretreiber	Windows
CPU	Intel Pentium N6415 Quad Core
Systemspeicher	RAM: 8 GB
3D-Grafiken	Integrierte Intel-Grafik
Lagerung	SSD: 128 GB
Konnektivität	I/O Interface I/O interface Specifications 2 x Gbit/s kabelgebundenes LAN (RJ45) 2 x USB 3.0 (USB Typ A) 1 x USB C (Gleichstromeingang, Videoausgang) 1 x audio line OUT (3.5 mm Jack) 1 x Gleichstromeingang (Klinke)
Eingangleistung	12-24 V Gleichstrom
Betriebssystem -Primär	Windows 10 IoT
Audiobuchse	1 x Audioausgang (3,5-mm-Klinke)
Farbe	Kunststoffgehäuse RAL 9003
Montage	75 x 75 mm VESA
Kühlung	Lüfterlos
Abmessungen	334 mm x 226 mm x 38,8 mm
Gewicht	1,7 kg (ohne internen Akku); 1,9 kg (mit internem Akku)
IP-Schutzart	IPX3
Temperatur im Betrieb	+10 °C bis 35 °C (mit Akku) +0 °C bis 40 °C (ohne Akku)
Lagertemperatur	-20 °C bis +50 °C (mit Akku) -20 °C bis +60 °C (ohne Akku)
Fallenlassen des Pakets	Entspricht ISTA 2A STD
Zertifizierungen	Product Classification and Marks Produktklassifizierung: ITE Medical Grade AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1-14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 EMI-spezifisch: FCC Abschnitt 15 Klasse B ICES-003 Level B GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008 Eingesetzte Kennzeichnungen: Europa: CE (ITE), DEMKO USA und Kanada: UL, FCC, ICES-003 Japan: VCCI Australien: RCM China: CCC
In der Verpackung enthaltenes Zubehör	Product Contents - Versiegelte Anschlussabdeckung · AC/DC-Netzteil (IN 100-240 VAC; OUT 19 VDC) (je nach Modell) · EU-Netzkabel (je nach Modell) · US-Netzkabel (je nach Modell) · Bedienungsanleitung (Englisch)
BIOS	Insyde BIOS
Optionales Zubehör	Tischständer Länderspezifische Netzkabel
Stromverbrauch	Less than 13 W (Display ON)
Garantie	3 years
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 %, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	10% to 90% non condensing
Höhe über NN im Betrieb	70 Kpa bis 110 KPa

Generiert am: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.