



## Tablette Android 23,8" Full HD, 4G-LTE, WiFi 4, Bluetooth LE 5.2, Ethernet Gigabit, RS232/RS485, IP65 - VESA 75/100

Référence **GC-APC238A210-6**

- Écran LCD TFT de 23,8 pouces, 250 nits, 1920 × 1080 px
- Processeur RK3568 Quad-core 4x Cortex-A55 2.0 GHz
- 2 Go RAM, 32 Go Flash
- Connectivité : WiFi, Ethernet Gigabit, Bluetooth, 4G-LTE (en option)
- Interfaces RS-232 & RS-485
- Android 14
- VESA 75 × 75 / 100 × 100
- Dimensions : 606 × 376 × 67 mm

Cette tablette industrielle de 23,8 pouces Full HD fonctionne sous Android 14 et repose sur un processeur Rockchip RK3568 Quad-Core, intégrant 4 cœurs Cortex-A55 cadencés jusqu'à 2,0 GHz.

Selon [le modèle](#), la mémoire proposée va de 2 Go de RAM (mémoire LPDDR4) + stockage interne eMMC de 32 Go, et jusqu'à 8 Go de RAM et 256 Go de stockage.



### □ ÉCRAN

Conçue pour des environnements nécessitant un affichage tactile étendu, son écran LCD TFT offre une dalle tactile capacitive multipoint prenant en charge 10 points de contact simultanés.

La résolution Full HD de 1920 × 1080 pixels permet un affichage clair et détaillé des interfaces, tandis que la luminosité de 250 nits est adaptée à une utilisation prolongée en intérieur et en environnement semi-industriel.

### □ CONNECTIVITÉ

Conçue pour s'adapter à des scénarios variés, cette tablette propose une interface Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps, une compatibilité Wi-Fi 4 mono-bande avec antenne externe, et une connectivité cellulaire 4G-LTE peut être ajoutée afin de permettre un fonctionnement autonome.

Un emplacement combiné pour carte SIM et carte microSD est prévu afin de gérer à la fois la connectivité cellulaire et l'extension du stockage.

Le Bluetooth 5.2 LE est également intégré pour la connexion de périphériques à faible consommation.

### □ INTERFACES

Les interfaces d'entrée et de sortie couvrent un large spectre d'usages professionnels : 1 port série RS232 au format DB9M, 2 ports USB 3.0 Type-A, 1 sortie HDMI et 1 prise audio jack 3,5 mm (entrée/sortie son).

L'appareil intègre également un bornier Phoenix 12 broches permettant de gérer l'alimentation et les interfaces.



## □ INSTALLATION

Le châssis mesure environ 606 × 376 × 67 mm et est conçu pour une intégration fixe grâce à des points de montage VESA MIS-D 75 × 75 et 100 × 100, ainsi qu'à une découpe spécifique pour un montage encastré en panneau.

L'alimentation est assurée par une entrée en courant continu compatible avec une large plage de tension allant de 12 à 36 volts pour une puissance maximale de 18 watts, ce qui facilite le déploiement dans des environnements industriels normalisés.

Capable de fonctionner dans une plage de température étendue comprise entre -10 °C et +60 °C, le panneau frontal bénéficie d'un indice de protection IP65, assurant une résistance efficace contre la poussière et les projections d'eau.

## □ SPÉCIFICATIONS

### ÉCRAN

ÉCRAN LCD	Écran LCD TFT de 23,8 pouces capacitif à 10 points, 250 nits
RÉSOLUTION	1920 × 1080 pixels

### SYSTÈME

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Android 14
PROCESSEUR	RK3568 Quad-core 4× Cortex-A55 2,0 GHz
FLASH / STOCKAGE	2 Go LPDDR4 + 32 Go eMMC

### CONNECTIVITÉ

WWAN	4G-LTE (en option)
BLUETOOTH	5.2 LE, Antenne externe
WI-FI	Wi-Fi 4 (802.11 a/b/g), mono-bande, antenne externe
ETHERNET	10/100/1000 Mbps

### INTERFACE D'E/S

AUDIO	1× prise d'entrée/sortie audio 3,5 mm
EMPLACEMENT POUR CARTE	Carte SIM + carte microSD (TF)
USB	2× ports USB 3.0 Type-A
HDMI	1× sortie HDMI
SÉRIE COM	1× DB9M - RS232
LAN	1× RJ45
E/S EXTENSIBLES	Terminal Phoenix 12 broches pour alimentation, RS232, RS485, CAN, 3 broches GPIO
GND	1× GND
ENTRÉE(S)	1× prise jack CC 2,1 mm



## AUTRE(S)

**BOUTONS**

- Puissance,
- Luminosité +/-

**ALIMENTATION**      Entrée(s) CC 12V-36V 18W

**DIMENSIONS / POIDS**      606 × 376 × 67 mm environ.

## ENVIRONNEMENT

**T° DE FONCTIONNEMENT**      -10°C à +60°C

**INDICE DE PROTECTION**      Panneau frontal IP65

**MONTAGE**

- Trou de fixation : VESA MIS-D 75 × 75 / 100 × 100
- Découpe pour montage sur panneau : 589,8 × 359,8 mm

**ACCESSOIRES STANDARD**

- Antenne externe
- Adaptateur secteur et câble, pinces, vis, support de fixation murale

*Les spécifications et données ci-dessus sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.*

## VERSIONS DISPONIBLES

GC-APC238A210-6230	2GB+32GB
GC-APC238A210-6460	4GB+64GB
GC-APC238A210-6860	8GB+64GB
GC-APC238A210-6810	8GB+128GB
GC-APC238A210-6820	8GB+256GB



## SCHÉMA(S)

