



- Panel PC 15" TFT LCD - Résolution 1024 x 768 pixels
- Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz ⁽²⁾ / Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ *
ou Core i7-6700TE 2.4~3.4 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ *
- 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 4 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0 *
- 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Line-In/Line-Out
- 1 x RS232/422/485, 1 x RS232, 1 x RS422/485 + 3 x RS232 *
- Encastrable
- Face Avant Étanche IP66



DÉSIGNATION :

Le MMI41590, 15" TFT LCD est un Panel PC Industriel puissant, intégrant au choix les processeurs : Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz ⁽²⁾, Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ou Core i7-6700TE 2.4 GHz~3.4 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ et une mémoire RAM jusqu'à 32 Go DDR4.

Ce Panel PC dispose de 2 emplacements Disque Dur 2.5" et/ou SSD 2.5" extractible(s) pour permettre un accès simplifié. Un Mode RAID 0, 1 ou 5 optionnel est disponible, nécessitant 2 disques 2.5" identiques.

Le MMI41590 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 4 ports USB 2.0 (supplémentaires) *
Série	COM 1 : 1 port RS232/422/485 (à définir) COM 2 : 1 port RS232 COM 3 : 1 port RS422/485 (à définir) COM 4 : 1 port RS232 (supplémentaire) * COM 5 : 1 port RS232 (supplémentaire) * COM 6 : 1 port RS232 (supplémentaire) *
Vidéo	1 port HDMI, 1 port VGA
E/S Audio	1 port Line-In/Line-Out
Extension	1 bouton M/A (sur la partie arrière) 1 slot mini PCIe (Full-size) 1 slot mini PCIe (Half-size) 1 slot PCIe x1 + 1 slot PCIe x16 (standard) ou 1 slot PCI + 1 slot PCIe x16 (nous consulter) 1 slot SIM (avec option WiFi, Bluetooth, 4G) * 1 connecteur GPIO (8 broches) * 1 connecteur (2 broches) pour déport bouton M/A

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Face Avant	IP66
Construction	Aluminium (standard) ou Inox (optionnelle)
Alimentation	9~36 Vcc - Boîtier externe 240 Vac *
Consommation	1.7A@24Vcc
Fixation	Encastrable
Dimensions	410 x 310 x 90 mm
Découpes	392 x 292 mm
Poids	6.5 Kg

SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	15" TFT LCD
Luminosité	420 cd/m ² - HL = 1000 cd/m ² (option)
Contraste	800 : 1
Résolution native	1024 x 768 pixels
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Capacitif Projeté ou Non Tactile *
Angle de Vision	160 / 160
Nombre de couleurs	16.7 Millions
Taille de l'écran	305 x 229 mm
Temps de réponse	16 ms
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1 - Double Amplitude CC 17 - 640Hz 1.5G CC

CONFIGURATION

Processeur	Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz ⁽²⁾ Intel Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ * Intel Core i7-6700TE 2.4~3.4 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ *
Mémoire	Jusqu'à 32 Go DDR4
Stockage (DD)	2 emplacements Disques Durs ou SSD 2.5" (extractibles) Mode RAID 0, 1 ou 5 (impose 2 disques identiques) *
OS	W10 IoT Enterprise, WES8, WES7, W8.1, W7, Linux * (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Connexions	WiFi *, Bluetooth *, 3G/4G *

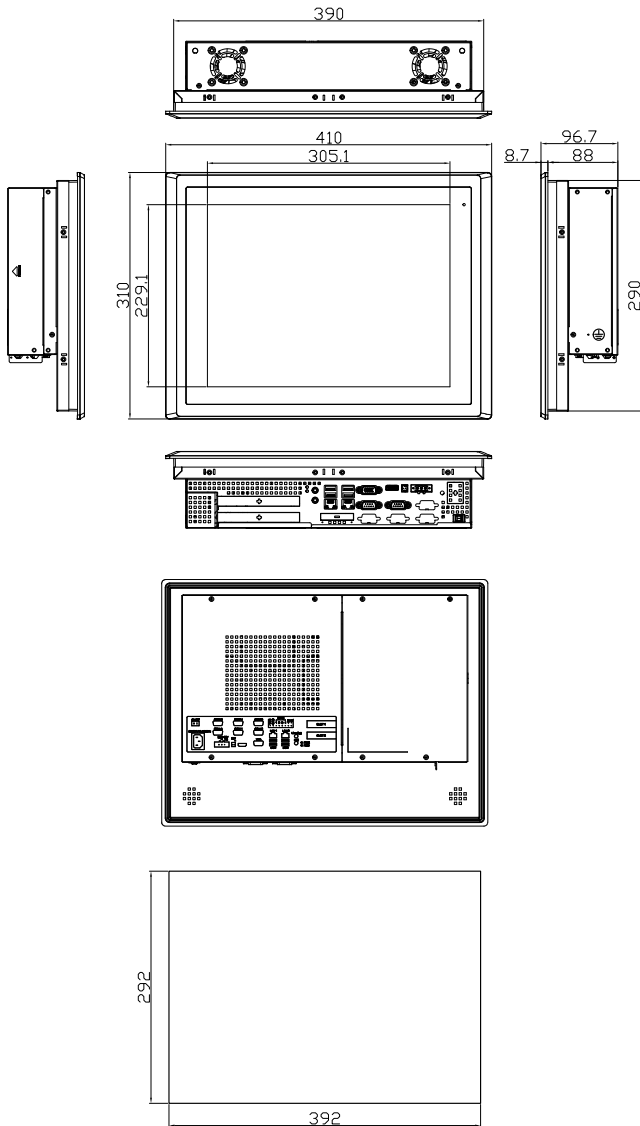
SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Oui
T° de fonctionnement	0°C~50°C
T° de stockage	-30°C~+70°C
Humidité	10~95% à 40°C sans condensation

(* Optionnel) ⁽¹⁾ (avec la technologie Intel Turbo Boost) ⁽²⁾ (6^{ème} Génération)

ACCESSOIRES DISPONIBLES

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES
Socle de chargement <i>Potence ou bras</i>	KEPBI, KPPIED, KPBRAI
Rallonge WiFi	KEPWIFIR
Clavier / Souris <i>Étanche, Bluetooth</i>	KC-L65E, KC-L65T-38, KC-L106E-38, KC-L106E-50



RÉFÉRENCES : MMI41590R11DD1XX11XXX1XX1

CONFIGURATION ET OPTIONS

Face Avant

- 1 = Aluminium
- 2 = Inox

Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif Projeté
- X = Non Tactile

Mémoire

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

Processeur

- 1 = Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz ⁽²⁾
- 2 = Intel Core i5-6500TE 2.3 GHz~3.3 GHz ^{(1) (2)}
- 3 = Intel Core i7-6700TE 2.4 GHz~3.4 GHz ^{(1) (2)}

Disque dur

- DD1 = Disque Dur 320 Go
- DD2 = Disque Dur 500 Go
- DD3 = Disque Dur 1 To

SSD (**SM** pour SSD MLC, **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
- SL1 = SSD SLC 16 Go
- SL2 = SSD SLC 32 Go
- SL3 = SSD SLC 64 Go
- SL4 = SSD SLC 128 Go
- SL5 = SSD SLC 256 Go

Mode RAID

- 1 = Raid 0
- 2 = Raid 1
- 3 = Raid 5
- X = Non

4 x Ports USB 2.0 supplémentaires

- U = Oui
- X = Non

Port série COM1

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

Port série COM3

- 1 = RS422
- 2 = RS485

Port série COM4 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

Port série COM5 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

Port série COM6 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

Slots PCI

- 1 = 1 x Slot PCIe x1 + 1 x Slot PCIe x16
- 2 = 1 x Slot PCI + 1 x Slot PCIe x16 (nous consulter)

1 x Connecteur GPIO (8 broches)

- 1 = Oui
- X = Non

Connexions

- W = WiFi
- B = Bluetooth
- G = 3G/4G
- X = Non

Alimentation

- 1 = 9~36 Vcc
- 2 = 240 Vac (interne)

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- HL = Haute Luminosité 1000 cd/m²