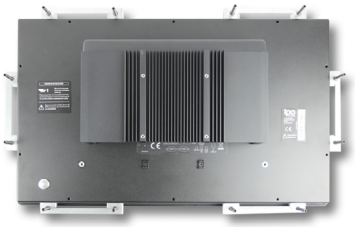
THETIS 18W

Protection IK08
Face avant

Étanche IP65
Face avant



Fanless
Solution sans ventilation

GARANTIE 2 ANS

Pièce et main d'œuvre
Retour atelier

Processeur

N97 Quad Core

Core™ Ultra 5 125U

Windows 11 IoT

Windows 11 Professionnel

COMPATIBLE LINUX

Client Léger RDP CITRIX vmware

Services Associés

- Développement spécifique - Personnalisation
- Contrat de maintenance préventive
- Extension de garantie
- Contrat de MCO
- **Forfait** : économie circulaire - Entretien - Installation

PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE TRUE-FLAT

- Solution sans ventilation (Fanless)
- Face avant trueflat - face avant métal
- Dalle tactile Multitouch PCAP
- Ecran LCD TFT **18.5"** Wide
- Résolution Full HD 1920x1080
- Étanche **IP65** en face avant - Protection aux chocs **IK08**
- Disponible en différentes versions de processeurs Intel®
- Encastrement facile - Disponible avec empreinte VESA
- Alimentation industrielle interne : **AC** ou **DC** large plage

Spécifications

Système	THETIS-18W QNA
Processeur Intel®	N97 Quad Core (Max. 3.60GHz) - TPM (2.0)
Mémoire	1 x DDR5-4800 SO-DIMM (max. 16.0 Go)
HDD / SSD	1x2''1/2 SATA+2xM.2 sockets E-Key/M-Key+1xMiniPCI-E
Système d'exploitation	Windows 11 IoT Enterprise - Windows 11 PRO
	Linux sur demande
Connectique	2 x USB 3.2 - 3 x USB 2.0
	3 x RS232 - 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45)
	2 x HDMI - 1 x Line out
Châssis	
Coffret	Aluminium traité - épaisseur 2mm
Face avant	Aluminium anodisé - épaisseur 6mm
	Joint d'étanchéité
Dalle tactile	2mm d'épaisseur
Couleur	Noir - peinture texturée noir RAL9005
Audio	Haut-Parleur 1x3W
Solution de fixation	Encastrable avec Taquets de fixation (x6)
	Empreinte VESA 100 intégrée au dissipateur
Protection	
Face avant	Étanchéité IP65 face avant
Châssis	Protection aux chocs IK08
Commande / voyant	
En face arrière	Bouton marche/arrêt rétro-éclairé
	Réglage de luminosité (Applicatif logiciel sous Windows)
Environnement	
Temp. de fonctionnement	0° ~ + 45°C (QNA) - 0° ~ + 40°C (CIC)
Temp. de stockage	- 20 .... + 60°C
Humidité (sans condensation)	5 ..... 95 %
Ventilation	
Type de ventilation	Fanless
	Refroidissement par convection naturelle

Système	THETIS-18W CUA5
Processeur Intel®	Core™ Ultra 5 125U - dTPM
Mémoire	2x DDR5-5600 SO-DIMM (max. 64Go)
Emplacements	1 x 2''1/2 SATA + 3 x M.2 sockets (B-Key/E-Key/M-Key)
Système d'exploitation	Windows 11 IoT Enterprise - Windows 11 PRO
	Linux sur demande
Connectique	3 x USB 3.2 - 2 x USB 2.0 - 2 x RS232 + 1 x Emp. option
	2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45)
	1 x Displayport - 1 x HDMI - 1 x Line out
Affichage / Ecran	
Taille / Diagonale	18.5'' Wide - Technologie Backlight LED
Surface d'affichage	408.96 x 230.04 mm
Résolution native	1920 x 1080 Full HD
Nombre de couleurs	16.7 millions
Pas de masque (pixel)	0.213 mm
Luminosité	350 cd/m²
Contraste	1000:1
Angle de vision max.	Horizontal : 178° - Vertical : 178°
Dalle tactile	
Technologie	Capacitive projetée Multi-touch (10 points)
Résistance	6H
Alimentation industrielle	
Version AC~	Entrée : 115/230VAC - Fréquence : 50/60Hz
Version DC	Entrée large plage: 9-32VDC Protection inversion polarité - Isolation galvanique
Puissance consommée	Version QNA 80W max. / Version CUA 90W max.
Normes & Certifications	
Sécurité	EN 62368-1
EMC	EN 55032 / EN 55024 EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3
Dimensions	
Dimensions (LxHxP)	493.5 x 314.5 x 92.6 mm
Poids net en kg	8

Référence de commande

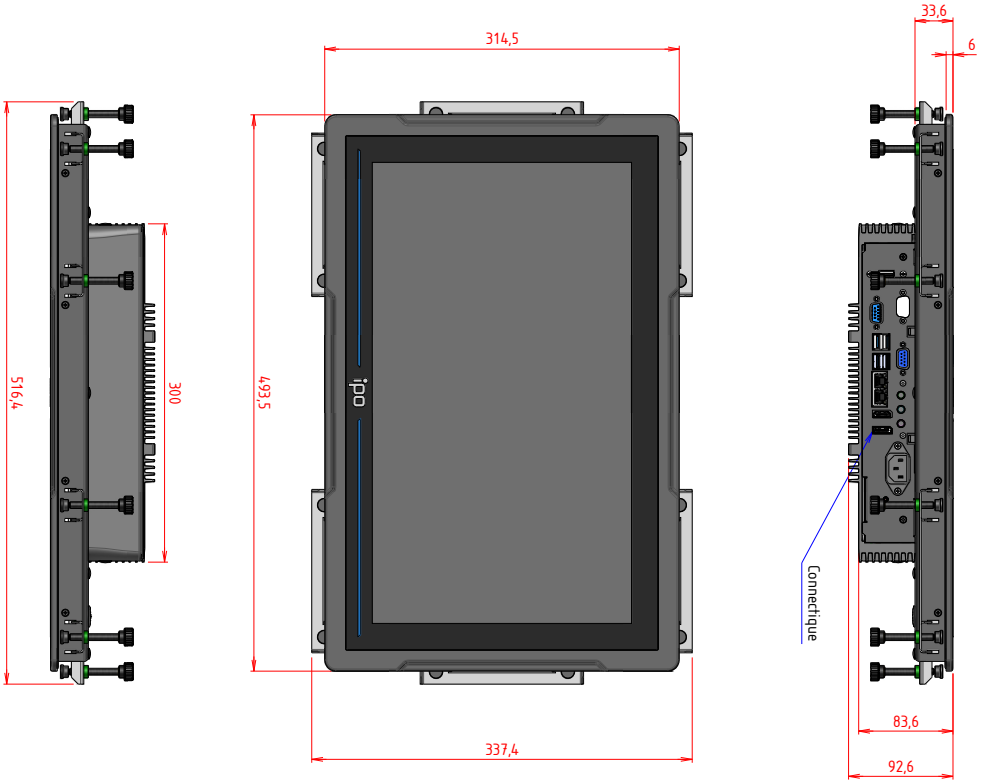
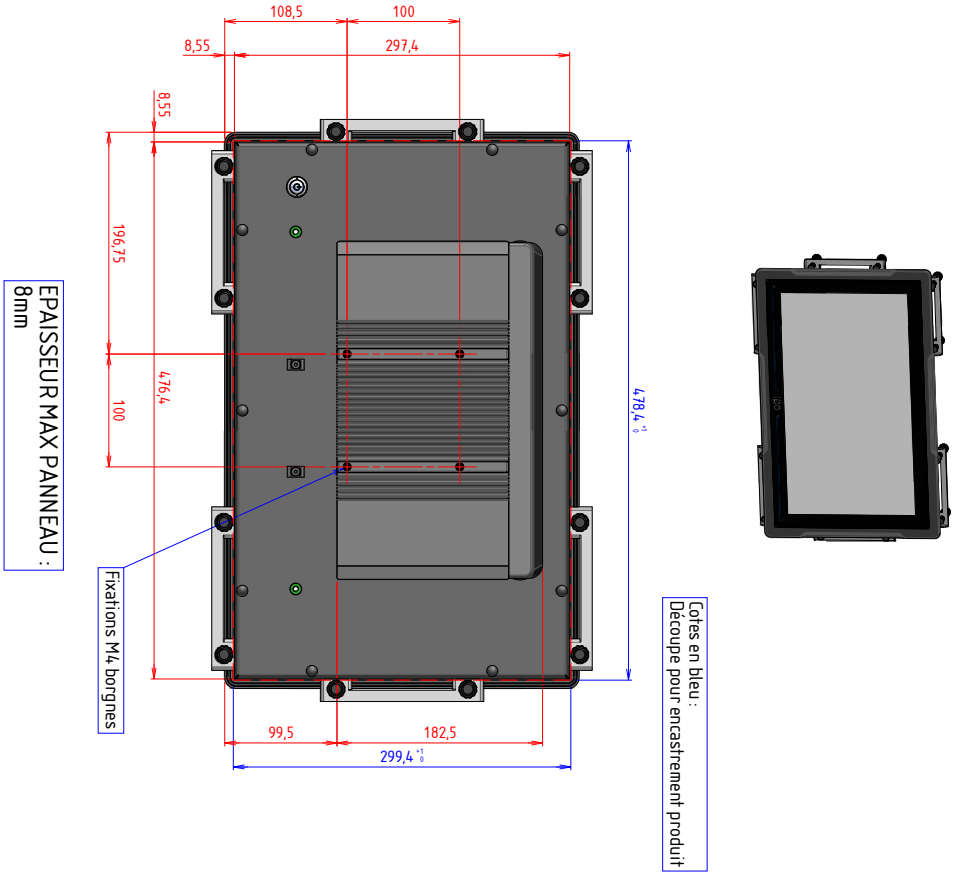
THETI18WQNA-CV-**	Panel PC industriel encastrable Trueflat - Fanless - IP65&IK08 face avant - 18.5'' Full HD - Intel® N97 Quad Core - Dalle tactile PCAP - Alimentation industrielle interne à choisir
THETI18WCUA5-CV-**	Panel PC industriel encastrable Trueflat - Fanless - IP65&IK08 face avant - 18.5'' Full HD - - Intel® Core™ Ultra 5 125U - Dalle tactile PCAP - Alimentation industrielle interne à choisir
** : Préciser l'alimentation : **AC** Interne 230VAC / **DC** 9-32VDC	

Options & Accessoires

	HAB-18W	Kit de transformation Encastrable en Coffret ''Tout-en-un''		**ENC-RFID**	Boîtier RFID LF - encastrable
	CA-VIWK-USB2.5F-P	Port USB x1 avec protection IP65 à encastrer		**ENC-RFID-HF**	Boîtier RFID HF - encastrable
	ENC-URG	Boîtier Bouton Arrêt d'urgence - encastrable		**ENC-2XUSB**	Boîtier 2 x USB - encastrable
	ENC-CLAV12T	Boîtier touches de fonctions (12) - 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		

THETIS 18W

Plan d'implantation