

SIMATIC IFP2200 écran plat 22" (16: 9): sans fonction tactile, affichage seulement, version étendue jusqu'à 30m, 1920 x 1080 pixels, pour 24V CC et 100-240V CA, interface DisplayPort/DVI avec câble DVI/USB 1,8m



Figure à titre d'exemple

Informations générales	
Désignation du type de produit	IFP2200
Désignation abrégée	Ecran plat 22" affichage ext.
Ecran	
Technologie de l'écran	Afficheur large TFT, rétroéclairage LED
Diagonale d'écran	21,5 in
Diagonale d'écran [cm]	56 cm
Largeur d'écran	476 mm
Hauteur d'écran	268 mm
Configuration sur écran (OSD)	Non; paramétrable par logiciel
Nombre de couleurs	16 777 216; 24 bit
Angle d'observation	170° x 170°
Résolution (en pixels)	
• Résolution d'image horizontale	1 920 Pixel
• Résolution d'image verticale	1 080 Pixel
• Taille pixel, horizontal	0,2475 mm
• Taille pixel, vertical	0,2475 mm

Caractéristiques générales	
• Luminosité/contraste	250 cd/m ² / 1 000:1
• glace en verre minéral trempé traitée anti-reflets	Oui
• dissociable de l'unité centrale	30 m
• luminance	250 cd/m ²
Rétroéclairage	
• Type de rétroéclairage	LED
• MTBF du rétroéclairage (à 25 °C)	50 000 h; à 25°C
• Rétroéclairage à intensité variable	Oui; 0-100 %
Organes de commande	
Périphérique de saisie	
• Commande du curseur souris intégrée	Non
Polices de clavier	
• Touches de fonction	Non
— Nombre de touches de fonction	0
Commande tactile	
• Exécution à écran tactile	Non
Type de configuration/Fixation	
Appareil encastrable	Oui; Mode portrait possible
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	CA/CC
Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	19,2 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Valeur nominale (CA)	100 V; jusqu'à 240 V, 50/60 Hz
Plage admissible, limite inférieure (CA)	90 V
Plage admissible, limite supérieure (CA)	264 V
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	40 W
Puissance dissipée, maxi	65 W
Interfaces	
USB en face arrière	Oui; 2x onboard
Connexion pour clavier/souris	USB
Interfaces vidéo	
• Signal vidéo analogique (VGA)	Non
• DVI-D	Oui

• DisplayPort	Oui; DisplayPort V1.1
Interfaces tactiles	
• USB	Non
Degré et classe de protection	
IP (face avant)	IP65
IP (à l'arrière)	IP20
NEMA (en face avant)	
• Capot type 4 face avant	Oui
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
cULus	Oui; selon UL 508
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
• FM Class I Division 2	Non
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C
• max.	45 °C; Montage vertical (format transversal)
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-20 °C
• max.	60 °C
Humidité relative de l'air	
• Service, maxi	95 %; 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
Mécanique/Matériau	
Matériau du boîtier (face avant)	
• Aluminium	Oui
Dimensions	
Largeur de la face avant	560 mm
Hauteur de la face avant	380 mm
Découpe d'encastrement, largeur	542 mm; Tolérance : +1 mm
Découpe d'encastrement, hauteur	362 mm; Tolérance : +1 mm
Profondeur	62,5 mm

Poids

Poids sans emballage	6,5 kg
----------------------	--------

Poids, y compris emballage	7,6 kg
----------------------------	--------

dernière modification : 19-08-2020