

SIMATIC IFP1900 V2 Extended 5:4 display Multi-Touch da 19" (5:4) con risoluzione 1280x 1024 pixel, apparecchio da incasso per DC 24 V; DisplayPort; dislocabile fino a 100 m HDBaseT; USB sul lato posteriore; design standard Siemens

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IFP1900 V2 Extended 5:4
Sigla	Flat Panel 19" Multi-Touch est.
Display	
Esecuzione del display	Display TFT, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	19 in
Diagonale dello schermo [cm]	48,3 cm
Larghezza del display	376,3 mm
Altezza del display	301,1 mm
Configurazione On Screen Display (OSD)	No; Impostabile via software
Numero di colori	16 777 216; 24 bit
Angolo di visuale	170° x 160°
Risoluzione (pixel)	
• Risoluzione immagine	1 280 x 1 024
• Risoluzione immagine orizzontale	1 280 pixel
• Risoluzione immagine verticale	1 024 pixel
• Grandezza dei pixel, orizzontale	0,294 mm
• Grandezza dei pixel, verticale	0,294 mm
Caratteristiche generali	
• Luminosità/contrasto	350 cd/m ² / 2 000:1
• Lastra di vetro minerale antiriflesso e temprata	Sì
• Separabile dall'unità computer	100 m; HDBaseT V2.0
• Luminosità	350 cd/m ²
Retroilluminazione	
• Tipo di retroilluminazione	LED
• MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	50 000 h; a 25°C
Elementi di comando	
Elementi di comando	schermo Multi-Touch
Comando touch	
• Esecuzione come touchscreen	Sì; capacitivo proiettato
• Esecuzione come multi-touchscreen	Sì; capacitivo proiettato
• Tastiera su schermo	Sì
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Apparecchiatura da incasso
Incasso frontale	Sì
Fissaggio VESA	Sì; VESA 100 x 100 integrato
Possibilità di incasso verticale (formato ritratto)	Sì
Possibilità di incasso orizzontale (formato paesaggio)	Sì
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°
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V; PELV / SELV a potenziale libero
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V

Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	0,95 A
Corrente assorbita, max.	1,47 A
Corrente d'inserzione, max.	2,8 A
Impulso di corrente all'inserzione I ² t	0,5 A ² s
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	22,7 W
Potenza dissipata, max.	28 W
Interfacce	
Numero di interfacce USB	3; 2x USB 2.0 tipo A, 1x USB 2.0 tipo B
USB sul lato posteriore	Sì; 2x onboard
USB sul lato frontale	No
Connessione per tastiera/mouse	USB
Interfacce video	
• DVI-D	No
• DisplayPort	Sì; DisplayPort V1.2
Interfacce touch	
• USB	Sì
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP20
NEMA (sul fronte)	
• Enclosure Type 4 sul lato frontale	Sì
• Enclosure Type 4x sul lato frontale	Sì
• Enclosure Type 12 sul lato frontale	Sì
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
Omologazione UL	Sì; cULus, cUL
• UL 508	UL 61010
cULus	Sì
EMC	CE, EN 55016-2-3, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, EN IEC 61000-6-4:2019, EN 61000-6-2:2005, EN IEC 61000-6-2:2019
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
• ATEX Zone 22	No
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	50 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
• Altitudine di installazione max. s.l.m.	3 500 m
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	90 %; senza condensa
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni in esercizio	1 gn
• Resistenza a vibrazioni per trasporto/magazzinaggio	1 gn
Prova de resistenza a urti	
• Resistenza a urti in esercizio	15 gn
• Accelerazione d'urto durante trasporto e immagazzinaggio	15 gn
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Alluminio	Sì
• Alluminio pressofuso	Sì
• Vetro	Sì; sul lato frontale
Materiale della custodia (sul lato posteriore)	alluminio
Dimensioni	

Larghezza del frontale della custodia	466 mm
Altezza del frontale della custodia	396 mm
Finestra d'incasso, larghezza	448 mm; Tolleranza: +1 mm
Finestra d'incasso, altezza	378 mm; Tolleranza: +1 mm
Profondità d'installazione	63,4 mm

Pesi

Peso (senza imballo)	6,7 kg
peso (con imballo)	8 kg

Classificazioni

	Versione	Classificazione
eClass	14	19-20-02-01
eClass	12	19-20-02-01
eClass	9.1	19-20-02-01
eClass	9	19-20-02-01
eClass	8	19-20-02-01
eClass	7.1	19-20-02-01
eClass	6	19-20-02-01
ETIM	10	EC004862
ETIM	9	EC001428
ETIM	8	EC001428
ETIM	7	EC001428

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)

Ultima modifica:

01/07/2025