

MMI5xx9

Panels PC Intel Core i3/i5 - du 12.1" au 32"

KEP IoT

MMI5xx9



- Intel Core i3/i5 6^{ème} Génération
- Tactile Capacitif projeté ou tactile Résistif (*sauf MMI5329*)
- 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 x USB 3.0 (*Type A*)
- Encastrable, Vesa ou Mural*
- Façade Étanche IP66

Façade Flat aluminium IP66

Panel PC industriel équipé des processeurs puissants **Intel Core i3-6100U** 2.3 GHz ou **Intel Core i5-6300U** 2.4~3.0 GHz⁽¹⁾ et disponible avec un emplacement SATA et une mémoire **jusqu'à 16 Go DDR4**.

Compact, ce PC industriel est idéal pour une utilisation dans les domaines de l'industrie, de l'agroalimentaire et toutes autres applications spécifiques de contrôle/commande et projets industriels 4.0.

Formats disponibles

Wide 16:9
15.6" / 18.5" / 21.5" / 32"

4:3
12.1" / 15" / 17" / 19"

PC INDUSTRIELS

1

Configuration



Core i3-6100U
Core i5-6300U

Jusqu'à 16 Go
DDR4

Capacitif projeté
ou Résistif

Design Fanless
(sans ventilateur)

Encastrable / Vesa
Mural *



Win 10 IoT
Win 10 Pro, Linux



9~36Vcc (standard)
12Vcc/220Vac (boîtier externe)



Face avant
étanche IP66



Options &
Périphériques

Connectivité



2 x Ethernet
10/100/1000 Mbps



2 x USB 3.0
(Type A)



1 x COM1 RS232/422/485
1 x COM2 RS232



1 x port Audio
1 x Jack (Line-out)



1 x slot Mini-PCIe
(Full size)

Les «Plus» produit



Façade Flat



Stockage Extractible



Chassis Aluminium

Plus de 30 ans d'expérience auprès de nos clients industriels



INDUSTRIE



GTB / GTC



CONSTRUCTEURS
DE MACHINES



AGRO-
ALIMENTAIRE



ENVIRONNEMENT
& ÉNERGIE



PACKAGING
& LOGISTIQUE

...



	12.1" - 17"	MMI5129	MMI5159	MMI5169	MMI5179				
ÉCRAN	Taille écran (en ")	12.1" TFT LCD		15" TFT LCD		15.6" TFT LCD		17" TFT LCD	
	Tactile	Tactile Capacitif ou tactile Résistif							
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL
	Résolution (pixels)	800 x 600, 1024 x 768*		1024 x 768		1366x768, 1920x1080*		1280 x 1024	
	Luminosité (cd/m ²)	450, 500*	1000	300	1000	400, 500*	1000	350	1000
	Contraste	1000 : 1		1000 : 1	800 : 1	500 : 1, 1000 : 1*		1000 : 1	800 : 1
	Angle de vision (°)	176/176, 178/178*		176/176		170/160, 178/178*	160/160, 170/170*	170/160	140/140
	Nbre de couleurs	16.7M, 16.2M*		16.2M	16.7M	16.7M		16.2M	16.7M
	Taille écran (en mm)	248 x 186.4		305.1 x 229.1		346.2 x 195.6		339.9 x 272.3	
CONFIGURATION	Processeur	Intel Core i3-6100U 2.3 GHz / Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz ⁽¹⁾							
	Mémoire	Jusqu'à 16 Go DDR4							
	Stockage (DD)	1 x SATA pour Disque SSD 2.5" (SLC ou MLC) de 64 Go à 512 Go 1x Micro SD (Full size)							
	OS	Windows 10 IoT, W10 Pro, Linux* (Nous consulter pour le choix de la distribution)							
	Lecteurs	RFID (avec module externe) *							
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)							
	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							
E/S Vidéo		1 x HDMI*							
Extensions (sur le bus)		1 x slot Mini-PCIe (Full size)							
Bouton M/A		1 x Connecteur 2 broches pour bouton Marche/Arrêt (bouton non fourni)*							
OPTIONS (non cumulables, 1 choix parmi les lignes ci-dessous)		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 OU Batterie «backup» 21Wh/10.8V/1.95Ah*							
ALIM & MÉCANIQUE	Étanchéité	IP66 en façade							
	Construction	Façade et châssis aluminium							
	Alimentation	9~36 Vcc (standard) - Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac							
	Consommation	1.95A@24Vcc	1.71A@24Vcc	1.92A@24Vcc	2.25A@24Vcc				
	Fixation Vesa	Encastrable / Vesa 100 / Mural *							
	Dimensions (en mm)	319 x 245 x 51.7	410 x 310 x 54.7	412 x 277.5 x 58.9	439 x 348 x 64.8				
	Découpes (en mm)	303 x 229	392 x 292	394 x 259.5	422 x 331				
	Poids (en Kg)	2.8	4.4	4.5	6.25				
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur							
	T° fonctionnement	0°C~50°C / -20°C~+60°C *							
	T° stockage	-30°C~+70°C							
	Humidité	10~90% @ 40°C (sans condensation)							
	Certifications	CE/FCC Classe A							

DÉTERMINAISON RÉFÉRENCES : Exemple avec un MMI5129R11

CONFIGURATION & OPTIONS

Format	Tactile	Stockage	Connexions sans fil
5129 = 12.1"	R = Tactile Résistif (sauf MMI5329)	SSD MLC 64 Go	W = WiFi uniquement
5159 = 15"	C = Tactile Capacitif Projeté	SSD MLC 128 Go	B = Bluetooth + WiFi
5169 = 15.6"		SSD SLC 32 Go	G = 3G / 4G
5179 = 17"	Mémoire	SSD SLC 64 Go	X = Aucune
5189 = 18.5"	1 = 4 Go	SSD SLC 128 Go	
5199 = 19"	2 = 8 Go	SSD SLC 256 Go	Port série COM1
5219 = 21.5"	3 = 16 Go	SSD SLC 512 Go	1 = RS232
5329 = 32"	Processeur		2 = RS422
	1 = Intel Core i3-6100U 2.3 GHz		3 = RS485
	2 = Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz ⁽¹⁾		



18.5" - 32"		MMI5189		MMI5199		MMI5219		MMI5329	
ÉCRAN	Taille écran (en ")	18.5" TFT LCD		19" TFT LCD		21.5" TFT LCD		32" TFT LCD	
	Tactile	Tactile Capacitif ou Tactile Résistif						Tactile Capacitif	
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL
	Résolution (pixels)	1366x768, 1920x1080*		1280 x 1024		1920 x 1080			
	Luminosité (cd/m ²)	300, 350*	1000	350	1000	250	1000	500	
	Contraste	1000 : 1		1000 : 1		1000 : 1		3000 : 1	
	Angle de vision (°)	170/160, 178/178*		170/160		178/178		178/178	
	Nbre de couleurs	16.7M		16.7M		16.7M		16.7M	
Taille écran (en mm)	410.8 x 231.4		378 x 303		477 x 268.5		698.7 x 393.3		
CONFIGURATION	Processeur	Intel Core i3-6100U 2.3 GHz / Intel Core i5-6300U 2.4~3.0 GHz ⁽¹⁾							
	Mémoire	Jusqu'à 16 Go DDR4							
	Stockage (DD)	1 x SATA pour Disque SSD 2.5" (SLC ou MLC) de 64 Go à 512 Go 1x Micro SD (Full size)							
	OS	Windows 10 IoT, W10 Pro, Linux* (Nous consulter pour le choix de la distribution)							
	Lecteurs	RFID (avec module externe)*							
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)							
	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							
E/S Vidéo		1 x HDMI*							
Extensions (sur le bus)		1 x slot Mini-PCIe (Full size)							
Bouton M/A		1 x Connecteur 2 broches pour bouton Marche/Arrêt (bouton non fourni)*							
OPTIONS (non cumulables, 1 choix parmi les lignes ci-dessous)			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 OU Batterie «backup» 21W/10.8V/1.95Ah*						
	Extensions*								
ALIM & MÉCANIQUE	Étanchéité	IP66 en façade							
	Construction	Façade et châssis aluminium							
	Alimentation	9~36 Vcc (standard) - Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac						90~264Vac	
	Consommation	2.29A@24Vcc		2.25A@24Vcc		2.25A@24Vcc		3.3A@24Vcc	
	Fixation Vesa	Encastrable / Vesa 100 / Mural *						Encastrable / Vesa 200 / Mural *	
	Dimensions (en mm)	499.6 x 314.6 x 65.4		468 x 380 x 64.8		557.3 x 362.3 x 64.8		810 x 490 x 65	
	Découpes (en mm)	482 x 297		450 x 362		539 x 344		792 x 472	
	Poids (en Kg)	6		7.3		7.5		17.4	
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur							
	T° fonctionnement	0°C~50°C / -20°C~+60°C *				0°C~50°C		0°C~50°C	
	T° stockage	-30°C~+70°C							
	Humidité	10~90% @ 40°C (sans condensation)							
	Certifications	CE/FCC Classe A							

Alimentation

- 1 = Alimentation 9~36Vcc (standard, sauf MMI5329)
- 2 = Adaptateur AC/DC 12V~240Vac (sauf MMI5329)

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- H = Haute Luminosité
- T = Température étendue -20°C~+60°C (nous consulter)
- A = Traitement Antibuée
- M = Montage Mural (nous consulter)
- R = RFID (avec module externe)