

SIMATIC ITC1900 V3 PRO, Industrial Thin Client, écran large TFT 19", Capteur tactile capacitif Protocoles pris en charge : RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5, notamment. Design standard, préparé pour bras-support sans éléments d'extension



Informations générales	
Désignation du type de produit	ITC1900 V3
Ecran	
Technologie de l'écran	Afficheur large TFT, rétroéclairage LED
Diagonale d'écran	18,5 in; 19"
Largeur d'écran	409,8 mm
Hauteur d'écran	230,4 mm
Nombre de couleurs	16 777 216
Résolution (en pixels)	
• Résolution de l'image	1 366 x 768
• Résolution d'image horizontale	1 366 Pixel
• Résolution d'image verticale	768 Pixel
Caractéristiques générales	
• glace en verre minéral trempé traitée anti-reflets	Oui
• dissociable de l'unité centrale	100 m
Rétroéclairage	
• Type de rétroéclairage	LED, dimmable

• MTBF du rétroéclairage (à 25 °C)	50 000 h; à 25°C
• Rétroéclairage à intensité variable	Oui

Organes de commande

Organes de commande	écran multitactile
Commande tactile	
• Exécution à écran tactile	Oui
• Exécution à écran tactile multipoint	Oui; projectif-capacitif
• Clavier virtuel	Oui

Type de configuration/Fixation

Configuration	Montage sur bras-support
Montage frontal	Non
Montage sur bras-support	Oui; Préparé pour console dans éléments d'extension
Montage sur pied	Non
Appareil encastrable	Non
angle d'inclinaison vertical maximal autorisé vers l'avant par rapport à la verticale	35°
angle d'inclinaison vertical maximal autorisé vers l'arrière par rapport à la verticale	35°

Tension d'alimentation

Type de tension d'alimentation	CC
Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	19,2 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V

Courant d'entrée

Consommation (valeur nominale)	1,4 A
Courant d'enclenchement I ² t	0,5 A ² ·s

Puissance

Puissance active absorbée, typ.	34 W
---------------------------------	------

Interfaces

Nombre d'interfaces Industrial Ethernet	2; 2 ports (commutateur)
Nombre d'interfaces USB	4; au dos
USB en face arrière	Oui; 2x onboard
Connexion pour clavier/souris	USB

Industrial Ethernet

• Vitesse de transmission, maxi	1 000 Mbit/s
---------------------------------	--------------

Protocoles

Protocoles (Ethernet)	
• TCP/IP	Oui
• DHCP	Oui
• SNMP	Oui

• DCP	Oui
• LLDP	Oui
Propriétés WEB	
• HTTP	Oui
• HTTPS	Oui
• HTML	Oui; HTML5
• XML	Oui
• CSS	Oui
• Active X	Non
• JavaScript	Oui
• Java VM	Non
Protocoles (connexion de terminaux)	
• Sm@rtServer	Oui
• RDP	Oui
• VNC Viewer	Oui
• Citrix	Oui
• SINUMERIK	Oui
Degré et classe de protection	
IP (face avant)	IP65
IP (à l'arrière)	IP20
NEMA (en face avant)	NEMA 4x (à l'état monté)
• Capot type 4 face avant	Oui
• Capot type 4x face avant	Oui
• Capot type 12 face avant	Oui
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
cULus	Oui
Homologation FM	Oui
Homologation KC	Oui
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
• ATEX Zone 2	Non
• ATEX Zone 22	Non
• IECEx Zone 2	Non
• IECEx Zone 22	Non
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Non
• FM Class I Division 2	Non
Agrément pour constructions navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Non
• American Bureau of Shipping (ABS)	Non
• Bureau Veritas (BV)	Non
• Det Norske Veritas (DNV)	Non

• Korean Register of Shipping (KR)	Non
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Non
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Non
• Chinese Classification Society (CCS)	Non

Conditions ambiantes

Température ambiante en service	
• mini	0 °C
• max.	45 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-20 °C
• max.	60 °C
Humidité relative de l'air	
• Service, maxi	90 %; sans condensation
Vibrations	
• Tenue aux vibrations en service	10 m/s ²
• Tenue aux vibrations au transport / à l'entreposage	10 m/s ²
Essai de tenue au choc	
• Tenue aux chocs en service	150 m/s ²
• accélération de l'amplitude des chocs / pendant l'entreposage/le transport	150 m/s ²

Logiciel

Navigateur Web	Oui; HTML5, CSS
PDF Reader	Oui

Configuration

Configuration	
• Local	Oui
• Distant	Oui; Via page web

Langues

Langues en ligne	
• Nombre de langues en ligne/langues d'application	2; allemand / anglais

Périphérie / options

Mémoire USB	Oui; Support mémoire USB raccordable
-------------	--------------------------------------

Mécanique/Matériau

Matériau du boîtier (face avant)	
• Aluminium	Oui

Dimensions

Largeur de la face avant	462 mm
--------------------------	--------

Hauteur de la face avant	293 mm; sans adaptateur de base
Profondeur	101 mm; sans adaptateur de base
Poids	
Poids sans emballage	7,4 kg
dernière modification :	10-12-2020