

- Panel PC 21.5" TFT LCD
- Résolution 1920 x 1080 pixels (Full HD)
- Intel Core i3-6100U 2.3 GHz⁽²⁾, Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz^{(1)(2)*}
- 1 port HDMI *, 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 2 ports USB 3.0 + 2 x USB 2.0 * (supplémentaires, si 4 x COM ou moins)
- 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 MMI5219, 21,5" TFT LCD (300 cd/m²), est un Panel PC Industriel de faible épaisseur, sans ventilation, avec radiateur. Il est 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 Disque Dur 2.5" et/ou SSD et offre une mémoire RAM jusqu'à 16 Go DDR4.

Compact, le MMI5219 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.

PORTE

Ethernet	2 ports 10/100/1000 Mbps
USB	2 ports USB 3.0 + 2 x USB 2.0 * (possible si 4 ports COM max.)
Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 COM 2 : 1 x RS232 + 3 x COM max possibles * parmi les ports ci-dessous : 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) *
Consommation	2.4A@24 Vcc
Fixation	Encastrable, Vesa 100 ou Mural *
Dimensions	557 x 362 x 65 mm
Découpes	539 x 344 mm
Poids	7.7 Kg

SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

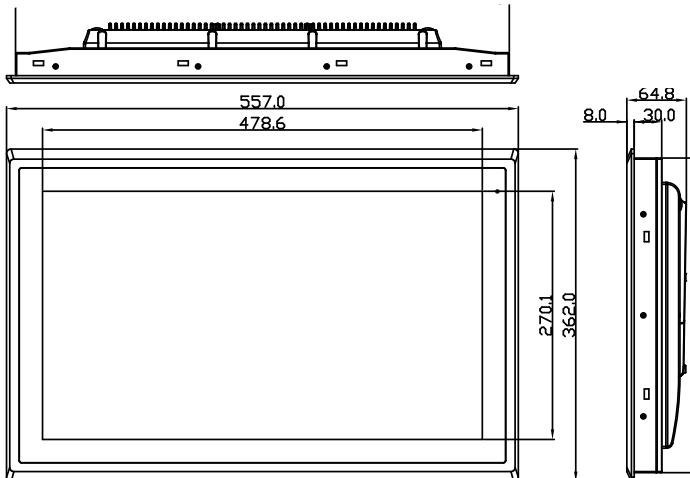
Écran	21.5" TFT LCD
Luminosité	250 cd/m ² , 1000 cd/m ² *
Contraste	3000 : 1
Résolution native	1920 x 1080 pixels (Full HD)
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Capacitif Projété *
Angle de Vision	178 / 178
Durée de vie	50 000 H
Nombre de couleurs	16.7 Millions
Taille de l'écran	479 x 270 mm
Temps de réponse	5 ms
Dureté de surface	4G
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1 - Double Amplitude CC 17 - 640Hz 1.5G CC

CONFIGURATION

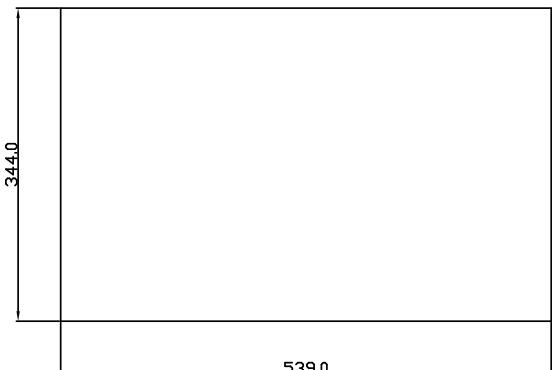
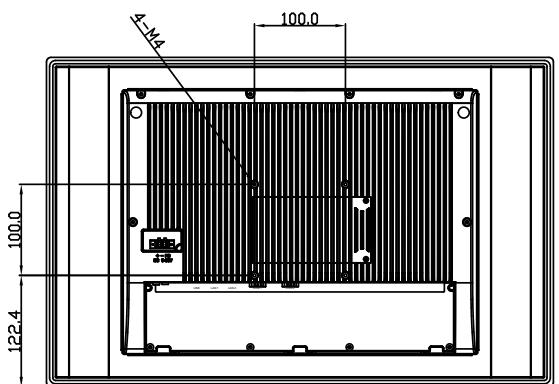
Processeur	Intel Core i3-6100U 2.3 GHz ⁽²⁾ Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz ^{(1)(2)*}
Mémoire	Jusqu'à 16 Go DDR4
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5"
OS	Windows 10 IoT, W8.1, WE8S, W7, WES7, Linux (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Lecteurs	RFID (avec module externe) *
Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)

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



2



RÉFÉRENCES : MMI5219R11

CONFIGURATION ET OPTIONS

Tactile

R = Tactile Résistif
C = Tactile Capacitif Projété

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 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
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 si 4 ports de COM ou moins)
X = Non

3 ports COM supp.
possibles parmi
les ports suivants

Port HDMI

1 = Oui
X = Non

Connexions sans fil

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

Alimentation

1 = Alimentation 9~36 Vcc (standard)
2 = Alimentation 9~36 Vcc + Batterie (interne)

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

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