



**THE DISPLAY CHOICE  
OF PROFESSIONALS™**

**Moniteur LCD QM-4302, QM-5502 & QM-6502**

**[www.agneovo.com](http://www.agneovo.com) Manuel de l'utilisateur**

# TABLE DES MATIÈRES

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INFORMATIONS DE SÉCURITÉ .....</b>                                            | <b>1</b>  |
| Avis de la Federal Communications Commission (FCC) (États-Unis uniquement) ..... | 1         |
| Ukraine RoHS .....                                                               | 2         |
| <b>PRÉCAUTIONS.....</b>                                                          | <b>3</b>  |
| Avertissements à propos de l'installation. ....                                  | 3         |
| Avertissements à propos de l'utilisation .....                                   | 4         |
| Nettoyage et entretien .....                                                     | 4         |
| Notes sur l'écran LCD .....                                                      | 5         |
| <b>CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT .....</b>                                 | <b>6</b>  |
| 1.1 Déballage .....                                                              | 6         |
| 1.2 Contenu de l'emballage.....                                                  | 6         |
| 1.3 Préparation de l'installation .....                                          | 7         |
| 1.4 Installation murale .....                                                    | 7         |
| 1.4.1 Grille VESA.....                                                           | 8         |
| 1.4.2 Conditions requises pour la ventilation.....                               | 8         |
| 1.4.3 Montage en position portrait.....                                          | 9         |
| 1.5 Description de l'écran LCD .....                                             | 10        |
| 1.5.1 Panneau de contrôle .....                                                  | 10        |
| 1.5.2 Prises d'entrée/sortie.....                                                | 11        |
| 1.6 Télécommande.....                                                            | 12        |
| 1.6.1 Fonctions générales.....                                                   | 12        |
| 1.6.2 Installation des piles dans la télécommande.....                           | 13        |
| 1.6.3 Manipulation de la télécommande.....                                       | 13        |
| 1.6.4 Portée de fonctionnement de la télécommande.....                           | 13        |
| <b>CHAPITRE 2 : FAIRE LES BRANCHEMENTS .....</b>                                 | <b>14</b> |
| <b>CHAPITRE 3 : MENU AFFICHÉ À L'ÉCRAN.....</b>                                  | <b>15</b> |
| 3.1 Utilisation du menu OSD .....                                                | 15        |
| 3.2 Structure du menu OSD .....                                                  | 17        |
| <b>CHAPITRE 4 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD .....</b>                                 | <b>18</b> |
| 4.1 Réglages d'image.....                                                        | 18        |
| 4.2 Paramètres audio .....                                                       | 20        |
| 4.3 Réglages de configuration.....                                               | 21        |
| <b>CHAPITRE 5 : MULTIMÉDIA.....</b>                                              | <b>26</b> |
| 5.1 Vue d'ensemble .....                                                         | 26        |
| 5.2 Formats supportés .....                                                      | 26        |
| 5.3 Disque USB Flash pris en charge .....                                        | 27        |
| 5.4 Mode de lecture.....                                                         | 27        |
| 5.5 Ordre de lecture des fichiers .....                                          | 27        |
| 5.6 Détail de chaque écran .....                                                 | 28        |
| 5.7 Lecture auto .....                                                           | 29        |
| 5.8 Réglage de la Lecture auto par programmation.....                            | 29        |

# TABLE DES MATIÈRES

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>CHAPITRE 6 : ANNEXE .....</b>         | <b>30</b> |
| 6.1 Messages d'avertissement.....        | 30        |
| 6.2 Mode d'entrée .....                  | 31        |
| 6.3 Nettoyage .....                      | 33        |
| 6.4 Dépannage.....                       | 34        |
| <b>CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS .....</b> | <b>35</b> |
| 7.1 Spécifications de l'écran.....       | 35        |
| 7.2 Dimensions de l'écran .....          | 36        |

# INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

## Avis de la Federal Communications Commission (FCC) (États-Unis uniquement)



Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Classe A, conformément à la Section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est exploité dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre un rayonnement de fréquence radio et causer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé ou utilisé conformément au mode d'emploi. L'utilisation de cet appareil dans un environnement résidentiel est susceptible de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.



Toutes modifications ou tous changements qui ne sont pas expressément approuvés par le tiers responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Utilisez seulement un câble protecteur RF fourni avec le moniteur lors de la connexion de ce moniteur à un équipement informatique.

Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou une électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à une humidité excessive.

CET ÉQUIPEMENT NUMÉRIQUE DE CLASSE A EST CONFORME À TOUTES LES EXIGENCES DE LA RÉGLEMENTATION CANADIENNE DES ÉQUIPEMENTS GÉNÉRANT DES INTERFÉRENCES.

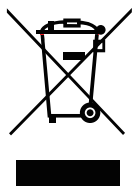
**CE**



**AVERTISSEMENT :** Cet équipement est conforme à la classe A de la norme EN55032/CISPR 32. Dans un environnement résidentiel, cet équipement peut causer des interférences radio.

# INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

## Déchets d'équipements électriques et électroniques - DEEE



La présence de ce symbole sur le produit ou son emballage indique que le produit doit être éliminé séparément de vos autres déchets ménagers. Vous êtes responsable de l'élimination de votre équipement en l'apportant à un point de collecte pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets d'équipements lors de leur élimination permettront de préserver les ressources naturelles et d'assurer que ce produit est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour obtenir plus d'informations sur les centres de collecte et de recyclage des appareils mis au rebut, veuillez contacter les autorités locales de votre région, les services de collecte des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

Pour les foyers privés dans l'Union européenne. Afin de contribuer à la conservation des ressources naturelles et pour garantir que le produit sera recyclé d'une manière appropriée pour protéger la santé humaine et l'environnement, nous souhaitons attirer votre attention sur les points suivants :

- La poubelle barrée sur l'appareil ou l'emballage extérieur indique que le produit est conforme à la directive européenne WEEE (Appareils électriques et électroniques usagés).
- Jetez toujours les appareils usagés séparément des déchets ménagers.
- Les piles doivent être retirées au préalable et jetées séparément dans un système de collecte approprié.
- Vous êtes responsable de la suppression de vos données personnelles sur les appareils usagés avant leur élimination.
- Les foyers privés peuvent remettre gratuitement leurs anciens appareils.
- Pour obtenir plus d'informations sur les centres de collecte et de recyclage des appareils mis au rebut, veuillez contacter les autorités locales de votre région, les services de collecte des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

## RoHS Turquie

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

## Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

# PRÉCAUTIONS



## Symboles utilisés dans ce manuel

|  |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cette icône indique un risque de blessure à l'utilisateur ou de dommage au produit. |
|  | Cette icône indique des instructions importantes d'utilisation et d'entretien.      |

## Notice

- Veuillez lire attentivement ce Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'écran LCD et gardez-le dans un endroit sûr comme référence.
- Les spécifications du produit et les autres informations contenues dans ce manuel de l'utilisateur sont à titre de référence uniquement. Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis. Le contenu mis à jour peut être téléchargé sur notre site Web : [www.agneovo.com](http://www.agneovo.com).
- Pour protéger vos droits en tant qu'utilisateur, n'enlevez pas les étiquettes qui se trouvent sur l'écran LCD. Vous pourriez annuler la garantie.

## Avertissements à propos de l'installation.

- N'installez pas cet écran LCD dans des endroits chauds, par ex. près d'un chauffage, d'une fente de ventilation ou en plein soleil.
- Ne couvrez pas et n'obstruez pas les fentes de ventilation de cet appareil.
- Installez cet écran LCD sur une surface stable. N'installez pas cet écran LCD dans un endroit exposé aux vibrations ou aux chocs.
- Installez cet écran LCD dans un endroit bien aéré.
- N'installez pas cet écran LCD à l'extérieur.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'endommagement permanent à l'écran, n'exposez pas l'écran à la poussière, une humidité excessive ou la pluie.
- Ne renversez pas des liquides et n'insérez pas des objets à l'intérieur de cet écran LCD ou dans les fentes de ventilation. Cela pourrait causer un incendie, un choc électrique ou endommager l'écran LCD.

# PRÉCAUTIONS

## Avertissements à propos de l'utilisation

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec cet écran LCD.
- La prise de courant doit être située près de l'écran LCD pour être facilement accessible.
- Si une rallonge est utilisée avec cet écran LCD, assurez-vous que l'intensité électrique totale des appareils branchés sur la prise de courant ne dépasse pas l'intensité électrique maximale permise.
- Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. N'installez pas cet écran LCD dans un endroit où vous pourriez marcher sur le cordon d'alimentation.
- Si l'écran LCD ne va pas être utilisé pendant une période prolongée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tenez et tirez par la fiche. Ne débranchez pas le cordon en tirant dessus, cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Ne touchez pas et ne débranchez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.
- Si vous éteignez l'écran en débranchant le cordon d'alimentation, attendez au moins 6 secondes avant de rebrancher le cordon d'alimentation pour l'utiliser.
- Ne pas cogner ni faire tomber l'écran pendant l'utilisation ou le transport.

## Nettoyage et entretien

- Afin de protéger votre écran contre les dommages, n'appuyez pas trop fortement sur l'écran LCD. Lorsque vous déplacez l'écran, saisissez-le par son cadre pour le soulever ; ne mettez pas vos mains ni vos doigts sur l'écran LCD pour le soulever.
- Débranchez le moniteur si vous voulez le nettoyer ; utilisez uniquement un chiffon légèrement humide. Vous pouvez aussi vous servir d'un chiffon sec, pour autant que le moniteur soit hors tension. Par contre, n'utilisez jamais de solvants organiques, comme l'alcool et les liquides à base d'ammoniaque, pour nettoyer l'écran.
- Si votre écran venait à être mouillé, essuyez-le dès que possible avec un chiffon sec.
- Si un corps étranger ou de l'eau pénètrent dans l'écran, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Retirez ensuite le corps étranger ou épongez l'eau et envoyez l'écran au centre de maintenance.
- Afin d'assurer les performances optimales de l'écran et pouvoir l'utiliser pendant plus longtemps, il doit se trouver dans un endroit compris dans les plages de température et d'humidité suivantes :
  - ◆ Température : 0-40 °C (32-104 °F)
  - ◆ Humidité : 20-80 % HR



### Avertissement :



Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et contactez un technicien qualifié dans tous les cas suivants :

- ◆ Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé.
- ◆ Si l'écran LCD est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- ◆ Si l'écran LCD fume ou qu'il y a une odeur bizarre.

# PRÉCAUTIONS

## Notes sur l'écran LCD

- Afin de maintenir les performances lumineuses, il est recommandé d'utiliser un faible réglage pour la luminosité.
- A cause de la durée de vie de la lampe, il est normal que la qualité de la luminosité de l'écran LCD baisse après un certain temps.
- Lorsque des images statiques sont affichées pendant des longues périodes, l'image peut rester visible sur l'écran LCD. Cela est appelé une brûlure ou une rétention d'image.
  - ◆ Pour éviter la rétention d'image, suivez les instructions suivantes :
    - Réglez l'écran LCD pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité.
    - Utilisez un économiseur d'écran avec une image qui bouge ou une image toute blanche.
    - Utilisez la fonction ANTI-BRÛLURE de l'écran LCD. Voir la section **Réglages > ANTI-BURN-IN**.
    - Changez souvent l'image du bureau.
    - Réglez la luminosité de l'écran LCD sur un réglage bas.
    - Éteignez l'écran LCD lorsque vous n'utilisez pas le système.
  - ◆ Ce que vous pouvez faire lorsqu'il y a une rétention d'image sur l'écran LCD :
    - Éteignez l'écran LCD pendant les périodes prolongées d'inutilisation. Cela peut-être des heures ou plusieurs jours.
    - Utilisez un économiseur d'écran pendant les périodes prolongées d'inutilisation.
    - Utilisez une image noire et blanche pendant les périodes prolongées d'inutilisation.
- Il y a des millions de micro-transistors dans cet écran LCD. Il est normal que quelques transistors soient endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.
- **IMPORTANT** : Utilisez toujours un programme d'économiseur d'écran en mouvement lorsque votre écran n'est pas utilisé. Utilisez toujours une application de rafraîchissement périodique de l'écran si l'appareil affiche un contenu statique fixe. L'affichage sans interruption d'une image statique ou immobile sur une longue période peut engendrer une « rémanence à l'extinction », également appelée « image résiduelle » ou « image fantôme » sur votre écran. C'est un phénomène bien connu de la technologie des écrans LCD. Dans la plupart des cas, cette « rémanence à l'extinction », « image résiduelle » ou « image fantôme » disparaît progressivement une fois l'alimentation éteinte.
- **AVERTISSEMENT** : Les symptômes de « rémanence à l'extinction », d'« image résiduelle » ou d'« image fantôme » les plus graves ne disparaissent pas et ne peuvent pas être réparés. Cela n'est pas non plus couvert par les conditions de votre garantie.

# CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT

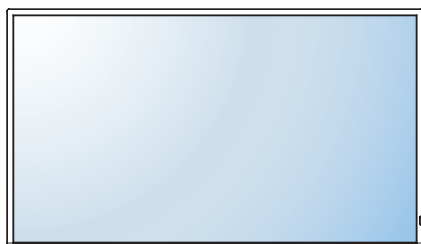
## 1.1 Déballage

- Ce produit est emballé dans un carton qui contient également les accessoires standard.
- Tous les autres accessoires optionnels seront emballés séparément.
- Compte tenu des dimensions et du poids de l'écran, il est recommandé que ce produit soit transporté par deux personnes.
- Après avoir ouvert le carton d'emballage, assurez-vous que les articles inclus sont en bon état et complets.

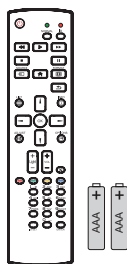
## 1.2 Contenu de l'emballage

La boîte devrait contenir les pièces suivantes lorsque vous l'ouvrez ; vérifiez le contenu. Si des pièces manquent ou sont endommagées, contactez immédiatement votre revendeur.

☐ Écran LCD



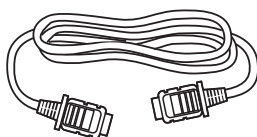
☐ Télécommande



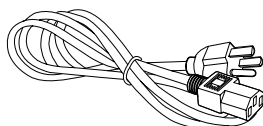
☐ Guide de démarrage rapide



☐ Câble HDMI



☐ Cordon d'alimentation



☐ Piles AAA x2



### Remarque :

- ♦ La télécommande est livrée avec les piles AAA fournies.
- ♦ Pour toutes les autres régions, utilisez un cordon électrique qui est conforme à la tension CA de la prise de courant et qui a été approuvée et est conforme aux règlements de sécurité du pays en question (le type H05VV-F, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> doit être utilisé).
- ♦ Nous vous recommandons de préserver la boîte et le matériel d'emballage en cas de besoin d'expédition.
- ♦ Les images servent uniquement de référence. Les éléments fournis peuvent varier.

# DESCRIPTION DU PRODUIT

## 1.3 Préparation de l'installation

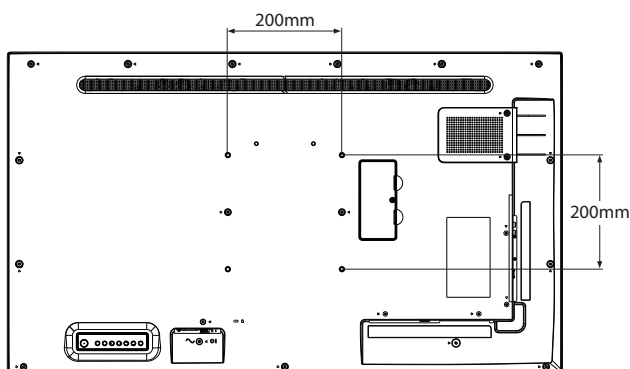
- À cause de la forte consommation d'énergie de ce produit, utilisez uniquement le cordon d'alimentation spécialement conçu pour ce produit. Si vous avez besoin d'une rallonge électrique, veuillez contacter votre revendeur.
- Le produit doit être installé sur une surface horizontale pour éviter qu'il ne bascule. La distance entre l'arrière du produit et le mur doit être suffisante pour une bonne ventilation. Évitez d'installer le produit dans une cuisine, une salle de bain ou n'importe quel endroit avec une humidité élevée afin de ne pas réduire la durée de vie des composants électroniques.
- Le produit peut fonctionner normalement jusqu'à une altitude de 3000 m. Dans les installations à des altitudes de plus de 3000 m, certains problèmes peuvent survenir.

## 1.4 Installation murale

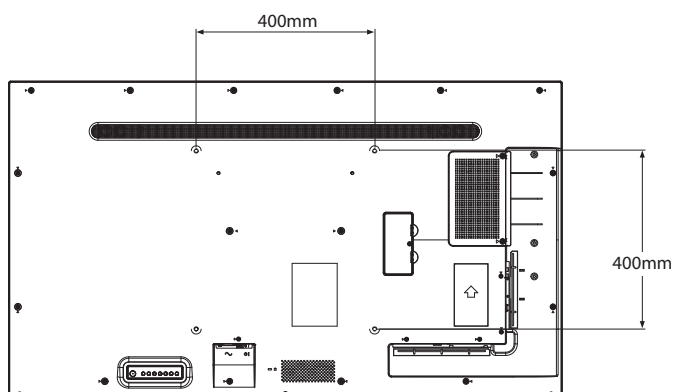
Pour installer ce moniteur sur un mur, vous devrez obtenir un kit de montage mural standard (disponible dans le commerce).

Pour monter au mur l'écran LCD, vissez le support en utilisant les trous VESA à l'arrière de l'écran LCD.

### QM-4302



### QM-5502



### Avertissement :

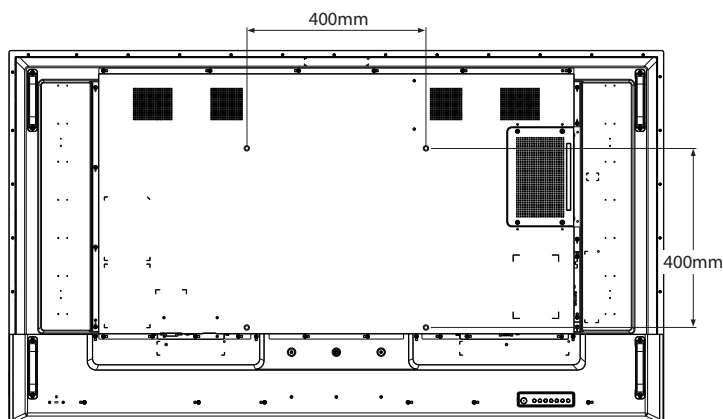
- ♦ N'appuyez pas trop fort sur le panneau LCD ou le bord du cadre, car cela peut causer un dysfonctionnement de l'appareil.

### Remarque :

- ♦ Évitez que le kit de montage mural bloque les trous de ventilation à l'arrière de l'écran.
- ♦ Attachez l'écran LCD sur un mur assez fort pour supporter le poids.
- ♦ Posez la feuille de protection qui était enveloppée autour du moniteur lorsqu'il était emballé sur une table, sous la surface de l'écran pour ne pas le rayer.
- ♦ Assurez-vous que vous avez bien tous les accessoires dont vous avez besoin pour le montage de ce moniteur (support de montage mural, support de montage au plafond, etc.).
- ♦ Suivez les instructions qui sont fournies avec le kit de montage. Le non-respect des procédures de montage pourrait endommager l'équipement ou causer des blessures à l'utilisateur ou à l'installateur. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise installation.

# DESCRIPTION DU PRODUIT

## QM-6502



### 1.4.1 Grille VESA

| Nom du modèle | Grille VESA       |
|---------------|-------------------|
| QM-4302       | 200(L) x 200(H)mm |
| QM-5502       | 400(L) x 400(H)mm |
| QM-6502       | 400(L) x 400(H)mm |

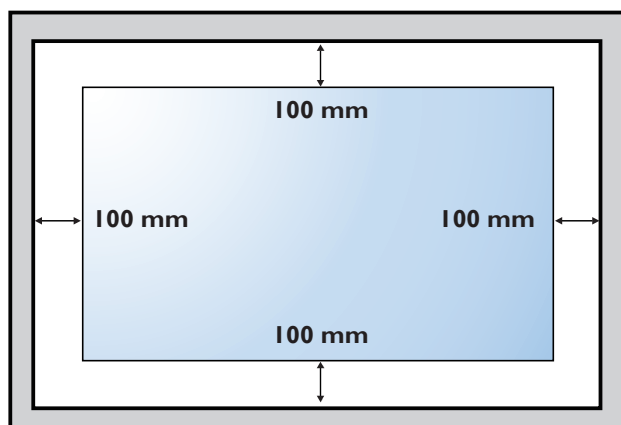
#### Attention :

Pour empêcher le moniteur de tomber :

- ◆ Pour une installation murale ou au plafond, nous recommandons d'installer le moniteur avec des supports en métal qui sont vendus séparément. Pour des instructions d'installation plus détaillées, consultez le guide reçu avec le support.
- ◆ Pour réduire les risques de blessures et de dommages résultant d'une chute du moniteur en cas de tremblement de terre ou autre catastrophe naturelle, consultez le fabricant du support pour l'emplacement d'installation.

### 1.4.2 Conditions requises pour la ventilation

Pour permettre à la chaleur de se disperser, laissez un espace entre les objets comme indiqué sur le diagramme ci-dessous.



#### Remarque :

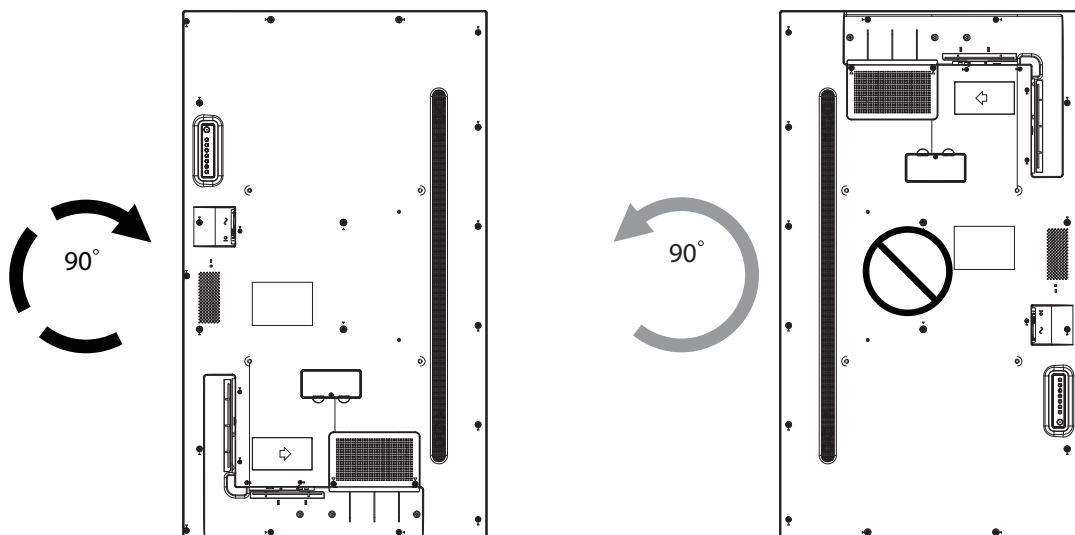
- ◆ Pour le kit de montage mural, utilisez des vis M6 pour QM-4302/5502 (d'une longueur d'au moins 10 mm supérieure à l'épaisseur du support mural) et des vis M8 pour QM-6502 (d'une longueur d'au moins 15 mm supérieure à l'épaisseur du support mural), puis serrez-les fermement.

# DESCRIPTION DU PRODUIT

## 1.4.3 Montage en position portrait

L'écran peut être installé en position portrait.

Tournez à 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

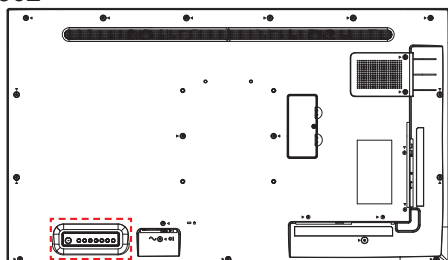


# DESCRIPTION DU PRODUIT

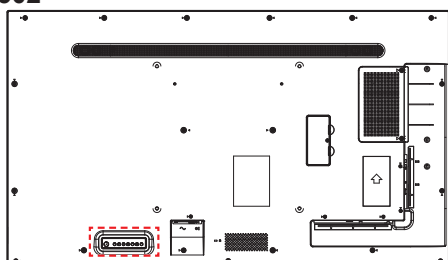
## 1.5 Description de l'écran LCD

### 1.5.1 Panneau de contrôle

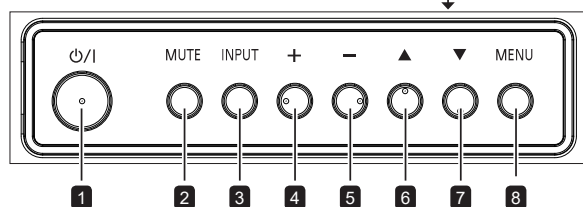
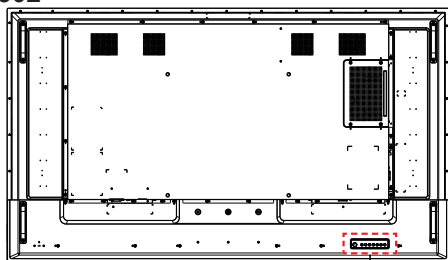
QM-4302



QM-5502



QM-6502



Indicateur d'état de l'alimentation

#### 1 [P/I] Alimentation

Allume le moniteur ou le met en mode veille.

#### 2 MUET

- Active/désactive la fonction Muet.
- Retourne au menu principal lorsque le menu OSD est ouvert.

#### 3 ENTRÉE

Choisit la source d'entrée.

#### 4 [+] Augmenter

- Sélectionne une option ou ajuste le réglage lorsque le menu OSD est ouvert.
- Augmente le niveau de sortie audio lorsque le menu OSD est fermé.

#### 5 [-] Diminuer

- Ouvre le sous-menu, sélectionne une option ou ajuste le réglage lorsque le menu OSD est ouvert.
- Diminue le niveau de sortie audio lorsque le menu OSD est fermé.

#### 6 [▲] Haut

Déplace la barre de sélection vers le haut pour sélectionner une option.

#### 7 [▼] Bas

Déplace la barre de sélection vers le bas pour sélectionner une option.

#### 8 MENU

- Active le menu OSD lorsque le menu OSD est allumé.
- Masque le menu OSD lorsque le menu OSD est éteint.

#### 9 Capteur de la télécommande et voyant d'état d'alimentation

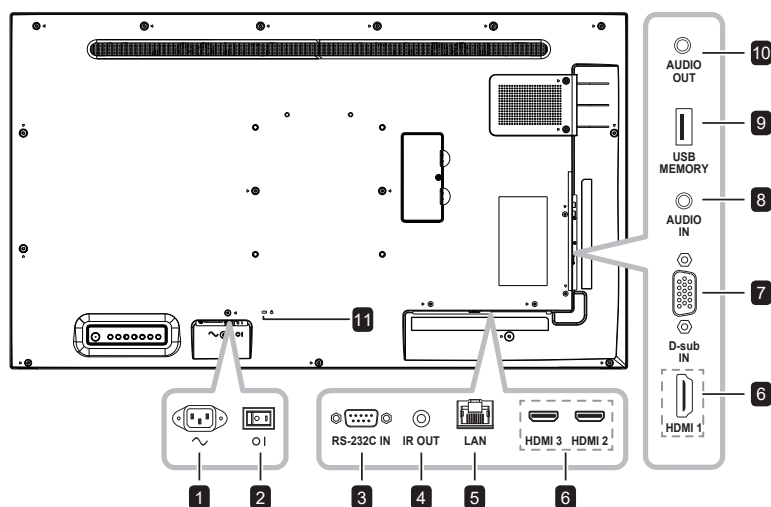
- Reçoit les signaux de la télécommande.
- Indique l'état de fonctionnement de l'écran :

| État d'affichage                                  | État d'éclairage                                              | État                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Pendant le fonctionnement                         | Allumé vert                                                   | État normal (sous tension)                   |
| Attente de signal d'entrée                        | Clignotant vert toutes les secondes                           | Mode d'attente de signal (par ex. DPMS/DMPM) |
| Attente de mise sous tension (veille)             | Allumé ambre                                                  | Mode veille (CC éteint)                      |
| Attente de mise sous tension (avec programmation) | Vert et ambre clignotant alternativement toutes les 1 seconde | Mode veille avec programmation activée       |
| Température anormale                              | Vert et vert clignotant alternativement toutes les 1 seconde  | Température anormale                         |

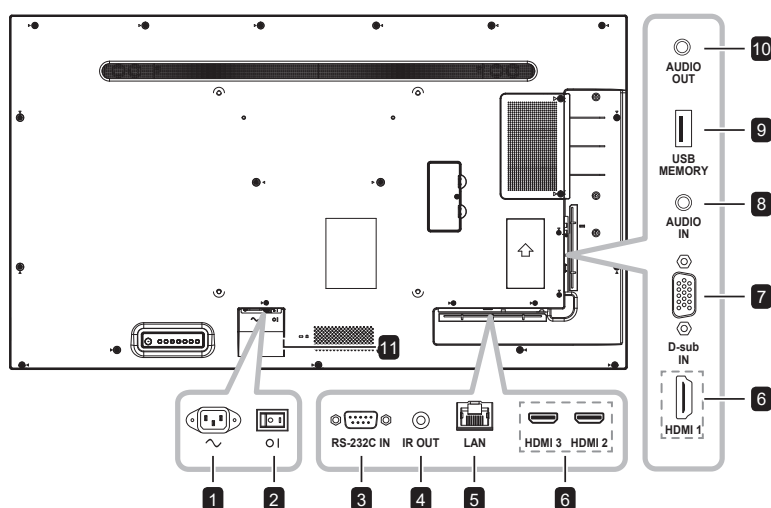
# DESCRIPTION DU PRODUIT

## 1.5.2 Prises d'entrée/sortie

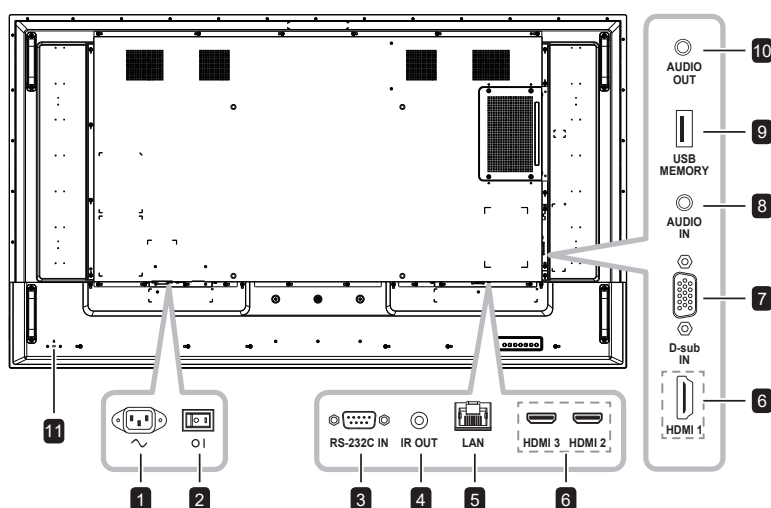
QM-4302



QM-5502



QM-6502

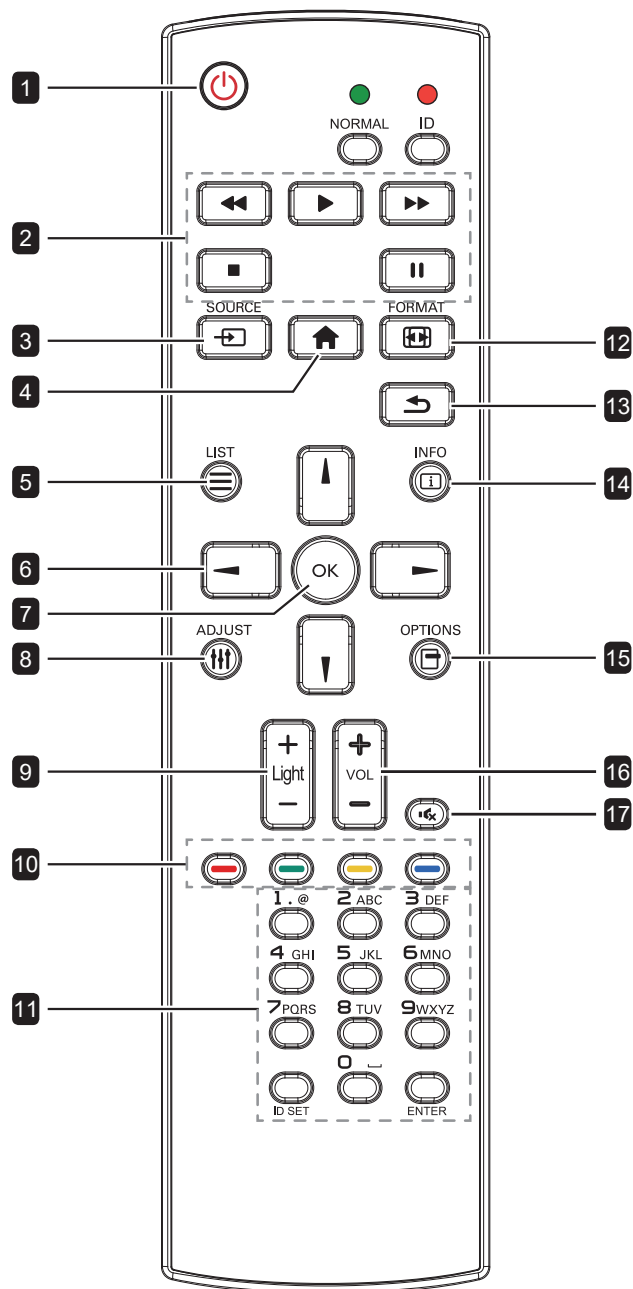


- 1 ENTRÉE CA**  
Entrée d'alimentation secteur.
- 2 Bouton de l'alimentation principale**  
Allume/éteint le courant d'alimentation principal.
- 3 ENTRÉE RS232**  
Connecte l'entrée RS232 de l'équipement externe.
- 4 SORTIE IR**  
Sortie du signal IR pour la fonction loop-through.
- 5 LAN**  
Fonction de contrôle LAN pour l'utilisation d'un signal à distance à partir du centre de contrôle.
- 6 ENTRÉES HDMI1/HDMI2/HDMI3**  
Connecte une entrée de signaux HDMI.
- 7 ENTRÉE D-Sub**  
Connecte l'entrée de signaux VGA.
- 8 ENTRÉE AUDIO**  
Connecte l'entrée de signaux audio analogique (Prise jack audio stéréo 3,5 mm).
- 9 USB 2.0**  
Connecte un port USB 2.0 pour le service et la lecture multimédia.
- 10 SORTIE AUDIO**  
Connecte la sortie de signaux audio (Prise jack audio stéréo RCA).
- 11 VERROU DE SÉCURITÉ**  
Utilisé pour la sécurité et la protection contre le vol.

# DESCRIPTION DU PRODUIT

## 1.6 Télécommande

### 1.6.1 Fonctions générales



- 1 [Power] ALIMENTATION**  
Allume le moniteur ou le met en mode veille.
- 2 LECTURE**  
Contrôle la lecture en mode multimédia.
- 3 [Source] SOURCE**  
Sélectionne la source d'entrée.
- 4 [Home] ACCUEIL**  
Ouvre/ferme le menu OSD.
- 5 [List] LISTE**  
Aucune fonction.
- 6 Boutons de NAVIGATION [Up] [Down] [Left] [Right]**  
Pour naviguer les menus et sélectionner des éléments.
- 7 [OK] OK**  
Confirme une entrée ou une sélection.
- 8 [Adjust] RÉGLAGE**  
Optimise automatiquement l'affichage (pour l'entrée VGA uniquement).
- 9 [-] [+] LUMINOSITÉ**  
Ajuste la luminosité.
- 10 [Red] [Green] [Yellow] [Blue] COULEUR**  
Aucune fonction.
- 11 [Numéro / ENTRÉE]**
  - Pour saisir du texte pour les réglages de réseau.
- 12 [Format] FORMAT**  
Pour changer la taille de l'image.
- 13 [Return] RETOUR**  
Retourne au menu précédent ou quitte la fonction précédente.
- 14 [Info] INFO**  
Affiche les informations sur l'écran.
- 15 [Options] OPTIONS**  
Aucune fonction.
- 16 [-] [+] VOLUME**  
Règle le niveau du volume.
- 17 [Mute] SOURDINE**  
Allume/éteint la fonction Muet.

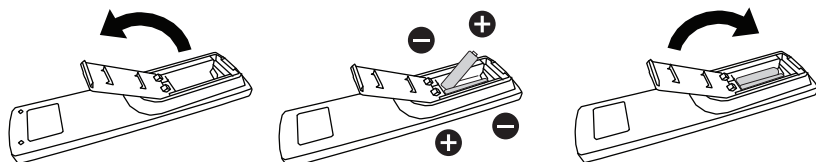
# DESCRIPTION DU PRODUIT

## 1.6.2 Installation des piles dans la télécommande

La télécommande fonctionne avec deux piles AAA 1,5 V.

Pour installer ou remplacer les piles :

- 1 Poussez et faites glisser le couvercle pour l'ouvrir.
- 2 Alignez les piles en respectant les signes (+) et (-) à l'intérieur du compartiment des piles.
- 3 Remettez le couvercle.



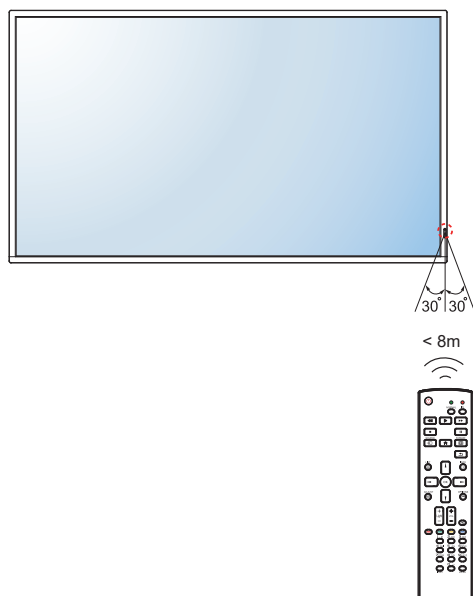
## 1.6.3 Manipulation de la télécommande

- Évitez de la cogner ou de la secouer.
- Ne laissez pas de l'eau ou tout autre liquide entrer dans la télécommande. Si la télécommande est mouillée, essuyez-la immédiatement.
- Évitez de l'exposer à la chaleur et à la vapeur d'eau.
- N'ouvrez pas le couvercle des piles sauf pour installer des piles.

## 1.6.4 Portée de fonctionnement de la télécommande

Pointez le haut de la télécommande vers le capteur de télécommande du moniteur (sur le bord gauche ou droite) lorsque vous appuyez sur un bouton.

Lors de l'utilisation de la télécommande, la distance entre la télécommande et le capteur sur l'écran doit être inférieure à 8m/26pieds, et les angles horizontal et vertical doivent être inférieurs à 30°.



### ⚡ Attention :

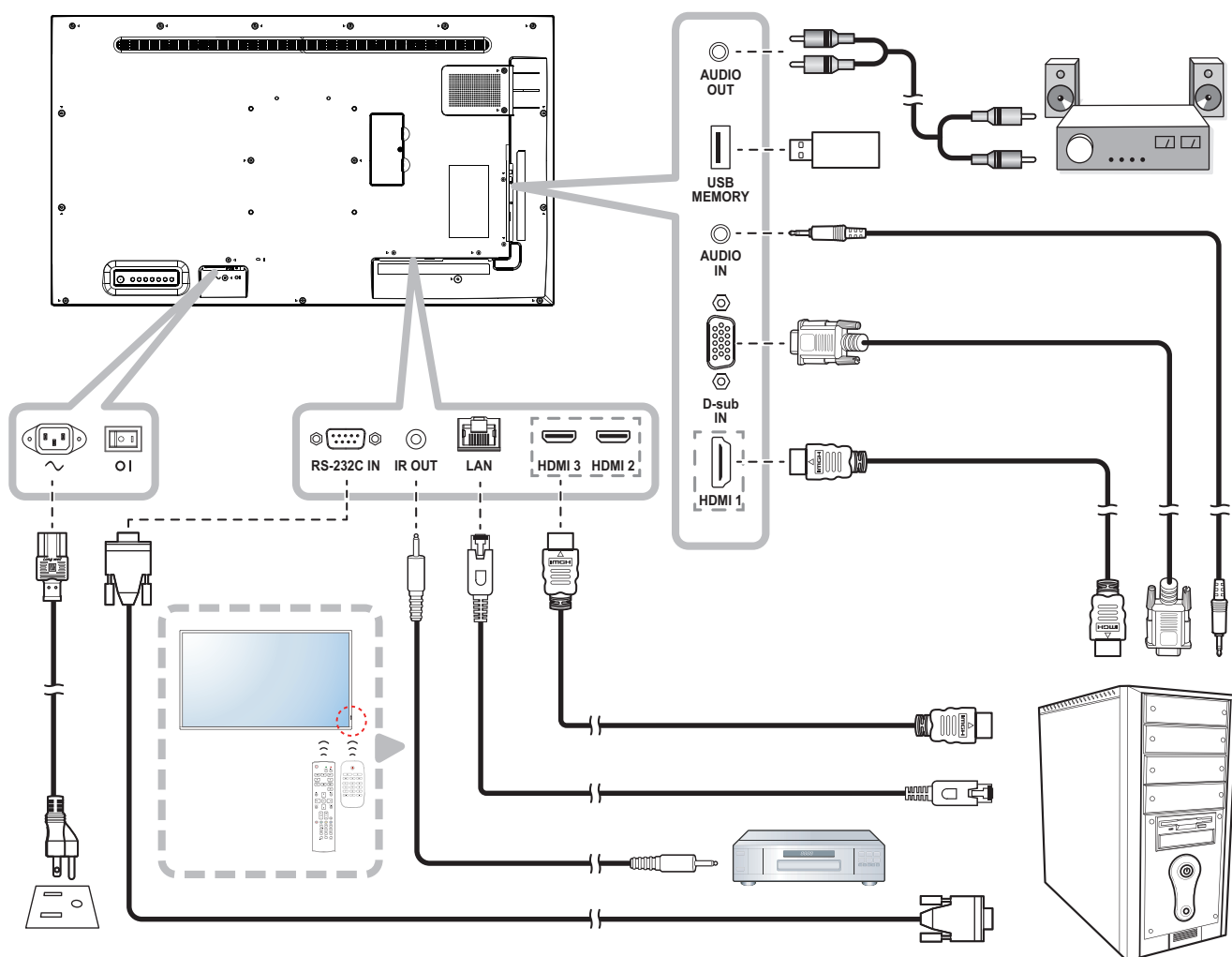
Une utilisation incorrecte des piles peut entraîner des fuites ou une explosion. Respectez toujours les instructions suivantes :

- ♦ Insérez les piles AAA en faisant correspondre les signes (+) et (-) des piles avec les signes (+) et (-) dans le compartiment des piles.
- ♦ N'utilisez jamais des piles de différents types.
- ♦ N'utilisez jamais des piles neuves avec des piles usées. Cela réduit la durée de vie des piles et elles peuvent fuir.
- ♦ Enlevez les piles usées immédiatement pour que le liquide des piles ne coule pas dans le compartiment des piles. Ne touchez pas l'acide des piles si elles fuient, cette substance est toxique pour la peau.

### Remarque :

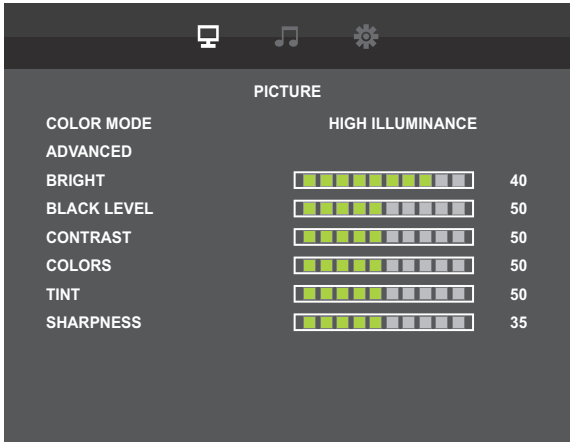
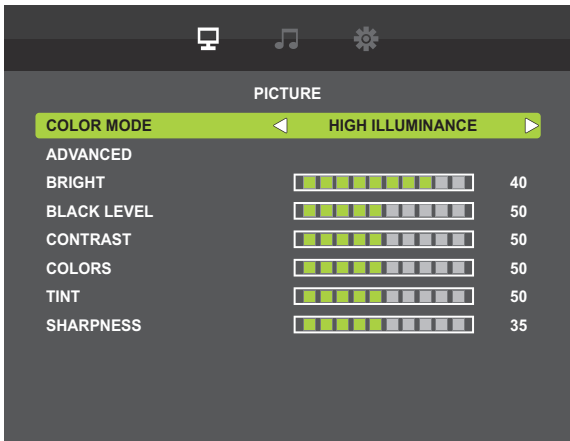
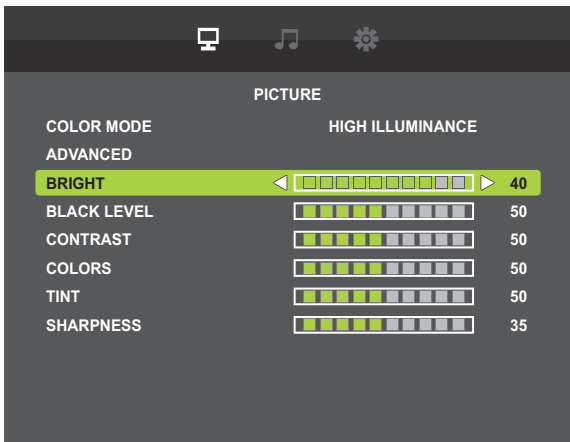
- ♦ Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles.
- ♦ La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de télécommande de cet écran est exposé à la lumière directe du soleil ou une forte illumination, ou si le chemin du signal de la télécommande est bloqué par un objet.

## CHAPITRE 2 : FAIRE LES BRANCHEMENTS

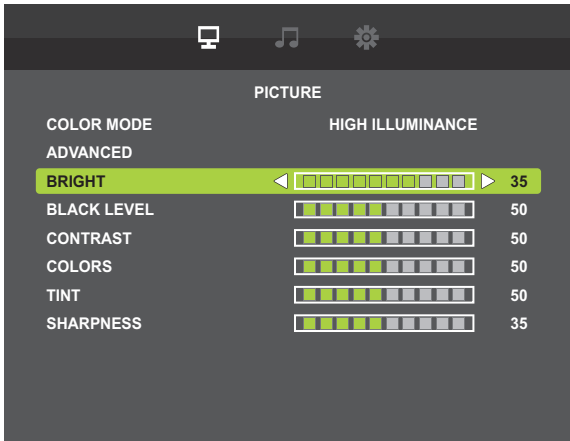


# CHAPITRE 3 : MENU AFFICHÉ À L'ÉCRAN

## 3.1 Utilisation du menu OSD

| # | Navigation dans le menu                                                                                                                                                                           | Opération                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                   | Panneau de commande                                                                                                                                                                                | Télécommande                                                                                                                                                                                                         |
| 1 | <p>Ouvrir l'écran du menu principal</p>                                                                          | <p>1 Appuyez sur le bouton <b>MENU</b>.</p> <p>2 Appuyez sur le bouton <b>+/-</b> pour sélectionner l'élément du menu principal (□/♪/✱).</p>                                                       | <p>1 Appuyez sur le bouton <b>🏠</b>.</p> <p>2 Appuyez sur le bouton <b>←/→</b> pour sélectionner l'élément du menu principal (□/♪/✱).</p>                                                                            |
| 2 | <p>Ouvrir l'écran du menu.</p>                                                                                  | <p>Appuyez sur le bouton <b>▼</b> pour ouvrir l'écran du menu.</p>                                                                                                                                 | <p>Appuyez sur le bouton <b>OK</b> ou <b>↓</b> pour ouvrir l'écran du menu.</p>                                                                                                                                      |
| 3 | <p>Sélectionner le sous-menu.</p>  <p>L'élément indiqué en surbrillance (vert) indique le sous-menu actif.</p> | <p>Appuyez sur le bouton <b>▲</b> ou <b>▼</b> pour sélectionner l'élément du menu.</p> <p>Si l'option du menu contient un sous-menu, appuyez sur le bouton <b>—</b> pour accéder au sous-menu.</p> | <p>Appuyez sur le bouton <b>↑</b> ou <b>↓</b> pour sélectionner l'élément du menu.</p> <p>Si l'option sélectionnée contient un sous-menu, appuyez sur le bouton <b>OK</b> ou <b>→</b> pour accéder au sous-menu.</p> |

# MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

| # | Navigation dans le menu                                                                                                          | Opération                                                                         |                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                  | Panneau de commande                                                               | Télécommande                                                                     |
| 4 | <p>Ajustez les réglages.<br/>Par exemple :</p>  | Appuyez sur le bouton <b>+</b> ou <b>-</b> pour sélectionner/ajuster le réglage.  | Appuyez sur le bouton <b>◀</b> ou <b>▶</b> pour sélectionner/ajuster le réglage. |
| 5 | Quitter le sous-menu.                                                                                                            | Appuyez sur le bouton <b>SOURDINE</b> pour retourner à l'écran du menu principal. | Appuyez sur le bouton <b>↶</b> pour retourner au menu précédent.                 |
| 6 | Fermez la fenêtre de l'OSD.                                                                                                      | Appuyez sur le bouton <b>MENU</b> .                                               | Appuyez sur le bouton <b>⬆</b> ou sur le bouton <b>↶</b> plusieurs fois.         |

Lorsque vous modifiez des réglages, tous les changements seront automatiquement enregistrés lorsque vous :

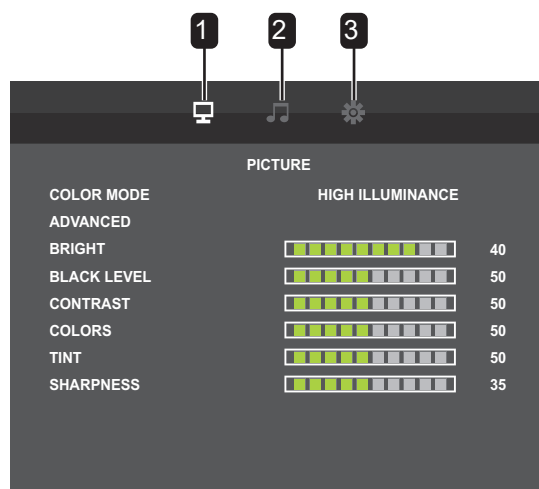
- Allez dans un autre menu.
- Fermez le menu OSD.
- Attendez jusqu'à ce que le menu OSD se ferme automatiquement.

## Remarque :

- ♦ La disponibilité de certaines options du menu dépend du signal de la source d'entrée. Si le menu n'est pas disponible, il sera désactivé et grisé.

# MENU AFFICHÉ À L'ÉCRAN

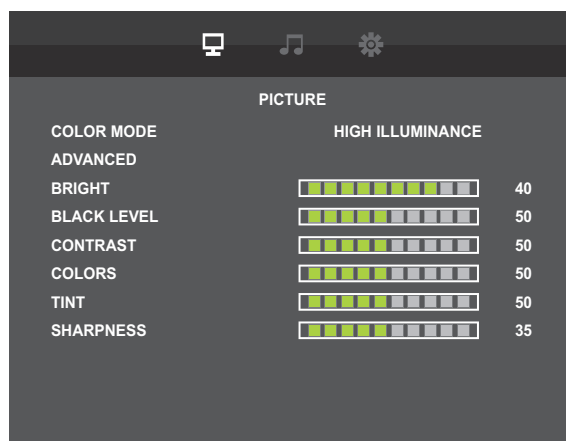
## 3.2 Structure du menu OSD

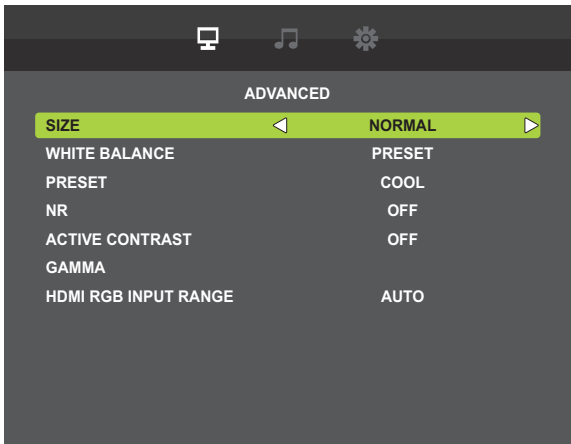


| Menu principal   | Sous-menu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Remarques        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. IMAGE         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MODE COULEUR</li> <li>• AVANCÉ</li> <li>• LUMINEUX</li> <li>• NIVEAU DE NOIR</li> <li>• CONTRASTE</li> <li>• COULEURS</li> <li>• TEINTE</li> <li>• NETTETÉ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voir la page 18. |
| 2. AUDIO         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TREBLES (AIGUS)</li> <li>• BASS (GRAVES)</li> <li>• BALANCE</li> <li>• HAUT-PARLEURS</li> <li>• SORTIE AUDIO</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Voir la page 20. |
| 3. CONFIGURATION | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LANGUE</li> <li>• PARAMÈTRES DATE/HEURE</li> <li>• PROGRAMMATION</li> <li>• ALINK</li> <li>• MODE HDMI</li> <li>• PARAMÈTRES COMMUNICATION</li> <li>• ÉCRAN</li> <li>• MODE FONCTIONNEMENT</li> <li>• MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE</li> <li>• ÉTEINDRE SI AUCUNE OPÉRATION</li> <li>• VEILLE</li> <li>• AUCUN SIGNAL ENTRÉE SÉL AUTO</li> <li>• LECTURE AUTO</li> <li>• VERROUILLAGE BOUTONS DU MONITEUR</li> <li>• VERROUILLAGE TÉLÉCOMMANDE</li> <li>• RÉGLAGE CAPTEUR THERMIQUE</li> <li>• DEL</li> <li>• INFORMATION</li> <li>• ROTATION 180°</li> <li>• ANTI-BRÛLURE</li> <li>• RÉINIT. TOUT</li> </ul> | Voir la page 21. |

# CHAPITRE 4 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

## 4.1 Réglages d'image



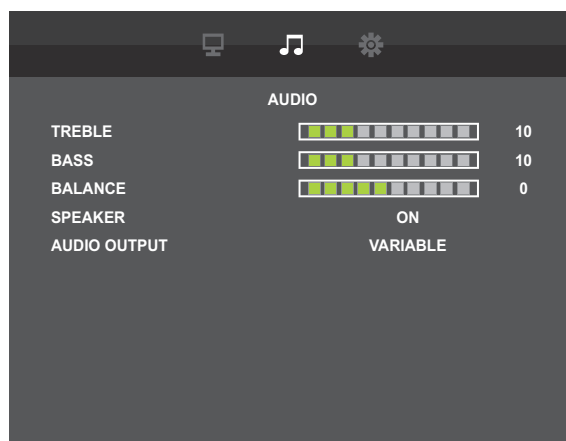
| Élément      | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                         | Plage                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| MODE COULEUR | Change le mode de couleur de l'écran.                                                                                                                                                                                                                                            | STD<br>VIF<br>sRGB<br>HAUTE LUMINOSITÉ     |
| AVANCÉ       | <div></div>                                                                                                                                                                                  |                                            |
|              | TAILLE : Change la taille de l'écran.                                                                                                                                                                                                                                            | LARGE<br>ZOOM<br>NORMAL<br>Point par point |
|              | BALANCE DES BLANCS : Sélectionne la température des couleurs.<br><b>Remarque</b> : Cette option du menu n'est pas disponible si MODE COULEUR est réglé sur sRGB.                                                                                                                 | PRÉDÉFINI<br>UTILISATEUR                   |
|              | PRÉDÉFINI : Sélectionne la température des couleurs lorsque BALANCE DES BLANCS est réglé sur PRÉDÉFINI.<br><b>Remarque</b> : Cette option du menu n'est pas disponible si MODE COULEUR est réglé sur sRGB.                                                                       | CHAUD<br>NORMAL<br>FROID                   |
|              | UTILISATEUR : Ajuste la tonalité vive des composants rouge/vert/bleu lorsque BALANCE DES BLANCS est réglé sur PRÉDÉFINI.<br><b>Remarque</b> : Cette option du menu n'est pas disponible si MODE COULEUR est réglé sur sRGB. Au lieu d'afficher UTILISATEUR, PRÉDÉFINI s'affiche. | CONTRASTE-R<br>CONTRASTE-V<br>CONTRASTE-B  |

# RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

| Élément           | Fonction                                                                                                                                                                                                   | Plage                                   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| AVANCÉ<br>(suite) | NR : Ajuste la réduction du bruit pour réduire le bruit des images. Cela aide à donner des images plus nettes.<br><b>Remarque</b> : Supporte l'espace couleur YCbCr pour l'entrée HDMI.                    | DÉSACTIVÉ<br>BASSE<br>MOYENNE<br>ÉLEVÉE |
|                   | CONTRASTE ACTIF : Activer/désactiver la fonction de contraste actif.<br><b>Remarque</b> : Cette option du menu n'est pas disponible si MODE COULEUR est réglé sur sRGB et si la source d'entrée est D-SUB. | DÉSACTIVÉ<br>ACTIVÉ                     |
|                   | GAMMA : Ajuste le réglage non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image.<br><b>Remarque</b> : Cette option du menu ne sera pas disponible si MODE COULEUR est réglé sur sRGB.                  | MODE4<br>MODE3<br>MODE2<br>MODE1        |
|                   | PLAGE D'ENTRÉE HDMI RVB : Définit la plage du signal d'entrée RVB.<br><b>Remarque</b> :<br>• Cette option du menu ne sera disponible qu'avec le support de l'espace couleur pour l'entrée HDMI.            | AUTO<br>COMPLÈTE<br>LIMITÉ              |
| LUMINEUX          | Ajuste la luminance de l'image de l'écran.                                                                                                                                                                 | 0 à 50                                  |
| NIVEAU DE NOIR    | Ajuste le niveau de noir de l'image à l'écran. Une faible luminosité intensifie le noir.                                                                                                                   | 0 à 100                                 |
| CONTRASTE         | Ajuste le degré de différence entre le niveau noir et le niveau blanc.<br><b>Remarque</b> : Cette option du menu ne sera disponible que si la source d'entrée est D-SUB.                                   | 0 à 100                                 |
| COULEURS          | Ajuste la saturation des couleurs de l'image.<br><b>Remarque</b> : Cette option du menu ne sera disponible que si la source d'entrée est D-SUB.                                                            | 0 à 100                                 |
| TEINTE            | Ajuste la teinte des couleurs.<br><b>Remarque</b> : Cette option du menu ne sera disponible que si la source d'entrée est D-SUB.                                                                           | 0 à 100                                 |
| NETTETÉ           | Ajuste la clarté et le focus de l'image de l'écran.<br><b>Remarque</b> : Cette option du menu ne sera disponible que si la source d'entrée est D-SUB.                                                      | 0 à 63                                  |

# RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

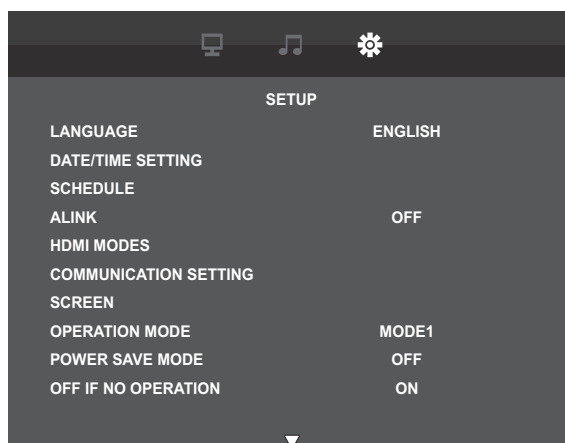
## 4.2 Paramètres audio



| Élément       | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Plage               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| AIGUS         | Ajustez pour augmenter ou réduire le volume des sons aigus.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 à 31              |
| GRAVES        | Utilisez pour augmenter ou réduire le volume des sons graves.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 à 31              |
| BALANCE       | Règle la balance de sortie audio vers la gauche ou la droite.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -50 à 50            |
| HAUT-PARLEURS | Active ou désactive les haut-parleurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DÉSACTIVÉ<br>ACTIVÉ |
| SORTIE AUDIO  | Règle le volume du son émis par les bornes de sortie audio. <ul style="list-style-type: none"><li>• VARIABLE : Le volume des haut-parleurs internes et des bornes de sortie audio peut être changé.</li><li>• FIXE : Le volume de la borne de sortie audio est fixe. (Si vous changez le volume de l'écran, mais que cela n'est pas reflété).</li></ul> | VARIABLE<br>FIXE    |

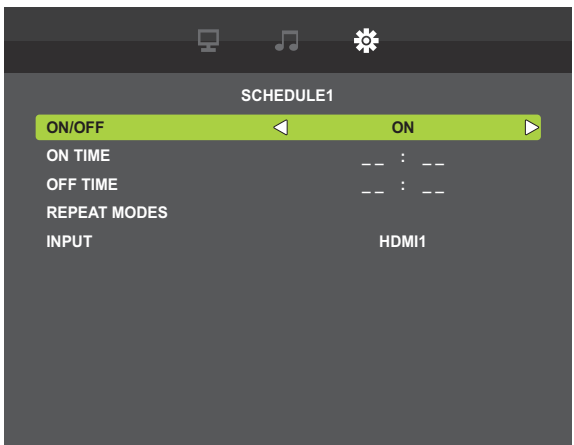
# RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

## 4.3 Réglages de configuration

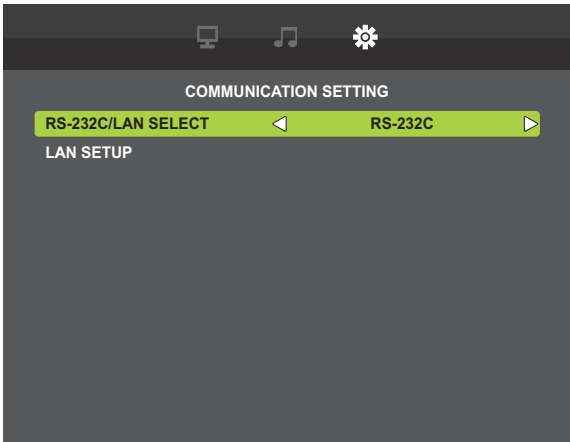


| Élément                  | Fonction                                                                                                                                          | Plage                                                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LANGUE                   | Règle la langue de l'OSD.                                                                                                                         | ENGLISH<br>DEUTSCH<br>FRANÇAIS<br>ITALIANO<br>ESPAÑOL<br>РУССКИЙ<br>繁體中文 |
| RÉGLAGE DE LA DATE/HEURE |                                                                                                                                                   |                                                                          |
|                          | ANNÉE : Définit l'année.                                                                                                                          | 2021 à 2099                                                              |
|                          | MOIS : Définit le mois.                                                                                                                           | 01 à 12                                                                  |
|                          | JOUR : Définit le jour.                                                                                                                           | 01 à 28, 29, 30, 31                                                      |
|                          | HEURE : Définit l'heure.                                                                                                                          | <24-HEURES><br>00:00 à 23:59<br><12-HEURES><br>00:00 à 11:59             |
|                          | AM/PM : Définit le format de l'heure.<br><b>Remarque</b> : Cette option n'est pas disponible si FORMAT DE L'HEURE est réglé sur FORMAT 24 HEURES. | AM<br>PM                                                                 |
|                          | FORMAT DE L'HEURE : Définit le format d'affichage de l'heure.                                                                                     | FORMAT<br>12 HEURES<br>FORMAT<br>24 HEURES                               |

# RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

| Élément       | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plage                                                                                                               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROGRAMMATION | <p>Cette fonction vous permet de saisir jusqu'à 7 intervalles de temps programmés différents pour l'activation du moniteur.</p> <p>Vous pouvez définir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La source que le moniteur doit utiliser pour chaque période d'activation programmée.</li> <li>L'heure à laquelle le moniteur doit s'allumer et s'éteindre.</li> <li>Les jours de la semaine lors desquels le moniteur doit s'activer.</li> </ul> <p><b>Remarque :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous devrez régler la date et l'heure dans le menu RÉGLAGE DE LA DATE/ HEURE avant de pouvoir utiliser cette fonction.</li> <li>Si vous avez modifié l'option RÉGLAGE DE LA DATE/HEURE dans le menu CONFIGURATION, vous devrez à nouveau définir ce programme.</li> </ul> |                                                                                                                     |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |
|               | ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ : Active ou désactive le programme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ACTIVÉ<br>DÉSACTIVÉ                                                                                                 |
|               | HEURE MARCHE Spécifie l'heure d'allumage de l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <24-HEURES><br>00:00 à 23:59<br><12-HEURES><br>00:00 à 23:59                                                        |
|               | HEURE ARRÊT : Spécifie l'heure d'extinction de l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <24-HEURES><br>00:00 à 23:59<br><12-HEURES><br>00:00 à 23:59                                                        |
|               | MODES RÉPÉTITION : Sélectionnez les jours de la semaine où la tâche planifiée doit s'exécuter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNE SEULE<br>FOIS<br>CHAQUE DIM<br>CHAQUE LUN<br>CHAQUE MAR<br>CHAQUE MER<br>CHAQUE JEU<br>CHAQUE VEN<br>CHAQUE SAM |

# RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

| Élément                  | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plage                                                                           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| PROGRAMMATION<br>(suite) | ENTRÉE : Pour régler la source d'entrée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HDMI1<br>HDMI2<br>HDMI3<br>D-SUB<br>USB<br>LECTURE<br>AUTO1<br>LECTURE<br>AUTO2 |
| ALINK                    | Active ou désactive le contrôle de HDMI Consumer Electronics Control.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>DÉSACTIVÉ : Désactive la fonction.</li> <li>AUTO : Le système contrôlera automatiquement l'appareil compatible HDMI-CEC connecté au même état de mise sous tension ou hors tension.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DÉSACTIVÉ<br>AUTO                                                               |
| MODES HDMI               | Détermine comment le contenu affiché est traité et décodé pour la source d'entrée HDMI (HDMI1/HDMI2/HDMI3).<br><ul style="list-style-type: none"> <li>MODE1 : Le contenu sera affiché à la résolution 3840x2160p @60Hz.</li> <li>MODE2 : Le contenu sera affiché à la résolution 1920x1080p @60Hz.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MODE1<br>MODE2                                                                  |
| RÉGLAGE DE COMMUNICATION |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |
|                          | SÉLECTION RS-232C/LAN : Sélectionne le port de contrôle réseau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RS-232C<br>LAN                                                                  |
|                          | CONFIGURATION LAN : Configure les paramètres du réseau.<br><b>Remarque :</b> Cette option n'est pas disponible si SÉLECTION RS-232C/LAN est réglé sur LAN.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>VOIR PARAMÈTRES RÉSEAU : Affiche les configurations réseau actuelles.</li> <li>CLIENT DHCP : Sélectionnez ACTIVÉ pour permettre au système d'attribuer automatiquement une adresse IP. Autrement sélectionnez DÉSACTIVÉ pour configurer manuellement les paramètres réseau.</li> <li>ADRESSE IP : Attribue une adresse IP.</li> <li>MASQUE SOUS RÉSEAU : Spécifie le masque de sous-réseau.</li> <li>PASS. PAR DÉFAUT : Spécifie la passerelle par défaut.</li> <li>DEFINIR : Enregistre et applique les réglages.</li> </ul> | N/A                                                                             |

# RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

| Élément                                                                                                 | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Plage               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>ÉCRAN</b><br><b>Remarque :</b><br>Cette option n'est disponible que si la source d'entrée est D-SUB. | AUTO : Optimise automatiquement l'affichage de l'image de l'entrée D-SUB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/A                 |
|                                                                                                         | HORLOGE : Ajuste la largeur de l'image.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 à 100             |
|                                                                                                         | PHASE : Améliore le focus, la clarté et la stabilité de l'image.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 à 100             |
|                                                                                                         | POS-H : Déplace l'image vers la droite ou vers la gauche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 à 100             |
|                                                                                                         | POS-V : Déplace l'image en haut ou en bas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 à 100             |
|                                                                                                         | RÉINITIALISER : Réinitialise tous les paramètres du menu ÉCRAN aux valeurs prédéfinies en usine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NON<br>OUI          |
| MODE FONCTIONNEMENT                                                                                     | Sélectionne le réglage du mode de fonctionnement.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• MODE1 :               <ul style="list-style-type: none"> <li>» S'il reste inutilisé pendant plus de 4 heures, l'écran se met automatiquement en mode veille.</li> <li>» S'il n'y a aucun signal pendant 5 minutes, l'écran se met automatiquement en mode veille.</li> <li>» La fonction LAN est désactivée. (Pendant la mise en veille)</li> </ul> </li> <li>• MODE2 :               <ul style="list-style-type: none"> <li>» La consommation d'énergie peut être supérieure à celle du MODE1.</li> <li>» Le mode de veille en réseau peut être modifié dans le réglage du MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.</li> </ul> </li> </ul> <b>Remarque :</b> L'option du menu MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE/ ARRÊT SI INUTILISÉ/VEILLE n'est pas disponible si le paramètre est réglé sur MODE1. | MODE1<br>MODE2      |
| MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE                                                                                 | Active ou désactive le mode d'économie d'énergie.<br>Lorsque DÉSACTIVÉ est sélectionné, le temps de démarrage à partir du mode veille est réduit. Notez toutefois que la consommation d'énergie sera plus importante en mode veille.<br>Lorsque ACTIVÉ est sélectionné, la consommation d'énergie est réduite lorsque le moniteur est en mode veille. Notez toutefois que le temps de démarrage à partir du mode veille sera plus long.<br>S'il réglé sur ACTIVÉ, certaines commandes RS-232C et le contrôle LAN ne pourront pas être utilisés en mode veille.<br><b>Remarque :</b> Cette option du menu n'est pas disponible si MODE FONCTIONNEMENT est réglé sur MODE1.                                                                                                                                                                                                 | DÉSACTIVÉ<br>ACTIVÉ |
| ÉTEINDRE SI AUCUNE OPÉRATION                                                                            | Définit si l'écran doit passer automatiquement en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé pendant 4 heures.<br><b>Remarque :</b> Cette option du menu n'est pas disponible si MODE FONCTIONNEMENT est réglé sur MODE1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DÉSACTIVÉ<br>ACTIVÉ |
| VEILLE                                                                                                  | Définit si l'écran doit passer automatiquement en mode veille lorsqu'il n'y a aucun signal détecté.<br><b>Remarque :</b> Cette option du menu n'est pas disponible si MODE FONCTIONNEMENT est réglé sur MODE1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DÉSACTIVÉ<br>ACTIVÉ |
| AUCUN SIGNAL ENTRÉE SÉL AUTO                                                                            | Active ou désactive l'appareil pour détecter et afficher automatiquement les entrées vidéo disponibles.<br><b>Remarque :</b> Cette option du menu n'est pas disponible si MODE FONCTIONNEMENT est réglé sur MODE1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DÉSACTIVÉ<br>ACTIVÉ |

# RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

| Élément                                | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Plage                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LECTURE AUTO                           | Désactive la fonction ou définit le type de fichier à lire automatiquement à partir d'un lecteur flash USB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DÉSACTIVÉ<br>PHOTO<br>FILM                                                                               |
| VERROUILLAGE<br>BOUTONS DU<br>MONITEUR | Active ou désactive le fonctionnement des boutons du panneau de contrôle de l'écran LCD.<br><br><b>Remarque :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour déverrouiller la fonction avec la télécommande, appuyez sur les boutons « OPTIONS », « HAUT », « BAS », « GAUCHE » et « DROITE ».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DÉVERROUILLÉ<br>VERROUILLER<br>TOUT                                                                      |
| VERROUILLAGE<br>TÉLÉCOMMANDE           | Active ou désactive certains ou tous les boutons de la télécommande. <ul style="list-style-type: none"> <li>DÉVERROUILLÉ : Déverrouille tous les boutons de la télécommande.</li> <li>VERROUILLER TOUS : Verrouille tous les boutons de la télécommande.</li> <li>VERROUILLER SAUF VOLUME : Verrouille tous les boutons de la télécommande à l'exception du bouton <b>Volume</b>.</li> <li>VERROUILLER SAUF ALIMENTATION : Verrouille tous les boutons de la télécommande à l'exception du bouton Alimentation.</li> </ul> <b>Remarque :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour déverrouiller la fonction avec la télécommande, appuyez sur les boutons « OPTIONS », « HAUT », « BAS », « GAUCHE » et « DROITE ».</li> </ul> | DÉVERROUILLÉ<br>VERROUILLER<br>TOUT<br>VERROUILLER<br>SAUF VOLUME<br>VERROUILLER<br>SAUF<br>ALIMENTATION |
| RÉGLAGE<br>CAPTEUR<br>THERMIQUE        | Régalez ceci correctement en fonction du sens d'installation du moniteur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PAYSAGE<br>PORTRAIT<br>FACE HAUT                                                                         |
| DEL                                    | Active ou désactive le voyant LED de l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DÉSACTIVÉ<br>ACTIVÉ                                                                                      |
| INFORMATION                            | Affiche des informations sur votre 'écran LCD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | N/A                                                                                                      |
| ROTATION 180°                          | Définit si le menu vidéo/OSD peut être tourné à 180 degrés ou non.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DÉSACTIVÉ<br>ACTIVÉ                                                                                      |
| ANTI-BRÛLURE                           | Active ou désactive la fonction Anti-Burn-in™.<br>Pour décaler légèrement la position des pixels du moniteur dans deux directions (gauche, droite).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DÉSACTIVÉ<br>ACTIVÉ                                                                                      |
| RÉINIT. TOUT                           | Réinitialise tous les réglages sur les valeurs d'usine par défaut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NON<br>OUI                                                                                               |

# CHAPITRE 5 : MULTIMÉDIA

## 5.1 Vue d'ensemble

- Regardez des fichiers photo, écoutez des fichiers audio et jouez des fichiers vidéo contenus dans la clé USB.
- Il existe deux modes de lecture : Lecture manuelle et Lecture auto.
  - Avec le mode Lecture manuelle, la fonction BGM est utilisée pour sélectionner le fichier audio lors de la lecture de fichiers photo.
  - Le mode Lecture auto ne prend pas en charge la lecture des fichiers audio.

## 5.2 Formats supportés

- Les types de fichiers suivants sont pris en charge.

| Type de contenu | Extensions prises en charge |
|-----------------|-----------------------------|
| Photo           | jpg, jpeg                   |
| Audio           | mp3                         |
| Film            | mp4, ts (mpg *1)            |

\*1 : Les formats autres que MP4 et TS ne sont pas décrits dans le manuel de l'utilisateur, ils ne sont donc pas officiellement pris en charge.

- Les spécifications disponibles pour chaque type de contenu sont les suivantes.

Formats de codecs multimédia USB

| Type  | Format     | Codec vidéo    | Codec audio                                       |
|-------|------------|----------------|---------------------------------------------------|
| Film  | .mp4       | H.264          | MPEG-1 Layer2, MPEG-1 Layer3,                     |
|       | .ts        | MPEG2, H.264   | MPEG-2 Layer3,                                    |
|       | .mpg       | MPEG-1, MPEG-2 | AC3, LPCM, ADPCM, AAC, DD+, HE-AAC                |
| Audio | .mp3       |                | MPEG-1 Layer2,<br>MPEG-1 Layer3,<br>MPEG-2 Layer3 |
| Photo | .jpg/.jpeg |                |                                                   |

### Remarque :

**Lorsque le moniteur lit des données à partir d'un périphérique USB, veuillez observer ce qui suit :**

- ♦ Les formats de fichier ci-dessus peuvent ne pas être lus correctement. Certaines résolutions ou d'autres facteurs peuvent rendre le fichier illisible.
- ♦ Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas être compatibles.
- ♦ Il peut être impossible de lire certains fichiers en raison du type de données ou de leur taille.
- ♦ Le fabricant ne sera pas responsable si un périphérique USB n'est pas pris en charge, ni pour les dommages ou la perte de données sur le périphérique.

## 5.3 Disque USB Flash pris en charge

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Système de fichiers   | FAT16/32, NTFS         |
| Capacité max.         | 32Go(FAT32), 2To(NTFS) |
| Taille du fichier Mac | 4Go(FAT32)             |
| Clé USB cryptée       | Non supporté           |

✖ Ne supporte pas les dispositifs de mémoire à partitions multiples.

## 5.4 Mode de lecture

Il y a deux modes de lecture des fichiers : Lecture manuelle et Lecture auto.

| Mode             | Comment démarrer                                                                                                                       | Fichiers supportés |       |      | Contenu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                        | Photo              | Audio | Film |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lecture manuelle | Sélectionnez des fichiers ou un dossier pour les lire.                                                                                 | ○                  | ○     | ○    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lit les fichiers sélectionnés ou tous les fichiers pris en charge dans le dossier actuel.</li> <li>Lit le fichier audio sélectionné comme musique de fond pendant la lecture de photos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lecture auto     | Lance la lecture automatiquement si les conditions sont réunies lors de la mise en marche de l'alimentation principale ou du moniteur. | ○                  | X     | ○    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lit automatiquement les fichiers de nom défini dans le dossier « autoplay ».</li> <li>Ajoutez les valeurs « USB1 » et « USB2 » pour la sélection de l'entrée pour le réglage de la programmation.</li> <li>Si la fonction de programmation utilise la lecture automatique avec « USB1 », lit automatiquement les fichiers de nom défini dans le dossier « autoplay1 ».</li> <li>Si la fonction de programmation utilise la lecture automatique avec « USB2 », lit automatiquement les fichiers de nom défini dans le dossier « autoplay2 ».</li> </ul> |
|                  | Commence à lire automatiquement si les conditions d'un dispositif de mémoire sont remplies.                                            |                    |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                  | Commence à lire automatiquement si le mode d'entrée est réglé sur programmation lorsque exécuté.                                       |                    |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

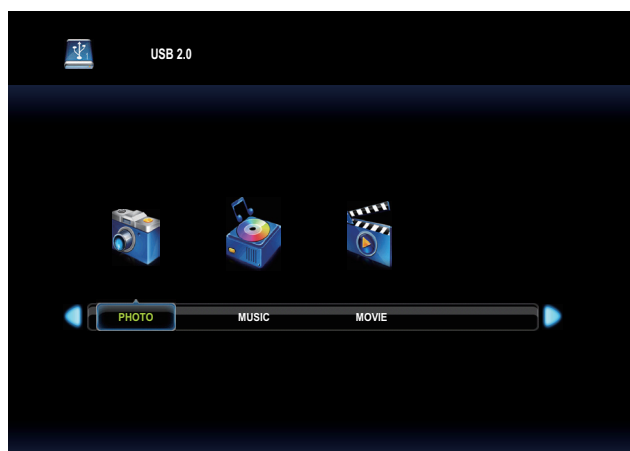
## 5.5 Ordre de lecture des fichiers

L'ordre de lecture est par lecture automatique.

Lecture des fichiers nommés de « 001 » à « 030 ».

## 5.6 Détail de chaque écran

### Écran de sélection du type de contenu



- Sélectionnez le type de contenu à lire.

| Élément | Fonction                              |
|---------|---------------------------------------|
| PHOTO   | Ouvre le navigateur de fichiers photo |
| MUSIQUE | Ouvre le navigateur de fichiers audio |
| FILM    | Ouvre le navigateur de fichiers vidéo |

- Les icônes de fonction diffèrent selon le type de contenu.

| Fonction                          | Option                              | Photo | Audio | Film | Remarque                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|------|------------------------------------------------------------|
| Lecture                           | -                                   | ○     | ○     | ○    |                                                            |
| Pause                             | -                                   | ○     | ○     | ○    |                                                            |
| FB                                | FB2X, FB4X, FB8X, FB16X, FB32X      | X     | ○     | ○    | FB32X est uniquement pour FILM.                            |
| FF                                | FF2X, FF4X, FF8X, FF16X, FF32X      | X     | ○     | ○    | FB32X est uniquement pour FILM.                            |
| Préc                              | -                                   | ○     | ○     | ○    |                                                            |
| Suiv                              | -                                   | ○     | ○     | ○    |                                                            |
| Arrêter                           | -                                   | ○     | ○     | ○    |                                                            |
| Répéter                           | Aucun, 1fichier, Tous               | ○     | ○     | ○    | Invalide et fixé sur « Tous » en mode Lecture automatique. |
| Répétition A-B                    | -                                   | X     | ○     | ○    | Invalide en mode Lecture automatique.                      |
| Répétition aléatoire              | Activé, Désactivé                   | ○     | ○     | ○    | Invalide en mode Lecture automatique.                      |
| Musique Activé/ Désactivé         | Activé, Désactivé                   | ○     | X     | X    |                                                            |
| Intervalle du diaporama           | Court 5sec, Moyen 10sec, Long 15sec | ○     | X     | X    |                                                            |
| Liste de lecture                  | -                                   | ○     | ○     | ○    |                                                            |
| Info.                             | -                                   | ○     | ○     | ○    |                                                            |
| Rotation 90 degrés vers la droite | -                                   | ○     | X     | X    |                                                            |
| Rotation 90 degrés vers la gauche | -                                   | ○     | X     | X    |                                                            |
| Zoom avant                        | Remplir, X1, X2, X4                 | ○     | X     | X    |                                                            |
| Zoom arrière                      | Remplir, X1, X2, X4                 | ○     | X     | X    |                                                            |
| Déplacer vue                      | -                                   | ○     | X     | X    |                                                            |
| Large                             | -, Photo                            | X     | X     | X    |                                                            |

## 5.7 Lecture auto

- Il y a 3 types de Lecture auto : en allumant le moniteur, en insérant un dispositif et par programmation.
  1. Lecture auto en allumant le moniteur  
Lit automatiquement les fichiers en fonction des conditions de la fonction Lecture auto lorsque le moniteur s'allume.  
× Cependant, vous devez effectuer les réglages de la programmation avant cette lecture automatique lorsque vous allumez le moniteur avec programmation.  
Si ENTRÉE PROGRAMMATION est « LECTURE AUTO1 » ou « LECTURE AUTO2 » et que vous allumez le moniteur avec programmation, effectuez le réglage de la programmation comme expliqué ci-dessus.
  2. Lecture automatique en insérant un dispositif  
Lit automatiquement les fichiers en fonction des conditions de la fonction Lecture auto lorsque vous insérez un dispositif.
  3. Lecture automatique par programmation  
Lit automatiquement les fichiers en fonction des conditions de la fonction Lecture auto pour l'exécution d'une programmation.
- Limitation et condition de la Lecture auto

| Condition                       | En allumant le moniteur                               | En insérant un dispositif                             | Par programmation                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Emplacement des fichiers cibles | /root/autoplay                                        | /root/autoplay                                        | /root/autoplay, /root/autoplay1, /root/autoplay2      |
| Liste de lecture                | Pas besoin de créer le fichier.                       | Pas besoin de créer le fichier.                       | Pas besoin de créer le fichier.                       |
| Fichier pris en charge          | jpg ou mp4                                            | jpg ou mp4                                            | jpg ou mp4                                            |
| Nombre de fichiers cibles       | Max 30 fichiers                                       | Max 30 fichiers                                       | Max 30 fichiers                                       |
| Combinaison avec Photo et Film  | Impossible                                            | Impossible                                            | Impossible                                            |
| Règle du nom du fichier cible   | Par ex.) "001.jpg", "002.jpg", "003.jpg"... "030.jpg" | Par ex.) "001.jpg", "002.jpg", "003.jpg"... "030.jpg" | Par ex.) "001.jpg", "002.jpg", "003.jpg"... "030.jpg" |
| Réglage de Lecture auto         | DÉSACTIVÉ/PHOTO/FILM                                  | DÉSACTIVÉ/PHOTO/FILM                                  | DÉSACTIVÉ/PHOTO/FILM                                  |

## 5.8 Réglage de la Lecture auto par programmation

Dans les conditions suivantes, la Lecture auto par programmation démarrera.

- 1) Le mode d'entrée de la programmation est réglé sur « USB » ou « LECTURE AUTO1 » ou « LECTURE AUTO2 ».
- 2) L'heure de mise sous tension programmée arrive.
- 3) Une clé USB est insérée.
- 4) Les fichiers cibles à lire existent dans le dossier spécifié sur la clé USB.

Reportez-vous au dossier suivant en réglant ENTRÉE PROGRAMMATION.

| PROGRAMMATION-<br>ENTRÉE | USB                     | LECTURE AUTO1            | LECTURE AUTO2            |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dossier référencé        | Racine USB/lecture auto | Racine USB/lecture auto1 | Racine USB/lecture auto2 |

Si le réglage de LECTURE AUTO est « PHOTO », le contenu des photos sera lu.

Si le réglage de LECTURE AUTO est « FILM », le contenu des films sera joué.

- × La lecture n'est pas automatique si le moniteur s'allume et que les conditions de la programmation ne correspondent pas.

Lorsque le paramètre LECTURE AUTO de l'OSD est « DÉSACTIVÉ » et que ENTRÉE PROGRAMMATION est « USB » ou « LECTURE AUTO1 » ou « LECTURE AUTO2 », le mode d'entrée passera à USB (mode lecteur multimédia) mais AUCUN contenu ne sera lu.

# CHAPITRE 6 : ANNEXE

## 6.1 Messages d'avertissement

| Messages d'avertissement            | Cause                                                                                                 | Solution                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIGNAL D'ENTRÉE<br>HORS DE PLAGE    | La résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique de l'ordinateur est trop haute. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Changez la résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique.</li></ul>                                                                                                                    |
| Un écran multi-couleurs             | L'écran LCD n'arrive pas à détecter le signal de la source d'entrée.                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si la source d'entrée est ALLUMÉ.</li><li>• Vérifiez si le câble du signal est correctement branché.</li><li>• Vérifiez si les broches de la fiche du câble sont tordues ou endommagées.</li></ul> |
| VERROUILLAGE BOUTONS<br>DU MONITEUR | L'opération utilisant les boutons du panneau de commande a été verrouillée par l'utilisateur.         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Désactivez la fonction de verrouillage du clavier dans le menu <b>CONFIGURATION &gt; VERROUILLAGE BOUTONS DU MONITEUR</b>. Voir la Page 25.</li></ul>                                                       |
| VERROUILLAGE<br>TÉLÉCOMMANDE        | L'opération utilisant les boutons de la télécommande a été verrouillée par l'utilisateur.             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Désactivez la fonction de verrouillage de la télécommande dans le menu <b>CONFIGURATION &gt; VERROUILLAGE TÉLÉCOMMANDE</b>. Voir la Page 25.</li></ul>                                                      |

## 6.2 Mode d'entrée

### Signal PC

| Résolution  |           | Horizontal      | Vertical       | Point           | VGA | HDMI |
|-------------|-----------|-----------------|----------------|-----------------|-----|------|
|             |           | Fréquence (kHz) | Fréquence (Hz) | Fréquence (MHz) |     |      |
| VESA        | 640×480   | 31,5            | 60             | 25,175          | ✓   | ✓    |
|             | 800×600   | 37,9            | 60             | 40              | ✓   | ✓    |
|             | 848×480   | 31              | 60             | 33,75           | ✓   | X    |
|             | 1024×768  | 48,4            | 60             | 65              | ✓   | ✓    |
|             | 1289×800  | 49,7            | 60             | 83,5            | ✓   | ✓    |
|             | 1280×960  | 60              | 60             | 108             | ✓   | ✓    |
|             | 1280×1024 | 64              | 60             | 108             | ✓   | ✓    |
|             |           | 80              | 75             | 135             | ✓   | ✓    |
|             | 1360×768  | 47,7            | 60             | 85,5            | X   | ✓    |
|             | 1440×1050 | 65,3            | 60             | 121,75          | X   | ✓    |
|             | 1440×900  | 55,9            | 60             | 106,5           | ✓   | ✓    |
|             | 1680×1050 | 65,3            | 60             | 146,25          | ✓   | ✓    |
| Large       | 1280×720  | 44,7            | 60             | 74,4            | ✓   | ✓    |
|             | 1920×1080 | 67,5            | 60             | 148,5           | ✓   | ✓    |
|             | 3840×2160 | 54              | 24             | 297             | X   | ✓    |
|             |           | 56,25           | 25             | 297             | X   | ✓    |
|             |           | 67,5            | 30             | 297             | X   | ✓    |
|             |           | 112,5           | 50             | 594             | X   | ✓    |
|             |           | 135             | 60             | 594             | X   | ✓    |
| TEXTE<br>US | 720×400   | 31,5            | 70             | 28,3            | ✓   | ✓    |

# ANNEXE

## Signal AV

| Résolution standard | Fréquence | HDMI |
|---------------------|-----------|------|
| 3840 × 2160p        | 24 Hz     | Oui  |
|                     | 25 Hz     | Oui  |
|                     | 30 Hz     | Oui  |
|                     | 50 Hz     | Oui  |
|                     | 59,94 Hz  | Oui  |
|                     | 60 Hz     | Oui  |
| 1920 × 1080p        | 24 Hz     | Oui  |
|                     | 50 Hz     | Oui  |
|                     | 59,94 Hz  | Oui  |
|                     | 60 Hz     | Oui  |
| 1920 × 1080i        | 50 Hz     | Oui  |
|                     | 59,94 Hz  | Oui  |
|                     | 60 Hz     | Oui  |
| 720 × 576p          | 50 Hz     | Oui  |
| 720 × 480p          | 59,94 Hz  | Oui  |
|                     | 60 Hz     | Oui  |
| 640 × 480p(VGA)     | 59,94 Hz  | Oui  |
|                     | 60 Hz     | Oui  |
| 720(1440) × 576i    | 50 Hz     | Oui  |
| 720(1440) × 480i    | 59,94 Hz  | Oui  |
|                     | 60 Hz     | Oui  |

## Directives générales :

- La qualité du texte du PC est optimale en mode HD 1080 (1920 x 1080, 60 Hz).
- L'écran de votre moniteur de PC peut être différent selon le fabricant (et votre version de Windows).
- Vérifiez le manuel d'instructions du PC pour plus d'informations sur la connexion de votre PC à un moniteur.
- Si un mode de sélection de la fréquence verticale et horizontale est disponible, sélectionnez 60 Hz (vertical) et 31,5 kHz (horizontal). Dans certains cas, des signaux anormaux (comme des bandes) peuvent apparaître sur l'écran lorsque le PC est éteint (ou si le PC est déconnecté). Si c'est le cas, appuyez sur le bouton **SOURCE** pour ouvrir le mode vidéo. Vérifiez aussi que le PC est connecté.
- Lorsque les signaux synchrones horizontaux semblent irréguliers en mode RVB, vérifiez le mode veille du PC ou les branchements des câbles.
- Le tableau d'affichage des réglages est conforme aux normes IBM/VESA, et est basé sur l'entrée analogique.
- La meilleure synchronisation pour la fréquence verticale de chaque mode est 60 Hz.

## 6.3 Nettoyage

### Avertissements à propos de l'utilisation du moniteur

- Ne pas mettre vos mains, votre visage ou des objets à proximité des trous de ventilation du moniteur. Le haut du moniteur est généralement très chaud à cause de la température élevée de l'air d'échappement qui sort des trous de ventilation. Des brûlures ou des blessures sont possibles si une des parties du corps est trop proche de ces trous. Poser un objet près du haut du moniteur peut également endommager l'objet, et le moniteur, à cause de la chaleur.
- Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le moniteur. Le déplacement du moniteur avec ses câbles branchés peut endommager les câbles et provoquer un incendie ou une électrocution.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale par mesure de précaution avant d'effectuer tout type de nettoyage ou d'entretien.

### Instructions de nettoyage du panneau frontal

- Le panneau de l'écran a été spécialement traité. Essuyez délicatement la surface en utilisant uniquement un chiffon de nettoyage ou un chiffon doux, non pelucheux.
- Si la surface devient sale, mouillez un chiffon doux, non pelucheux dans une solution de détergent doux. Essorez le chiffon pour enlever l'excès de liquide. Essuyez la surface de l'écran pour nettoyer la saleté. Puis utilisez un chiffon sec du même type pour l'essuyer.
- Ne pas rayer ou frapper la surface du panneau avec les doigts ou des objets durs de toute nature.
- N'utilisez pas de substances volatiles comme des sprays d'insertion, des solvants ou des diluants.

### Instructions de nettoyage du boîtier

- Si le boîtier est sale, essuyez le boîtier avec un chiffon doux et sec.
- Si le boîtier est très sale, mouillez un chiffon non pelucheux dans une solution de détergent doux. Essorez le chiffon pour enlever autant d'eau que possible. Essuyez le boîtier. Utilisez un autre chiffon sec pour essuyer jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Ne laissez pas de l'eau ou du détergent entrer en contact avec la surface de l'écran. Si de l'eau ou de l'humidité pénètre dans l'appareil, cela peut causer des problèmes d'utilisation et poser des risques d'électrocutions.
- Ne pas rayer ou frapper le boîtier avec les doigts ou des objets durs de toute nature.
- N'utilisez pas de substances volatiles comme des sprays d'insertion, des solvants et des diluants pour nettoyer le boîtier.
- Ne placez pas d'objets en caoutchouc ou en PVC quels qu'ils soient près du boîtier pendant des périodes prolongées.

## 6.4 Dépannage

| Problème                                                                                                                                                                                                             | Cause possible                                                                                                                                                                                                                                                                   | Résolution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aucune image affichée                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le cordon d'alimentation a été débranché.</li> <li>Le bouton d'alimentation à l'arrière du moniteur n'est pas en position Marche.</li> <li>L'entrée sélectionnée n'est pas connectée.</li> <li>Le moniteur est en mode Veille.</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Branchez le cordon d'alimentation.</li> <li>2 Vérifiez que le bouton d'alimentation est en position Marche.</li> <li>3 Connectez le type de la source sélectionnée au moniteur.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                              |
| Interférences affichées sur le moniteur ou interférences sonores                                                                                                                                                     | Causées par des appareils électriques à proximité ou des lampes fluorescentes.                                                                                                                                                                                                   | Déplacez le moniteur dans un endroit où les interférences sont minimales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Couleur anormale                                                                                                                                                                                                     | Le câble de signal n'est pas correctement branché.                                                                                                                                                                                                                               | Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au dos du moniteur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| L'image est déformée, avec des motifs anormaux                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le câble de signal n'est pas correctement branché.</li> <li>Le signal d'entrée n'est pas pris en charge par le moniteur.</li> </ul>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si le câble de signal est correctement branché.</li> <li>Vérifiez la source de signal vidéo pour vous assurer qu'elle est compatible avec le moniteur. Vérifiez ses spécifications avec la section des spécifications du moniteur.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| L'image ne remplit pas l'écran entier                                                                                                                                                                                | La taille de l'image n'est pas réglée correctement.                                                                                                                                                                                                                              | Appuyez sur le bouton  <b>FORMAT</b> et sélectionnez un format d'image approprié.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Il y a du son mais pas d'image                                                                                                                                                                                       | Câble de la source de signal mal connecté.                                                                                                                                                                                                                                       | Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont toutes connectées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Il y a une image mais pas de son                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble de la source de signal mal connecté.</li> <li>Le volume est réglé au minimum.</li> <li>La fonction <b>MUET</b> est activée.</li> <li>Aucun haut-parleur externe connecté.</li> </ul>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont correctement connectées.</li> <li>Appuyez sur le bouton <b>+</b> ou <b>-</b> pour restaurer le son.</li> <li>Désactivez la fonction <b>MUET</b> avec le bouton .</li> <li>Branchez les haut-parleurs externes et réglez le volume à un niveau approprié.</li> </ul> |
| Certains éléments de l'image ne s'allument pas                                                                                                                                                                       | Certains pixels de l'écran peuvent ne pas s'allumer.                                                                                                                                                                                                                             | Cet écran est fabriqué en utilisant une technologie haute précision très avancée : cependant, parfois, certains pixels de l'écran peuvent ne pas s'allumer correctement. Cela est normal.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Des traces d'images restent visibles sur l'écran même lorsque le moniteur est éteint. (Exemples d'images statiques : les logos, les jeux vidéo, les images d'ordinateur, et les images affichées en mode 4:3 normal) | Une image statique a été affichée pendant des périodes de temps prolongées.                                                                                                                                                                                                      | Assurez-vous que la fonction ANTI-BRULURE a été activée pour éviter les brûlures de l'écran. Veuillez vous reporter à Page 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

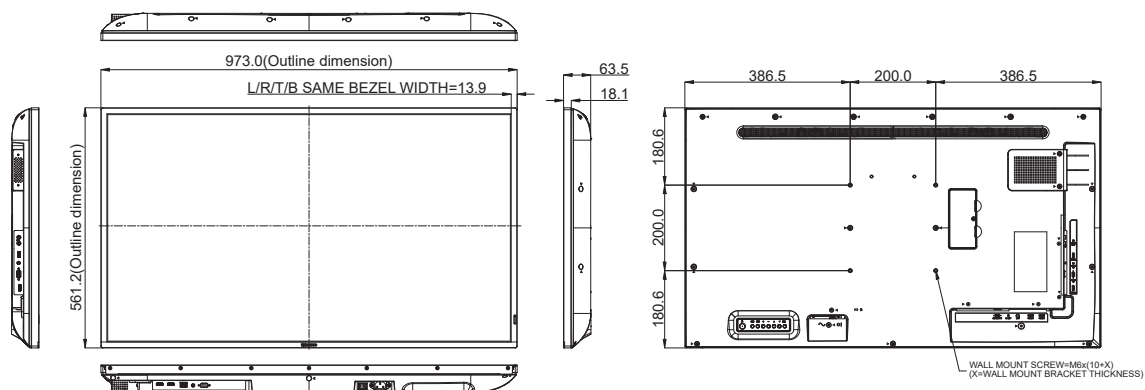
## 7.1 Spécifications de l'écran

|                      |                          | QM-4302                                             | QM-5502                                             | QM-6502                                              |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Panel                | Panel Type               | LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)                | LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)                | LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)                 |
|                      | Panel Size               | 42.5"                                               | 54.6"                                               | 64.5"                                                |
|                      | Max. Resolution          | UHD 3840 x 2160                                     | UHD 3840 x 2160                                     | UHD 3840 x 2160                                      |
|                      | Pixel Pitch              | 0.245 mm                                            | 0.315 mm                                            | 0.372 mm                                             |
|                      | Brightness               | 400 cd/m <sup>2</sup>                               | 400 cd/m <sup>2</sup>                               | 400 cd/m <sup>2</sup>                                |
|                      | Contrast Ratio           | 4500:1 (DCR)                                        | 5000:1 (DCR)                                        | 4000:1 (DCR)                                         |
|                      | Viewing Angle (H/V)      | 178°/178°                                           | 178°/178°                                           | 178°/178°                                            |
|                      | Display Colour           | 1.07B                                               | 1.07B                                               | 1.07B                                                |
|                      | Response Time            | 5 ms                                                | 5 ms                                                | 5 ms                                                 |
|                      | Surface Treatment        | Anti-Glare Treatment (Haze 1%), 3H Hard Coating     | Anti-Glare Treatment (Haze 3%), 2H Hard Coating     | Anti-Glare Treatment (Haze 1%), 3H Hard Coating      |
| Frequency (H/V)      | H Freq.                  | 15 kHz-136 kHz                                      | 15 kHz-136 kHz                                      | 15 kHz-136 kHz                                       |
|                      | V Freq.                  | 23 Hz-76 Hz                                         | 23 Hz-76 Hz                                         | 23 Hz-76 Hz                                          |
| Signal Input         | VGA                      | 15-Pin D-Sub x 1                                    | 15-Pin D-Sub x 1                                    | 15-Pin D-Sub x 1                                     |
|                      | HDMI                     | 2.0 x 3                                             | 2.0 x 3                                             | 2.0 x 3                                              |
| External Control     | IR Out                   | 3.5 mm Phone Jack                                   | 3.5 mm Phone Jack                                   | 3.5 mm Phone Jack                                    |
|                      | RS232 In                 | 9-Pin D-Sub                                         | 9-Pin D-Sub                                         | 9-Pin D-Sub                                          |
|                      | LAN                      | RJ45 x 1                                            | RJ45 x 1                                            | RJ45 x 1                                             |
| Other connectivity   | USB                      | 2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)             | 2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)             | 2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)              |
| Audio                | Audio In                 | Stereo Audio Jack (3.5 mm)                          | Stereo Audio Jack (3.5 mm)                          | Stereo Audio Jack (3.5 mm)                           |
|                      | Audio Out                | Stereo Audio Jack (RCA)                             | Stereo Audio Jack (RCA)                             | Stereo Audio Jack (RCA)                              |
|                      | Internal speaker         | 10W x 2                                             | 10W x 2                                             | 10W x 2                                              |
| Power                | Power Supply             | Internal                                            | Internal                                            | Internal                                             |
|                      | Power Requirements       | AC 100-240V, 50/60 Hz                               | AC 100-240V, 50/60 Hz                               | AC 100-240V, 50/60 Hz                                |
|                      | On Mode                  | 102W (On)                                           | 135W (On)                                           | 167W (On)                                            |
|                      | Standby Mode             | < 0.5W                                              | < 0.5W                                              | < 0.5W                                               |
|                      | Off Mode                 | < 0.3W                                              | < 0.3W                                              | < 0.3W                                               |
| Operating Conditions | Temperature              | 0°C-40°C (32°F-104°F)                               | 0°C-40°C (32°F-104°F)                               | 0°C-40°C (32°F-104°F)                                |
|                      | Humidity                 | 20%-80% (non-condensing)                            | 20%-80% (non-condensing)                            | 20%-80% (non-condensing)                             |
| Storage Conditions   | Temperature              | -20°C-60°C (-4°F-140°F)                             | -20°C-60°C (-4°F-140°F)                             | -20°C-60°C (-4°F-140°F)                              |
|                      | Humidity                 | 10%-90% (non-condensing)                            | 10%-90% (non-condensing)                            | 10%-90% (non-condensing)                             |
| Mounting             | VESA FPMPI               | Yes (200 x 200 mm)                                  | Yes (400 x 400 mm)                                  | Yes (400 x 400 mm)                                   |
| Security             | Kensington Security Slot | Yes                                                 | Yes                                                 | Yes                                                  |
| Dimensions           | Bezel Width              | Even bezel 13.9 mm                                  | Even bezel 13.9 mm                                  | Even bezel 14.9 mm                                   |
|                      | w/o base (W x H x D)     | 973.0 x 561.2 x 63.5 mm<br>(38.3" x 22.1" x 2.5")   | 1241.8 x 712.6 x 63.6 mm<br>(48.9" x 28.1" x 2.5")  | 1462.3 x 837.3 x 81.0 mm<br>(57.6" x 33.0" x 3.2")   |
|                      | Packaging (W x H x D)    | 1070.0 x 673.0 x 141.0 mm<br>(42.1" x 26.5" x 5.5") | 1350.0 x 860.0 x 160.0 mm<br>(53.1" x 33.8" x 6.3") | 1580.0 x 1050.0 x 151.0 mm<br>(62.2" x 41.3" x 5.9") |
| Weight               | w/o base                 | 10.8 kg (23.8 lb)                                   | 17.2 kg (37.9 lb)                                   | 28.5 kg (62.8 lb)                                    |
|                      | Packaging                | 13.6 kg (30.0 lb)                                   | 21.4 kg (47.2 lb)                                   | 33.8 kg (74.5 lb)                                    |

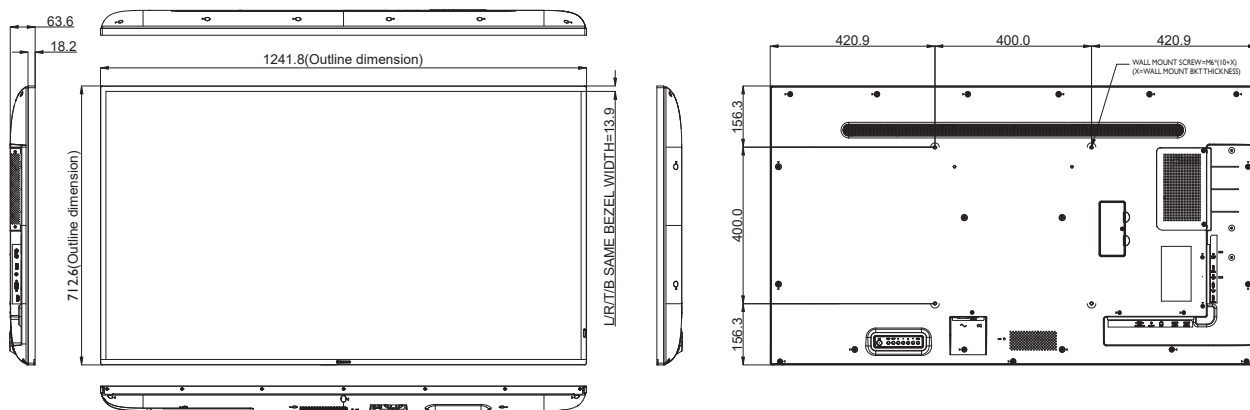
# SPÉCIFICATIONS

## 7.2 Dimensions de l'écran

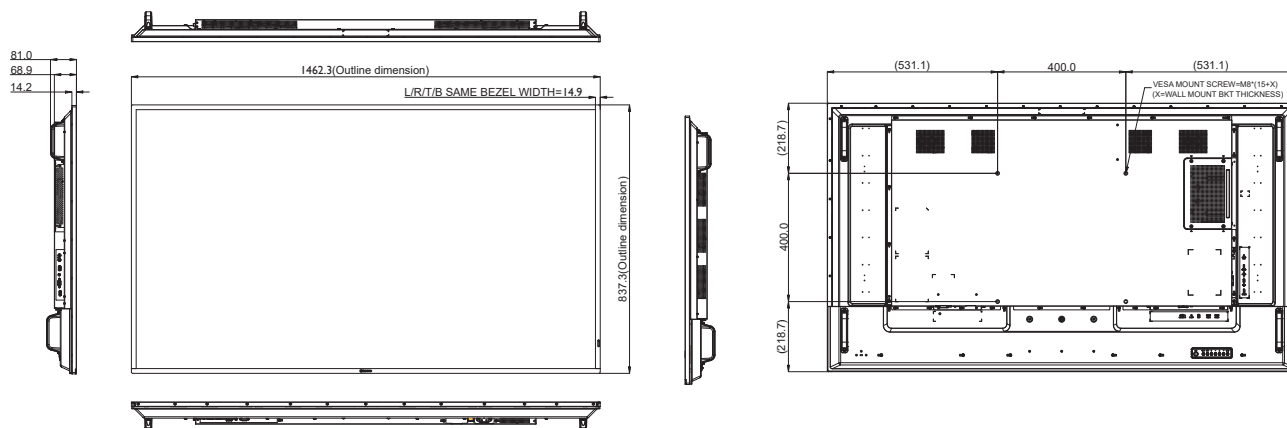
### QM-4302



### QM-5502



### QM-6502



### AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright © 2025 AG Neovo. All rights reserved.

QM-4302/5502/6502 Eprel Registration Number: 1090616/1090617/1090620

QM4320/QM552B/QM6520\_UM\_V013