



SIMATIC IFP1900 Basic Flat Panel display 19" (16:9), touch, 1366 x 768 pixel, standard fino a 5 m, per DC 24 V, DisplayPort / interfaccia VGA

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IFP1900 Basic
Sigla	Basic Flat Panel 19" Touch
Display	
Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	18,5 in; 19"
Configurazione On Screen Display (OSD)	No
Numero di colori	16 000 000; 16 milioni
Risoluzione (pixel)	
• Risoluzione immagine	1 366 x 768
• Risoluzione immagine orizzontale	1 366 pixel
• Risoluzione immagine verticale	768 pixel
Caratteristiche generali	
• Separabile dall'unità computer	5 m
Retroilluminazione	
• Tipo di retroilluminazione	LED
• MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	50 000 h
• Retroilluminazione dimmerabile	Si; 0-100 %
Elementi di comando	
Elementi di comando	schermo Single-Touch
Dispositivo di input	
• Comando del cursore del mouse integrato	No
Comando touch	
• Esecuzione come touchscreen	Si; analogico-resistivo
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Apparecchiatura da incasso
Incasso frontale	Si
Fissaggio VESA	Si; VESA 100 x 100 integrato
Possibilità di incasso verticale (formato ritratto)	Si
Possibilità di incasso orizzontale (formato paesaggio)	Si
Apparecchiatura da incasso	Si; Modalità verticale possibile
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il fronte	45°
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il retro	45°
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V

Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V	
<b>Potenza dissipata</b>		
Potenza dissipata, tip.	19 W	
Potenza dissipata, max.	60 W	
<b>Interfacce</b>		
Numero di interfacce USB	2; USB 2.0 (downstream)	
USB sul lato posteriore	Si; 2x onboard	
<b>Interfacce video</b>		
• DisplayPort	Si	
<b>Interfacce touch</b>		
• USB	Si; USB tipo A	
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>		
IP (sul lato frontale)	IP65	
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>		
Marchio CE	Si	
cULus	Si; UL 61010-1, UL 61010-2-201	
RCM (precedentemente C-TICK)	Si	
Omologazione KC	Si	
EAC (precedentemente Gost-R)	Si	
FCC	Si	
<b>Condizioni ambientali</b>		
<b>Temperatura ambiente in esercizio</b>		
• min.	0 °C	
• max.	45 °C	
<b>Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto</b>		
• min.	-20 °C	
• max.	60 °C	
<b>Umidità relativa</b>		
• In esercizio, max.	85 %	
<b>Vibrazioni</b>		
• Resistenza a vibrazioni in esercizio	5 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	250 m/s <sup>2</sup>	
<b>Meccanica/materiale</b>		
<b>Materiale della custodia (sul lato frontale)</b>		
• Alluminio	Si	
<b>Dimensioni</b>		
Larghezza del frontale della custodia	473 mm	
Altezza del frontale della custodia	297 mm	
Finestra d'incasso, larghezza	455 mm	
Finestra d'incasso, altezza	279,2 mm	
Profondità d'installazione	59 mm	
<b>Pesi</b>		
Peso (senza imballo)	5,1 kg	
<b>Classificazioni</b>		
	<b>Versione</b>	<b>Classificazione</b>
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
IDEA	4	6675
UNSPSC	15	43-21-19-02

**Approvazioni / Certificati**

**General Product Approval**



[Manufacturer Declaration](#)



**General Product Approval**

**EMV**

[BIS CRS](#)



Ultima modifica:

25/03/2025