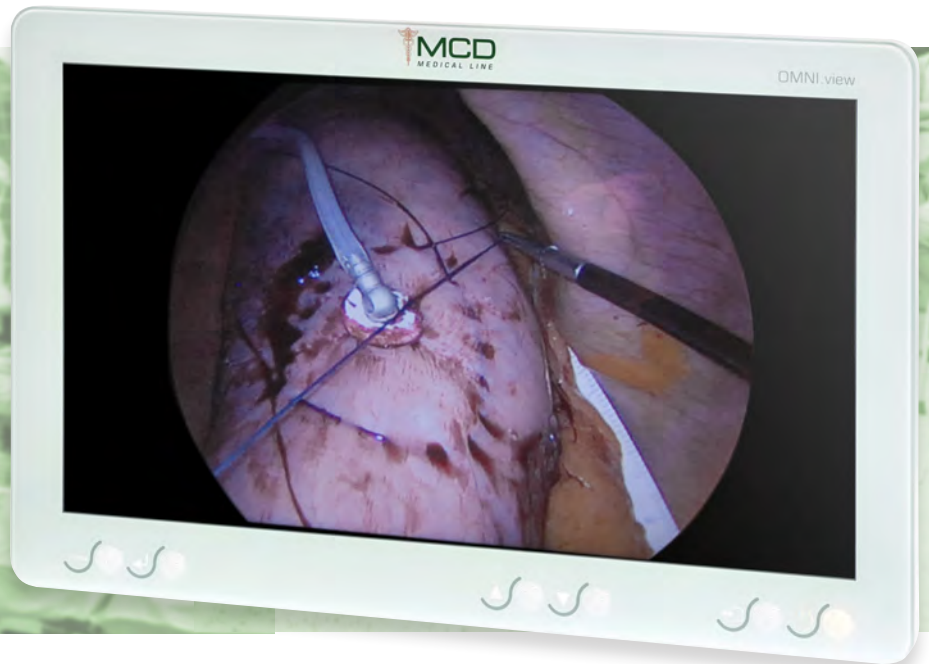


OMNI.view²

Medical Display



- ✓ OP-Bereich
- ✓ Intensivstation
- ✓ Patientennah

OMNI.view² Medical Display

Präzise Detailabbildung

Keine Frage der Perspektive: Das IPS-Display des überzeugt durch den großen Blickwinkel von 178° auch bei seitlicher Betrachtung mit präziser und farbtreuer Abbildung feinsten Details. Mit der Option Optical Bonding wird die Detailwiedergabe besonders bei schwierigen Lichtverhältnissen nochmals verbessert.

Hygienisches Design

Leichte Reinigung und Desinfizierung durch die geschlossene Glasfront und Schutzart IP65/54 (Front/Rückseite).

Touchscreen Option

Oft fehlt der Platz für Tastatur und Maus. Mit dem optionalen kapazitiv projizierten Touchscreen machen Sie alle Eingaben auch mit OP-Handschuhen komfortabel am Bildschirm.

Robust & zuverlässig

Das robuste Metallgehäuse ist für starke Beanspruchung im rauen Klinikalltag ausgelegt. Mit der VESA 100 Befestigung lässt es sich sicher und stabil an Wänden oder OP-Ampeln befestigen. Auf das OMNI.view² können Sie sich auch im 24/7-Dauerbetrieb verlassen, dafür sorgen die Verwendung von Industriekomponenten und die großzügige Dimensionierung kritischer Bauteile.

MCD-Plus-Garantie

Deshalb geben wir auf die Produkte der MCD Medical Line über die normale Gewährleistung hinaus standardmäßig eine Garantie von drei Jahren, die auf fünf Jahre erweitert werden kann.

Technische Daten

Display		
Panel	21,5", 24", 27" (IPS-Technologie)	
Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full HD)	
Blickwinkel	Horizontal 178°, vertikal 178°	
Farben	16,7 Mio. Farben	
Helligkeit	250 cd/m ²	
Pixelfehler	Klasse 1	
Pixelgröße	21,5"	0,2475 mm
	24"	0,2475 mm
	27"	0,3114 mm
Schnittstellen		
Video	Standard	Bei DICOM-Option
	1 x VGA	1 x SVideo, 1 x Composite
	1 x DVI-I	1 x DVI-I
	1 x HDMI	1 x DisplayPort
USB	Bei Option PCAP Touchscreen (Version T)	
Stromversorgung		
Netzteil	12 V DC (ext. 60 W Tischnetzteil oder LCD Power Adapter)	
Umgebungsbedingungen		
Betrieb	Temperatur +10 °C ... +40 °C	
	Luftfeuchte 10 % ... 85 %, nicht kondensierend	
Lagerung	Temperatur -20 °C ... +60 °C	
	Luftfeuchte 10 % ... 85 %, nicht kondensierend	

Potentialausgleich	
Bolzen nach DIN 42801	
Gehäuse	
Ausführung	Metall, pulverbeschichtet
Farbe	Gehäuse RAL 9003 (weiß, matt) Glasdruck RAL 9003
Schutzart	Front IP65, Rückseite IP54
Abmessungen	21,5" 543 x 348 x 60 mm (B x H x T)
	24" 595 x 379 x 60 mm (B x H x T)
	27" 677 x 431 x 60 mm (B x H x T)
Gewicht	21,5" ca. 8 kg
	24" ca. 10 kg
	27" ca. 12 kg
Befestigung	VESA 100
Konformität	
CE, EN 60601-1, EN 60601-1-2	
Optionen	
60 W externes Tischnetzteil	
LCD Power Adapter	
Optical Bonding (Version OB)	
PCAP (projiziert-kapazitiver) Touchscreen (Version T)	
Optical Bonding + PCAP Touchscreen (Version OBT)	
DICOM (Version D)	
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	
Standfuß	

