

SIMATIC ITC2400 V3 PRO, industrial thin client, 24" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, supported protocols: RDP, VNC, SmartServer, HTML5 and others, standard design, prepared for support arm with expansion elements

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	ITC2400 V3 PRO
Display	
Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	23,8 in
Larghezza del display	527 mm
Altezza del display	296,5 mm
Numero di colori	16 777 216
Risoluzione (pixel)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Risoluzione immagine orizzontale</li> </ul>	1 920 pixel
<ul style="list-style-type: none"> <li>Risoluzione immagine verticale</li> </ul>	1 080 pixel
Caratteristiche generali	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lastra di vetro minerale antiriflesso e temprata</li> </ul>	Sì
Retroilluminazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)</li> </ul>	30 000 h; a 25°C
<ul style="list-style-type: none"> <li>Retroilluminazione dimmerabile</li> </ul>	Sì; LED, dimmerabile
Elementi di comando	
Comando touch	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Esecuzione come multi-touchscreen</li> </ul>	Sì; capacitivo proiettato
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tastiera su schermo</li> </ul>	Sì
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Montaggio su braccio di sostegno
Montaggio su braccio di sostegno	Sì; Predisposizione per braccio di sostegno ed elementi di ampliamento (osservare il manuale)
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 24 V
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)	2,1 A
Corrente assorbita, max.	2,6 A
Impulso di corrente all'inserzione I <sup>t</sup>	0,5 A <sup>2</sup> ·s
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	50,4 W
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2; 2 porte (switch)
Numero di interfacce USB	4; sul lato posteriore
Connessione per tastiera/mouse	USB
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità di trasmissione, max.</li> </ul>	1 000 Mbit/s
Protocolli	
Protocolli (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP</li> </ul>	Sì

• DHCP	Si
• SNMP	Si
• DCP	Si
• LLDP	Si
<b>Caratteristiche WEB</b>	
• HTTP	Si
• HTTPS	Si
• HTML	Si; HTML5
• XML	Si
• CSS	Si
• JavaScript	Si
• Java VM	No
<b>Protocolli (collegamento di terminale)</b>	
• Sm@rtServer	Si
• RDP	Si
• VNC Viewer	Si
• Citrix	Si
• SINUMERIK	Si
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP65
NEMA (sul fronte)	
• Enclosure Type 4x sul lato frontale	Si
• Enclosure Type 12 sul lato frontale	Si
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
Marchio CE	Si
cULus	Si
Omologazione FM	Si
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
Omologazione KC	Si
EAC (precedentemente Gost-R)	No; in preparazione
<b>Impiego nell'area a rischio di esplosione</b>	
• ATEX Zone 2	Si
• ATEX Zone 22	Si
• IECEx Zona 2	Si
• IECEx Zona 22	Si
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Si
• FM Class I Division 2	Si
<b>Omologazione navale</b>	
• 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
<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.	90 %; 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>Software</b>	
Webbrowser	Si; HTML5, CSS
PDF Reader	Si
<b>Progettazione</b>	
<b>Configurazione</b>	
• locale	Si
• remota	Si; Tramite pagina web
<b>Lingue</b>	
<b>Lingue online</b>	
• Numero delle lingue online/runtime	2; tedesco / inglese
<b>Periferia / opzioni</b>	
Memoria USB	Si; Supporto di memoria USB collegabile
<b>Meccanica/materiale</b>	
<b>Materiale della custodia (sul lato frontale)</b>	
• Alluminio	Si
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza del frontale della custodia	583 mm
Altezza del frontale della custodia	361 mm; Senza adattatore di base
Profondità d'installazione	163 mm; Senza adattatore di base
<b>Pesi</b>	
Peso (senza imballo)	10 kg
<b>Classificazioni</b>	

	Versione	Classificazione
eClass	14	19-20-01-03
eClass	12	19-20-01-03
eClass	9.1	19-20-01-03
eClass	9	19-20-01-03
eClass	8	27-24-23-01
eClass	7.1	27-24-23-01
eClass	6	27-24-23-01
ETIM	10	EC001414
ETIM	9	EC001414
ETIM	8	EC001414
ETIM	7	EC001414

<b>Approvazioni / Certificati</b>	
<b>General Product Approval</b>	



[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)



<b>General Product Approval</b>	<b>For use in hazardous locations</b>
---------------------------------	---------------------------------------



[China RoHS](#)

[CCG-Ex](#)



[Miscellaneous](#)

<b>For use in hazardous locations</b>
---------------------------------------



[EM](#)

[CCC-Ex](#)

---

Ultima modifica:

12/02/2025