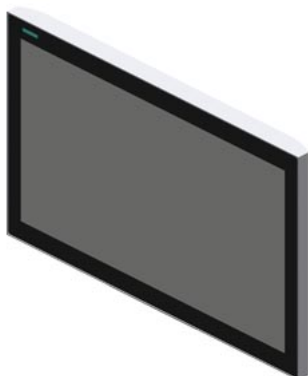




SIMATIC ITC2200 V3 PRO, Industrial Thin Client, display TFT 22" widescreen, sensore touch capacitivo, protocolli supportati: RDP, VNC, SMARTSERVER, HTML5 ecc., design standard, predisposto per braccio di sostegno con elementi di ampliamento

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	ITC2200 V3 PRO
Display	
Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	21,5 in; 22"
Larghezza del display	475,2 mm
Altezza del display	267,3 mm
Numero di colori	16 777 216
Risoluzione (pixel)	
• Risoluzione immagine	1 920 x 1 080
• Risoluzione immagine orizzontale	1 920 pixel
• Risoluzione immagine verticale	1 080 pixel
Caratteristiche generali	
• Lastra di vetro minerale antiriflesso e temprata	Sì
• Separabile dall'unità computer	100 m
Retroilluminazione	
• Tipo di retroilluminazione	LED, dimmerabile
• MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	30 000 h; a 25°C
• Retroilluminazione dimmerabile	Sì
Elementi di comando	
Elementi di comando	schermo Multi-Touch
Comando touch	
• Esecuzione come touchscreen	Sì
• Esecuzione come multi-touchscreen	Sì; capacitivo proiettato
• Tastiera su schermo	Sì
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Montaggio su braccio di sostegno
Incasso frontale	No
Montaggio su braccio di sostegno	Sì; Predisposizione per braccio di sostegno ed elementi di ampliamento (osservare il manuale)
Montaggio su piedistallo	No
Apparecchiatura da incasso	No
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
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V

Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	1,7 A
Impulso di corrente all'inserzione I ² t	0,5 A ² ·s
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	41 W
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	41 W
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2; 2 porte (switch)
Numero di interfacce USB	4; sul lato posteriore
USB sul lato posteriore	Si; 2x onboard
Connessione per tastiera/mouse	USB
Industrial Ethernet	
• Velocità di trasmissione, max.	1 000 Mbit/s
Protocolli	
Protocolli (Ethernet)	
• TCP/IP	Si
• DHCP	Si
• SNMP	Si
• DCP	Si
• LLDP	Si
Caratteristiche WEB	
• HTTP	Si
• HTTPS	Si
• HTML	Si; HTML5
• XML	Si
• CSS	Si
• Active X	No
• JavaScript	Si
• Java VM	No
Protocolli (collegamento di terminale)	
• Sm@rtServer	Si
• RDP	Si
• VNC Viewer	Si
• Citrix	Si
• SINUMERIK	Si
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP65
NEMA (sul fronte)	
• Enclosure Type 4 sul lato frontale	Si
• Enclosure Type 4x sul lato frontale	Si
• Enclosure Type 12 sul lato frontale	Si
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
cULus	Si
Omologazione FM	Si
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
Omologazione KC	Si
EAC (precedentemente Gost-R)	Si
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
• ATEX Zone 2	No
• ATEX Zone 22	No
• IECEx Zona 2	No
• IECEx Zona 22	No
• cULus Class I Zone 2, Division 2	No
• FM Class I Division 2	No
Omologazione navale	
• Germanischer Lloyd (GL)	No
• American Bureau of Shipping (ABS)	No

• Bureau Veritas (BV)	No
• Det Norske Veritas (DNV)	No
• Korean Register of Shipping (KRS)	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	No
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	No
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
• Chinese Classification Society (CCS)	No
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	45 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	90 %; senza condensa
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni in esercizio	10 m/s ²
• Resistenza a vibrazioni per trasporto/magazzinaggio	10 m/s ²
Prova de resistenza a urti	
• Resistenza a urti in esercizio	150 m/s ²
• Accelerazione d'urto durante trasporto e immagazzinaggio	150 m/s ²
Software	
Webbrowser	Si; HTML5, CSS
PDF Reader	Si
progettazione / intestazione	
Configurazione	
• locale	Si
• remota	Si; Tramite pagina web
Lingue	
Lingue online	
• Numero delle lingue online/runtime	2; tedesco / inglese
Periferia / opzioni	
Memoria USB	Si; Supporto di memoria USB collegabile
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Alluminio	Si
Dimensioni	
Larghezza del frontale della custodia	527 mm
Altezza del frontale della custodia	330 mm; Senza adattatore di base
Profondità d'installazione	101 mm; Senza adattatore di base
Pesi	
Peso (senza imballo)	8,5 kg
Ultima modifica:	
10/09/2023 	