



Version CP



Version CV



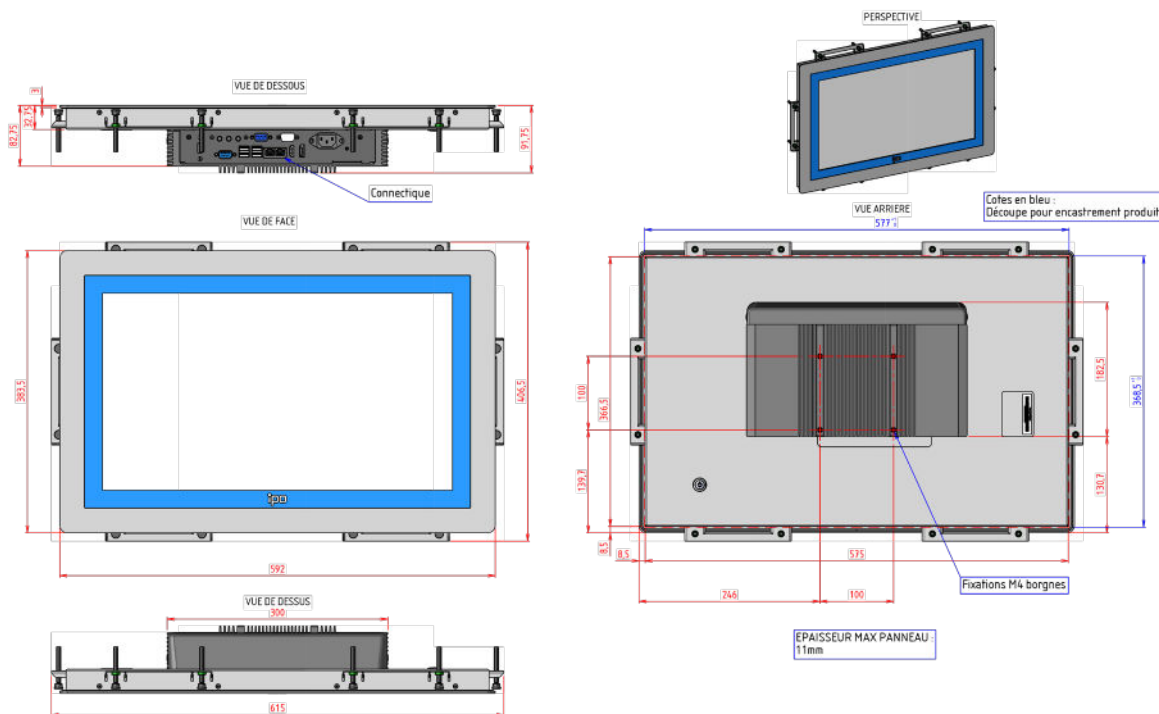
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Face avant True-flat en inox 316L
- ▶ Encastrement simple par brides de fixation
- ▶ Protection : IP69 face avant
- ▶ Écran LCD TFT 21.5" Wide
- ▶ Résolution Full HD 1920 x 1080
- ▶ Disponible en différentes versions de processeurs Intel®
- ▶ Version **CV** : Dalle tactile PCAP Verre (6H)
- ▶ Version **CP** : Dalle tactile PCAP plastique PMMA (6H)
- ▶ Alimentation industrielle interne **AC** ou **DC** large plage
- ▶ Garantie standard 2 ans pièces et main-d'œuvre retour atelier

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 Fanless industriel - coffret inox 316L - IP69 face avant/IP66 coffret - 18.5" Full HD - Intel® Pentium® Quad Core N4200 - Dalle tactile PCAP - Préciser l'alimentation choisie	TITAP21WCIC-CV-**-**	Panel PC fanless industriel - encastrable - IP69 face avant - 21.5" Full HD - Intel® Core™ i5-1145G7E - Dalle tactile PCAP Verre (6H) - Préciser l'alimentation choisie
TITAP21WQPA-CP-**-**	Panel PC Fanless industriel - coffret inox 316L - IP69 face avant/IP66 coffret - 18.5" Full HD - Intel® Pentium® Quad Core N4200 - Dalle tactile PCAP PMMA - Préciser l'alimentation choisie	TITAP21WCIC-CP-**-**	Panel PC fanless industriel - encastrable - IP69 face avant - 21.5" Full HD - Intel® Core™ i5-1145G7E - Dalle tactile PCAP PMMA - Préciser l'alimentation choisie

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

		Système	
			
Nom du produit	TITAN P 21WQP	Nom du produit	TITAN P 21WCI
Processeur Intel®	Pentium® N4200 Quad Core (1.1/2.5GHz) – TPM (2.0)	Processeur Intel®	Core™ i5-1145G7E (1.5GHz/4.1GHz) – TPM (2.0)
Mémoire	2 x DDR3L-1866 SO-DIMM (max. 8.0 Go)	Mémoire	2 x DDR4-3200 SO-DIMM (max. 64Go)
Emplacements	1 x 2 1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)	Emplacements	1 x 2 1/2 SATA + 3 x M.2 sockets (B-Key/E-Key/M-Key)
Système d'exploitation	Win 10 IoT Enterprise – Win 10 PRO – Win 11 PRO compatible Linux sur demande	Système d'exploitation	Win 10 IoT Enterprise – Win 10 PRO – Win 11 PRO Linux sur demande
Connectique	4 x USB 3.0 – 1 x USB 2.0 2 x RS232 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) 1 x Display port – 1 x HDMI – 1 x Line-out	Connectique	3 x USB 3.1 – 2 x USB 2.0 2 x RS232 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) 2 x Display port – 1 x Bloc audio
	Châssis		Affichage / Ecran
Coffret (Arrière)	Inox F17 – Epaisseur 1.5mm	Taille / Diagonale	21.5" Wide – Technologie Backlight LED
Face avant	Inox 316L – Epaisseur 3mm True-flat – Cadre interne CV/TR : Noir – CP : Bleu Joint d'étanchéité	Surface d'affichage	476 x 268 mm
Solution de fixation	Taquet de blocage (x6) Empreinte VESA 100x100	Résolution native	Full HD 1920 x 1080
Dalle tactile	Dalle verre traitement antirayure (6H) – 3.9mm Dalle plastique PMMA (6H) – 4mm	Nombre de couleurs	16.7 millions
	Protection	Pas de masque (pixel)	0.248 mm
Face avant	Étanchéité IP69 face avant	Luminosité	300 cd/m²
Encastrement	Étanchéité IP66	Contraste	5000:1
Résistance	Protection aux chocs IK08 – zone d'affichage	Angle de vision	Horizontal : 178° – Vertical : 178°
	Commande / voyant		Dalle tactile
En face arrière	Bouton marche/arrêt rétro-éclairé Réglage de luminosité (Applicatif logiciel sous Windows)	Version CV couleur noir	Capacitive projetée Multi-touch (10 points)
		Version CP couleur bleu	Capacitive projetée Multi-touch PMMA (10 points)
		Version TR couleur noir	Dalle résistive (5-fils) antireflet (4H)
			Alimentation industrielle
		Version AC-	Entrée : 115/230VAC – Fréquence : 50/60Hz
		Version DC	Entrée large plage: 9-36VDC Protéc. inversion polarité – Isolation galvanique
		Puissance consommée	Version QP : 90W max / Version CI : 95W max
	Environnement		Normes & Certifications
Temp. de fonctionnement	0° ~ + 45°C (QP) – 0° ~ + 35°C (CIC)	Sécurité & Protection	EN 62368-1
Temp. de stockage	- 20 + 60°C	EMC	EN 55032 / EN 55024 EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3
Humidité sans condensation	5 95 %		Dimensions
	Ventilation	Dimensions (LxHxP)	592 x 383.5 x 91.75 mm
Type de ventilation	Fanless Refroidissement par convection naturelle	Poids net en kg	Version CV/TR : 11 – Version CP : 10

Options & Accessoires

	ENC-RFID	Boîtier RFID LF - encastrable		ENC-CLAV12T	Boîtier touches de fonctions (12) - encastrable
	ENC-RFID-HF	Boîtier RFID HF - encastrable		ZFUT-SUP-CLAV	Port USB x1 avec protection IP65 – à encastrer
	ENC-2XUSB	Boîtier 2 x USB - encastrable		RS232X1-W-CA	Option port 1 x RS-232 supplémentaires
	ENC-URG	Boîtier Bouton Arrêt d'urgence - encastrable			

Liste de colisage

1 x Câble secteur CE22 1.80 m (Version AC-)	1 x Licence des logiciels (format étiquette)	1 x Fiche de Production & Tracabilité
6 x Taquets de blocage		