

- 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.

PORTS

| | |
|-----------|--|
| 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

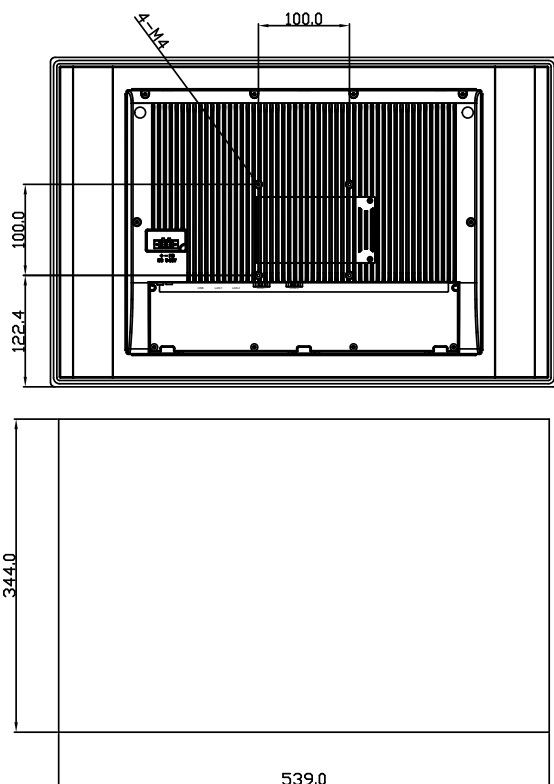
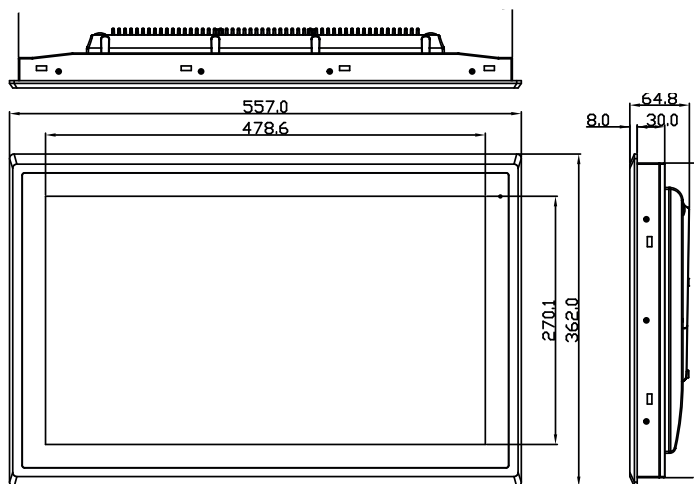
| | |
|---------------------------|---|
| Écran | 21.5" TFT LCD |
| Luminosité | 250 cd/m ² , 1000 cd/m ² * |
| Contraste | 3000 : 1 |
| Résolution native | 1920 x 1080 pixels (Full HD) |
| Technologie Tactile | Tactile Résistif, Capacitif Projeté * |
| Angle de Vision | 178 / 178 |
| Durée de vie | 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, WE57, 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 |



RÉFÉRENCES : MMI5219R11

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 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

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)

3 ports COM supp.
possibles parmi
les ports suivants