

# MMI5xx8A

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



MMI5XX8A



- Intel N4200 (Quad Core) 1.1~2.5 GHz<sup>(1)</sup>
- 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<sup>(1)</sup> 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"

PC INDUSTRIELS

1

## Configuration



**Intel N4200**  
1.1~2.5<sup>(1)</sup> GHz

**4 à 8Go**  
DDR3L

**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**  
1 x slot Micro SIM

## Les «Plus» produit



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



...



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						
	Résolution (pixels)	STANDARD 800 x 480 OPTION HL 1000 x 800	STANDARD 800 x 600 OPTION HL 1000 x 600	STANDARD 1280 x 800 OPTION HL 1920 x 1080	STANDARD 800 x 600, 1024 x 768* OPTION HL 1280 x 800	STANDARD 1280 x 800 OPTION HL 1920 x 1080	STANDARD 1024 x 768 OPTION HL 1920 x 1080	STANDARD 1024 x 768 OPTION HL 1920 x 1080
	Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	350   1000	450   1000	350   1000	450, 500*   1000	600   1000	300   1000	300   1000
	Contraste	1000 : 1	500 : 1	800 : 1   1300 : 1	1000 : 1	1000 : 1	800 : 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	176/176
	Nbre de couleurs	262K	16.2M	16.7M   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	305 x 229
CONFIGURATION	Processeur	Intel N4200 1.1~2.5 GHz <sup>(1)</sup>						
	Mémoire	4 à 8 Go DDR3L						
	Stockage (DD)	1 x SATA pour Disque SSD 1.8" (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), 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-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 25W non isolé) + 2 x USB 2.0 type A 1 x LAN (PoE 25W isolé) + 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*				
	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)						
CONFIGURATION & OPTIONS								
CE/FCC Classe A								

<b>Format</b> 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"	<b>Tactile</b> R = Tactile Résistif C = Tactile Capacitif Projeté  <b>Mémoire</b> 1 = 4 Go 2 = 8 Go  <b>Processeur</b> 1 = Intel N4200 1.1~2.5 GHz <sup>(1)</sup>	<b>Stockage</b> SSD MLC 64 Go SSD MLC 128 Go SSD SLC 32 Go SSD SLC 64 Go SSD SLC 128 Go SSD SLC 256 Go SSD SLC 512 Go	<b>Connexions sans fil</b> WiFi uniquement Bluetooth + WiFi 3G / 4G Aucune  <b>Port série COM1</b> RS232 RS422 RS485
---	---	--	--	---



15.6" - 21.5"	MMI5168A		MMI5178A		MMI5188A		MMI5198A		MMI5218A	
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 <sup>2</sup> )	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	
Angle de vision (°)	170/160, 178/178*	160/160, 170/170*	170/160		140/140		170/160, 178/178*		170/160	
Nbre de couleurs	16.7M		16.2M		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	
Processeur	Intel N4200 1.1~2.5 GHz <sup>(1)</sup>									
Mémoire	4 à 8 Go DDR3L									
Stockage (DD)	1 x SATA pour Disque SSD 1.8" (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)									
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)										
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 25W non isolé) + 2 x USB 2.0 type A 1 x LAN (PoE 25W isolé) + 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*									
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	
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

Alimentation 9~36 Vcc (standard)  
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)