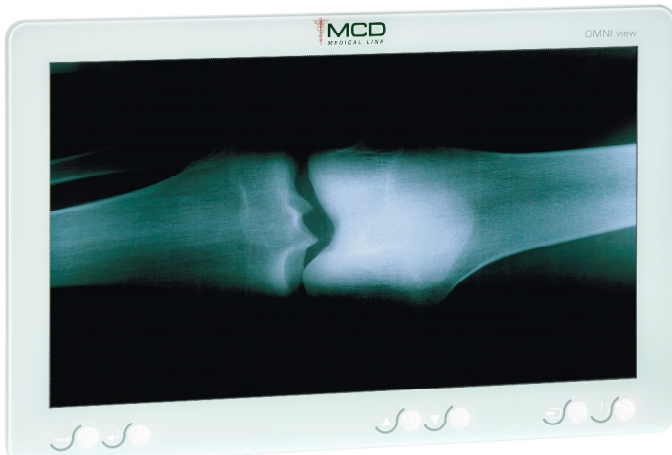




MCD Medical Line OMNI.view²



Varianten:
21.5", 24" und 27"

Highlights

Dank des innovativen Designs der OMNI.view² Displays eignen sich diese Monitore für den Einsatz in allen Bereichen von Klinikumgebungen. Ob im Bereich der Patientenüberwachung und Verwaltung, Kontroll- und Steuerungsaufgaben in OP-Umgebungen, Dentalanwendungen sowie jegliche interaktive Anwendung im Medizinumfeld: das True Flat Konzept, der optionale projiziert-kapazitive Touchscreen und die einfache Desinfizierbarkeit dank hoher IP65-Schutzklasse erfüllen alle Anwenderanforderungen.

Robust

Die Gehäuse der Displays sind aus Metall und somit mechanisch extrem widerstandsfähig, zeigen auch nach Jahren keine Versprödung oder Ausbleicheffekte. Gegenüber Kunststoff hat Metall eine weitaus bessere Wärmeableitung, was sich auf die Lebensdauer der elektronischen Komponenten positiv auswirkt.

Hygienisch

Das True Flat-Display ist vollflächig mit einer Glasscheibe bedeckt. Dadurch kann weder Staub noch Wasser eindringen und der Monitor lässt sich besonders leicht desinfizieren. Die Schnittstellenabdeckung auf der Rückseite entspricht der Schutzklasse IP54 und erfüllt somit alle Hygieneanforderungen.

Exzellente Bildqualität

Unsere HD Displays erzielen durch den Einsatz der optionalen Optical-Bonding-Technologie eine bisher nicht erreichte Bildqualität. Die hochwertigen Panels und Grafik-Controller gewährleisten zudem eine hohe Farbstabilität aus allen Blickwinkeln.

3 Jahre Garantie

Wir sind von unseren Produkten überzeugt und bieten standardmäßig eine Garantie von 3 Jahren an, die auf bis zu 5 Jahre erweiterbar ist.



TECHNISCHE DATEN

SPECS

GEHÄUSE	
Material	Metall (pulverbeschichtet)
Farbe	Gehäuse Weiß (RAL9003, matt) Glasdruck Weiß (RAL9003, matt)
Abmessungen	21.5" 543 x 348 x 60mm (BxHxT) 24" 595 x 379 x 60mm (BxHxT) 27" 677 x 431 x 60mm (BxHxT)
Gewicht	21.5" ca. 8,20kg 24" ca. 9,75kg 27" ca. 11,95kg
Schutzklasse	IP65 Front IP54 Rückseite
DISPLAY	
Panel	21.5" Full HD LED 24" Full HD LED 27" Full HD LED
Pixelfehlerklasse	Klasse 1
Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
Blickwinkel	Horizontal 178° / Vertikal 178°
Helligkeit	250 cd/m ²
Farbdarstellung	16,7 Mio. Farben
Pixelgröße	21.5" 0,2475 mm 24" 0,2475 mm 27" 0,3114 mm

SCHNITTSTELLEN		
Video	Standard: 1 x VGA 1 x DVI-I 1 x HDMI	Optional: 1 x SVideo (mit DICOM) 1 x DVI-I 1 x Display Port 1 x Composite
USB	Bei Touch Version	
POTENTIALAUSGLEICH		
Bolzen nach DIN 42801		
SONSTIGES		
Netzteil	Max. 60 Watt, extern	
VESA	VESA 100 auf der Rückseite	
IP54 Rückseite	Schnittstellenabdeckung (Zugentlastung)	
KONFORMITÄT		
CE, EN/IEC 60601-1, EN/IEC60601-1-2		
OPTIONEN		
Optisches Display Bonding		
Projizierter kapazitiver Touch (auch mit OP-Handschuhen bedienbar)		
DICOM		
LCD-Power Adapter		
Standfuß		