

# PANEL PC ÉTANCHE

17" - Boîtier Inox - Tactile - Intel N2930 (Quad Core)

- Écran 17" TFT LCD - Tactile Résistif, Capacitif projeté\*
- Boîtier Inox et Étanche 6 Faces IP69K (étanchéité maximale)
- Intel N2930 (Quad Core) 1.83 / 2.16 GHz<sup>(1)</sup>
- 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (+1 x Ethernet suppl. en option)
- 1 x RS232/422/485, 1 x RS232
- 1 x USB 3.0, (2 ports USB 2.0 supplémentaires)\*, 1 x VGA\*
- Design Fanless (sans ventilateur)



<sup>(1)</sup>avec la Technologie Intel Turbo Boost

## DÉSIGNATION :

Le PCVI178, 17" TFT LCD est un Panel PC Industriel bénéficiant d'une structure étanche IP69K (niveau de protection maximum) ultra résistante et hermétique aux projections de liquides et aux poussières.

Tactile, ce Panel PC Ultra Plat intègre un Écran 17" de Haute Qualité.

Doté des processeurs Intel N2930 (Quad Core) 1.83 / jusqu'à 2.16 GHz (via le mode Intel Turbo Boost), le PCVI178 offre une solution puissante et robuste pour des applications industrielles tels que l'agroalimentaire, le tertiaire, le médical, le transport, l'environnement la chimie et autres applications spécifiques de Contrôle / Commande.

## SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	17" TFT LCD - Rétro-éclairage LED
Luminosité	350 cd/m <sup>2</sup> / 1000 cd/m <sup>2</sup> *
Résolution native	1280 x 1024 pixels
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Capacitif projeté*
Angle de Vision	170 / 170
Nombre de couleurs	16 Millions de Couleurs
Taille de l'écran	339 x 271 mm
Temps de réponse	5 ms
Dureté de surface	4G
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1" Double Amplitude CC
Tenue aux chocs	10G accélération CC (11ms)

## PORTS

Ethernet	1 port Ethernet 10/100/1000 Mbps (sur connecteur M12)
USB	1 port USB 3.0 (sur connecteur M12) 2 ports USB 2.0 supplémentaires*
Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 COM 2 : 1 x RS232

## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Étanchéité	Boîtier Étanche 6 Faces IP69K (niveau maximum) avec connecteurs étanches M12 pour les ports.
Boutons	1 Bouton Marche/Arrêt*
Construction	Inox
Alimentation	9~36Vcc Boîtier externe : 12Vcc/240Vac*
Consommation	1.52A @24 VCC
Fixation	VESA 75 mm
Dimensions	432 x 358 x 58 mm
Poids	7.1 Kgs

## CONFIGURATION

Processeur	Intel N2930 (Quad Core) 1.83 / 2.16 GHz <sup>(1)</sup>
Mémoire	Jusqu'à 4 Go DDR3
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5" 1 slot SD interne
OS	Win10 IoT, W8.1, WE8S, W7, WES7 Linux (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Lecteurs	Non
Connexions	Wifi*, Bluetooth*, 3G/4G* (avec module externe)

## SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur
T° de fonctionnement	-20°C à +60°C (Températures Étendues possibles Cf. Stockage SSD au dos)
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation

1





## RÉFÉRENCES PRODUIT : PCVI178R11DD11XXXX11

### CONFIGURATION ET OPTIONS

#### Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif projeté

#### Mémoire

- 1 = 4 Go

#### Processeur

- 1 = Intel N2930 (Quad Core) 1.83 / 2.16 GHz<sup>(1)</sup>

#### Disque dur

- DD1 = Disque Dur 320 Go
- DD2 = Disque Dur 500 Go

#### SSD (SM\_ pour SSD MLC, SE\_ pour SSD MLC T° étendues ou SL\_ pour SSD SLC)

- SM1 = SSD MLC 16 Go
- SM2 = SSD MLC 32 Go
- SE2 = SSD MLC 32 Go (Températures étendues)
- SM3 = SSD MLC 64 Go
- SM4 = SSD MLC 128 Go
- SM5 = SSD MLC 256 Go
- SL1 = SSD SLC 16 Go
- SL2 = SSD SLC 32 Go
- SL3 = SSD SLC 64 Go
- SL4 = SSD SLC 128 Go
- SL5 = SSD SLC 256 Go

#### Port série COM1

- 1 = RS232
- 2 = RS422
- 3 = RS485

#### Ports USB 2.0 supplémentaires

- 1 = 2 ports USB 2.0
- X = Aucun

#### 1 x Port Ethernet supplémentaire

- E = Oui
- X = Non

#### Port VGA

- V = Oui
- X = Non

#### Connexions sans fil

- W = Wifi uniquement
- B = Bluetooth + Wifi
- G = 3G / 4G
- X = Aucune

#### Luminosité

- 1 = 300 cd/m<sup>2</sup>
- 2 = 1000 cd/m<sup>2</sup>

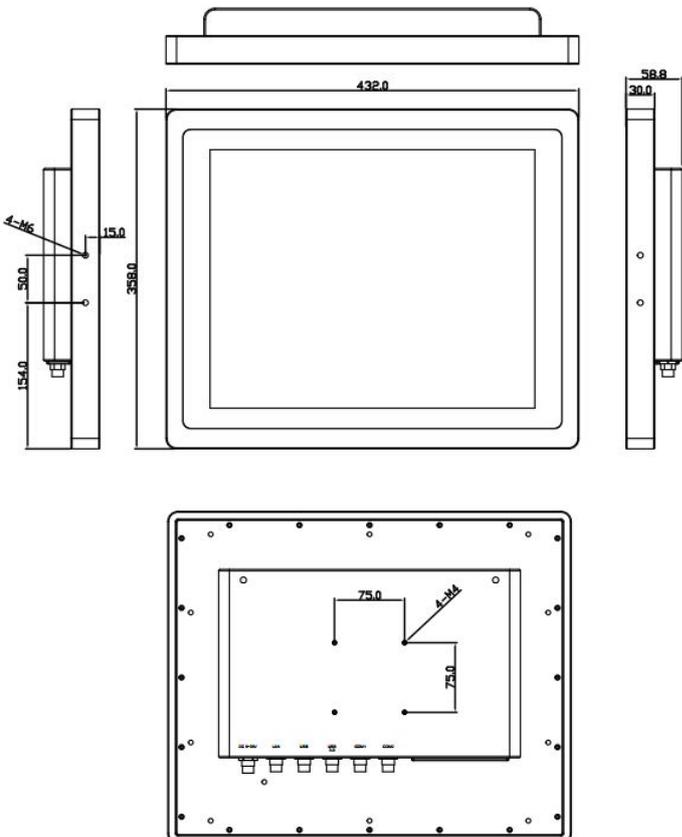
#### Alimentation

- 1 = 9~36Vcc
- 2 = Boîtier externe 12Vcc/240Vac

### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

- B = Bouton Marche/Arrêt

2



(\*) Optionnel