

MMI5xx8LD

Panels PC Intel N97 (Quad Core) - du 7" au 21.5"

KEP IoT

MMI5XX8LD



- Intel N97 (Quad Core) 3.6 GHz⁽¹⁾
- Tactile Capacitif projeté ou tactile Résistif
- 2 x LAN (2.5 Gbps), 4 x USB (2 x 3.2 + 2 x 2.0),
- 1 x COM (sur 7" et 8"), 3 x COM sur les autres formats
- Façade Étanche IP66

Façade Flat aluminium IP66

Panel PC industriel équipé du processeur faible consommation **Intel N97** 3.6 GHz⁽¹⁾ et disponible avec un emplacement M.2 et une mémoire **jusqu'à 32 Go DDR5**.

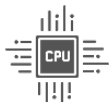
Compact, ce PC industriel est idéal pour une utilisation dans les domaines de l'industrie, de l'agroalimentaire et toutes autres applications spécifiques de contrôle/commande et projets industriels 4.0.

Formats disponibles

Wide 16:9
7" / 10.1" / 12.1" / 15.6" / 18.5" / 21.5"

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

1 Configuration



Intel N97
Jusqu'à 3.6 GHz



Jusqu'à 32Go
DDR5



Capacitif projeté
ou Résistif



Design Fanless
(sans ventilateur)



Encastrable / Vesa
Mural *



Windows 11, Win 10,
ou Linux*



9~36Vcc (standard)
12Vcc/240Vac (boîtier externe)



Face avant
étanche IP66



Options &
Périphériques

Connectivité



2 x Ethernet
2.5 Gbps



4 x USB (Type A)
2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0



3 x ports Série
sauf 1 port sur 7" et 8"



2 x slots M.2
1 x slot NanoSIM

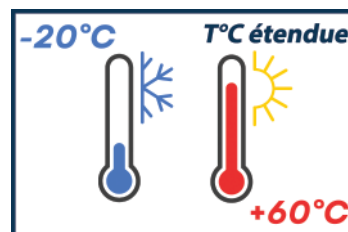
Les «Plus» produit



Façade Flat



Chassis Aluminium



-20°C T°C étendue +60°C

Plus de 33 ans d'expérience auprès de nos clients industriels



INDUSTRIE



GTB / GTC



CONSTRUCTEURS
DE MACHINES



AGRO-
ALIMENTAIRE



ENVIRONNEMENT
& ÉNERGIE



PACKAGING
& LOGISTIQUE

...



7" - 15"		MMI5078LD		MMI5088LD		MMI5108LD		MMI5128LD		MMI5138LD		MMI5158LD	
ÉCRAN	Taille écran (en ")	7" TFT LCD		8" 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	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL
	Luminosité (cd/m ²)	350	1000	450	1000	350	1000	450, 500*	1000	400	1000	350	1000
	Contraste	1000 : 1		500 : 1		1000 : 1		800 : 1		1200 : 1		1500 : 1, 1000 : 1*	
	Angle de vision (en°)	160/160		140/130		140/120		170/170		178/178		170/170	
	Nbre de couleurs	262K		262K		16.2M		16.7M		16.2M		16.7M*	
	Taille écran (en mm)	153.7 x 92.7		163 x 122.5		217.6 x 136.2		248 x 186.4		262.1 x 164.2		305 x 229	
CONFIGURATION	Processeur	Intel N97 3.6 GHz (Quad Core) ⁽¹⁾											
	Mémoire	8 Go à 32 Go DDR5											
	Stockage (DD)	1 x M.2 M-Key 2280 slot (SATA3, PCIe x1)											
	OS	Windows 11, Windows 10, Linux* (Nous consulter pour le choix de la distribution)											
	Lecteurs	RFID (avec module externe) *											
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 4G / 5G (avec module externe)											
PORTS & PÉRIPHÉRIQUES	Ethernet	2 x Ethernet 2.5Gbps											
	USB	2 x USB 2.0 (Type A) + 2 x USB 3.2 (Type A)											
	Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485				1 x RS232/422/485 + 1 x RS232							
	E/S Audio	-											
	E/S Vidéo	-											
	Watchdog Timer	1~255 secondes (système)											
	Extensions (sur le bus)	1 x slot M2 2230 E-Key (USB2.0, PCIe x1) pour Module WiFi/Bluetooth optionnel, 1 x slot Nano SIM, 1 x M.2 2242/3402/3052 B-Key (PCIe x1, USB3.2 Gen1, USB2.0) pour Module 4G/5G optionnel											
	Bouton M/A	1 x Bloc d'alimentation 3 broches											
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@24Vcc	1.45A@24Vcc	1.54A@24Vcc	1.87A@24Vcc	1.87A@24Vcc	1.83A@24Vcc						
	Fixation Vesa	Encastrable / Vesa 75 / Mural *				Encastrable / Vesa 100 / Mural *							
	Dimensions (en mm)	202 x 149 x 58	231.1 x 176.1 x 69	285 x 189 x 75	319 x 245 x 77	328 x 227 x 78	410.2 x 310.2 x 78.7						
	Découpes (en mm)	192 x 138	222 x 167	272 x 176	303 x 229	309 x 211	392 x 292						
	Poids (en Kg)	1.37	2.14	2.57	3.34	3.16	4.85						
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur											
	T° fonctionnement	-20°C~+60°C / 0°C~+50°C (avec l'option Haute Luminosité)											
	T° stockage	-30°C~+70°C											
	Humidité	10~95% @ 40°C (sans condensation)											
Certifications	CE/FCC Classe A												

DÉTERMINAISON RÉFÉRENCES : Exemple avec un MMI5078LDR11

CONFIGURATION & OPTIONS

Format	Mémoire
5078LD = 7"	2 = 8 Go
5088LD = 8.1"	3 = 16 Go
5108LD = 10.1"	4 = 32 Go
5128LD = 12.1"	Processeur
5138LD = 12.1" Wide	1 = Intel N97 3.6 GHz ⁽¹⁾
5158LD = 15"	
5168LD = 15.6"	
5178LD = 17"	
5188LD = 18.5"	
5198LD = 19"	
5218LD = 21.5"	
Tactile	
R = Tactile Résistif	
C = Tactile Capacitif Projeté	

Stockage	Alimentation
SSD M2 128 Go	Alimentation 9~36 Vcc (par défaut)
SSD M2 256 Go	Adaptateur AC/DC 12V~240Vac
SSD M2 512 Go	(option supplémentaire)
SSD M2 1 To	
SSD M2 2 To	
Connexions sans fil	
W = WiFi uniquement	
B = Bluetooth + WiFi	
G = 4G / 5G	
X = Aucune	

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- H = Haute Luminosité
- B = Réduction automatique de la luminosité
- A = Traitement Antibuée
- M = Montage Mural
- R = RFID (avec module externe)



15.6" - 21.5"		MMI5168LD		MMI5178LD		MMI5188LD		MMI5198LD		MMI5218LD	
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)	1920 x 1080		1280 x 1024		1920 x 1080		1280 x 1024		1920 x 1080	
	Luminosité (cd/m ²)	500	1000	350	1000	350	1000	350	1000	250	1000
	Contraste	1000 : 1		1000 : 1	800 : 1	1000 : 1		1000 : 1	1200 : 1	1000 : 1	
	Angle de vision (°)	178/178	170/170	160/140	170/160	178/178		170/160		178/178	
	Nbre de couleurs	16.7M		16.7M		16.7M		16.7M		16.7M	
	Taille écran (en mm)	346.2 x 195.6		339.9 x 272.3		410.8 x 231.4		378.9 x 303.6		477 x 268.5	
CONFIGURATION	Processeur	Intel N97 3.6 GHz (Quad Core) ⁽¹⁾									
	Mémoire	8 Go à 32 Go DDR5									
	Stockage (DD)	1 x M.2 M-Key 2280 slot (SATA3, PCIe x1)									
	OS	Windows 11, Windows 10, Linux* (Nous consulter pour le choix de la distribution)									
	Lecteurs	RFID (avec module externe)*									
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 4G / 5G (avec module externe)									
	PORTS & PÉRIPHÉRIQUES	Ethernet	2 x Ethernet 2.5Gbps								
USB		2 x USB 2.0 (Type A) + 2 x USB 3.2 (Type A)									
Série		1 x RS232/422/485 + 1 x RS232									
E/S Audio		-									
E/S Vidéo		-									
Watchdog Timer		1~255 secondes (système)									
Extensions (sur le bus)		1 x slot M2 2230 E-Key (USB2.0, PCIe x1) pour Module WiFi/Bluetooth optionnel, 1 x slot Nano SIM, 1 x M.2 2242/3402/3052 B-Key (PCIe x1, USB3.2 Gen1, USB2.0) pour Module 4G/5G optionnel									
Bouton M/A		1 x Bloc d'alimentation 3 broches									
ALIM & MÉCANIQUE		Étanchéité	IP66 en façade								
	Construction	Façade et châssis aluminium									
	Alimentation	9~36 Vcc (standard) - Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac									
	Consommation	1.96A@24Vcc	Mesures en cours de traitement				1.83A@24Vcc	1.83A@24Vcc			
	Fixation Vesa	Encastrable / Vesa 100 / Mural *									
	Dimensions (en mm)	412 x 277.5 x 78	439 x 348 x 82	499.6 x 314.6 x 82	468 x 380 x 82	557.3 x 362.3 x 81					
	Découpes (en mm)	394 x 259.5	422 x 331	482 x 297	450 x 362	539 x 344					
	Poids (en Kg)	4.1	6	6.85	7.2	6.8					
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur									
	T° fonctionnement	-20°C~+60°C / 0°C~+50°C (avec l'option Haute Luminosité)								0°C~50°C	
	T° stockage	-30°C~+70°C									
	Humidité	10~95% @ 40°C (sans condensation)									
	Certifications	CE/FCC Classe A									

3