

TITAN P21W



Version CP



Version CV

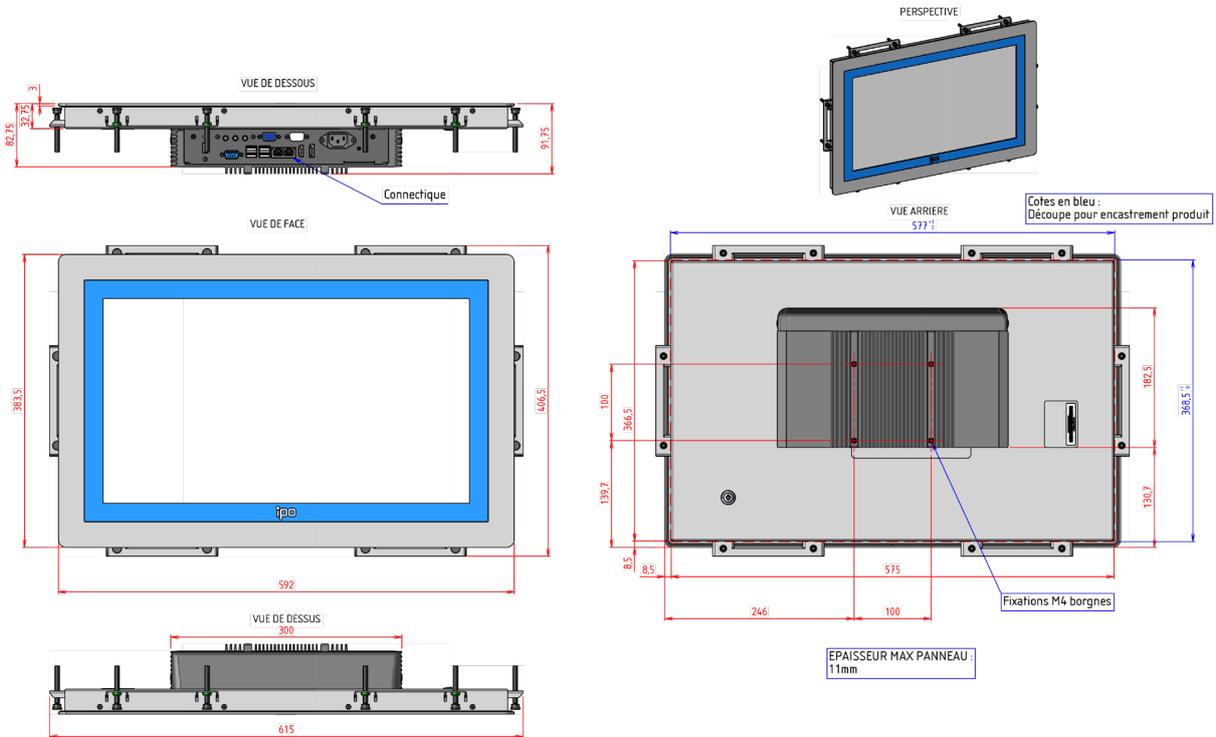
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Face avant True-flat en inox 316L
- ▶ Écran LCD TFT 21.5" Wide LED
- ▶ Résolution Full HD 1920 x 1080
- ▶ Disponible en différentes versions de processeurs Intel®
- ▶ **Version CV** : Dalle tactile PCAP verre (6H)
- ▶ **Version CP** : Dalle tactile PCAP plastique PMMA 4mm (6H)
- ▶ Étanche IP69 face avant
- ▶ Empreinte VESA 100 compatible
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage
- ▶ Garantie standard 2 ans pièces

Les + :

- ▶ **Encastrement** facile
- ▶ Face avant **True-flat**
- ▶ Face avant **inox 316L**
- ▶ **Étanche IP69** face avant

Plan d'implantation

Plan de la version avec Dalle CP



Référence de commande

- TITAP21WQPA-CV-**** Panel PC encastrable Fanless industriel - Face avant inox 316L - IP69 face avant - 21.5" Full HD - Intel® Pentium® Quad Core N4200 - Dalle tactile PCAP Verre (6H) - Préciser l'alimentation choisie
- TITAP21WQPA-CP-**** Panel PC encastrable Fanless industriel - Face avant inox 316L - IP69 face avant - 21.5" Full HD - Intel® Pentium® Quad Core N4200 - Dalle tactile PCAP PMMA (6H) - Préciser l'alimentation choisie
- TITAP21WCIB-CV-**** Panel PC encastrable Fanless industriel - Face avant inox 316L - IP69 face avant - 21.5" Full HD - Intel® Core™ i5-7300U - Dalle tactile PCAP Verre (6H) - Préciser l'alimentation choisie
- TITAP21WCIB-CP-**** Panel PC encastrable Fanless industriel - Face avant inox 316L - IP69 face avant - 21.5" Full HD - Intel® Core™ i5-7300U - Dalle tactile PCAP PMMA (6H) - Préciser l'alimentation choisie

** : Préciser l'alimentation choisie : **AC** Interne 230VAC ou **DC** 9-36VDC

Produit garantie standard 2 ans pièces et main-d'œuvre retour atelier



TITAN P 21W

Version Système

Nom produit	TITAN P 21WQP
Processeur Intel®	Pentium® N4200 Quad Core 2.5GHz - TPM (2.0)
Mémoire	2x DDR3L-1866 SO-DIMM (max. 8.0 Go)
HDD / SSD	1x 2"1/2 SATA + 1x mSATA + 1x M.2 (B-key)
Système d'exploitation	Windows 10 64-bit Linux sur demande
Connectique	4 x USB 3.0 - 1x USB 2.0 2 x RS232 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) 1x Display port - 1x HDMI - 1x Bloc Audio

Référence	TITAN P 21WCI
Processeur Intel®	Core™ i5-7300U (2.6GHz/3.5GHz) - TPM (2.0)
Mémoire	2x DDR4-2133 SO-DIMM (max. 32Go)
HDD / SSD	1x 2"1/2 SATA + 1x mSATA
Système d'exploitation	Windows 10 64-bit Linux sur demande
Connectique	4 x USB 3.0 - 1x USB 2.0 2 x RS232 + 1x RS232 option 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) 1x Display port - 1x HDMI - 1x Bloc Audio



Châssis

Coffret (Arrière)	Inox F17 - Epaisseur 1.5mm.
Face avant	Inox 316L - Epaisseur 3mm Joint d'étanchéité
Solution de fixation	Brides de fixation (x6)
Couleur châssis	Inox
Couleur face avant	Inox + CV : Noir - CP: Bleu
Dalle tactile	CV : 3.9 mm d'épaisseur CP : 4 mm d'épaisseur



Affichage / Ecran

Taille de l'écran / Diagonale	21.5" Wide - Technologie Backlight LED
Surface d'affichage	476 x 268 mm
Résolution native	1920 x 1080 Full HD
Prise en charge des couleurs	16.7 millions
Pas de masque (pixel)	0.248 mm
Luminosité	300 cd/m²
Contraste	5000:1
Angle maximum de vision	Horizontal : 178° - Vertical : 178°



Protection

IP69 face avant - Zone d'affichage
IK08 - Zone d'affichage



Dalle tactile

Version CV	Dalle tactile PCAP Verre (6H) - 10-points
Version CP	Dalle PCAP plastique PMMA (6H) - 10-points



Commande / voyant

En face arrière	Bouton marche-arrêt ATX Voyant d'alimentation Réglage de luminosité (Applicatif logiciel)
------------------------	---



Alimentation Industrielle

Version AC~	Entrée : 115/230VAC - Fréquence : 50/60Hz
Version DC	Entrée large plage: 9-36VDC Protoc. inversion polarité - Isolation galvanique
Puissance consommée Max.	Version QP 90W / Version CI 105W



Environnement

Temp. de fonctionnement	0° ~ + 45°C
Température de stockage	- 20 + 60°C
Humidité sans condensation	5 95%



Normes & Certifications

Sécurité	EN 62368-1
EMC	EN 55032 / EN 55024 EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3



Ventilation

Fanless (Sans ventilation)
Refroidissement par convection naturelle



Dimensions

Dimensions en mm (LxHxP)	592 x 383.5 x 91.75
Poids net en kg	Version CV : 11 - Version CP : 10

Options & Accessoires

RS232X1-W-CA	Option port 1xRS-232 supplémentaires
RS485X1	Option Port RS-422/485 - Remplace port RS232
RS485X1-I	Option Port RS-422/485 isolé - Remplace port RS232



Liste de colisage

1x Câble secteur CE22 1.80 m (Version AC~)
6 x Taquets de blocage

1x Licence des logiciels (format étiquette)

1x Fiche de Production & Tracabilité