



SIMATIC IFP1900 Basic écran plat 19" (16:9), tactile, 1366 x 768 pixels, standard jusqu'à 5m, pour 24V CC, interface DisplayPort / VGA

Informations générales	
Désignation du type de produit	IFP1900 Basic
Désignation abrégée	Basic Flat Panel 19" Touch
Ecran	
Technologie de l'écran	Afficheur large TFT, rétroéclairage LED
Diagonale d'écran	18,5 in; 19"
Configuration sur écran (OSD)	Non
Nombre de couleurs	16 000 000; 16 millions
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	
• dissociable de l'unité centrale	5 m
Rétroéclairage	
• Type de rétroéclairage	LED
• MTBF du rétroéclairage (à 25 °C)	50 000 h
• Rétroéclairage à intensité variable	Oui; 0-100 %
Organes de commande	
Organes de commande	écran monotactile
Périphérique de saisie	
• Commande du curseur souris intégrée	Non
Commande tactile	
• Exécution à écran tactile	Oui; analogique-résistif
Type de configuration/Fixation	
Configuration	Appareil encastrable
Montage frontal	Oui
Fixation VESA	Oui; VESA 100 x 100, intégrée
Intégration verticale (format portrait) possible	Oui
Intégration horizontale (format paysage) possible	Oui
Appareil encastrable	Oui; Mode portrait possible
angle d'inclinaison vertical maximal autorisé vers l'avant par rapport à la verticale	45°
angle d'inclinaison vertical maximal autorisé vers l'arrière par rapport à la verticale	45°
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	CC
Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Puissance dissipée	

Puissance dissipée, typ.	19 W
Puissance dissipée, maxi	60 W
Interfaces	
Nombre d'interfaces USB	2; USB 2.0 (downstream)
USB en face arrière	Oui; 2x onboard
Interfaces vidéo	
• DisplayPort	Oui
Interfaces tactiles	
• USB	Oui; USB type A
Degré et classe de protection	
IP (face avant)	IP65
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
cULus	Oui; UL 61010-1, UL 61010-2-201
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
EAC (anciennement Gost-R)	Oui
FCC	Oui
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	85 %
Vibrations	
• Tenue aux vibrations en service	5 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	250 m/s ²
Mécanique/Matériau	
Matériau du boîtier (face avant)	
• Aluminium	Oui
Dimensions	
Largeur de la face avant	473 mm
Hauteur de la face avant	297 mm
Découpe d'encastrement, largeur	455 mm
Découpe d'encastrement, hauteur	279 mm
Profondeur	59 mm
Poids	
Poids (sans emballage)	5,1 kg
dernière modification :	13/08/2021 