

- Panel PC 12.1" TFT LCD
- Résolution 800 x 600 pixels, 1024 x 768 pixels *
- Intel Core i3-6100U 2.3 GHz⁽²⁾, Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz^{(1) (2) *}
- 1 port HDMI *, 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 2 ports USB 3.0 + 2 ports USB 2.0 *
- 1 x RS232/422/485, 1 x RS232
- COM supplémentaires : Cf. liste ci-dessous
- Encastrable, Vesa 100 ou Mural *
- Face Avant lisse, Étanche IP66



DÉSIGNATION :

Le MMi5129, 12.1" TFT LCD (450 cd/m²), est un Panel PC Industriel Puissant, au design Fanless et doté des processeurs Intel Core i3-6100U 2.3 GHz ou Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz de 6^{ème} génération.

Disponible avec un Disque Dur et/ou SSD 2.5" et une mémoire RAM jusqu'à 16 Go DDR4. Il offre une connectivité étendue : 2 ports USB 3.0 (2 x USB 2.0 supplémentaires en option), 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps, de multiples ports COM ainsi qu'un port HDMI * et 1 slot mini PCIe.

Compact, le MMi5129 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.

SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	12.1" TFT LCD	
Résolution native	800 x 600 px	1024 x 768 px*
Angle de Vision	80/80/75/75	89/89/89/89 ⁽²⁾
Contraste	800 : 1	1000 : 1 ⁽²⁾
Luminosité	450 cd/m ²	1000 cd/m ² *
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Capacitif Projeté *	
Durée de vie	50 000 H	
Nombre de couleurs	262 K, 16.2 Millions *	
Taille de l'écran	248 x 186 mm	
Temps de réponse	16 ms	25 ms
Dureté de surface	4G	
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1- Double Amplitude CC 17 - 640Hz 1.5G CC	

CONFIGURATION

Processeur	Intel Core i3-6100U 2.3 GHz ⁽²⁾ Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz ^{(1) (2) *}
Mémoire	Jusqu'à 16 Go DDR4
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5"
OS	W10 IoT Enterprise, WES8, WES7, W8.1, W7, Linux * (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Lecteurs	RFID (avec module externe) *
Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)

PORTS

Ethernet	2 ports 10/100/1000 Mbps
USB	2 ports USB 3.0 Ports USB supplémentaires (si 3 ports COM ou moins) : 2 x USB 2.0 *
Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 COM 2 : 1 x RS232 Ports COM supplémentaires - 2 max : COM 3 : 1 x RS232 * COM 4 : 1 x RS232 * COM 5 : 1 x RS422/485 * COM 6 : 1 x RS422/485 *
Vidéo	1 port HDMI *
E/S Audio	1 Line-Out
Extension	1 x slot mini PCIe (interne) 1 x connecteur 2 broches pour déport bouton Marche/Arrêt (Bouton non fourni) *

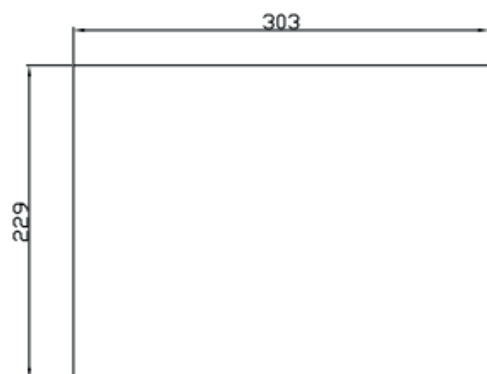
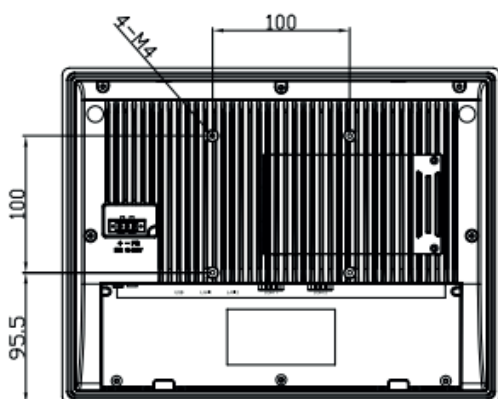
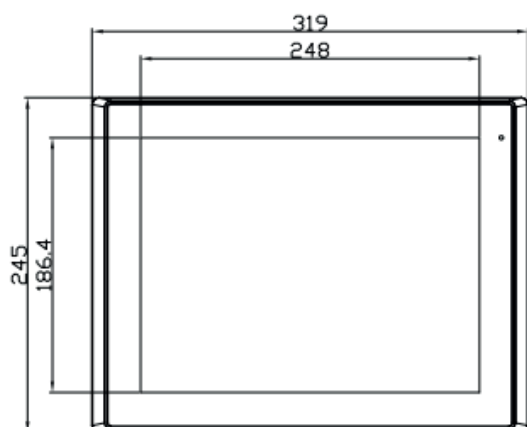
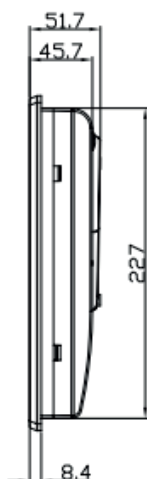
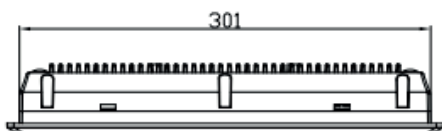
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Face Avant	IP66
Construction	Façade et Chassis en Aluminium
Alimentation	9~36 Vcc (standard) Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac * Batterie (interne) * Module POE *
Consommation	1.8A@24 Vcc
Fixation	Encastrable, Vesa 100 ou Mural *
Dimensions	319 x 245 x 52 mm
Découpes	303 x 229 mm
Poids	2.8 Kg

SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur
T° de fonctionnement	0°C~50°C (Températures Étendues possibles Cf. Stockage SSD au dos)
T° de stockage	-20°C~+60°C
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation





RÉFÉRENCES : MMI5129R11

CONFIGURATION ET OPTIONS

Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif Projeté

Mémoire

- 1 = 4 Go
- 2 = 8 Go
- 3 = 16 Go

Processeur

- 1 = Intel Core i3-6100U 2.3 GHz⁽²⁾
- 2 = Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz^{(1) (2)*}

Disque Dur

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

SSD (SM_ pour SSD MCL, SE_ pour SSD MLC[°] 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
- 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 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

Port série COM4 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

Port série COM5 supplémentaire

- 1 = RS422
- 2 = RS485
- X = Non

Port série COM6 supplémentaire

- 1 = RS422
- 2 = RS485
- X = Non

2 x Ports USB 2.0 supplémentaires

- U = Oui (possible uniquement si 3 ports COM ou moins)
- X = Non

Port HDMI

- 1 = Oui
- X = Non

Connexions sans fil

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

Résolution

- S = 800 x 600 pixels
- L = 1024 x 768 pixels

Alimentation

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

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- H = Haute Luminosité
- A = Traitement Antibuée
- M = Montage Mural
- R = RFID (avec module externe)

2 ports COM supp. max. parmi les ports suivants

2