

SIMATIC IFP2200 Flat Panel 22" Display (16: 9), Touch, Standard fino a 5m, 1920x 1080 pixel, per DC 24V, Interfaccia porta display/DVI incl. cavo DVI/USB 1,8m



## Informazioni generali

Denominazione del tipo di prodotto	IFP2200
Sigla	Flat Panel 22" Touch

## Display

Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	21,5 in
Diagonale dello schermo [cm]	56 cm
Larghezza del display	476 mm
Altezza del display	268 mm
Configurazione On Screen Display (OSD)	No; Impostabile via software
Numero di colori	16 777 216; 24 bit
Angolo di visuale	170° x 170°
Risoluzione (pixel)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione immagine orizzontale</li> <li>• Risoluzione immagine verticale</li> <li>• Grandezza dei pixel, orizzontale</li> <li>• Grandezza dei pixel, verticale</li> </ul>	<p>1 920 Pixel</p> <p>1 080 Pixel</p> <p>0,2475 mm</p> <p>0,2475 mm</p>

## Caratteristiche generali

• Luminosità/contrasto	250 cd/m <sup>2</sup> / 1 000:1
• Separabile dall'unità computer	5 m
• Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Retroilluminazione</b>	
• Tipo di retroilluminazione	LED
• MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	50 000 h; a 25°C
• Retroilluminazione dimmerabile	Sì; 0-100 %
<b>Elementi di comando</b>	
<b>Dispositivo di input</b>	
• Comando del cursore del mouse integrato	No
<b>Font di tastiera</b>	
• Tasti funzione	No
— Numero di tasti funzione	0
<b>Comando touch</b>	
• Esecuzione come touchscreen	Sì; analogico-resistivo
• Tastiera su schermo	Sì
<b>Tipo di montaggio</b>	
Apparecchiatura da incasso	Sì; Modalità verticale possibile
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il fronte	35°
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il retro	35°
<b>Tensione di alimentazione</b>	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
<b>Potenza dissipata</b>	
Potenza dissipata, tip.	40 W
Potenza dissipata, max.	65 W
<b>Interfacce</b>	
<b>Interfacce video</b>	
• Segnale video analogico (VGA)	No
• DVI-D	Sì
• DisplayPort	Sì; DisplayPort V1.1
<b>Interfacce touch</b>	
• USB	Sì
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP20

<b>NEMA (sul fronte)</b>	
• Enclosure Type 4 sul lato frontale	Sì
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
Marchio CE	Sì
cULus	Sì; corrisponde a UL 508
RCM (ex C-TICK)	Sì
Omologazione KC	Sì
<b>Impiego nell'area a rischio di esplosione</b>	
• FM Class I Division 2	Sì
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>Temperatura ambiente in esercizio</b>	
• min.	0 °C
• max.	45 °C; montaggio in verticale (formato orizzontale)
<b>Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Umidità relativa</b>	
• In esercizio, max.	95 %; senza condensa
<b>Vibrazioni</b>	
• Resistenza a vibrazioni in esercizio	10 m/s <sup>2</sup>
• Resistenza a vibrazioni per trasporto/magazzinaggio	10 m/s <sup>2</sup>
<b>Prova de resistenza a urti</b>	
• Resistenza a urti in esercizio	150 m/s <sup>2</sup>
• Accelerazione d'urto durante trasporto e immagazzinaggio	150 m/s <sup>2</sup>
<b>Meccanica/materiale</b>	
<b>Materiale della custodia (sul lato frontale)</b>	
• Alluminio	Sì
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza del frontale della custodia	560 mm
Altezza del frontale della custodia	380 mm
Finestra d'incasso, larghezza	542 mm; Tolleranza: +1 mm
Finestra d'incasso, altezza	362 mm; Tolleranza: +1 mm
Profondità d'installazione	62,5 mm
<b>Pesi</b>	
Peso senza imballo	6,5 kg
Peso incl. imballo	7,6 kg
<b>Ultima modifica:</b>	19/08/2020