

- Intel N2930 (Quad Core) 1.83~2.16 GHz⁽¹⁾
- 1920 x 1080 pixels (Wide)
- 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 x USB 3.0
- 1 x RS232, 1 x RS232/422/485
- Façade Flat Inox Étanche IP66/IP69K



Design «Food» & Norme EN 1672-2⁽²⁾

Panel PC industriel **Wide** équipé du processeur faible consommation **Intel N2930 (Quad Core)** 1.83~2.16 GHz⁽¹⁾ et disponible avec un SSD 2.5" ou Disque Dur et une mémoire de 4Go DDR3L.

Sa conception avec **Face Avant Inox 304 / 316** en option est idéale pour les domaines exigeants tels que l'**agroalimentaire**, la **chimie**, la **pharmaceutique**...

PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



Ethernet	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
USB	2 x USB 3.0 (Type A)
Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut) COM 2 : 1 x RS232
E/S Audio	1 x Line-Out
Extensions (sur le bus)	1 x slot Micro SIM 1 x slot Mini-Pcie (Full size)
Bouton M/A	1 x Connecteur 3 broches pour Terminal Block 1 x Connecteur 2 broches pour Alimentation

OPTIONS (non cumulables, 1 choix parmi les lignes ci-dessous)

Extensions *	4 x USB 2.0 type A 4 x USB 2.0 type A + 1 x Mini-Pcie + 1 x SIM slot 2 x COM (RS-232) 1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 + 1 x Bouton On/Off 2 x COM (RS-232) + 1 x Mini-Pcie slot + 1 x slot SIM 2 x COM (RS-422/485, isolé) 2 x CAN 1 x LAN + 2 x USB 2.0 type A 1 x LAN (PoE 45W isolé) + 2 x USB 2.0 type A
Batterie *	Batterie 21W/10.8V/1.95Ah

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



Face Avant	IP66/IP69K
Construction	Façade Inox 304 (par défaut) / 316 (option) Châssis Aluminium
Alimentation	9~36 Vcc (standard) Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac
Consommation	2.12A@24 Vcc
Fixation	Encastrable / Vesa 100 / Mural *
Dimensions	510 x 325 x 63.7 mm
Découpes	482x 297 mm
Poids	6.9 Kg

ÉCRAN



Écran	18.5" Wide TFT-LCD	
Tactile	Capacitif Projété ou Résistif	
	STANDARD	OPTION HL
Résolution (pixels)	1920x1080	
Luminosité (cd/m ²)	350	1000
Contraste	1000 : 1	
Angle de vision	178°/178°	
Nbre de couleurs	16.7M	
Taille de l'écran	411 x 232 mm	

CONFIGURATION

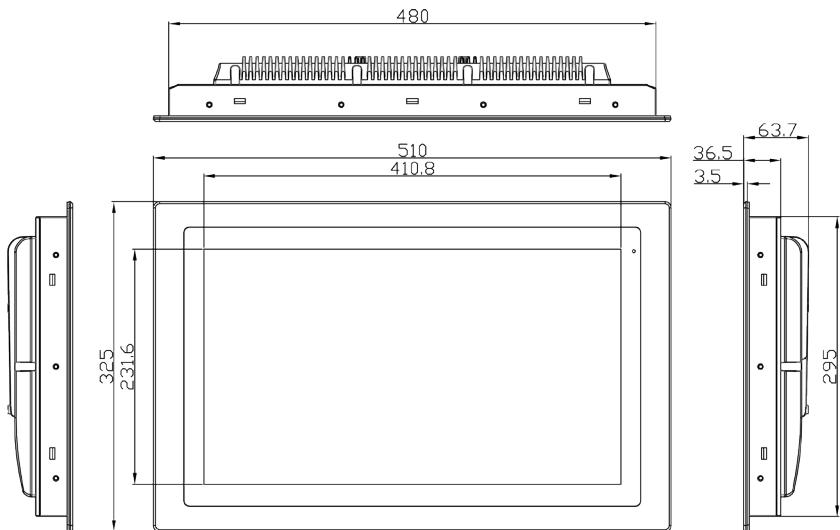
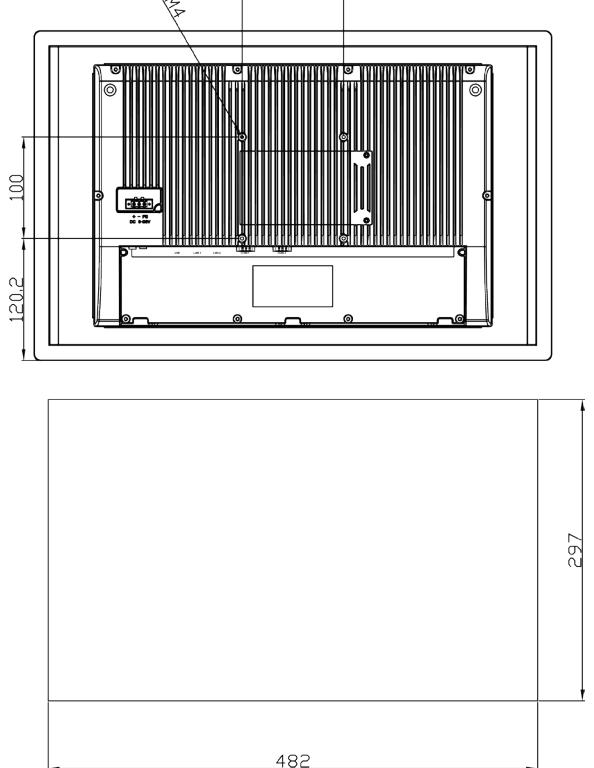


Processeur	Intel N2930 1.83~2.16 GHz ⁽¹⁾
Mémoire	4 Go DDR3L
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5" 1 x slot Micro SD (Full size)
OS	Windows 10 IoT, Linux* (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Lecteurs	RFID (avec module externe)*
Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)

ENVIRONNEMENT



Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur
T° fonctionnement	0°C~50°C -20°C~+60°C * (nous consulter)
T° stockage	-30°C~+70°C
Humidité	10~90% à 40°C (sans condensation)
Certifications	CE/FCC Class A EN 1672-2 ⁽²⁾



RÉFÉRENCES : MMA5188R11 CONFIGURATION ET OPTIONS

TTactile

R = Tactile Résistif
C = Tactile Capacitif Projeté

Mémoire

1 = 4 Go

Processeur

1 = Intel N2930 1.83~2.16 GHz⁽¹⁾

Disque Dur

Disque Dur 320 Go
Disque Dur 500 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
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

Connexions sans fil

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

Résolution

L = 1920x 1080 pixels

Alimentation

1 = Alimentation 9~36 Vcc (standard)
2 = Alimentation 9~36 Vcc + Batterie (interne)
3 = Alimentation via module POE

Face Avant

1 = Inox 304
2 = Inox 316 (uniquement avec choix «Tactile Capacitif Projeté»)

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

H = Haute Luminosité
A = Traitement Antibuée
M = Montage mural (*Nous consulter*)
R = RFID (avec module externe)