

MUIP-2213

13,3" touch gebruikersinterface



- Afgedicht ventilatorloos thermisch ontwerp (IPx3)
- Gemakkelijk te gebruiken met chirurgische handschoenen en afdeklakens
- Uitstekende beeldkwaliteit vanuit elke hoek
- Ultralaag verbruik
- Langdurige beschikbaarheid
- Hoge Quad Core-prestaties
- Meerdere connectiviteitsopties
- Ultralaag verbruik
- 'A' ecolabel voor een duurzame keuze

Benut het potentieel van uw medische werkruimte met de MUIP-2213, het alles-in-één gebruikersinterfaceapparaat van Barco dat is ontworpen voor slimmere bediening in de interventieruimte, cathlabs en hybride OK's, of dat snel en naadloos kan worden geïntegreerd in een breed scala aan mobiele beeldvormingssystemen, behandelingsapparatuur en robotchirurgische apparaten.

Naadloze mobiliteit en behandeling op de plaats van zorg

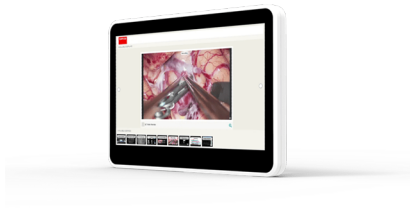
- Ondersteun de vraag naar mobiele toepassingen in het hele ziekenhuis: het kan worden gebruikt in cathlabs, onderzoekskamers en controlekamers, operatiekamers en hybride operatiekamers, zowel binnen als buiten de patiëntenruimte.
- Kan worden gebruikt voor softwaretoepassingen van derden die een gebruikersinterface bieden voor medische systemen.
- Kan op een bureau, kar, arm of armsteun worden gemonteerd voor een breed scala aan toepassingen.

Uitstekende beeldkwaliteit en intuïtieve touchbesturing

- Dankzij de hoge helderheid, uitstekende contrastverhouding en het antireflecterende glas aan de voorzijde is dit product bijzonder geschikt voor gebruik in helder verlichte klinische omgevingen.
- Gemakkelijk te gebruiken met chirurgische handschoenen en afdeklakens dankzij de P-CAP Multi-Touch-technologie.
- Gemakkelijk te zien en moeiteloos te bedienen dankzij de gecombineerde scherpe beeldkwaliteit en brede kijkhoek van de MUIP

Medische kwaliteit ITE-garantie

- Houdt zich aan de strengste ITE-normen van medische kwaliteit en de nieuwste ontwerpsspecificaties.



- Het afgesloten, ventilatorloze thermische ontwerp zonder ventilatieopeningen elimineert elk zwak punt dat vatbaar is voor infecties.
- De IPX3-classificatie beschermt tegen water, chirurgische vloeistoffen en verontreinigingen en maakt reiniging mogelijk volgens de infectiepreventierichtlijnen van ziekenhuizen.

Naadloze integratie en snelle validatie

- Ontworpen volgens de meest rigoureuze protocollen, verloopt de validatie van MUIP-2213 in een medisch hulpmiddel of systeem snel en gestroomlijnd
- Eenvoudig aansluiten op elk medisch apparaat of systeem via Ethernet of USB-kabel voor probleemloze communicatie.

Aangedreven door een Intel Pentium N6415 Quad Core CPU, 8 GB RAM en een 128 GB SSD-schijf biedt dit apparaat hoge prestaties in combinatie met een ultralaag stroomverbruik en meerdere connectiviteitsopties voor een langere levensduur.

Configureer je MUIP-2213 met de volgende optionele configuraties:

- Breid het RAM uit tot 16 GB
- Extra SSD
- Geïntegreerde WiFi/BT
- Geïntegreerde RFID

Minimale bestelhoeveelheden zijn van toepassing.

Als alternatief ontwerpt Barco ook oplossingen op maat om precies die prestaties te leveren die u nodig heeft. Bezoek <https://www.barco.com/en/products/medical-displays/custom-medical-displays> om te ontdekken hoe wij u kunnen helpen bij de realisatie van uw medische project op maat.

De apparatuur is niet bedoeld voor het weergeven van medische beelden, noch voor diagnostische doeleinden.

Product specificaties**MUIP-2213****Algemene specificaties**

Grootte	13.3"
Type	a-Si TFT-LCD
Kijkhoek	+/-80° (minimum)
Luminantie	400 cd/m ²
Resolutie	1920x1080
Contrastverhouding	800:1 (typisch)
Achtergrondverlichting	PLED
Aanraakscherm	PCAP multi-touch met 10 vingers (ondersteunt handschoenentouch)
Software stuurprogramma	Windows
CPU	Intel Pentium N6415 Quad Core
Systeemgeheugen	RAM: 8 GB
3D-afbeeldingen	Geïntegreerde grafische Intel
Opslag	SSD: 128 GB
Connectiviteit	I/O Interface I/O interface Specifications 2 x Gbps bekabeld LAN (RJ45) 2 x USB 3.0 (USB type A) 1 x USB C (DC-voeding IN, video-uitgang) 1 x audio-uitgang (3,5 mm-aansluiting) 1 x DC-voeding IN (aansluiting)
Voedingsingang	12-24 V DC
Besturingssysteem -Primair	Windows 10 IoT
Audio-aansluiting	1 x audio-uitgang (3,5 mm-aansluiting)
Kleur	Kunststof behuizing RAL 9003
Montage	75x75 mm VESA
Verkoeling	Zonder ventilator
Dimensies	334 mm x 226 mm x 38,8 mm
Gewicht	1,7 kg (zonder interne accu); 1,9 kg (met interne accu)
IP-classificatie	IPX3
Bedrijfstemperatuur	+10 °C tot 35 °C (met batterij); +0 °C tot 40 °C (zonder batterij)
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +50 °C (met batterij); -20 °C tot +60 °C (zonder batterij)
Pakket Drop	Volgt ISTA 2A STD
Certificeringen	Product Classification and Marks Productclassificatie: ITE Medische Klasse 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-specifiek: FCC deel 15 Klasse B ICES-003 Niveau B GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008 Toegepaste markeringen: Europa: CE (ITE), DEMKO VS en Canada: UL, FCC, ICES-003 Japan: VCCI Australië: RCM China: CCC
Accessoires inbegrepen in de verpakking	Product Contents - Afdgedichte connectorafdekking · AC/DC-voedingsadapter (IN 100-240VAC; OUT 19 VDC) (afhankelijk van het model) · EU-stroomkabel (afhankelijk van het model) · US stroomkabel (afhankelijk van het model) · Gebruikershandleiding (Engels)
BIOS	Insyde BIOS
Optionele accessoires	Bureaustandaard, landenspecifieke stroomkabels
Stroomverbruik	Less than 13 W (Display ON)
Garantie	3 years
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% tot 90% niet-condenserend
Luchtvochtigheid bij opslag	10% tot 90% niet-condenserend
Operationele hoogte	70 kPa tot 110 kPa

Laatst bijgewerkt: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.