

e-med<sup>TM</sup> Displays AM Touch  
 Multi-Touch Monitor für die  
 Patientenumgebung

GLAS  
 FRONT



15 ZOLL	19 ZOLL	22 ZOLL	24 ZOLL	 EN 60601-1	 FARBDISPLAY	 TOUCH
------------	------------	------------	------------	--	--	--

Die e-med<sup>TM</sup> Medical Displays eignen sich ideal für Kliniken und Arztpraxen. Sie bestehen durch eine **exzellente Bildqualität** sowie herausragende Hygieneigenschaften. Die äußerst robusten und **langlebigen Displays** bieten eine sehr gute Farb-, Kontrast- und Detailwiedergabe für eine exzellente, klare und scharfe Bildwiedergabe. Zusätzlich verfügen die Displays über eine **spezielle Glasfront**, die zuverlässig vor Kratzern, Stößen und anderen physikalischen Einflüssen schützt. In Verbindung mit einem für die Patientenumgebung ausgelegten Netzteil, erfüllt dieses System **alle Voraussetzungen** für einen sicheren Einsatz in medizinisch genutzten Bereichen.

**Vorteile:**

- › Sehr gute **Farb-, Kontrast- und Detailwiedergabe**
- › Reinigungsbeständig
- › **VESA**-Montagemöglichkeit
- › Langzeitverfügbar

**Ideal für:**

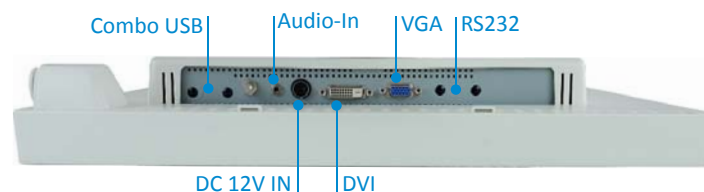
- |                    |     |
|--------------------|-----|
| OP/Intensivmedizin | *** |
| Endoskopie         | *** |
| Befundung          | **  |
| Betrachtung        | *** |
| Patientenumgebung  | *** |

# e-med<sup>TM</sup>

MEDICAL COMPUTER HARDWARE



Technische Daten	15"	19"	22"	24"
<b>Bezeichnung</b>	e-med <sup>TM</sup> Display 15AM	e-med <sup>TM</sup> Display 19AM	e-med <sup>TM</sup> Display 22AM	e-med <sup>TM</sup> Display 24AM
<b>Display</b>	LED-Backlight TFT LCD	LED-Backlight TFT LCD	LED-Backlight TFT LCD	LED-Backlight TFT LCD
<b>Farbe</b>	white	weiß	weiß	weiß
<b>Auflösung</b>	1024 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
<b>Pixelpitch</b>	297 µm	300 µm	248.3 µm	277 µm
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	800 : 1	1000 : 1	5000 : 1	5000:1
<b>Reaktionszeit</b>	8 ms (on/off)	5 ms (on/off)	25 ms (on/off)	25 ms (on/off)
<b>Blickwinkel</b>	160° (H)/150° (V)	170° (H)/160° (V)	178° (H)/178° (V)	178° (H)/178° (V)
<b>Anschlüsse</b>	DVI-D, VGA, Combo USB/ RS232 (Touch)	DVI-D, VGA, Display Port, Com- bo USB/RS232 (Touch)	DVI-D, Display Port, VGA, Combo USB/RS232 (Touch)	DVI-D, Display Port, VGA, Combo USB/RS232 (Touch)
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C
<b>Versorgungsspannung</b>	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 25W im Betrieb	< 30W im Betrieb	< 35W im Betrieb	< 40W im Betrieb
<b>Abmessungen (BHT)</b>	347,4 x 355,7 x 175 mm	465,87 x 363,24 x 175 mm	538 x 385 x 175 mm	582 x 395 x 175 mm
<b>Gewicht</b>	4,9 kg (3.1 kg ohne Fuß)	6,5 kg (4.8 kg ohne Fuß)	7.1 kg (5.4 kg ohne Fuß)	9.1 kg (7.4 kg ohne Fuß)
<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
<b>Front</b>	Glasfront	Glasfront	Glasfront	Glasfront
<b>Netzteil</b>	Medizinisches Netzteil	Medizinisches Netzteil	Medizinisches Netzteil	Medizinisches Netzteil
<b>Montage</b>	VESA 100 x 100 mm (Fußvor- richtung)	VESA 100 x 100 mm (Fußvor- richtung)	VESA 100 x 100 mm (Fußvor- richtung)	VESA 100 x 100 mm (Fußvor- richtung)
<b>Kontrolleingänge</b>	IPx5 (Front)   IPx1 (Rückseite)	IPx5 (Front)   IPx1 (Rückseite)	IPx5 (Front)   IPx1 (Rückseite)	IPx5 (Front)   IPx1 (Rückseite)
<b>Standards</b>	UL/cUL(60601-Ed3.1), CB (60601 Ed3.1), CE, FCC-B, VCCI-B	UL/cUL (60601 Ed3.1), CB (60601 Ed3.1), CE, FCC-B	UL/cUL (60601 Ed3.1), CB (60601 Ed3.1), CE, FCC-B	UL/cUL (60601 Ed3.1), CB (60601 Ed3.1), CE, FCC-B
<b>Art. Nr.</b>	<b>2011945</b>	<b>2011804</b>	<b>2011806</b>	<b>2011771</b>



Rev.4 / 03-19. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.