



## Table des matières

<b>I. Introduction</b> .....	
<b>54</b> .....	
<b>5</b>	
<b>II . Connectez votre boîte</b> .....	
<b>65</b> .....	
<b>6</b>	
II.1 Matériel .....	65
.....	6
II.2 Configuration du système.....	76
.....	7
<b>III . Guide de démarrage rapide</b> .....	
<b>87</b> .....	
<b>8</b>	
III.1 Tourner la puissance sur .....	87
.....	8
III.2 Interface utilisateur .....	98
.....	9
III.3 Opération commune.....	98
.....	9
III.4 Connexion WiFi.....	1211
.....	12
<b>IV. Lecture usb de musique et de vidéo</b> .....	
<b>1413</b> .....	
<b>14</b>	
IV.1 Préparation de votre mémoire USB.....	1413
.....	14
IV.2 Lecture de musique.....	1413
.....	14
IV.3 Lecture vidéo .....	1514
.....	15
<b>Réglage V.Monitor</b> .....	
<b>1615</b> .....	
<b>16</b>	
V.1 Affichage Réglage overscan.....	1615
.....	16
V.2 Réglage de rotation automatique .....	1716
.....	17
<b>Vi. Spécification</b> .....	
<b>1918</b> .....	
<b>19</b>	
VI.1 Spéciation technique.....	1918
.....	19
Vi.2 Liste de prise en charge du format de fichier pour la lecture USB .....	2019
.....	20
<b>Vii. Référence</b> .....	
<b>2120</b> .....	



**21**

VII.1 Entretien .....	2120
.....	21
VII.2 Dépannage .....	2120
.....	21

**Viii. Service à la clientèle .....**

**2221 .....**

**22**

VIII.1 (Pour Stefaan) .....	2221
.....	22

## Précautions

### Important



To assurer une utilisation appropriée, s'il vous plaît lire ce manuel avant d'utiliser ce produit. Il est particulièrement important que vous lisiez et observiez avertissements et avertissements dans ce manuel. Veuillez conserver le manuel dans un endroit sûr et accessible pour une référence future.

**AVERTISSEMENTS:** (Pour prévenir les accidents et les dommages)

**NE PAS** installer d'unité ou de câble dans un endroit où :

- Il peut obstruer les opérations du volant et du levier de changement de vitesse.
- Il peut entraver le fonctionnement des dispositifs de sécurité tels que les sacs gonflables.
- Il peut obstruer la visibilité.

**NE PAS** utiliser l'appareil pendant la conduite.

- Si vous avez besoin d'utiliser l'appareil pendant la conduite, assurez-vous de regarder autour de vous avec soin.
- Le conducteur ne doit pas surveiller le moniteur pendant qu'il conduit.

### Attention

Pour la sécurité



- N'augmentez pas trop le niveau de volume, car cela rendra la conduite dangereuse en bloquant les sons extérieurs et peut causer une perte auditive.
- Arrêtez la voiture avant d'effectuer des opérations compliquées.

**Pour une durée de vie plus longue, n'oubliez pas de lire les mises en garde suivantes:**

- Si vous avez garé la voiture pendant une longue période par temps chaud ou froid, attendez que la température dans la voiture devienne normale avant de faire fonctionner l'appareil.
- Ne démontez ni ne modifiez l'ensemble de quelque façon que ce soit. Cela peut entraîner des dommages.
- En cas de problème, faites inspecter l'ensemble dans votre magasin d'achat
- Les petites taches noires et brillantes à l'intérieur du panneau à cristaux liquides sont normales pour les produits LCD.

## I. Introduction



ASUKA PUN-201 est un centre révolutionnaire d'information et de divertissement embarqué. Il peut satisfaire le désir de tous les utilisateurs d'accéder à l'Internet pour profiter du multimédia en ligne et un service d'avigation qui est au-delà des services de radiodiffusion traditionnels et des contenus pré-enregistrés des médias; il vous apporte une expérience plus divertissante et plus intelligente que jamais auparavant.

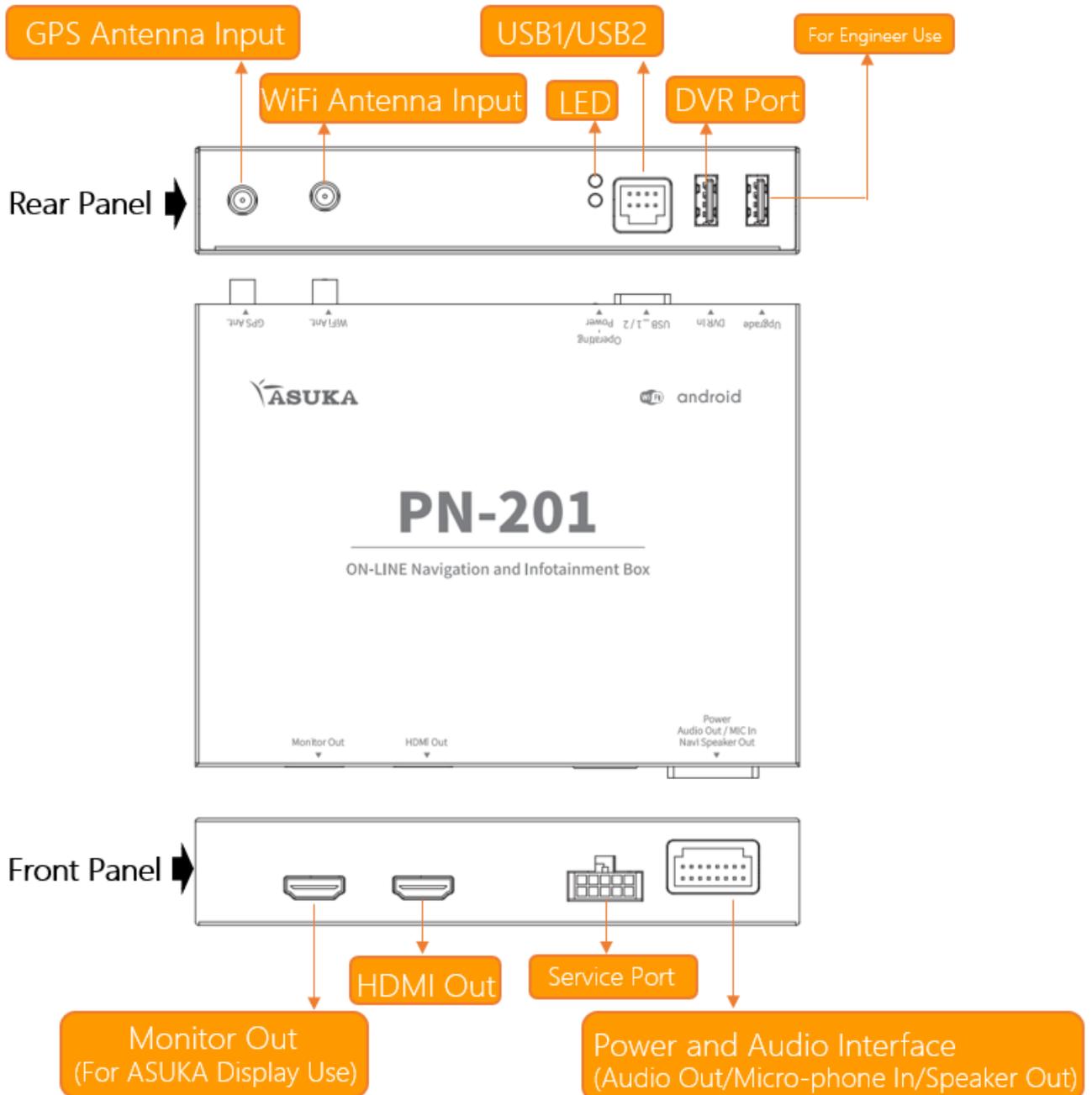
Moreover, grâce à la conception de l'interface complète I/O, il permet de sans couturely intégrer votre système de sécurité de voiture ou système d'assistance au lecteur et aide le conducteur à confirmer visuellement la position du véhicule et l'environnement via l'affichage PN-201. display.

### Caractéristiques du produit PN-201

- Interface utilisateur définie par l'utilisateur de style ASUKA
- Divertissement en ligne et contenu multimédia préenregistré
- Mise en miroir des smartphones via les protocoles Miracast et Airplay sans fil
- Prise en charge de la sortie HDMI pour les moniteurs dans motorhome
- Capacité de lecture vidéo jusqu'à la résolution 4K
- Interface complète des E/S pour l'intégration périphérique

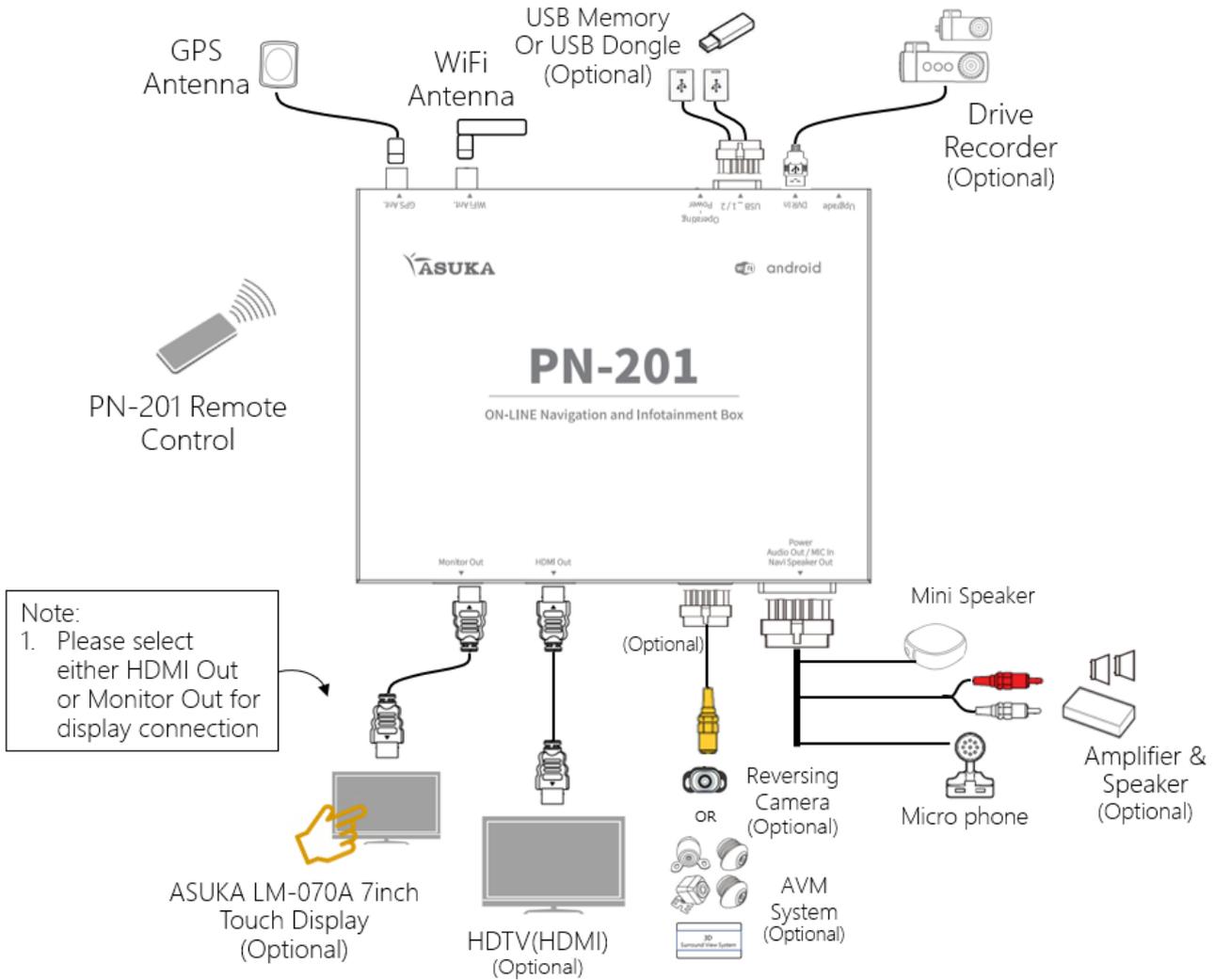
## II. Connect Your Box

### II.1 Matériel



(Note: S'il vous plaît connect soit HDMI Out ou Monitor Out pour l'affichage)

## Jei. 2 Configuration du système



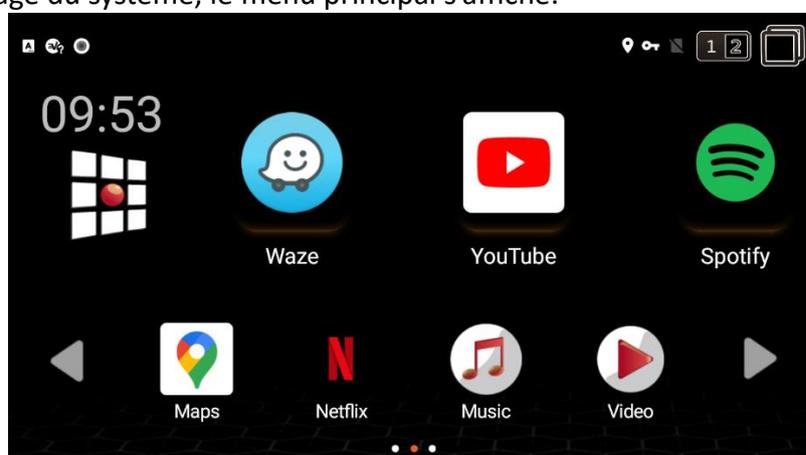
### III. Guide de démarrage rapide

#### III.1 Allumer le courant

- (1) Allumez l'ACC ou l'IGN des véhicules.
- (2) Lorsque le PN-201 est activé, vous verrez un écran de démarrage avant le démarrage du système.

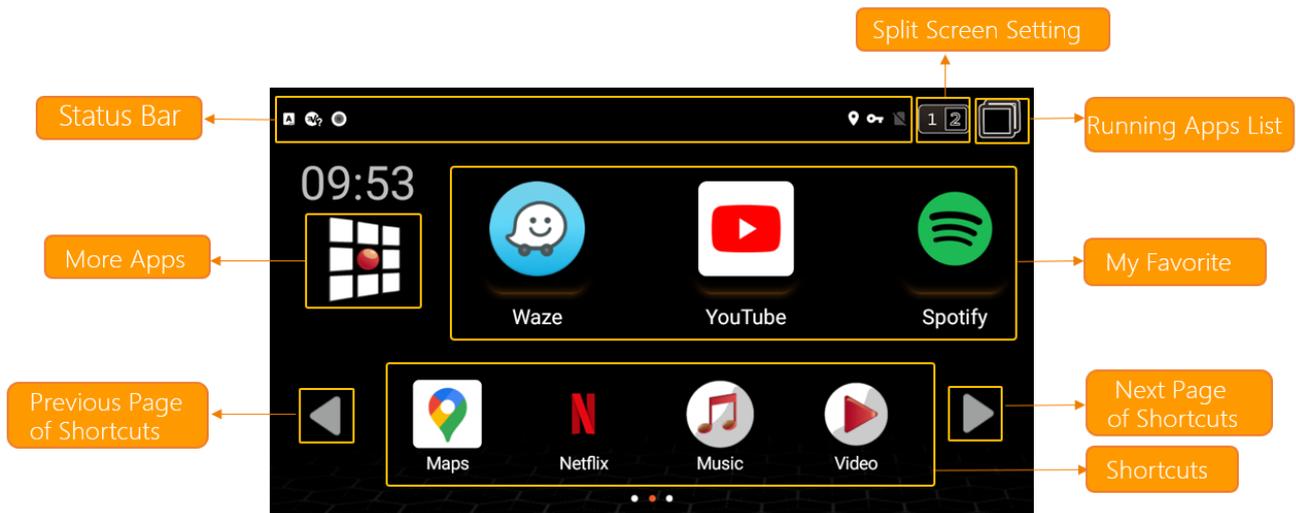


- (3) Après le démarrage du système, le menu principal s'affiche.



- (4) Maintenant, vous pouvez fonctionner en sélectionnant n'importe quelle icône sur l'écran pour activer la fonction correspondante.

## Jeil. 2 Interface utilisateur



## Jeil. 3 Opération commune

### (1) Operation par télécommande

#### 1. À propos de la télécommande PN-201 :

Le contrôle remote de PN-201, qui est également appelé souris à air à distance, est offert comme un accessoire pour l'utilisateur d'opérateur PN-201 à distance. Comme la souris d'air tenir par votre main, via sa conception avec des capteurs inertiels intégrés à 6 axes, il peut détecter le mouvement de votre main et d'afficher un curseur sur l'écran PN-201. Par conséquent, il permet aux gens d'opérer PN-201 intuitivement comme l'utilisation de la souris d'ordinateur pour faire fonctionner l'ordinateur.



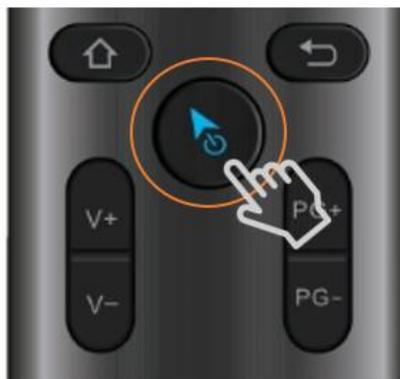
## 2. Installation de la télécommande et de sa batterie :

- Ouvrez le compartiment de la batterie et sortez le dongle USB à l'intérieur. Mettez deux batteries AAA dans la télécommande, en s'assurant qu'ils sont la bonne façon autour.
- Simplement brancher le dongle dans l'un des ports USB disponibles sur PN-201.
- La télécommande commencera à fonctionner immédiatement. Vous pouvez maintenant pointer votre télécommande vers l'écran et déplacer le curseur avec le mouvement de votre main.
- 



## 3. Curseur allumé/éteint :

- Appuyer sur le bouton "the cursor on/off" activera et désactivera la fonction du curseur de la souris. Comme allumé, le curseur commencera à se déplacer à l'écran avec votre mouvement de la main.



## 4. Vue d'ensemble de la fonction de bouton :

- Outre la fonction de curseur on/off, plus de touches de fonction sont disponibles sur la

télécommande décrite ci-dessous.

- Pbil désactiver le curseur avant d'utiliser d'autres clés de fonction.
- Veuillez noter que la réaction du fonctionnement de la clé de fonction peutêtre différente pour différentes applications.



Note1: Functions of the remote control maybe different for different Apps.

Note2: Please lock the cursor before operating other function buttons.

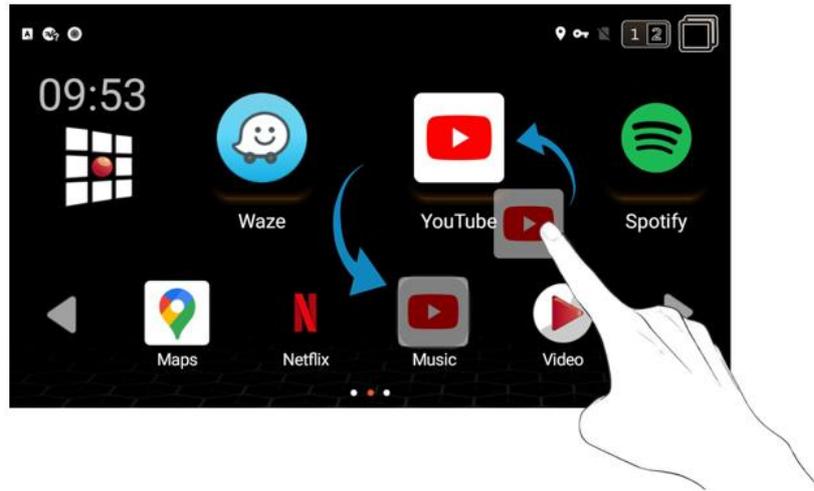
## (2) Opération via l'écran tactile ASUKA 7inch (facultatif)

### Toucher

- Touchez l'écran doucement pour sélectionner l'élément à l'écran.

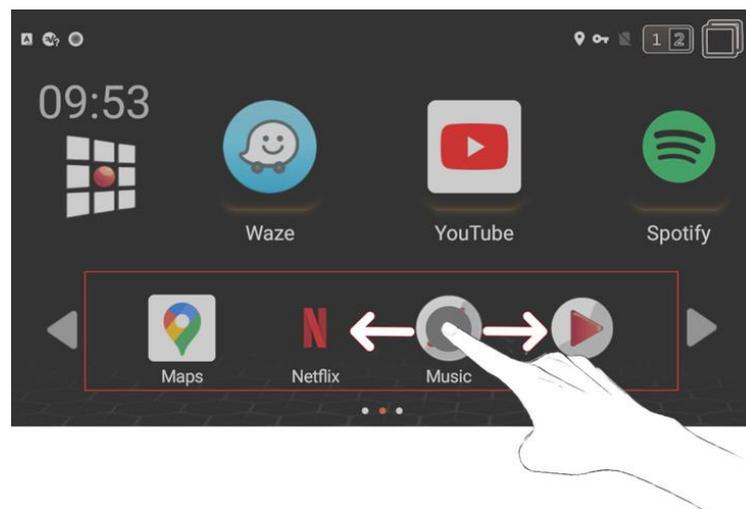
### Toucher et tenir

- Touchez l'écran et maintenez votre doigt en place jusqu'à ce que les changements d'affichage vous permettent de faire glisser l'icône à la position que vous voulez qu'elle soit.



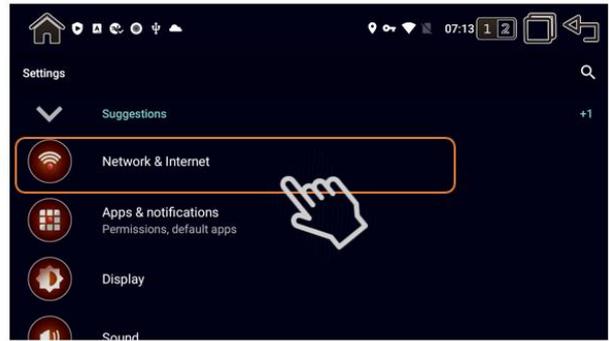
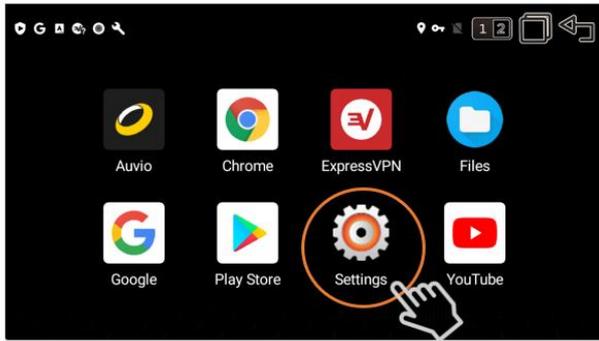
### Glisser

- Faites glisser votre doigt vers la gauche ou à droite sur l'écran pour modifier la page.
- Faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas sur l'écran pour faire défiler l'écran.

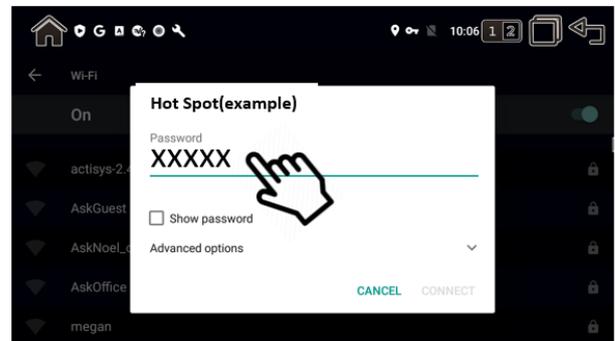


## **Jeil. 4 Connexion WiFi**

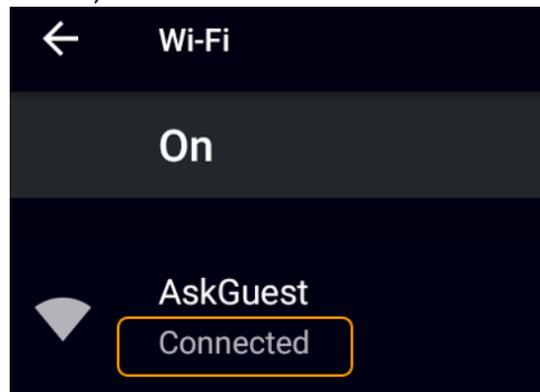
- (1) Allumez le hotspot à partir du routeur WiFi ou de votre téléphone mobile
- (2) Sélectionnez [Network & Internet] sous [Paramètres].



- (3) Activer la fonction WiFi, puis les points d'accès WiFi disponibles s'afficheront sur la liste
- (4) Sélectionner votre hotspot WiFi et entrer mot de passe



- (5) Si le WiFi est connecté avec succès, "Connecté" sera affiché sous le hotspot sélectionné.



- (6) La connexion WiFi est prête! Vous pouvez maintenant vous asseoir et profiter du service Internet non limité par PN-201.

## IV. Lecture de musique et de vidéo USB

### IV.1 Preparing votre mémoire USB

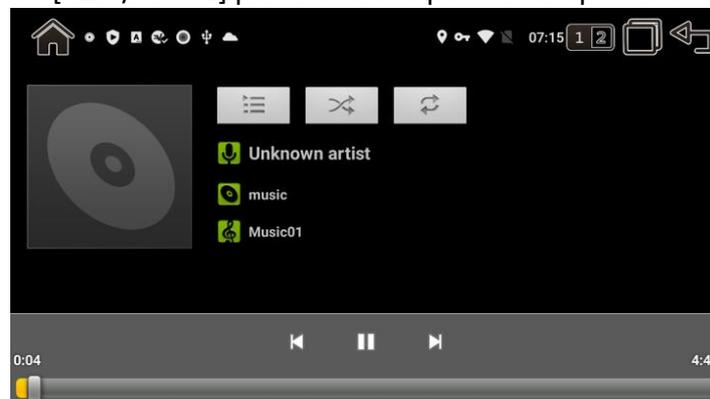
- (1) Assurez-vous que votre mémoire USB est en format FAT32 ou NTFS. Si ce n'est pas le cas, veuillez mettre votre appareil USB sur le PC.
- (2) Enregistrez vos fichiers musicaux et de films préférés en mémoire USB sur le PC. Les formats de fichiers multimédias pris en charge sont répertoriés au chapitre VI pour référence.
- (3) Branchez la mémoire USB au port USB1 ou USB2 de PN-201

### IV.2 Lecture de musique

- (1) Sélectionnez et jouez l'application [Musique]. app Le menu Musique s'affiche à l'écran.
- (2) Sélectionnez [Songs] pour répertorier tous les fichiers musicaux disponibles enregistrés dans votre mémoire USB.
- (3) Sélectionnez le fichier souhaité pour commencer à lire la musique.



- (4) Appuyez sur le bouton [PREVIOUS]/ [NEXT] pour modifier la piste
- (5) Appuyez sur le bouton [PLAY/PAUSE] pour faire une pause ou reprendre la lecture de musique.



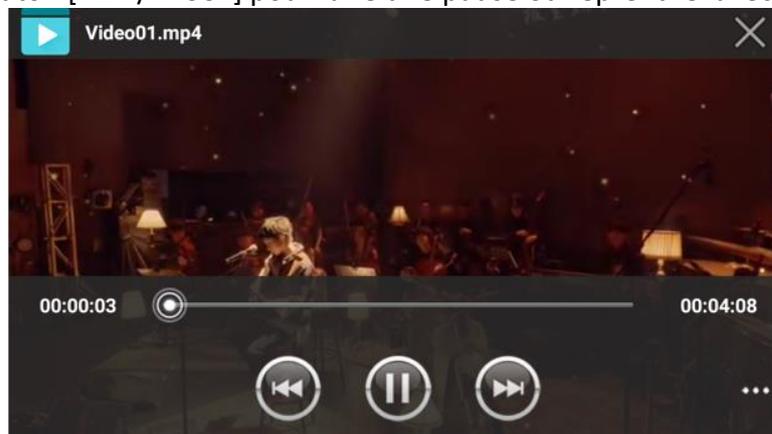
**Remarque:** Les fichiers de musique Only s'affichent sous ce mode. Les fichiers V ideo n'apparaîtront pas.

### IV.3 Lecture vidéo

- (1) Sélectionnez et jouez [Vidéo] app. Le menu Lecteur vidéo s'affichera à l'écran et répertorie tous les fichiers vidéo disponibles enregistrés dans votre mémoire USB
- (2) Sélectionnez le fichier désiré pour commencer à lire la vidéo.



- (3) Long press le / bouton pour  rembobiner rapidement ou  avancer rapidement la piste vidéo .
- (4) Press  / bouton pour changer le canal  vidéo.
- (5) Appuyez sur le bouton [PLAY/PAUSE] pour faire une pause ou reprendre la lecture  vidéo.



Remarque : les fichiers Only video s'afficheront sous ce mode. Les fichiers musicaux n'apparaissent pas.

## V. Réglage du moniteur

### V.1 Ajustement d'affichage overscan

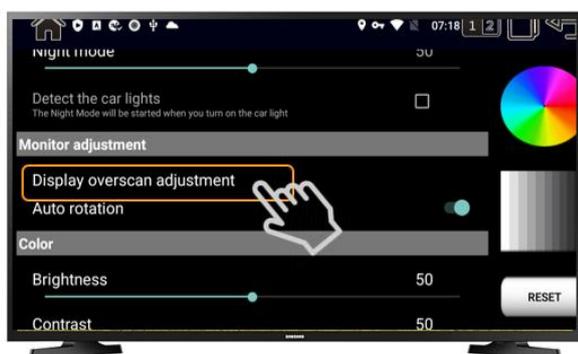
(1) Pourquoi un ajustement surscan est-il nécessaire?

- Comme PN-201 est connecté à votre téléviseur HDTV et vous ne voyez pas toute l'image sur elle, la fonction d'ajustement overscan peut aider à récupérer toute l'image pour votre meilleure expérience visuelle.
- Dans l'image légèrement exagérée ci-dessous, vous pouvez voir l'image complète sur la gauche, et l'image surscannée sur la droite.



(3) Commencez à ajuster overscan l'image :

- Entrez le menu [Réglage] de PN-201 et sélectionnez [Afficher] pour afficher l'option de réglage d'affichage. option. [
- Sélectionnez [Affichage de l'ajustement overscan] et puis l'interface de réglage overscan s'affichera à l'écran.



- Ajuster l'image sur numérisée par **+** et pour quatre côtés **-** (Haut, Bottom, Gauche et Droite) jusqu'à la pointe de 4 flèches peut apparaître complètement.



- Appuyez sur [OK] pour terminer le réglage.

## V.2 Paramètre de rotation automatique

Remarque : Cette fonction est disponible en tant que PN-201 connecté à l'isplayASUKA dvia maientor port.

(1) Pourquoi le paramètre de rotation automatique est-il nécessaire ?

Comme connecté à l'écran ASUKA, normalement PN-201 est obligé de s comment l'image de paysage de toutes les applications sur l'affichage pour une meilleure expérience visuelle. Toutefois, certaines applications tv spécifiques telles que VTM GO ou RTL ne sont disponibles que pour la commutation de chaînes en mode vertical. Pour bien contrôler ces applications, vous pouvez activer la fonction Rotation automatique pour permettre l'affichage vertical de l'imed sur l'écran display.

(2) Pour l'image ci-dessous, vous pouvez voir, sous le mode affichage du paysage, there n'est pas une réponse quant à appuyer sur l'icône de mise à l'échelle de l'écran pour afficher le mode écran vertical. Par conséquent, il n'est pas possible de changer le canal pour certaines applications spécifiques.



(3) Start pour définir Auto Rotation fonction

- Tout d'abord, s'il vous plaît fermer les applications en cours d'exécution sur l'arrière-plan.
- Enter le menu [Réglage] et [sélectionner] [Affichage] pour afficher l'option de paramètre d'affichage. [
- Trouvez le paramètre [rotation automatique] et passez-le à ON.
- Retour à la maison menu et jouer vos applications préférées à nouveau.



## VI. Spécification

### VI. 1 Spéciation technique

Système	Système d'exploitation	Android 8.0
	Processeur	Octa-core ARM Cortex A53, Vitesse jusqu'à 1,5 GHz
	Mémoire	2 Go DDR3 DRAM
	Stockage	Mémoire flash eMMC de 32 Go
Fonction principale	Interface utilisateur définie par l'utilisateur	Oui
	Divertissement en ligne	YES (Applications de divertissement préchargées en ligne)
	Navigation en ligne	OUI (Google Map et Waze préchargés)
	Lecture de musique et de vidéo	Oui
	USB	Oui
	GPS intégré	Oui
	WiFi intégré	OUI (802.11a/b/g/n, 2.4GHz)
	Ajustement surscan	Oui
	Paramètre de rotation automatique des applications	OUI (Disponible tel qu'il est connecté à l'écran ASUKA)
Écran fractionné	Oui	
Interface I/S	Entrée du microphone	Oui
	Sortie audio(R/L)	OUI (max. niveau de sortie est de 2Vpp)
	Haut-parleur out	OUI (pris en charge uniquement pour 1W@40hm haut-parleur)
	HDMI Out	Oui
	Surveiller	OUI (Only pour la connexion avec l'affichage ASUKA)
	USB Port	OUI, (2 port USB)
	DVR Port	Oui
	Port de Service	1.Disponible pour l'entrée de la caméra de marche arrière input, ou autour de la surveillance de la vue (AVM) entrée. monitoring (Signal de contrôle 2.UART et IR disponible pour l'intégration externe du système qui est sur demande du client
Pouvoir	Entrée de puissance	DC +10V~16V
Environnement	Température de fonctionnement	-20~70( DegréCelsius)

## VI. 2 Format de fichier Supporting Liste pour la lecture USB

Format de fichier musical	MP3, WAV, FLAC, M4A, AAC
Format de fichier vidéo	H.264/AVC (jusqu'à 4K 3840x2160, 25fps), H.265/HEVC (jusqu'à 4K 3840x2160 60fps), MPEG1/2, MPEG-4, AVI, MKV, MP4, FLV

## VII. Référence

### VII.1 Entretien

- (1) N'utilisez aucun solvant (par exemple, diluant, benzène, etc.), détergent ou insecticide. Cela peut endommager le moniteur ou l'appareil.
- (2) Nettoyage de l'écran d'affichage à cristaux liquides:  
L'écran d'affichage à cristaux liquides a tendance à recueillir la poussière, alors essuyez-la de temps en temps avec un chiffon doux. La surface est facilement rayée, alors ne la frottez pas avec des objets durs. s peut endommager le moniteur ou l'appareil.

### VII.2 Dépannage



Ce qui semble être un problème n'est pas toujours grave. Veuillez vérifier les points suivants avant d'appeler les concessionnaires/ASUKA.

Généralités	1. Aucun son ne sort des haut-parleurs.	(1) Ajuster le volume au niveau optimal. (2) Vérifiez les cordons et les connexions.
	2. Aucune image n'est affichée sur le moniteur externe.	(1) Allumez l'écran. (2) Vérifiez les cordons et les connexions. (3) Sélectionnez l'entrée correcte sur le moniteur externe.
	3. Les applications Internet ne fonctionnent pas	(1) WiFi n'était pas bien connecté. Vérifiez le routeur ou le hotspot. (2) To connecter le hot spot à nouveau. Reportez-vous au chapitre III.
USB	1. En jouant sur une piste, le son est parfois interrompu.	(1) Les pistes ne sont pas correctement copiées dans le périphérique USB. Copiez les pistes à nouveau, et essayez de jouer again.
	2. L'alatback USB p ne démarre pas.	(1) Le format des fichiers n'est pas pris en charge par l'unité. Refer à la liste des fichiers de soutien dans le chapitre VI. (2) USB n'est pas au format FAT32 ou NTFS. Pour format USB par votre PC.

## VIII. Service à la clientèle

### VIII.1 Sat & Sound