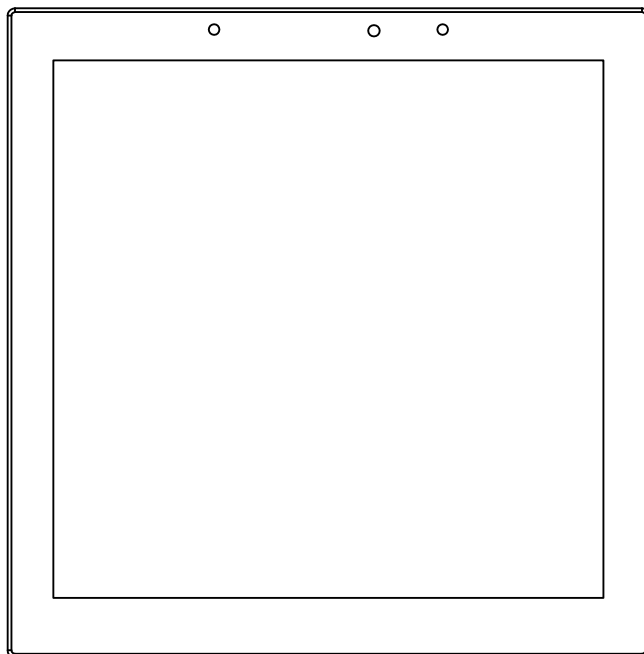




# Nexus4

Surface de contrôle tactile Android 4 pouces - PoE - WiFi - 32 Go  
4-inch Android touchscreen control panel - PoE - WiFi - 32GB

H11888

# Introduction

Le Nexus4 est un puissant panneau de commande tactile intelligent de 4 pouces conçu pour s'intégrer de manière élégante dans divers environnements intelligents tels que les maisons, les bureaux et les hôtels. Fonctionnant sous Android 13 et équipé du processeur quadricœur Cortex-A55, cet appareil offre des performances fluides et des fonctionnalités fiables pour la gestion des appareils et des systèmes intelligents. *The Nexus4 is a powerful 4-inch smart touch control panel designed to integrate seamlessly into various smart environments such as homes, offices, and hotels. Running on Android 13 and equipped with the Cortex-A55 quad-core processor, this device offers smooth performance and reliable functionality for managing smart devices and systems.*

## Écran haute résolution et tactile réactif *High resolution and responsive touchscreen*

Grâce à son écran tactile capacitif haute résolution (480 × 480), les utilisateurs peuvent profiter d'un affichage lumineux et clair (300 cd/m<sup>2</sup>) pour contrôler facilement leurs appareils connectés. L'écran prend en charge la fonctionnalité multi-touch, y compris les gestes tactiles tels que gauche et droite, zoom avant et arrière, basculement vers le bas et glissement vers le haut, offrant une interaction intuitive et réactive. *Thanks to its high-resolution capacitive touch screen (480 × 480), users can enjoy a bright and clear display (300 cd/m<sup>2</sup>) to easily control their connected devices. The screen supports multi-touch functionality, including touch gestures such as left and right, zoom in and out, flip down and slide up, providing intuitive and responsive interaction.*

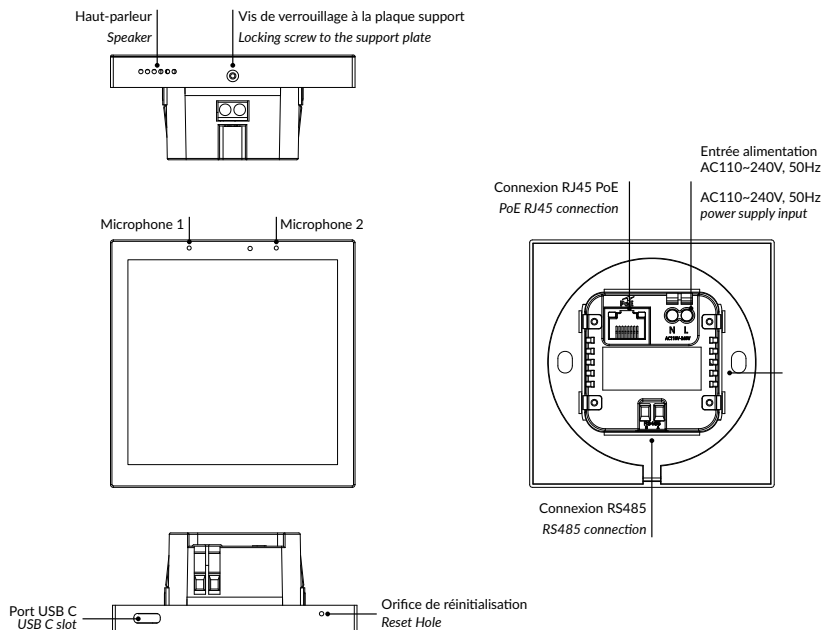
## Matériel puissant et multiples options de connectivité *Powerful hardware and multiple connectivity options*

Le Nexus4 est équipé de 2 Go de RAM et de 32 Go de mémoire ROM. Il offre des options de connectivité polyvalentes, notamment Ethernet (RJ45), Wi-Fi et Bluetooth 5.2, garantissant une communication fluide avec divers appareils intelligents. De plus, le port RS485 intégré permet une connexion facile à des appareils compatibles, élargissant ainsi ses applications à la domotique, à la gestion intelligente des bureaux, etc. *The Nexus is equipped with 2GB RAM and 32GB of ROM storage. It offers versatile connectivity options, including Ethernet (RJ45), Wi-Fi, and Bluetooth 5.2, ensuring seamless communication with various smart devices. Additionally, the built-in RS485 port enables easy connection to compatible devices, expanding its application for home automation, smart office management, and more.*

Ce panneau de commande intelligent prend également en charge le PoE (Power over Ethernet) 48 V via le port RJ45 intégré, conformément à la norme IEEE 802.3 at/af, ce qui simplifie l'installation en transmettant à la fois l'alimentation et les données via un seul câble Ethernet. *This smart control panel also supports 48 V Power over Ethernet (PoE) via the integrated RJ45 port, in accordance with the IEEE 802.3 at/af standard, simplifying installation by transmitting both power and data via a single Ethernet cable.*

Conçu pour une installation encastrée, le Nexus4 peut être facilement installé dans divers boîtiers d'encastrement muraux, ce qui en fait une solution polyvalente pour différents environnements. Que ce soit pour un hôtel, une maison ou un bureau intelligent, le Nexus4 offre une interface élégante, efficace et conviviale pour contrôler tous les aspects de votre écosystème intelligent. *Designed for embedded installation, the Nexus4 can be easily installed into various wall switch boxes, making it a versatile solution for different environments. Whether for a smart hotel, home, or office, the Nexus4 provides a sleek, efficient, and user-friendly interface for controlling all aspects of your smart ecosystem*

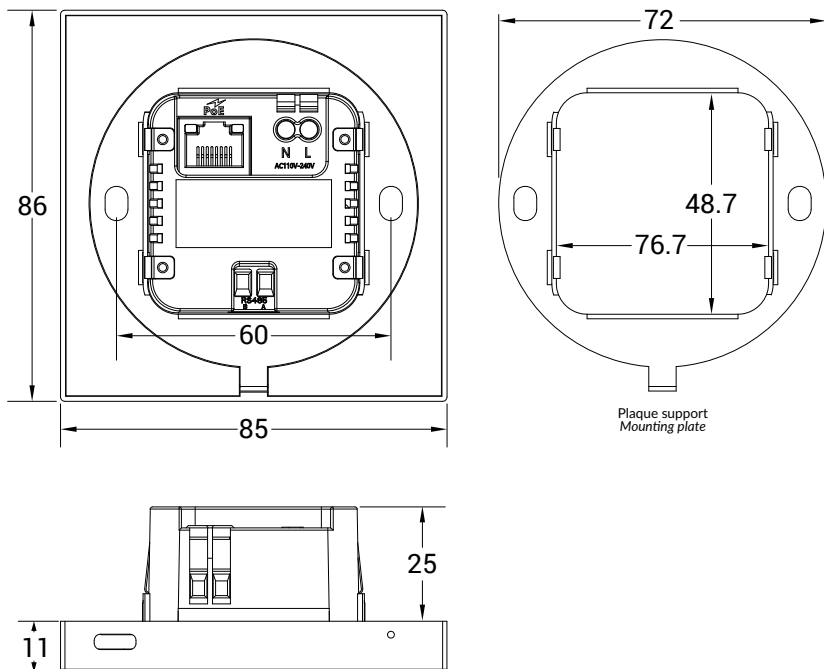
# Description



## Caracteristiques techniques / Technical specifications

|                                                     |                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CPU                                                 | RK3566 Quad-core Cortex-A55, → 1.8 GHz           |
| O/S                                                 | Android 13                                       |
| DRAM                                                | 2 GB                                             |
| Mémoire /Memory                                     | 32 GB                                            |
| LCD                                                 | 4"                                               |
| Résolution / Resolution                             | 480 x 480                                        |
| Ecran tactile / Touch screen                        | Écran tactile capacitif / Capacitive touch panel |
| WiFi                                                | 2.4 GHz, 802.11b/g/n - 3.16mW (Max EIRP)         |
| Ethernet                                            | 10M/100M Ethernet                                |
| Bluetooth                                           | Bluetooth 5.2 - 0.13mW (Max EIRP)                |
| Interfaces                                          | USB C                                            |
|                                                     | RJ45 Ethernet / PoE IEEE 802.3 af                |
|                                                     | RS485                                            |
| Alimentation / Power supply                         | AC 110~240V , 50 Hz / PoE IEEE 802.3 af - 13W    |
| Dimensions                                          | 86 mm x 85 mm x 36 mm                            |
| Installation                                        | Murale / Wall mounted                            |
| Dimensions d'encastrement / Installation dimensions | 86.6 mm x 86.6 mm x 35.3 mm                      |
| Température de fonctionnement / Working temperature | -10° ~ 60°                                       |

## Dimensions



## ATTENTION

RISQUE DE CHOC  
ELECTRIQUE.  
NE PAS OUVRIR



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

Ce symbole a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du boîtier de l'appareil, d'une « tension dangereuse » non isolée, qui pourrait être suffisamment puissante pour représenter un risque d'électrocution pour les personnes.

## CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

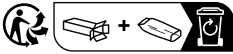
Ce symbole a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation qui accompagne l'appareil, d'instructions importantes relatives à son utilisation et sa maintenance (entretien).

### Important Safety Instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation opening. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. To reduce the risk of electrical shock, the power cord shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
10. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
11. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
12. The appliance coupler, or the AC Mains plug, is the AC mains disconnect device and shall remain readily accessible after installation.

### Consignes de sécurité importantes

1. Veuillez lire ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. N'obstruez pas les ouïes de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
8. Éloignez l'appareil des sources de chaleur : radiateurs, bouches de soufflage, fours et autres (y compris les amplificateurs).
9. Pour réduire le risque d'électrocution, le cordon d'alimentation doit être connecté à une prise de courant avec une mise à la terre de protection.
10. Débranchez cet appareil du secteur lors des orages ou des longues périodes d'inutilisation.
11. Confiez toute réparation à un technicien qualifié. L'intervention d'un technicien est nécessaire dans les cas suivants : le cordon d'alimentation ou la prise secteur sont endommagés, des corps étrangers ou du liquide se sont introduits dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil montre des signes de dysfonctionnement ou est tombé.
12. Le coupleur de l'appareil, ou la fiche secteur, est le dispositif de déconnexion du secteur et doit rester facilement accessible après l'installation.



### EC Declaration of Conformity

This product complies with all essential requirements and other specifications described in Directive

- 2014/53/EU (RED)
- 2014/35/UE (LVD)
- 2014/30/UE (EMC)
- 2011/65/UE (RoHS)

A complete EU declaration is available at [audiophony-pa.com](http://audiophony-pa.com).

### Déclaration de conformité CE

Ce produit est conforme à toutes les exigences essentielles et autres spécifications décrites dans les directives :

- 2014/53/UE (RED)
- 2014/35/UE (LVD)
- 2014/30/UE (EMC)
- 2011/65/UE (RoHS)

Une déclaration UE complète est disponible sur le site [audiophony-pa.com](http://audiophony-pa.com).

La société AUDIOPHONY® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel. Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits AUDIOPHONY® connectez-vous sur [www.audiophony-pa.com](http://www.audiophony-pa.com) AUDIOPHONY® est une marque de HITMUSIC S.A.S - 595 rue de la Pièce Grande - 46230 Fontanes - France

Because AUDIOPHONY® takes the utmost care in its products to make sure you only get the best possible quality, our products are subjects to modifications without prior notice. That is why technical specifications and the products physical configuration might differ from the illustrations. Make sure you get the latest news and updates about the AUDIOPHONY® products on [www.audiophony-pa.com](http://www.audiophony-pa.com) AUDIOPHONY® is a trademark of HITMUSIC S.A.S - 595 rue de la Pièce Grande - 46230 Fontanes - France