

ROG STRIX XG27ACMES SERIES

MONITEUR DE JEU

ASUS

Table des matières

Avertissements	iii
Informations de sécurité	v
Soin & Nettoyage	ix
Services de récupération.....	x
1.1 Bienvenu.....	1-1
1.2 Contenu de la boîte.....	1-1
1.3 Assemblage du moniteur	1-2
1.4 Branchement des câbles.....	1-3
1.4.1 Arrière du moniteur LCD	1-3
1.5 Présentation du moniteur.....	1-4
1.5.1 Utilisation des boutons de contrôle	1-4
2.1 Réglage du moniteur	2-1
2.2 Dimension de contour	2-2
2.3 Détacher le bras / support (pour support mural VESA)	2-3
3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran).....	3-1
3.1.1 Comment faire pour reconfigurer	3-1
3.1.2 Présentation des fonctions de l'OSD	3-2
3.2 Spécifications.....	3-12
3.3 Guide de dépannage (FAQ).....	3-13
3.4 Liste des fréquences supportées	3-14

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication y compris les produits et le logiciel décrit dans ce document, ne peut être reproduite, transmise, transcrive, stockée dans un système d'interrogation ou traduite dans une langue quelconque sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de ASUSTeK COMPUTER INC. («ASUS»).

La garantie du produit ou service ne sera pas prolongée si : (1) le produit a été réparé, modifié ou altéré, sauf si les réparations, modifications ou altérations ont été autorisées par écrit par ASUS; ou (2) si le numéro de série du produit a été effacé ou n'est plus lisible.

ASUS FOURNIT CE MANUEL TEL QUEL SANS GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE OU DE COMPATIBILITE A DES FINS PARTICULIERES. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, MEMBRES DE LA DIRECTION, EMPLOYES OU AGENTS NE SAURAIENT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, SPECIAUX, CIRCONSTANCIELS OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS LES DOMMAGES POUR MANQUE À GAGNER, PERTES COMMERCIALES, PERTE DE JOUSSANCE OU DE DONNÉES, INTERRUPTION D'EXPLOITATION ET AUTRES), MÊME SI ASUS A ÉTÉ AVISÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES DÉCOULANT DE TOUT DÉFAUT OU D'ERREUR CONTENUE DANS LE PRÉSENT MANUEL OU PRODUIT.

LES SPÉCIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT MANUEL SONT FOURNIES À TITRE D'INFORMATION UNIQUEMENT ET SONT SOUS RÉSERVE DE CHANGEMENT À TOUT MOMENT SANS PRÉAVIS. ELLES NE DOIVENT PAS ÊTRE INTERPRETÉES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ENDOSSE AUCUNE RESPONSABILITÉ OU NI AUCUN ENGAGEMENT POUR DES ERREURS OU DES INEXACTITUDES QUI PEUVENT APPARAITRE DANS LE PRÉSENT MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DÉCRITS.

Les noms de produits et d'entreprises qui apparaissent dans le présent manuel peuvent ou non être des marques commerciales ou droits d'auteurs enregistrés de leurs sociétés respectives et ne sont utilisés qu'à titre d'identification et d'explication et au bénéfice de leurs propriétaires, sans intention de contrevérence.

Avertissements

Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. L'utilisation est permise sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nocives.
- Cet appareil doit pouvoir accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe B suivant la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences indésirables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences indésirables à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.



L'utilisation de câbles blindés pour le raccordement du moniteur à la carte graphique est requis pour garantir la conformité avec la réglementation de la FCC. Les changements ou les modifications de cette unité non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Déclaration de la commission canadienne des communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions de sons radio depuis des appareils numériques, définies dans le règlement sur les interférences radio de la commission canadienne des communications.

Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil numérique de Classe B respecte toutes les exigences de la réglementation canadienne sur les équipements causant des interférences.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Déclaration de conformité

Cet appareil respecte les exigences énoncées dans la directive du Conseil sur le rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU), la directive basse tension (2014/35/EU), la DIRECTIVE (EU) 2024/1781 et la directive RoHS (2011/65/EU). Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes harmonisées pour les équipements des technologies de l'information, ces normes harmonisées ayant été publiées sous les directives du Journal Officiel de l'Union européenne.

Déclaration sur le symbole DEEE

Ce symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec vos autres déchets ménagers. À la place, il est de votre responsabilité d'éliminer vos déchets d'équipements en les remettant à un point de collecte désigné en vue du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés au moment de leur élimination contribuent à préserver les ressources naturelles et à assurer leur recyclage de manière à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos équipements usagés à des fins de recyclage, veuillez contacter votre mairie, votre service de collecte des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Informations de sécurité

- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur du moniteur peuvent entraîner de graves blessures corporelles.
- Si l'alimentation électrique est cassée, n'essayez pas de la réparer par vous-même. Contactez un technicien de réparation qualifié ou un revendeur.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés et que les câbles électriques ne sont pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement votre revendeur.
- Les fentes et les ouvertures à l'arrière ou sur le dessus du boîtier sont prévues pour la ventilation. Ne bloquez pas ces fentes. Ne placez jamais l'appareil près ou sur un radiateur ou une source de chaleur à moins qu'il y ait une ventilation appropriée.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique fourni dans votre maison, consultez votre revendeur ou la société locale d'électricité.
- Utilisez la prise électrique appropriée qui est conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les fils d'alimentation ou les rallonges. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.
- Évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez l'appareil lors des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Ceci protégera le moniteur contre les dommages liés aux surtensions.
- N'insérez jamais des objets et ne renversez jamais du liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Pour assurer un fonctionnement satisfaisant, n'utilisez le moniteur qu'avec des ordinateurs listés UL qui possèdent des réceptacles configurés appropriés marqués entre 100 ~ 240V CA.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facile d'accès.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un réparateur qualifié.
- Fournissez une connexion de mise à la terre avant de brancher la prise principale sur le secteur. Lorsque vous débranchez une connexion de mise à la terre, veuillez la débrancher seulement après avoir débranché la prise principale du secteur.

- Veuillez vérifier que le système de distribution de l'installation du bâtiment inclut un disjoncteur de 120/240V, 20A (maximum).
- Si le cordon d'alimentation est muni d'une fiche de raccordement à 3 broches, branchez la fiche dans une prise de courant à 3 broches reliée à la terre (masse). Ne désactivez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation, par exemple en utilisant un adaptateur à 2 broches. La broche de mise à la terre est un dispositif de sécurité important.

Risque de stabilité

- Le produit peut tomber, causant des blessures graves ou la mort. Pour éviter toute blessure, ce produit doit être solidement fixé au plancher/au mur conformément aux instructions d'installation.
- Le produit peut tomber, causant des blessures graves ou la mort. Beaucoup de blessures, en particulier aux enfants, peuvent être évités en prenant des précautions simples comme celles qui suivent :
- Utilisez TOUJOURS des armoires, des supports ou des méthodes d'installation recommandées par le fabricant de l'ensemble de produits.
- Utilisez TOUJOURS des meubles qui peuvent supporter le produit en toute sécurité.
- Assurez-vous TOUJOURS que le produit ne dépasse pas du meuble où il est installé.
- Expliquez TOUJOURS aux enfants le danger de grimper sur un meuble pour atteindre le produit ou ses boutons.
- Faites TOUJOURS cheminer les cordons et les câbles connectés à votre produit afin qu'on ne puisse pas trébucher dessus, les tirer ou les emporter.
- NE placez JAMAIS un produit dans un endroit instable.
- NE placez JAMAIS le produit sur des meubles hauts (par exemple des armoires ou des bibliothèques) sans ancrage à la fois du meuble et du produit sur un support approprié.
- NE placez JAMAIS le produit sur un tissu ou autre matériau entre le produit et le meuble où il est installé.
- NE placez JAMAIS d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du produit ou du meuble sur lequel le produit est installé.
- Si le produit existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

ASUS CONTACT INFORMATION					
■ ASUSTeK Computer Inc.	■ ASUS Computer International (America)	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)			
Address 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan	Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany			
Telephone +86-2-2894-3447	Telephone +1-510-739-3777	Telephone +49-1805-010920			
Fax +86-2-2894-7798	Fax +1-510-608-4555	Website http://www.asus.de/			
E-mail info@asus.com.tw	Website http://usa.asus.com/	Online Contact http://www.asus.de/sales			
Website http://www.asus.com.tw/					
■ Technical Support	■ Technical Support	■ Technical Support			
Telephone +86-21-38429911	Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only)	Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911			
	Online Support http://support.asus.com/	Online Support http://support.asus.com/			

AVERTISSEMENT

Une utilisation d'un casque ou d'écouteurs autres que ceux spécifiés peut entraîner une perte auditive en raison de pressions sonores excessives.

Une pression acoustique excessive sur des écouteurs ou un casque peut entraîner une perte auditive. Le réglage de l'égaliseur au maximum augmente la tension de sortie des écouteurs et du casque et donc le niveau de pression acoustique.

Ne pas jeter les appareils électriques avec les déchets ménagers non triés, veuillez utiliser des systèmes de collecte séparés.

Contactez vos autorités locales pour obtenir des renseignements sur les systèmes de collecte disponibles.

Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou avec les ordures, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, endommageant ainsi votre santé et votre bien-être.

Lors du remplacement d'un ancien appareil par un nouveau appareil, le revendeur est légalement tenu de reprendre votre ancien appareil pour l'éliminer gratuitement au minimum.

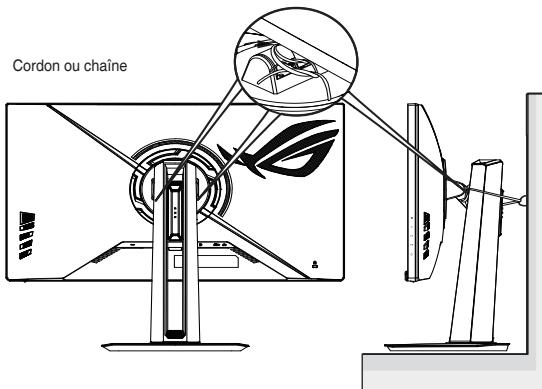
Déclaration sur la restriction des substances dangereuses (Inde)

Ce produit est conforme aux "Règlements (de gestion) indiens sur les déchets électroniques 2016" qui interdisent l'utilisation de plomb, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényles (PBBs) ou de polybromodiphényléthers (PBDEs) dans des concentrations dépassant 0,1 % en poids dans les matériaux homogènes et 0,01 % en poids dans les matériaux homogènes pour le cadmium, en dehors des exceptions prévues par l'Annexe 2 du Règlement.



Éviter tout renversement

Lors de l'utilisation du moniteur, fixez l'écran LCD à un mur à l'aide d'un cordon ou d'une chaîne pouvant supporter le poids du moniteur afin d'empêcher celui-ci de tomber.



- Le design de l'écran peut différer de ceux illustrés.
- L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié. Veuillez contacter votre fournisseur pour plus d'informations.
- Pour les modèles avec un poids net $\geq 7 \text{ kg}$. Veuillez sélectionner la méthode appropriée pour éviter tout renversement.
- Pour les modèles avec support VESA, veuillez utiliser la méthode ①, installer les vis avec l'anneau dans le trou de montage VESA, puis attacher le cordon ou la chaîne au mur. Sinon, veuillez utiliser la méthode ② pour attacher le cordon ou la chaîne au support, puis fixer au mur.

Soin & Nettoyage

- Avant de soulever ou de déplacer votre moniteur, il est préférable de débrancher les câbles et le cordon d'alimentation. Suivez les bonnes techniques de levage quand vous soulevez le moniteur. Quand vous soulevez ou transportez le moniteur, tenez les bords du moniteur. Ne soulevez pas le moniteur en tenant le support ou le cordon d'alimentation.
- Nettoyage. Éteignez votre moniteur et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon sans peluche et non abrasif. Les tâches rebelles peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement imbibé d'une solution détergente douce.
- Évitez d'utiliser un nettoyant contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévue pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.



Ce symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix indique que le produit (équipement électrique, électronique et pile bouton contenant du mercure) ne doit pas être placé dans les déchets ménagers.



Veuillez consulter la réglementation locale pour la mise au rebut des produits électroniques.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Les symptômes suivants sont normaux avec le moniteur :

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller pendant la première utilisation. Eteignez le commutateur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le vacillement disparaît.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- Lorsque la même image reste affichée pendant de nombreuses heures, une image résiduelle peut rester visible sur l'écran même lorsque l'image a été changée. L'écran récupérera lentement ou vous pouvez éteindre le commutateur d'alimentation pendant des heures.
- Lorsque l'écran devient noir ou clignote, ou qu'il ne s'allume plus, contactez votre revendeur ou un centre de réparation pour remplacer les pièces défectueuses. Ne réparez pas l'écran vous-même !

Conventions utilisées dans ce guide



AVERTISSEMENT : Informations pour éviter de vous blesser en essayant de terminer une tâche.



PRÉCAUTION : Informations pour éviter d'endommager les composants en essayant de terminer une tâche.



IMPORTANT : Informations que vous DEVEZ suivre pour terminer une tâche.



REMARQUE : Astuces et informations supplémentaires pour aider à terminer une tâche.

Où trouver plus d'informations

Référez-vous aux sources suivantes pour les informations supplémentaires et pour les mises à jour de produit et logiciel.

1. Sites Web de ASUS

Les sites Web internationaux d'ASUS fournissent des informations mises à jour sur les produits matériels et logiciels d'ASUS. Référez-vous à <http://www.asus.com>

2. Documentation en option

Votre emballage produit peut inclure une documentation en option qui peut avoir été ajoutée par votre revendeur. Ces documents ne font pas partie de l'emballage standard.

3. Protégez vos yeux avec les moniteurs ASUS EYE CARE

Les derniers moniteurs ASUS sont dotés de technologies exclusives de Filtre de lumière bleue et de suppression du scintillement pour préserver la santé de vos yeux dans le monde numérique d'aujourd'hui. Référez-vous à
https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

4. À propos de Flicker :

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

5. À propos de la faible lumière bleue :

<https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/>

Services de récupération

Les programmes de recyclage et de récupération ASUS proviennent de notre engagement au plus haut niveau pour la protection de notre environnement. Nous croyons qu'offrir des solutions pour nos clients leur permet de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants et les matériaux d'emballage.

Rendez-vous sur <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pour les détails de recyclage concernant les informations des différentes régions.

1.1 Bienvenu

Merci d'avoir acheté un moniteur LCD d'ASUS® !

Le dernier moniteur à écran LCD large d'ASUS offre un affichage plus net, plus large et plus lumineux, en plus de toute une gamme de fonctions qui améliorent votre séance de visionnage.

Avec ces fonctions du moniteur, vous pouvez profiter du confort et vous régaler d'une expérience visuelle !

1.2 Contenu de la boîte

Vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans la boîte :

- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Support du moniteur
- ✓ Base du moniteur
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble DP
- ✓ Étiquette ROG
- ✓ Pochette ROG

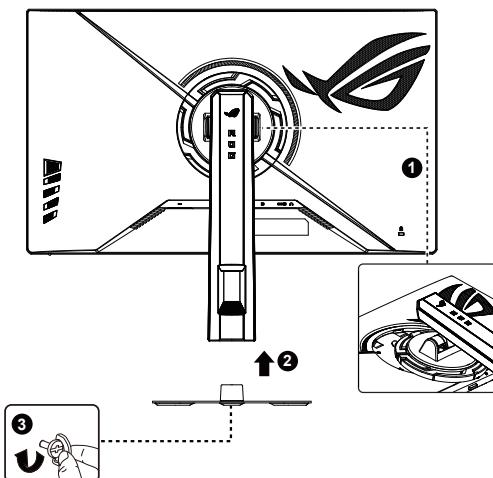


- Si l'un des éléments ci-dessous est endommagé ou manquant, contactez immédiatement votre revendeur.
-

1.3 Assemblage du moniteur

Pour assembler le moniteur :

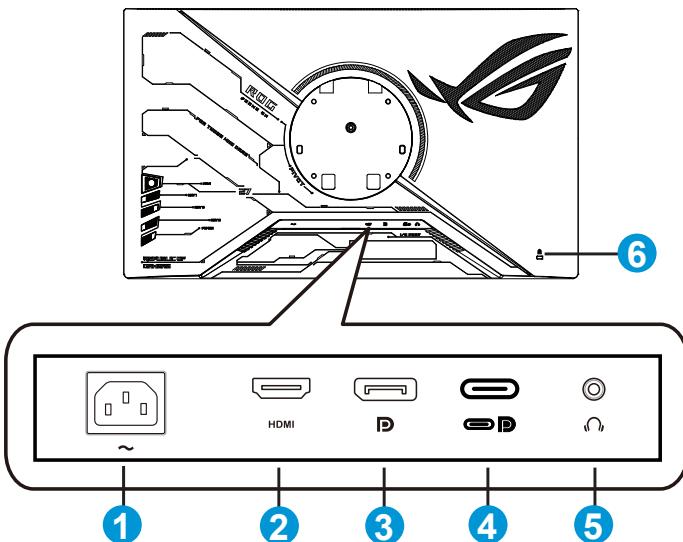
- Lors de l'assemblage du bras/de la base du moniteur, nous vous conseillons de conserver le moniteur dans son emballage en polystyrène expansé (EPS).
1. Placez l'écran sur un chiffon sur la table, attachez doucement le support à la zone de montage VESA jusqu'au déclic qui le verrouille, puis attachez la base au bras et utilisez les vis pour les fixer solidement. Vous pouvez facilement serrer les vis à la main.
 2. Ajustez le moniteur pour que l'angle soit confortable.



*Taille de vis pour le socle : M6 x 16,2 mm

1.4 Branchement des câbles

1.4.1 Arrière du moniteur LCD

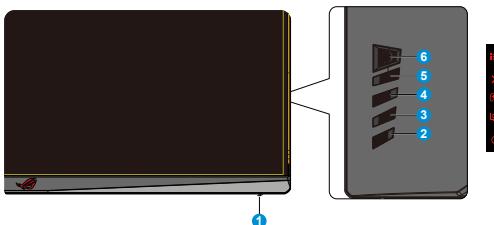


1. Port d'entrée CA
2. Port HDMI
3. DisplayPort
4. Port Type-C (prise en charge du mode DP alt)
5. Prise des écouteurs
6. Verrou Kensington

1.5 Présentation du moniteur

1.5.1 Utilisation des boutons de contrôle

Utilisez les boutons de contrôle à l'arrière du moniteur pour régler les paramètres du moniteur.



1. Indicateur d'alimentation :

- Les couleurs du voyant d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

État	Description
Blanc	Marche
Orange	Mode Veille
Arrêt	Arrêt

2. Bouton d'alimentation :

- Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur.
Appuyez sur cette touche pour allumer le moniteur lorsque le moniteur est hors tension.

3. GameVisual :

- Appuyez sur cette touche de raccourci pour passer d'un mode à un autre parmi les neuf modes de prérégagements vidéo (mode Paysage, mode Course, mode Cinéma, mode RTS/RPG, mode FPS, mode sRGB, mode MOBA, Vision nuit et mode Utilisateur) avec la technologie de vidéo intelligente GameVisual™.

4. GamePlus :

- GamePlus : La fonction GamePlus fournit un ensemble d'outils et crée un meilleur environnement de jeu pour les utilisateurs qui utilisent différents types de jeux. En particulier, la fonction Viseur est spécialement conçue pour les nouveaux joueurs ou les débutants intéressés dans les jeux First Person Shooter (FPS). Pour activer GamePlus :
 - Appuyez sur le bouton **GamePlus** pour accéder au menu principal GamePlus.
 - Active la fonction Compteur de FPS, Viseur, Tireur d'élite, Minuterie, Chronomètre ou Alignement écran.

- Déplacez le bouton vers le haut/bas pour sélectionner et appuyez sur pour confirmer la fonction souhaitée.
Appuyez sur pour sortir et quitter.
- Compteur de FPS/Viseur/Minuterie/Chronomètre peut être déplacé en appuyant sur la touche 5-directions.

Menu principal de GamePlus	GamePlus-Viseur	GamePlus-Minuterie

5. Bouton Fermer :

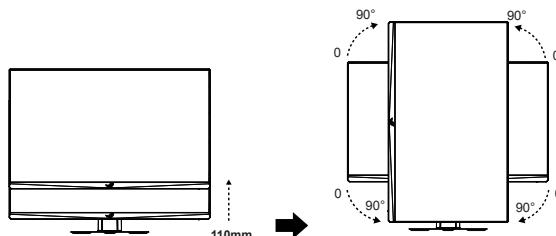
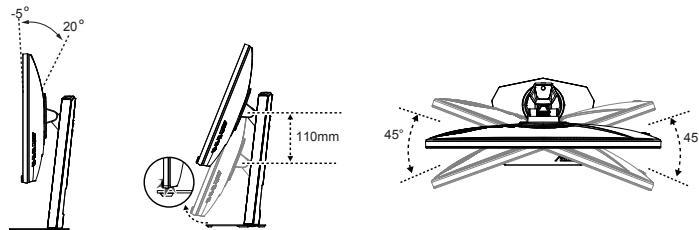
- Fermer le menu OSD.

6. Touche (5 directions) :

- Active le menu OSD. Active l'élément de menu OSD sélectionné.
- Augmente/diminue les valeurs ou déplace votre sélection vers le haut/le bas/la gauche/la droite.

2.1 Réglage du moniteur

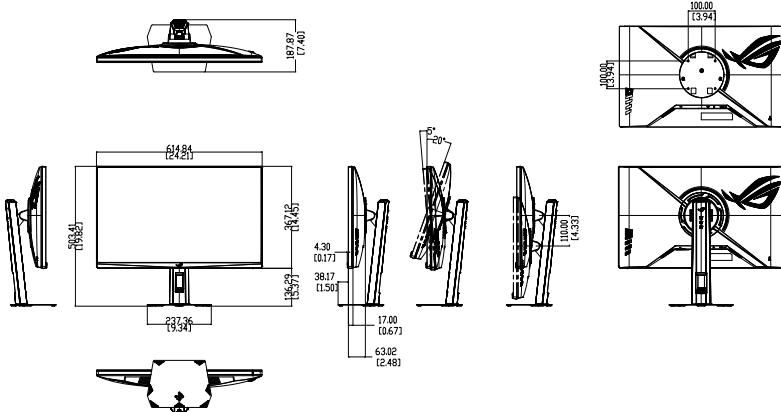
- Pour une vision optimale, il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur pour qu'il soit confortable.
- Tenez le pied pour empêcher le moniteur de tomber quand vous le changez d'angle.
- Ajustez l'écran en fonction de l'image pour obtenir le meilleur angle confortable possible.



Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l'angle de visualisation.

2.2 Dimension de contour

Unité : mm [pouces]



2.3 Détacher le bras / support (pour support mural VESA)

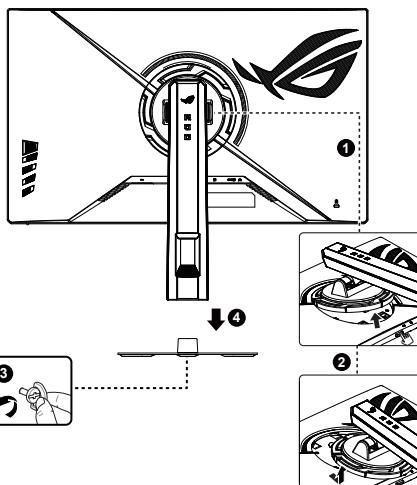


- Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.

Le bras démontable de ce moniteur est conçu spécialement pour un montage mural VESA.

Pour démonter le bras/le support

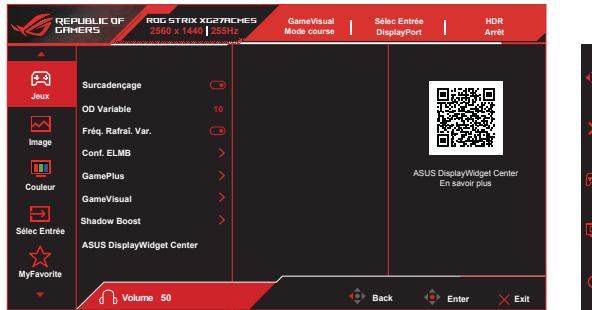
1. Débranchez les câbles d'alimentation et de signal. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table propre.
2. Poussez les clips de verrouillage vers l'intérieur pour détacher le support du moniteur.
3. Tenez le support avec les deux mains, inclinez la base et faites-la glisser vers l'extérieur.
4. Détachez le support (bras et base) du moniteur.



- Le kit de montage mural VESA (100 x 100 mm) est acheté séparément.
- Utilisez seulement un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale de 12 kg (taille des vis : M4 x 10 mm).

3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)

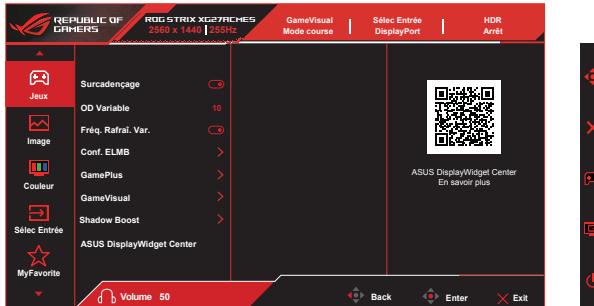
3.1.1 Comment faire pour reconfigurer



1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur les boutons ▼ et ▲ pour vous déplacer entre les différentes options du Menu. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Pour sélectionner l'élément en surbrillance dans le menu, appuyez à nouveau sur la touche Centre.
4. Appuyez sur les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le paramètre désiré.
5. Appuyez sur la touche Centre pour afficher la barre de réglage, puis sur les boutons ▼ ou ▲ pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
6. Appuyez sur ◀/▶ pour aller au menu de gauche ou de droite.

3.1.2 Présentation des fonctions de l'OSD

1. Jeux



- **Surcadénage** : Cette fonction vous permet d'ajuster le taux de rafraîchissement jusqu'à 255Hz.
- **OD Variable** : Accélérez le temps de réponse de **0 à 20** niveaux à l'aide de la technologie Over Drive.
- **Fréq. Rafraî. Var.** : Cela permet à une source graphique compatible Adaptive-Sync, G-Sync compatible et FreeSync d'ajuster de façon dynamique le taux de rafraîchissement de l'écran en fonction des taux d'images typiques du contenu, pour plus d'efficacité énergétique et un affichage à faible latence et quasiment sans perturbations.
- **Conf. ELMB** : Cochez pour diminuer le flou cinétique et réduire la partie dédoublée ("fantôme") lorsque des objets à l'écran se déplacent rapidement. ELMB est désactivé si la fréquence d'entrée V est inférieure à 85 Hz. ELMB SYNC sur le support lorsque Adaptive-Sync est activé.
 - * **ELMB** ne peut être activé que lorsque Fréq. Rafraî. Var. est désactivé et que le taux de rafraîchissement est supérieur à 85 Hz. Cette fonction élimine le déchirement de l'écran, réduit les images fantômes et le flou de mouvement dans des jeux. La fonction comprend 5 niveaux de clarté et de réglage de la position.

Pour activer **ELMB**, désactivez d'abord la fonction **Fréq. Rafraî. Var.**.

- * **ELMB SYNC** : Permet d'activer la fonction lorsque **Fréq. Rafraî. Var.** est activé. Cette fonction élimine le déchirement de l'écran, réduit les images fantômes et le flou de mouvement dans des jeux.
- **GamePlus** : La fonction GamePlus fournit un ensemble d'outils et crée un meilleur environnement de jeu pour les utilisateurs qui utilisent différents types de jeux. En particulier, la fonction Viseur est spécialement conçue pour les nouveaux joueurs.

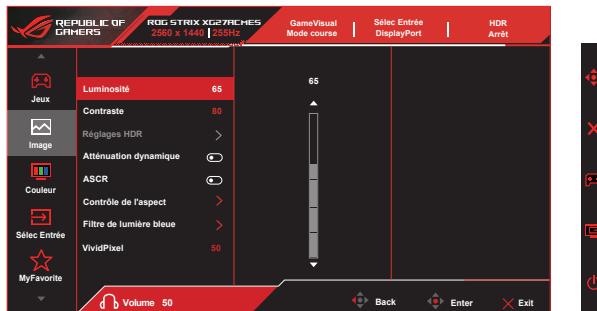
- **GameVisual** : Cette fonction contient neuf sous-fonctions que vous pouvez sélectionner selon vos préférences.
 - **Shadow Boost (Amplification Ombre)** : L'accentuation des couleurs foncées permet d'ajuster la courbe gamma du moniteur pour enrichir les tons foncés dans une image, permettant de trouver bien plus facilement les scènes et les objets sombres.
 - **ASUS DisplayWidget Center** : DisplayWidget Center est un logiciel de gestion de moniteur puissant, conçu pour vous aider à optimiser, personnaliser et utiliser votre écran de manière optimale. Scannez le code QR pour accéder au site web et obtenir plus d'informations.
-



- En mode sRGB, les fonctions Saturation, Température Couleur et Contraste ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.
 - En Mode MOBA, les fonctions Saturation, VividPixel et Shadow Boost (Amplification Ombre) ne sont pas configurables par l'utilisateur.
-

2. Image

- Vous pouvez régler **Brightness (Luminosité)**, **Contrast (Contraste)**, **HDR Setting (Réglages HDR)**, **Dynamic Dimming (Atténuation dynamique)**, **ASCR**, **Aspect Control (Contrôle de l'aspect)**, **Blue Light Filter (Filtre de lumière bleue)** et **VividPixel** dans la fonction principale.



- Luminosité** : La plage de réglage est de **0 à 100**.
- Contraste** : La plage de réglage est de **0 à 100**.
- Réglages HDR** : High Dynamic Range (Plage dynamique élevée). Contient trois modes HDR (**Gaming HDR**, **Cinema HDR**, **Mode Console**) et **HDR réglable**.
- Atténuation Dynamique** : Atténuation dynamique locale : activez cette fonction pour améliorer le contraste dynamique.
- ASCR** : Choisissez **MARCHE** ou **ARRÊT** pour activer ou désactiver la fonction de rapport de contraste dynamique.
- Contrôle de l'aspect** : Règle le rapport d'aspect sur **16:9** et **Carré**.
- Filtre de lumière bleue** : Ajustez le niveau d'énergie de la lumière bleue émise par le rétroéclairage à DEL.
- VividPixel** : Technologie exclusive de ASUS qui rend les images plus vivantes avec des détails cristallins, pour votre plaisir. La plage de réglage est de **0 à 100**.



- Lorsque Adjustable HDR (HDR réglable) est réglé sur Activé, la luminosité est réglable en mode HDR.
- Lorsque Filtre de lumière bleue est activé, les paramètres par défaut de Mode course sont automatiquement importés.
- Entre les niveau 1 et niveau 3, la fonction de luminosité est configurable par l'utilisateur.
- Le moniteur utilise une dalle à faible lumière bleue, conformément à la solution logicielle Faible lumière bleue TÜV Rheinland en mode réinitialisation aux valeurs d'usine/paramètres par défaut.

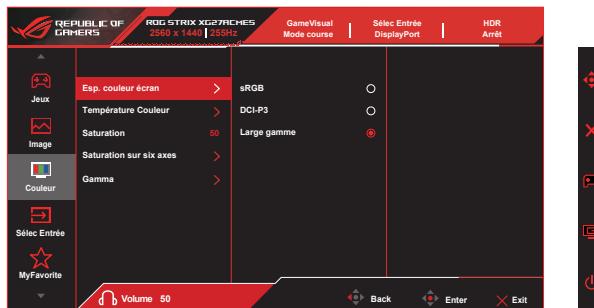


Veuillez consulter ce qui suit pour atténuer la fatigue oculaire:

- Les utilisateurs doivent passer du temps à l'écart de l'écran s'ils travaillent pendant plusieurs heures. Il est conseillé de faire de courtes pauses (au moins 5 minutes) après environ 1 heure de travail continu sur l'ordinateur. Prendre des pauses courtes et fréquentes est plus efficace qu'une seule pause plus longue.
 - Pour réduire la fatigue oculaire et la sécheresse oculaire, les utilisateurs doivent reposer leurs yeux régulièrement en fixant des objets éloignés.
 - Des exercices des yeux permettent de réduire la fatigue oculaire. Répétez souvent ces exercices. Si la fatigue oculaire persiste, veuillez consulter un médecin. Exercices des yeux : (1) Regardez de manière répétée de haut en bas (2) Roulez lentement des yeux (3) Bougez vos yeux en diagonale.
 - La lumière bleue à haute énergie peut conduire à de la fatigue oculaire et à la DMLA (Dégénérescence maculaire liée à l'âge). Filtre de lumière bleue pour réduire la lumière bleue nocive à 70 % (max.) afin d'éviter le SVI (syndrome de vision informatique).
-

3. Couleur

Choisissez la couleur d'image désirée avec cette fonction.



- **Esp. couleur écran** : Contient trois modes de couleurs prédéfinis : Mode **sRGB**, **DCI-P3**, et **Large gamme** .
- **Température Couleur** : Contient sept modes de couleurs prédéfinies (**4000K**, **5000K**, **6500K**, **7500K**, **8200K**, **9300K**, **10000K**) et le **Mode Utilisateur**.
- **Saturation** : La plage de réglage est de **0 à 100**.
- **Saturation sur six axes** : Réglez la saturation **R/G/B/C/M/Y**. La valeur peut varier entre **0** et **100**.
- **Gamma** : Contient cinq modes gamma dont **1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6**.



- En Mode Utilisateur, les couleurs R (Rouge), G (Vert), et B (Bleu) peuvent être réglées par l'utilisateur ; la plage de réglage va de 0 à 100.

4. Sélec Entrée

Sélectionnez la source d'entrée : **DéTECT. auto entrée, USB-C, DisplayPort et HDMI.**



5. MyFavorite

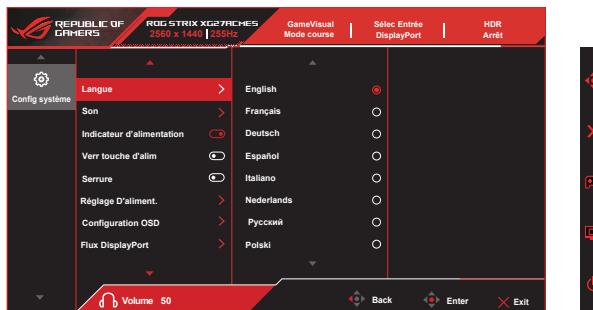
Vous pouvez régler les **Raccourci** et le **Réglage personnalisé** à partir de cette fonction principale.



- **Raccourci** : L'utilisateur peut choisir parmi « GamePlus, GameVisual, OD Variable, Luminosité, Muet, Shadow Boost (Amplification Ombre), Contraste, Sélec Entrée, Réglages HDR, Filtre de lumière bleue, Température Couleur, Volume (écouteur), Réglage personnalisé-1, Réglage personnalisé-2 » et les utiliser comme touches de raccourci.
- **Réglage personnalisé** : Vous pouvez effectuer les réglages en fonction de vos préférences.

6. Config Système

Pour ajuster la configuration du système.



- Langue** : Pour choisir la langue du menu OSD. Les sélections possibles sont : **Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais, Russe, Pologne, Tchèque, Croatie, Hongrie, Roumanie, Portugal, Turquie, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Persan, Thaïlandais, Indonésien, Ukrainien et Vietnamien.**
- Son** : Sélectionnez **Volume (écouteur)** pour régler le niveau du volume en sortie. Sélectionnez « **Muet** » pour couper le volume en sortie.
- Indicateur d'alimentation** : Pour allumer/éteindre le voyant d'alimentation DEL.
- Verr touche d'alim** : Pour activer/désactiver la touche d'alimentation
- Serrure**: Désactive le fonctionnement de toutes les touches. Appuyez sur le bouton bas pendant plus de cinq secondes pour désactiver la fonction de verrouillage des touches.
- Réglage D'aliment.** : Utilisez pour sélectionner **Mode Performance** ou **Mode éco. énergie**.
- Configuration OSD** : Pour ajuster **Position-OSD**, **Délai OSD**, **Transparence**, et **DDC/CI** de l'écran OSD.
- Flux DisplayPort** : Sélectionnez **DisplayPort 1.2** si votre carte graphique n'est pas compatible avec **DisplayPort 1.4**.

- **Support DSC** : Active/désactive la fonction DSC (Display Stream Compression).



- Pour garantir un affichage correct, la profondeur des couleurs, la résolution ou le format des couleurs peuvent être automatiquement ajustés lorsque la fonction DSC (Display Stream Compression) est désactivée.
-

- **Synchro alimentation ASUS** : Pour activer ou désactiver la fonction de synchronisation de l'alimentation d'ASUS. Pour activer cette fonction, veuillez activer cette fonction du moniteur via le port HDMI.



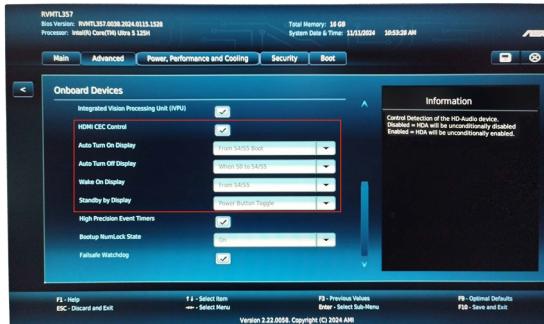
- Lorsque la détection automatique d'entrée est activée, le moniteur ne basculera pas sur DC OFF lorsque le périphérique source est éteint.
-



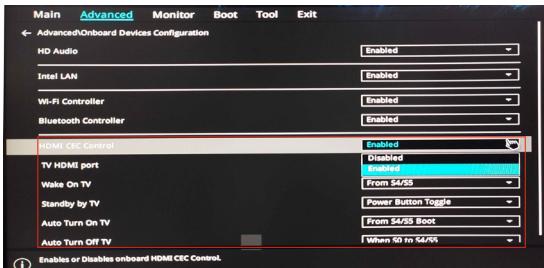
Veuillez consulter le site web d'ASUS pour vérifier les appareils compatibles avec cette fonction.

Pour permettre au moniteur d'allumer et d'éteindre le matériel, ou vice versa, veuillez configurer le BIOS de votre ordinateur comme suit.

- Instructions de configuration du BIOS pour NUC ASUS :



- Instructions de configuration du BIOS pour ASUS Mini PC ASUS :



- Informations** : Affiche les informations du moniteur.
- Tout réinit.** : Sélectionner « Oui » pour restaurer tous les réglages sur le mode d'usine par défaut.



-
- Veuillez désactiver la fonction HDR avant d'activer le mode d'économie d'énergie.
 - Lorsque la détection automatique d'entrée est activée, le moniteur ne basculera pas sur DC OFF lorsque le périphérique source est éteint.
-

3.2 Spécifications

Modèle	XG27ACMES	XG27ACMES-W
Taille du panneau	27" W (68,5 cm)	
Résolution recommandée	2560 x 1440	
Luminosité	350nits (typ.), 500nits (HDR, pic)	
Rapport de contraste intrinsèque (Typ.)	1300:1	
Angle de vue (CR>10)	178°(V) /178°(H)	
Couleurs de l'écran	1,07 B	
Temps de réponse	1 ms (moyenne), 0,3 ms (min)	
Son de HDMI/ DP/ Type-C	Oui	
Entrée HDMI	Oui	
Entrée DisplayPort	Oui	
Entrée Type-C	Oui (prise en charge du mode DP alt et de PD 15W 5V/3A)	
Écouteurs	Oui	
Fréquence de signal numérique	DP/Type-C : 410KHz à 410KHz(H)/48Hz à 255Hz(V) HDMI : 30KHz à 410KHz(H)/48Hz à 255Hz(V)	
Consommation électrique	21,0 W***	
Couleur du châssis	Gris sombre	Blanc
Mode Économie d'énergie	< 0,5W	
Mode éteint	< 0,3W	
Inclinaison	-5° ~ +20°	
Phys. Dimension avec le support (LxHxP)	614,84 x 503,41 x 187,87 mm (maximum) 614,84 x 393,41 x 187,87 mm (minimum)	
Phys. Dimension sans le support (LxHxP)	614,84 x 367,12 x 63,02 mm	
Dimensions de la boîte (LxHxP)	840 x 186 x 515 mm	
Poids net (approx.)	5,96 kg	
Poids net sans le support	3,87 kg	
Poids brut (approx.)	8,36 kg	
Tension de voltage	100~240V, 50/60Hz	
Température (fonctionnement)	0°C ~ 40°C	

*Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

**Mesure de la luminosité d'un écran de 200 nits sans connexion audio/USB/lecteur de carte.

3.3 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas MARCHE	<ul style="list-style-type: none">Appuyez sur le bouton ⌂ pour vérifier si le moniteur est en mode Marche.Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant.Vérifiez la fonction Indicateur d'alimentation dans le menu principal OSD. Sélectionnez "Marche" pour activer le voyant DEL.
Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si le moniteur et l'ordinateur sont en mode Marche.Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.Connectez l'ordinateur à un autre moniteur disponible pour vérifier que l'ordinateur fonctionne correctement.
L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée	<ul style="list-style-type: none">Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD.
L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille.	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.Éloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences.
Les couleurs de l'image de l'écran sont bizarres (le blanc n'apparaît pas blanc)	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.Effectuez une réinitialisation avec le menu OSD.Ajustez les réglages Couleurs R/V/B ou sélectionnez la Température des couleurs dans le menu OSD.
Aucun son ou le son est très faible	<ul style="list-style-type: none">Ajustez le réglage du volume sur votre ordinateur et sur votre moniteur.Vérifiez que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé.Vérifiez la source audio.

3.4 Liste des fréquences supportées

Fréquences prises en charge

Fréquence	Résolution	HDMI	DP	Type-C
Fréquence PC	640x480-60Hz	V	V	V
Fréquence PC	640x480-75Hz	V	V	V
Fréquence PC	800x600-60Hz	V	V	V
Fréquence PC	800x600-75Hz	V	V	V
Fréquence PC	1024x768-60Hz	V	V	V
Fréquence PC	1024x768-75Hz	V	V	V
Fréquence PC	1280x720-60Hz	V	V	V
Fréquence PC	1280x960-60Hz	V	V	V
Fréquence PC	1280x1024-60Hz	V	V	V
Fréquence PC	1920x1080-60Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	640x480P-59,94/60Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	720x480P-59,94/60Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	720x576P-50Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1280x720P-50Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1280x720P-59,94/60Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1600x1200-60Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1920x1080P-24Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1920x1080P-25Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1920x1080P-30Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1920x1080P-50Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1920x1080P-60Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1920x1080P-100Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	1920x1080P-119,88/120Hz	V	V	V
Synchronisation vidéo	3840x2160-24Hz	V		
Synchronisation vidéo	3840x2160-25Hz	V		
Synchronisation vidéo	3840x2160-30Hz	V		
Synchronisation vidéo	3840x2160-50Hz	V		
Synchronisation vidéo	3840x2160-60Hz	V		
Synchronisation vidéo	3840x2160-100Hz	V		
Synchronisation vidéo	3840x2160-120Hz	V		

Synchronisation Simulation 24,5"

Fréquence	Résolution	HDMI	DP	Type-C
Timing détaillé	2332x1308-60Hz	V	V	V
Timing détaillé	2332x1308-120Hz	V	V	V
Timing détaillé	2332x1308-240Hz	V	V	V
Timing détaillé	2332x1308-255Hz	V	V	V

Synchronisation Carré

Fréquence	Résolution	HDMI	DP	Type-C
Timing détaillé	1024x768-240Hz	V	V	V
Timing détaillé	1024x768-255Hz	V	V	V
Timing détaillé	1152x864-240Hz		V	V
Timing détaillé	1152x864-255Hz	V	V	V
Timing détaillé	1280x960-240Hz	V	V	V
Timing détaillé	1280x968-255Hz	V	V	V
Timing détaillé	1440x1080-240Hz	V	V	V
Timing détaillé	1440x1080-255Hz	V	V	V
Timing détaillé	1728x1080-240Hz	V	V	V
Timing détaillé	1728x1080-255Hz	V	V	V
Timing détaillé	1920x1440-240Hz	V	V	V
Timing détaillé	1920x1440-255Hz	V	V	V

Synchronisation 16:9

Fréquence	Résolution	HDMI	DP	Type-C
Timing détaillé	2560x1440-60Hz	V	V	V
Timing détaillé	2560x1440-120Hz	V	V	V
Timing détaillé	2560x1440-144Hz	V	V	V
Timing détaillé	2560x1440-165Hz	V	V	V
Timing détaillé	2560x1440-240Hz	V	V	V
Timing détaillé	2560x1440-255Hz	V	V	V
Timing détaillé	1920x1080-240Hz	V	V	V
Timing détaillé	1920x1080-255Hz		V	V

* Les modes qui ne sont pas listés dans ces tableaux peuvent ne pas être supportés. Pour une résolution optimale, nous vous conseillons de choisir un mode listé dans les tableaux ci-dessus.