



## Système de navigation tactile 8" - GPS/GNSS 4G/3G WiFi Bluetooth RS-232 / LoRa ready | IP67

### Référence PN8060

- Écran IP67 tactile capacitif de 8" | 1280×800 px
- Processeur Octa-core Cortex-A53
- Connectivité : GNSS, 4G-LTE/3G/2G, WiFi, Bluetooth, NFC
- Connexion en LoRa® (en option)
- 2 Go RAM / 32 Go stockage
- Emplacement carte SIM / Micro SD
- Port USB Type-C / RS-232 / RJ45 et entrée vidéo (en option)
- Caméra arrière 16MP / Caméra frontale en option

Le système de navigation pour véhicule PN8060 permet une connectivité GNSS, 4G-LTE/3G/2G, WiFi, Bluetooth, NFC et propose en option une connexion LoRa®.

Il dispose d'un port USB-C OTG, d'un emplacement pour carte SIM.

Le PN8060 offre une interface RS-232 et propose en option une entrée vidéo et une prise RJ45.

Étanche (certifié IP67), il dispose d'un écran capacitif de 8 pouces et embarque un processeur Octa-Core Cortex-A53 avec 2 GO de RAM et 32 Go de stockage extensible grâce à la carte SD.

### ACCESSOIRES EN OPTIONS

- Support de montage sur tableau de bord
- Socle de montage à vis
- Capteur basé sur LoRa
- Kit caméra analogique 1080P
- Hub de caméra avec 4 entrées de caméra 1080P
- Adaptateur secteur et câble USB

### POINTS FORTS

- Multi-connectivités
- Écran tactile capacitif de 8 pouces
- Caméra arrière 16MP / caméra frontale en option
- Port USB Type-C OTG
- Support avec communication RS-232 / entrée vidéo (en option) / RJ45 (en option)
- Batterie rechargeable longue durée
- Poignée cachée pour une transportation pratique
- Certifié IP67

### SUPPORTS EN OPTIONS

- Support avec réceptacle Micro-Fit à 12 broches
- Support avec Hub vidéo ou caméra
- Support avec RJ45



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### AFFICHAGE

**ÉCRAN LCD** Panneau LCD TFT de 8,0 pouces, 1280×800 pixels

**ÉCRAN TACTILE** Tactile capacitif

### SYSTÈME

**SYSTÈME D'EXPLOITATION** Android 9.0 avec/sans GMS

**PROCESSEUR** Octa-core ARM Cortex-A53 jusqu'à 2 GHz

**MÉMOIRE** 2 Go de RAM LPDDR4

**STOCKAGE** 32 Go eMMC

### CONNECTIVITÉS

**GNSS** Module d'antenne GNSS

**WWAN** 4G-LTE Cat-4, Cat-7 DL / Cat-13 UL

**VERSION EUROPÉENNE** LTE : B1(2100), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800)  
WCDMA : B1 (2100), B5 (850), B8 (900)  
GSM : 900, 1800

**WLAN** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4/5 GHz double bande

**ETHERNET (FACULTATIF)** 100 Mbps

**BLUETOOTH** 4.1

**NFC** ISO 15963, MIFARE

**LORA® (FACULTATIF)** Module LoRa® EMBIT EMB-LR1272

### INTERFACES E/S

**AUDIO**

- Haut-parleur et microphone intégrés
- 1× prise pour écouteurs 3,5 mm

**SIM** 1× emplacement pour carte SIM

**STOCKAGE EXTERNE** 1× emplacement pour carte Micro SD (TF)

**USB** 1× port USB de type-C OTG

**E/S EXTENSIBLE** Station d'accueil (DC-in / ACC / RS-232 / Video-in en option / RJ45)

### AUTRES

**CAMÉRA** Caméra arrière de 16MP avec mise au point automatique et lampe de poche (caméra frontale en option)

**ENTRÉE VIDÉO (EN OPTION)** Entrée de caméra analogique haute définition 1080P via le support en option



|                      |  |
|----------------------|--|
| CAPTEUR              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gyroscope</li><li>• Lumière ambiante</li><li>• Accéléromètre</li><li>• Boussole électronique</li></ul>   |
| BOUTON               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bouton poussoir : Touches d'alimentation / réinitialisation / paramètres</li><li>• Bouton tactile : Volume / Accueil / Menu / Retour</li></ul> |
| INDICATEUR           | LED (Rouge / Vert)   |
| ALIMENTATION         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Batterie rechargeable 6300 mAh</li><li>• Entrée d'alimentation USB Type-C 5V</li><li>• Entrée d'alimentation DC 9-36V via le socle</li></ul>   |
| DIMENSIONS (MM)      | 227 × 156 × 22 (appareil uniquement)   |
| T° DE FONCTIONNEMENT | -10°C à +60°C  |
| NORME(S) IP          | IP67   |