

- Panel PC 15.6" TFT LCD
- Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz, Core i5-8365UE 1.6~4.10 GHz ^{(1) (*)}
- 1 x Display port, 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 4 ports USB 3.0 + 4 ports USB 2.0 *
- 1 x RS232 (COM1), 1 x RS232/422/485 (COM2)
- COM supplémentaires : Cf. liste ci-dessous
- Encastrable, Vesa 100 ou Mural *
- Face Avant lisse, Étanche IP66



DÉSIGNATION :

Le MMI5169B, 15.6" TFT LCD (300 cd/m²), est un Panel PC Industriel Puissant, au design Fanless et 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.

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 MMI5169B 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	15.6" TFT LCD
Luminosité	300 cd/m ² , 1000 cd/m ² *
Contraste	500 : 1
Résolution native	1366 x 768 px 1920 x 1080 px *
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Capacitif Projeté *
Angle de Vision	160 / 160
Durée de vie	50 000 H
Nombre de couleurs	16.7 Millions
Taille de l'écran	344 x 194 mm
Temps de réponse	16 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 11 Pro, Windows 10 Pro, W10 Pro, W10 IoT Enterprise, 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

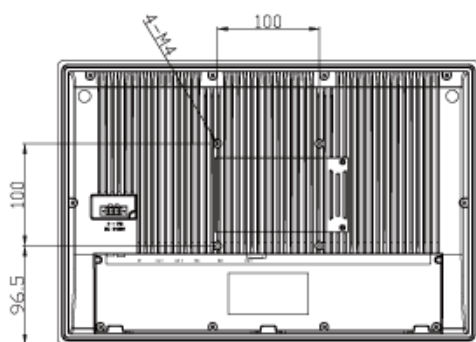
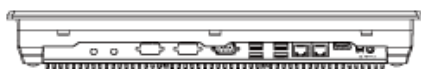
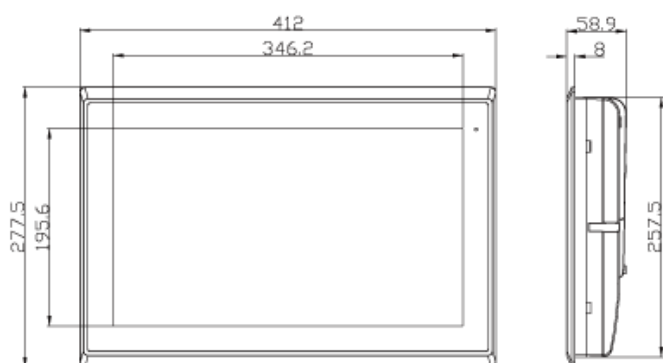
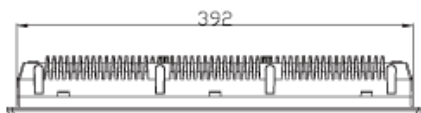
Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur
T° de fonctionnement	0°C~50°C (Températures Étendues possibles Cf. Stockage SSD au dos)
T° de stockage	-20°C~+60°C
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation

PORTS

Ethernet	2 port(s) 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 x Display port
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	1.8A@24 Vcc
Fixation	Encastrable, Vesa 100 ou Mural *
Dimensions	412 x 278 x 60 mm
Découpes	394 x 260 mm
Poids	4.8 Kg



RÉFÉRENCES : MMI5169BR11

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

Port série COM2

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

4 x Ports USB 2.0 supplémentaires

- U = Oui (possible si 4 ports de COM ou moins)
- X = Non

Connexions sans fil

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

Résolution

- S = 1366 x 768 pixels
- L = 1920 x 1080 pixels

Alimentation

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

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

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