

MMI5xx8A

Panels PC Intel N4200 (Quad Core) - du 7" au 21.5"

KEP IoT

MMI5XX8A



- Intel N4200 (Quad Core) 1.1~2.5 GHz⁽¹⁾
- Tactile Capacitif projeté ou tactile Résistif
- 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 x USB 3.0 (Type A), 1 x SD
- Encastrable, Vesa ou Mural*
- Façade Étanche IP66

Façade Flat aluminium IP66

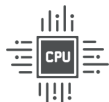
Panel PC industriel équipé du processeur faible consommation **Intel N4200** 1.1~2.5 GHz⁽¹⁾ et disponible avec un emplacement SATA et une mémoire **jusqu'à 8 Go DDR3L**.

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
7" / 10.1" / 12.1" / 15.6" / 18.5" / 21.5"

4:3
8" / 12.1" / 15" / 17" / 19"



Intel N4200
1.1~2.5⁽¹⁾ GHz

4 à 8Go
DDR3L

Capacitif projeté
ou Résistif

Design Fanless
(sans ventilateur)

Encastrable / Vesa
Mural *

1 Configuration



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
1 x slot Micro SIM

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



7" - 15"		MMI5078A	MMI5088A	MMI5108A	MMI5128A	MMI5138A	MMI5158A						
ÉCRAN	Taille écran (en ")	7" TFT LCD	8,1" TFT LCD	10,1" TFT LCD	12,1" TFT LCD	12,1" TFT LCD Wide	15" TFT LCD						
	Tactile	Tactile capacitif ou Tactile résistif											
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL				
	Résolution (pixels)	800 x 480		800 x 600		1280 x 800		800 x 600, 1024 x 768*		1280 x 800		1024 x 768	
	Luminosité (cd/m ²)	350	1000	450	1000	350	1000	450, 500*	1000	600	1000	300	1000
	Contraste	1000 : 1		500 : 1		800 : 1	1300 : 1	1000 : 1		1000 : 1		800 : 1	1000 : 1
	Angle de vision (en°)	160/160		140/130		170/170		176/176, 178/178*		170/170	176/176	176/176	
	Nbre de couleurs	262K		16.2M		16.7M	16.2M	16.7M	16.2M	16.7M		16.2M	16.7M
	Taille écran (en mm)	152 x 91		163 x 122		217 x 136		248 x 186		262.1 x 164.2		305 x 229	
CONFIGURATION	Processeur	Intel N4200 1.1~2.5 GHz ⁽¹⁾											
	Mémoire	4 à 8 Go DDR3L											
	Stockage (DD)	1 x SATA pour Disu SSD 1.8" (SLC ou MLC) de 32 Go à 128 Go 1 x 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-PCle (Full size), 1 x slot Micro SIM											
	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)												
	Extensions*	-	-	4 x USB 2.0 type A 4 x USB 2.0 type A + 1 x Mini-PCle + 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-PCle 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									
ALIM & MÉCANIQUE	Étanchéité	IP66 en façade											
	Construction	Façade et châssis aluminium											
	Alimentation	9~36 Vcc (standard) - Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac											
	Consommation	1.17A@24Vcc	1.17A@24 Vcc	1.12A@24 Vcc	1.21@24 Vcc	1.45@24 Vcc	1.33A@24 Vcc						
	Fixation Vesa	Encastrable / Vesa 75 / Mural *			Encastrable / Vesa 100 / Mural *								
	Dimensions (en mm)	202 x 149 x 40	231.1 x 176.1 x 50	285 x 189 x 48.9	319 x 245 x 51.7	328 x 227 x 57.6	410 x 310 x 54.7						
	Découpes (en mm)	192 x 138	222 x 167	272 x 176	303 x 229	309 x 211	392 x 292						
Poids (en Kg)	2.8 Kg	1.9 Kg	2 Kg	2.8 Kg	3.1 Kg	4.6 Kg							
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 MMI5078AR11

CONFIGURATION & OPTIONS

Format 5078A = 7" 5088A = 8.1" 5108A = 10.1" 5128A = 12.1 5138A = 12.1" (Wide) 5158A = 15" 5168A = 15.6" 5178A = 17"	5188A = 18.5" 5198A = 19" 5218A = 21.5"	Tactile R = Tactile Résistif C = Tactile Capacitif Projeté Mémoire 1 = 4 Go 2 = 8 Go Processeur 1 = Intel N4200 1.1~2.5 GHz ⁽¹⁾	Stockage SSD MLC 32 Go SSD MLC 64 Go SSD MLC 128 Go SSD SLC 32 Go SSD SLC 64 Go SSD SLC 128 Go	Connexions sans fil W = WiFi uniquement B = Bluetooth + WiFi G = 3G / 4G X = Aucune Port série COM1 1 = RS232 2 = RS422 3 = RS485
--	---	--	---	---



15.6" - 21.5"		MMI5168A		MMI5178A		MMI5188A		MMI5198A		MMI5218A	
ÉCRAN	Taille écran (en ")	15.6" TFT LCD		17" TFT LCD		18.5" TFT LCD		19" TFT LCD		21.5" TFT LCD	
	Tactile	Tactile capacitif ou Tactile résistif									
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL
	Résolution (pixels)	1366x768, 1920x1080*		1280 x 1024		1366x768, 1920x1080*		1280 x 1024		1920 x 1080	
	Luminosité (cd/m ²)	400, 450*	1000	350	1000	300, 350*	1000	350	1000	250	1000
	Contraste	500 : 1, 1000 : 1*		1000 : 1	800 : 1	1000 : 1		1000 : 1		1000 : 1	
	Angle de vision (°)	170/160, 178/178*	160/160, 170/170*	170/160	140/140	170/160, 178/178*		170/160		178/178	
	Nbre de couleurs	16.7M		16.2M	16.7M	16.7M		16.7M		16.7M	
Taille écran (en mm)	346 x 194		340 x 272		482 x 297		378 x 303		479 x 270		
CONFIGURATION	Processeur	Intel N4200 1.1~2.5 GHz ⁽¹⁾									
	Mémoire	4 à 8 Go DDR3L									
	Stockage (DD)	1 x SATA pour Disu SSD 1.8" (SLC ou MLC) de 32 Go à 128 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), 1 x slot Micro SIM									
	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									
ALIM & MÉCANIQUE	Étanchéité	IP66 en façade									
	Construction	Façade et châssis aluminium									
	Alimentation	9~36 Vcc (standard) - Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac									
	Consommation	1.25A@24 Vcc	1.71A@24 Vcc	1.41A@24 Vcc	1.75A@24 Vcc	1.83A@24 Vcc					
	Fixation Vesa	Encastrable / Vesa 100 / Mural *									
	Dimensions (en mm)	412 x 277.5 x 58.9	439 x 348 x 64.8	499.6 x 314.6 x 65.4	468 x 380 x 64.8	557.3 x 362.3 x 64.8					
	Découpes (en mm)	394 x 259.5	422 x 331	482 x 297	450 x 362	539 x 344					
Poids (en Kg)	4.8 Kg	5.1 Kg	6 Kg	7.3 Kg	7.5 Kg						
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur									
	T° fonctionnement	0°C~50°C / -20°C~+60°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 9~36 Vcc (standard)
- 2 = Adaptateur AC/DC 12V~240Vac

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)