

- Panel PC 21.5" TFT LCD
- Résolution 1920 x 1080 pixels (Full HD)
- Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz, Core i5-8365UE 1.6~4.10 GHz ^{(1) (*)}
- 1 x Display port, 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 4 ports USB 3.0 + 4 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 MMI5219B, 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 i3-8145UE 2.2~3.9 GHz ou i5-8365UE 1.6~4.10 GHz de 8^{ème} génération.

Disponible avec un SSD M2 et une mémoire RAM jusqu'à 16 Go DDR4.

Compact, le MMI5219B 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 Ports USB supplémentaires (si 3 ports COM ou moins) : 4 x USB 2.0 *
Série	COM 1 : 1 x RS232 COM 2 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut)
Vidéo	1 port HDMI *
E/S Audio	1 x 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

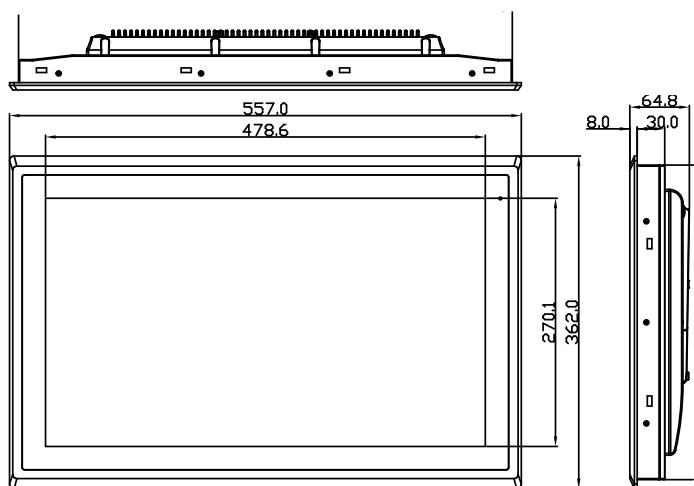
CONFIGURATION

Processeur	Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz ⁽¹⁾ Intel Core i5-8365UE 1.6~4.10 GHz ^{(1) *}
Mémoire	Jusqu'à 32 Go DDR4
Stockage (DD)	1 emplacement M2 M Key slot (supporte le PCIe/SATA 2242/2280)
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





RÉFÉRENCES : MMI5219BR11

CONFIGURATION ET OPTIONS

Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif Projeté

Mémoire

- 1 = 4 Go
- 2 = 8 Go
- 3 = 16 Go
- 4 = 32 Go

Processeur

- 1 = Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz⁽¹⁾
- 2 = Intel Core i5-8365UE 1.6~4.1 GHz^{(1)*}

SSD M2

- SM4 = SSD M2 128 Go
- SM5 = SSD M2 256 Go
- SM6 = SSD M2 512 Go
- SM7 = SSD M2 1 To
- SM8 = SSD M2 2 To

Port série COM1

- 1 = RS232
- 2 = RS422
- 3 = RS485

Port série COM2

- 1 = RS232
- 2 = RS422
- 3 = RS485

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

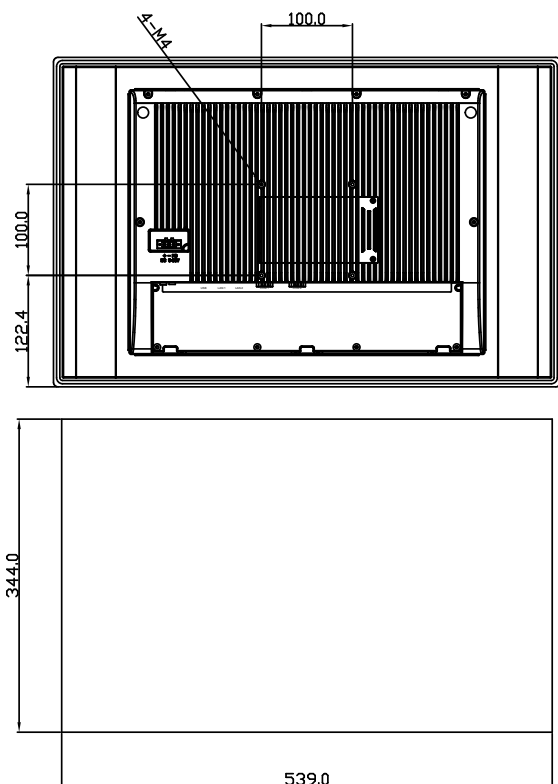
- W = WiFi uniquement
- B = Bluetooth + WiFi
- G = 3G / 4G
- X = Aucune

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)



2

(*) Optionnel ⁽¹⁾ (avec la technologie Intel Turbo Boost)