

- Panel PC 21.5" TFT LCD - Résolution 1920 x 1080 pixels
- Intel N2930 1.83~2.16 GHz ⁽¹⁾
- 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 4 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0 *
- 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Line-In/Line-Out
- 1 x RS232/422/485, 1 x RS232, 1 x RS422/485 + 3 x RS232 *
- Encastrable
- Face Avant Étanche IP66



DÉSIGNATION :

Le MMI42180, 21.5" TFT LCD (250 cd/m², option HL=1000 cd/m²) est un Panel PC Industriel puissant, équipé du processeur Intel N2930 1.83 GHz (2.16 GHz avec le mode Rafale) et une mémoire RAM DDR3 jusqu'à 8 Go.

Ce Panel PC dispose de 1 emplacement Disque Dur 2.5" et/ou SSD 2.5 extractible pour permettre un accès simplifié.

Le MMI42180 est idéal pour une utilisation dans les domaines de l'industrie, l'agroalimentaire, le tertiaire, le médical, le transport, l'environnement, la chimie et d'autres applications spécifiques de Contrôle/Commande.

PORTS

Ethernet	2 ports 10/100/1000 Mbps
USB	4 ports USB 3.0 4 ports USB 2.0 (supplémentaires) *
Série	COM 1 : 1 port RS232/422/485 (à définir) COM 2 : 1 port RS232 COM 3 : 1 port RS422/485 (à définir) COM 4 : 1 port RS232 * (supplémentaire) COM 5 : 1 port RS232 * (supplémentaire) COM 6 : 1 port RS232 * (supplémentaire)
Vidéo	1 port HDMI, 1 port VGA
E/S Audio	1 port Line-In / Line-Out
Extension	1 bouton M/A (sur la partie arrière) 1 slot mini PCIe (Full-Size) 1 slot mini PCIe (Half-Size) 1 slot PCI + 1 slot PCIe x1 1 slot SIM * (avec option WiFi, Bluetooth, 4G) 1 connecteur (8 broches) GPIO * 1 connecteur (2 broches) pour déport bouton M/A

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Face Avant	IP66
Construction	Aluminium (standard) ou Inox (optionnelle)
Alimentation	9~36 Vcc - Boîtier externe 240 Vac * ou 240 Vac (interne) *
Consommation	1.9A@24Vcc
Fixation	Encastrable
Dimensions	557 x 362 x 90 mm
Découpes	539 x 344 mm
Poids	8.3 Kg

SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	21.5" TFT LCD
Luminosité	250 cd/m ² - HL = 1000 cd/m ² (option)
Contraste	3000 : 1
Résolution native	1920 x 1080 pixels
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Tactile Capacitif Projeté * ou Non Tactile *
Angle de Vision	178 / 178
Nombre de couleurs	16.7 Millions
Taille de l'écran	477 x 268 mm
Temps de réponse	16 ms
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1 - Double Amplitude CC 17 - 640Hz 1.5G CC

CONFIGURATION

Processeur	Intel N2930 1.83~2.16 GHz ⁽¹⁾
Mémoire	Jusqu'à 8 Go DDR3L
Stockage (DD)	1 emplacement Disque Dur ou SSD 2.5" (extractible)
OS	W10 IoT Enterprise, WES8, WES7, W8.1, W7, Linux * (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Connexions	WiFi *, Bluetooth *, 3G/4G *

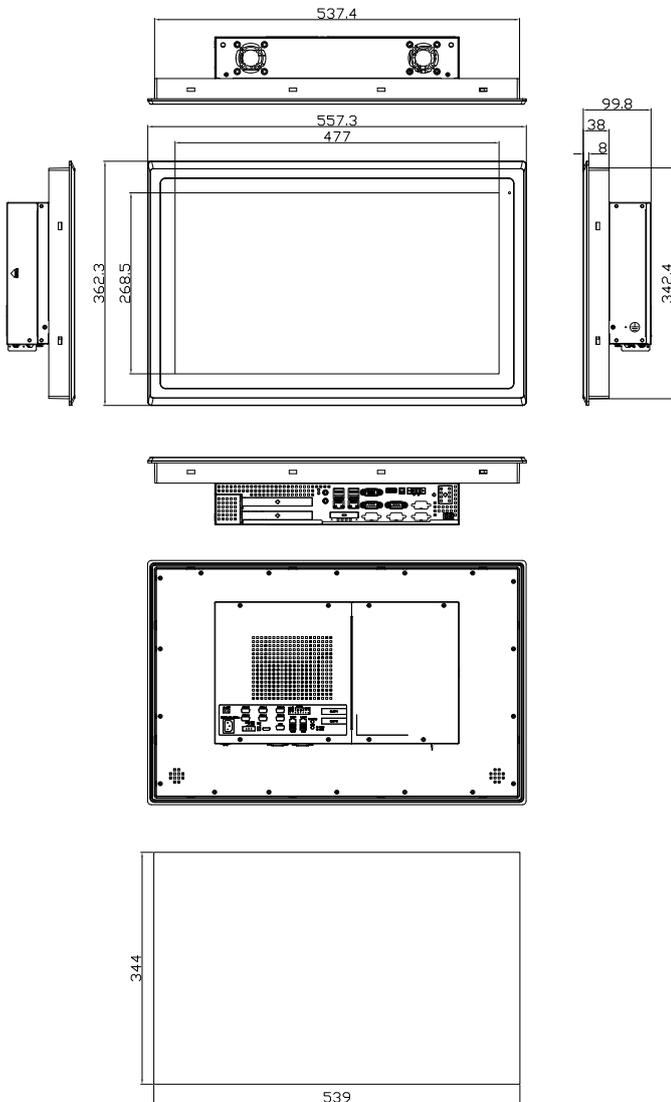
SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur
T° de fonctionnement	0°C à 50°C
T° de stockage	-30°C à +70°C
Humidité	10~95% à 40°C sans condensation



ACCESSOIRES DISPONIBLES

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES
Socle de chargement <i>Potence ou bras</i>	KEPBI, KPPIED, KPBRAI
Rallonge WiFi	KEPWIFIR
Clavier / Souris <i>Étanche, Bluetooth</i>	KC-L65E, KC-L65T-38, KC-L106E-38, KC-L106E-50



RÉFÉRENCES : MMI421801R11DD111XXXXX1

CONFIGURATION ET OPTIONS

Face Avant

- 1 = Aluminium
- 2 = Inox

Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif Projeté
- X = Non Tactile

Mémoire

- 1 = 2 Go
- 2 = 4 Go
- 3 = 8 Go

Processeur

- 1 = Intel N2930 1.83~2.16 GHz ⁽¹⁾

Disque dur

- DD1 = Disque Dur 320 Go
- DD2 = Disque Dur 500 Go
- DD3 = Disque Dur 1 To

SSD (SM_ pour SSD MLC, SE_ pour SSD MLC T° étendues ou SL_ pour SSD SLC)

- 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

Port série COM3

- 1 = RS422
- 2 = RS485

Port série COM4 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

Port série COM5 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

Port série COM6 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

4 x Ports USB 2.0 supplémentaires

- U = Oui
- X = Non

1 x Connecteur GPIO (8 broches)

- 1 = Oui
- X = Non

Connexions

- W = WiFi
- B = Bluetooth
- G = 3G/4G
- X = Non

Alimentation

- 1 = 9~36 Vcc
- 2 = 240 Vac (interne)

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- HL = Haute Luminosité 1000 cd/m²

2

(*) Optionnel

⁽¹⁾ (avec le mode Rafale)