

Siemens
EcoTech



SIMATIC IPC477E PRO protection IP65 sur toutes les faces ; 15" multitactile (1366 x 768) ; pour pied support (extensible, bride en bas) ; 4 USB (face arrière) ; sans USB (face avant) ; Ethernet (10/100/1000) ; Celeron G3902E ; Ethernet 3 Gbit (IE/PN) ; 8 Go ; sans RS232/RS485 ; sans PCIe ; Windows 10 Entreprise 2019 LTSC (64 bit), MUI (en,de,fr,it,es), pour Celeron, I3 et I5 ; sans mémoire de masse remplaçable ; 256 Go Eco SSD ; Sans logiciel SIMATIC Alimentation industrielle 24 V CC

Informations générales	
Désignation du type de produit	IPC477E
Écran	
Technologie de l'écran	Afficheur large TFT, rétroéclairage LED
Diagonale d'écran	15 in
Largeur d'écran	344,19999 mm
Hauteur d'écran	193,5 mm
Résolution (en pixels)	
• Résolution d'image horizontale	1 366 pixel
• Résolution d'image verticale	768 pixel
Organes de commande	
Commande tactile	
• Exécution à écran tactile	Oui; projectif-capacitif
Type de configuration/Fixation	
Montage	Pour montage sur pied ou bras support
Configuration	Panel PC sur pied support ou bras-support
Montage sur bras-support	Non
Montage sur pied	Oui; Préparé pour pied et éléments d'extension
Intégration verticale (format portrait) possible	Non
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	24 V CC
Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	
• Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	20 ms
Processeur	
Type de processus	Celeron G3902 (2C/2T, 1,6 GHz, 2 Mo Cache) ; Core i3-6102E (2C/4T, 1,9 GHz, 3 Mo Cache) ; Core i5-6442EQ (4C/4T, 1,9 (2,7) GHz, 6 Mo Cache, iAMT) ; Xeon E3-1505L v5 (4C/8T, 2,0 (2,8) GHz, 8 Mo Cache, iAMT)
Chipset	Intel C236 / Intel H110
Graphique	
Contrôleur graphique	Intel HD Graphics Controller
Lecteurs	
SSD	Oui; ≥ 128 Go en option
Mémoire	
Type de mémoire	DDR4-2400 SO-DIMM
Mémoire vive	4 / 8 / 16 Go, ECC en option
Capacité de mémoire vive, max.	16 Gbyte
Zones de données et leur rémanence	
Zone de données rémanentes (y compris temporisations, compteurs, mementos), max.	512 kbyte; 128 Ko enregistrables pendant le temps de sauvegarde
Configuration matérielle	
Logements	
• Nombre d'emplacements PCI	0; différent de l'appareil encastrable
• Nombre d'emplacements PCIe	0; différent de l'appareil encastrable
• Nombre d'emplacements CompactFlash	1; CFast
Interfaces	
Nombre d'interfaces Industrial Ethernet	3; 3x Ethernet (RJ45)

Interface série	sans / 2x COM (RS 232 / 422 / 485), commutable dans le BIOS
Interfaces vidéo	
• Interface graphique	2x DisplayPort
Industrial Ethernet	
• Interface Industrial-Ethernet	
— 100 Mbit/s	Oui
— 1000 Mbit/s	Oui
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Diagnostic de bus	Oui
Fonctions intégrées	
Fonctions de surveillance	
• Surveillance de la température	Oui
• Ventilateur	Non
• Fonction de surveillance via le réseau	en option
Degré et classe de protection	
IP (face avant)	IP65
IP (à l'arrière)	IP65
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation CSA	Oui
Homologation UL	Oui
• UL 508	Oui
cULus	Oui
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
EAC (anciennement Gost-R)	Oui
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
• ATEX Zone 2	Oui; en cas de marquage sur la plaque signalétique de l'appareil
• ATEX Zone 22	Oui; en cas de marquage sur la plaque signalétique de l'appareil
• IECEx Zone 2	Oui; en cas de marquage sur la plaque signalétique de l'appareil
• IECEx Zone 22	Oui; en cas de marquage sur la plaque signalétique de l'appareil
• CCC Ex	Oui; en cas de marquage sur la plaque signalétique de l'appareil
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Oui; en cas de marquage sur la plaque signalétique de l'appareil
• cULus Class II Division 2	Oui; en cas de marquage sur la plaque signalétique de l'appareil
• FM Class I Division 2	Non
• FM Class II Division 2	Non
Agrément pour constructions navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Oui
• American Bureau of Shipping (ABS)	Oui
• Det Norske Veritas (DNV)	Oui
• Korean Register of Shipping (KR)	Oui
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	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
Vibrations	
• Tenue aux vibrations en service selon CEI 60068-2-6	essai selon DIN CEI 60068-2-6 : 10 Hz à 58 Hz : 0,075 mm, 58 Hz à 200 Hz : 9,8 m/s ² (1 g)
Systèmes d'exploitation	
système d'exploitation préinstallé	Windows 7 Ultimate (Multi-Language) 64 bit, Windows Embedded Standard 7 E/P 32 bit / 64 bit, Windows 10
sans système d'exploitation	Oui; en option
système d'exploitation préinstallé	
• Windows 7	Oui; Ultimate 64 bit
• Windows 10 Enterprise	Oui; Windows 10 Enterprise 2016 LTSP, 64 bit, MUI

Dimensions	
Largeur de la face avant	396 mm
Hauteur de la face avant	255 mm; sans adaptateur de base
Poids	
Poids approx.	6,8 kg
Classifications	

	Version	Classification
eClass	16	19-20-01-03
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

Homologations / Certificats	
General Product Approval	Test Certificates



[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

dernière modification :

10/06/2026