

## 46"-DUO-Industrie-LCD

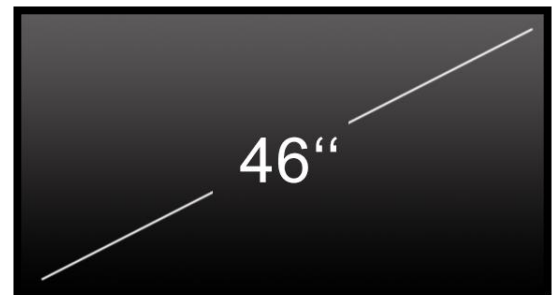
### DER 46"-LCD FÜR DIE INDUSTRIE

Duo Industry Professional Screens sind dank ihrer herausragenden Bildqualität, einem Helligkeitswert von bis zu  $700 \text{ cd/m}^2$  und langen Laufzeiten die idealen Displays um Prozessbilder überall dort zu liefern, wo hohe Standzeiten benötigt werden. Als netzwerkfähige, feste Installationen in jeglichen Bereichen der Leittechnik sorgen sie stets dafür, dass Sie Ihre Prozesse einwandfrei im Blick behalten.

Displayelektronik und Netzteile befinden sich in eigens entwickelten Modulen, die ungewöhnlich leichtes Auswechseln ermöglichen – die Displays selbst müssen für Reparaturarbeiten an der Elektronik somit nicht demontiert werden.

Die hohe Ersatzteilverfügbarkeit erlaubt es Ihnen zudem, völlig unabhängig zu agieren und Reparaturen und Änderungen nach Ihrem Zeitplan durchzuführen.

Das selbstgefertigte Aluminium-Gehäuse erfüllt hohe Qualitätsansprüche, ist sehr leicht und kann in Standardgrößen geliefert sowie Ihren Bedürfnissen angepasst werden.



### MERKMALE & VORTEILE

- satte Farben (16,7 Mio.), exzellente Helligkeit (bis zu  $700 \text{ cd/m}^2$ ) und eine MTBF von durchschnittlich 50.000 Stunden
- ein Gewicht von nur ca. 29 kg dank des selbstgefertigten Aluminium-Gehäuses
- anpassbare Anschlussmöglichkeiten:  
bis zu 2x VGA 15 pol. D-Sub,  
bis zu 2x DVI-D, 1x S-Video,  
3x F-BAS, 1x Ethernet, bis zu acht DVI-Anschlüsse
- Optional lieferbar mit entspiegelten Glasschutzfiltern

## TECHNISCHE DATEN

DISPLAY- / BILDEIGENSCHAFTEN	
Auflösung physikalisch	1920 x 1080 Bildpunkte
Auflösung interpoliert	1600 x 1200, 1400 x 1050, 1280 x 1024 Bildpunkte usw.
Displaygröße	46" / 116,84 cm
Nutzbare Bildfläche	1018,08 x 572,67 mm
Bildformat	16 : 9
Helligkeit	450 oder 700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	4000 : 1
Display Farben	16,7 Mio.
Betrachtungswinkel (h/v)	178° / 178°
Horizontale Abtastfrequenz	31,5 - 85,0 kHz
Vertikale Abtastfrequenz	60,0 - 85,0 Hz

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Eingangsspannung	230V 50Hz
Leistungsaufnahme	max. 110 Watt

## ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Signaleingänge	1x VGA 15 pol. D-Sub, 1x DVI-I, 1x S-Video, 3x F-BAS, 1x RJ45
----------------	--

## OPTIONEN

- Servicesoftware zur LCD-Steuerung
- Helligkeitssensor
- zentrale Helligkeitssteuerung
- schaltbare Ein- und Ausgänge für Anbindungen an Prozessleittechnik
- Sonderanpassung nach Kundenwunsch möglich

ALLGEMEINE DATEN	
MTBF	50.000 Std. * *(bei Raumtemperatur von +25° C +/- 2° C)
Rel. Luftfeuchtigkeit	20% bis 90%
Temperatur	+0° C bis +40 ° C
Temperatur außer Betrieb	-20 ° C bis +50° C
Gehäuse	Aluminiumkonstruktion
Standardfarben	RAL 9005, 9006, 7035, weitere auf Anfrage
Abmessungen (HxBxT)	720 x 1249,2 x 201 mm
Gewicht	ca. 29 kg



46"-DUO-Industrie-LCD  
DLCD46-P450

