

# MMA5169

## Panel PC Intel Core i3/i5 15.6" - Face Avant Inox



MMA5169

PC INDUSTRIELS

- Intel Core i3 / Intel Core i5 (voir tableau Configuration)
- 1366 x 768 pixels ou 1920 x 1080 pixels
- 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 x USB 3.0
- 1 x RS232, 1 x RS232/422/485
- Façade Flat Inox Étanche IP66/IP69K



### Design «Food» & Norme EN 1672-2<sup>(2)</sup>

Panel PC industriel **Wide** équipé des processeurs puissants **Intel Core i3**, **Intel Core i5** et disponible avec un SSD 2.5" ou Disque Dur et une mémoire jusqu'à 16Go DDR4.

Sa conception avec Face Avant Inox 304 / 316 en option est idéale pour les domaines exigeants tels que l'**agroalimentaire**, la **chimie**, la **pharmaceutique**...

### PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



Ethernet	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
USB	2 x USB 3.0 (Type A)
Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut) COM 2 : 1 x RS232
E/S Audio	1 x Line-Out
Extensions	1 x slot Micro SIM (sur le bus) 1 x slot Mini-PCIe (Full size)
Bouton M/A	1 x Connecteur 3 broches pour Terminal Block 1 x Connecteur 2 broches pour Power Switch

### OPTIONS (non cumulables, 1 choix parmi les lignes ci-dessous)

Extensions *	4 x USB 2.0 type A 4 x USB 2.0 type A + 1 x Mini-PCIe + 1 x SIM slot 2 x COM (RS-232) 1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 + 1 x Bouton On/Off 2 x COM (RS-232) + 1 x Mini-PCIe slot + 1 x slot SIM 2 x COM (RS-422/485, isolé) 2 x CAN 1 x LAN + 2 x USB 2.0 type A 1 x LAN (PoE 45W isolé) + 2 x USB 2.0 type A
Batterie *	Batterie 21W/10.8V/1.95Ah

### ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



Face Avant	IP66/IP69K
Construction	Façade Inox 304 (par défaut) / 316 (option) Châssis Aluminium
Alimentation	9~36 Vcc (standard) Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac
Consommation	2.17A@24 Vcc
Fixation	Encastrable / Vesa 100 / Mural *
Dimensions	424 x 289.5 x 58.1 mm
Découpes	394 x 259.5 mm
Poids	5.4 Kg

### ÉCRAN



Écran	15.6" Wide TFT-LCD			
	STANDARD		OPTION HL	
Tactile	Capacitif Projeté ou Résistif			
Résolution (pixels)	1366x768	1920x1080	1366x768	1920x1080
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	400	450	1000	1000
Contraste	500 : 1	800 : 1	500 : 1	800 : 1
Angle de vision	170°/160°	170°/170°	160°/160°	170°/170°
Nbre de couleurs	16.7M	16.2M	16.7M	16.2M
Taille de l'écran	346 x 194 mm			

### CONFIGURATION

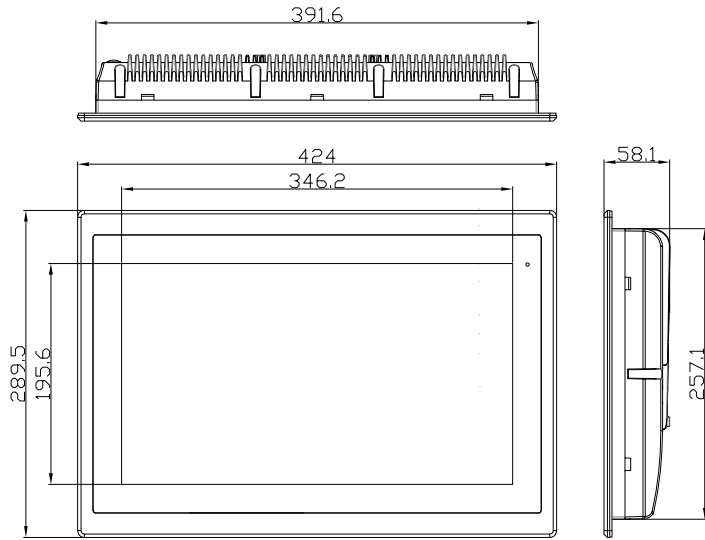


Processeur	Intel Core i3-6100U 2.3 GHz Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz <sup>(1)</sup>
Mémoire	Jusqu'à 16 Go DDR4
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5" 1 x slot Micro SD (Full size)
OS	Windows 10 IoT, Linux* (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Lecteurs	RFID (avec module externe) *
Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)

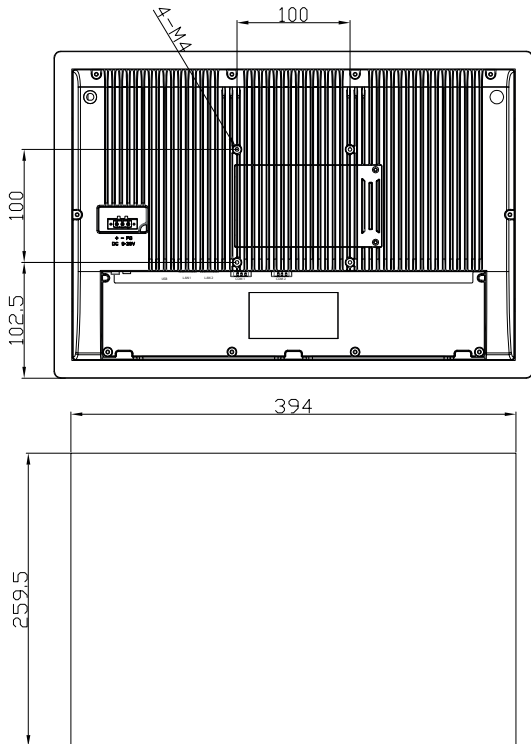
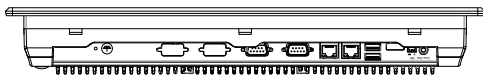
### ENVIRONNEMENT



Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur
T° fonctionnement	0°C~50°C -20°C~+60°C * (nous consulter)
T° stockage	-30°C~+70°C
Humidité	10~90% à 40°C (sans condensation)
Certifications	CE/FCC Class A EN 1672-2 <sup>(2)</sup>



2



## RÉFÉRENCES : MMA5169R11

### 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 = Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz<sup>(1)</sup>

#### Disque Dur

- Disque Dur 320 Go
- Disque Dur 500 Go
- 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

#### 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)
- 3 = Alimentation via module POE

#### Face Avant

- 1 = Inox 304
- 2 = Inox 316 (uniquement avec choix «Tactile Capacitif Projeté»)

### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

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