

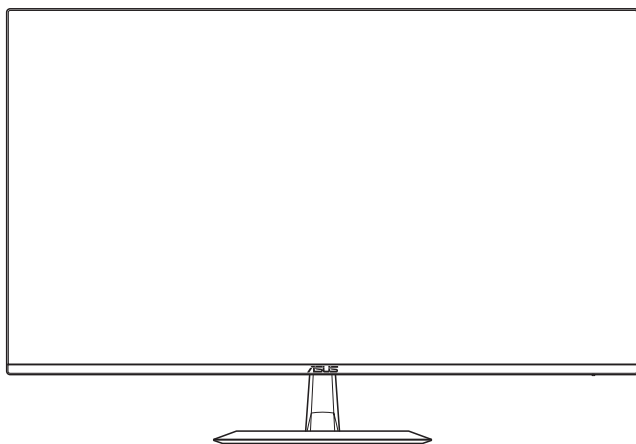
ASUS[®]

Série VZ249HG

Série VZ279HG

Moniteur LCD

Guide de l'utilisateur



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Première édition

Mai 2025

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, transcrite, 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, EMPLOYEÉS OU AGENTS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, CIRCONSTANCIELS OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS LES DOMMAGES POUR MANQUE À GAGNER, PERTES COMMERCIALES, PERTE DE JOUISSANCE 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 INTERPRETEES 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 APPARAÎTRE 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 contrevenance.

Sommaire

Avertissements	iv
Certifié TCO	vi
Informations de sécurité	vii
Soin & Nettoyage	viii
Services de récupération	ix
Informations sur les produits pour le label énergétique de l'UE	ix
Chapitre 1 : Présentation du produit	
1.1 Bienvenu !	1-1
1.2 Contenu de la boîte	1-1
1.3 Présentation du moniteur	1-2
1.3.1 Vue de devant	1-2
1.3.2 Vue de derrière	1-2
1.3.3 Utilisation des boutons de commande	1-3
Chapitre 2 : Configuration	
2.1 Assemblage du bras/de la base du moniteur	2-1
2.2 Réglage du moniteur	2-2
2.3 Démontage de la base (pour montage mural VESA)	2-3
2.4 Branchement des câbles	2-4
2.5 Mise sous tension du moniteur	2-4
Chapitre 3 : Instructions générales	
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	3-11
3.3 Dimensions du produit	3-13
3.4 Guide de dépannage (FAQ)	3-15
3.5 Mode de fonctionnement supporté pour le signal VGA et HDMI	3-16

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 doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- 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.

Produit homologué ENERGY STAR



ENERGY STAR est un programme conjoint de l'agence US Environmental Protection Agency et du ministère US Department of Energy développé pour aider à économiser de l'argent et à protéger l'environnement grâce à des produits et des pratiques écoénergétiques.

Tous les produits ASUS avec le logo ENERGY STAR sont conformes à la norme ENERGY STAR et la fonction de gestion d'énergie est activée par défaut. Le moniteur et l'ordinateur sont réglés pour se mettre automatiquement en veille après 10 et 30 minutes d'inactivité. Pour réveiller votre ordinateur, cliquez avec la souris ou appuyez sur une touche du clavier. Veuillez consulter le site <http://www.energystar.gov/powermanagement> pour obtenir plus de détails sur la gestion de l'énergie et les avantages pour l'environnement. Vous pouvez aussi consulter le site <http://www.energystar.gov> pour obtenir plus de détails sur le programme conjoint ENERGY STAR.



REMARQUE : Energy Star n'est PAS supporté sur les systèmes FreeDOS et Linux.

Ce produit intègre une fonctionnalité de gestion de l'alimentation. En l'absence de signal d'entrée au bout de 10 secondes, le produit se met automatiquement en mode attente / veille.

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 brouiller du Canada.

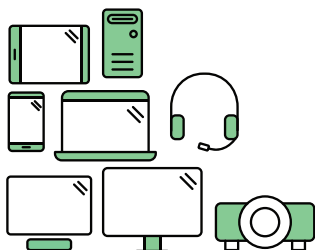


Certifié TCO

Une certification par un tiers selon la norme ISO 14024



Toward sustainable IT products



Dites bonjour à un produit plus durable

Les produits informatiques sont associés à un large éventail de problèmes de durabilité tout au long de leur cycle de vie. Les violations des droits de l'homme sont courantes dans certaines usines. Des substances nocives sont parfois utilisées dans les produits et lors de leur fabrication. Les produits peuvent souvent avoir une durée de vie courte à cause d'une mauvaise conception, d'une qualité médiocre ou lorsqu'ils ne peuvent pas être réparés ou mis à niveau.

Ce produit est un meilleur choix. Il répond à tous les critères de la certification TCO - la certification de durabilité la plus complète au monde pour les produits informatiques. Merci d'avoir choisi un produit responsable, cela contribue à faire avancer le progrès vers un avenir plus durable !

Les critères de la certification TCO adoptent une perspective de cycle de vie et établissent un équilibre entre la responsabilité environnementale et sociale. La conformité est vérifiée par des vérificateurs indépendants et agréés, spécialisés dans les produits informatiques, la responsabilité sociale ou d'autres questions de durabilité. La vérification est effectuée avant et après la délivrance du certificat, couvrant la période de validité complète. Le processus consiste également à s'assurer que des mesures correctives seront mises en œuvre dans tous les cas de non-conformité des usines. Enfin, pour garantir l'exactitude de la certification et de la vérification indépendante, la certification TCO et les vérificateurs sont régulièrement contrôlés.

Vous souhaitez en savoir plus ?

Lisez les informations sur la certification TCO, les documents complets sur les critères, les dernières nouvelles et les mises à jour sur tcocertified.com. Sur le site Web, vous trouverez également notre outil de recherche de produits, qui présente une liste complète et consultable de tous les produits certifiés.

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 100-240 V CA.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- Le réglage du volume sonore, ainsi que l'égaliseur sur un autre réglage que la position centrale, peuvent augmenter le voltage de la sortie casque/écouteurs et donc la pression acoustique.

- Assurez-vous de brancher le cordon d'alimentation sur une prise de courant reliée à la terre.
- L'adaptateur et/ou le cordon d'alimentation fournis sont conçus pour être utilisés avec le produit uniquement. Ne les utilisez pas avec d'autres appareils.



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

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.

Les symptômes suivants sont normaux avec le moniteur :

- 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 un 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 d'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

L'emballage de votre 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. À propos du scintillement

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

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.

Informations sur les produits pour le label énergétique de l'UE



VZ249HG



VZ249HG-W



VZ279HG



VZ279HG-W

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 large, plus lumineux et plus net, en plus de toute une gamme de fonctions qui améliorent votre séance de visionnage.

Avec ces fonctions, 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
- ✓ Bras du moniteur
- ✓ Base du moniteur
- ✓ Cache de la charnière
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble HDMI (optionnel)



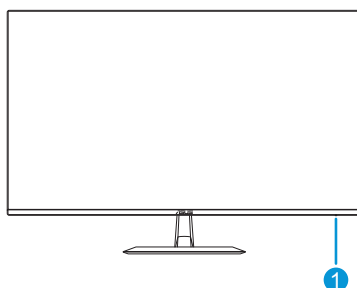
Si l'un des éléments ci-dessous est endommagé ou manquant, contactez immédiatement votre revendeur.



Si vous devez remplacer le cordon d'alimentation ou des câbles de connexion, veuillez contacter le service client ASUS.

1.3 Présentation du moniteur

1.3.1 Vue de devant

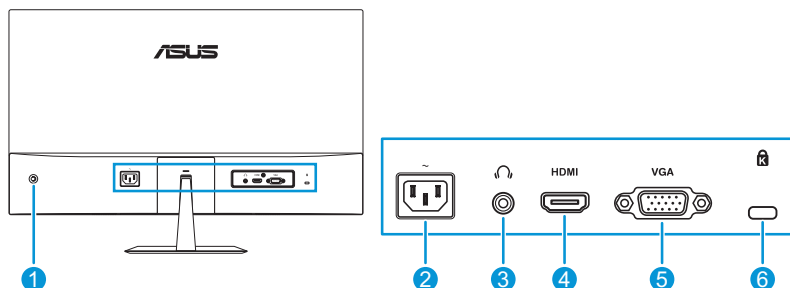


1. Indicateur d'alimentation :

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

État	Description
Blanc	Marche
Orange	Mode Veille
Arrêt	Arrêt

1.3.2 Vue de derrière

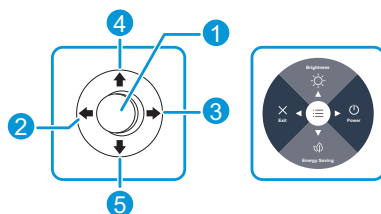


1. Boutons de commande. Pour plus d'informations, consultez page 1-3.
2. **Port ENTRÉE CA** : Ce port est utilisé pour brancher le cordon d'alimentation.
3. **Prise écouteurs**. Ce port n'est disponible que lorsqu'un câble HDMI est connecté.
4. **Port HDMI**. Ce port est pour brancher un appareil compatible avec HDMI.

5. **Port VGA.** Ce port est utilisé pour connecter un appareil compatible VGA.
6. **Fente de verrou Kensington.**

1.3.3 Utilisation des boutons de commande

Utilisez les boutons de commande  situés à l'arrière du moniteur pour régler les paramètres de l'image.



1. **Bouton Central :**
 - Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu OSD.
2. **Touche Gauche :**
 - Quitte le menu OSD ou retourne au niveau précédent.
3. **Touche Droite :**
 - Touche de raccourci Mise Hors Tension.
 - Accède à l'option du niveau suivant.
4. **Touche Haut :**
 - Touche de raccourci Luminosité.
 - Déplace l'option vers le haut ou augmente la valeur de l'option.
5. **Touche Bas :**
 - Touche de raccourci d'économie d'énergie
 - Déplace l'option vers le bas ou diminue la valeur de l'option.
 - Touche de raccourci Verrouillage des touches. Appuyez et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour activer ou désactiver le Verrouillage des touches.

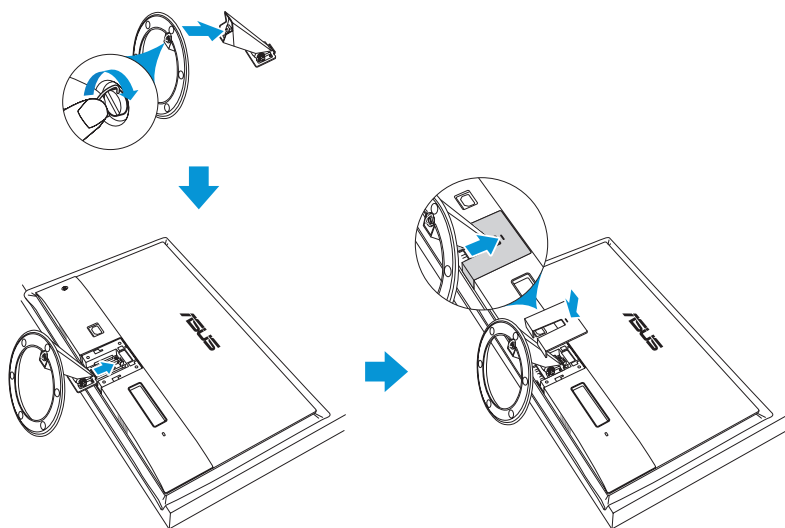


Vous pouvez appuyer sur le bouton de commande dans dans n'importe laquelle des 5 directions pour allumer le moniteur.

2.1 Assemblage du bras/de la base du moniteur

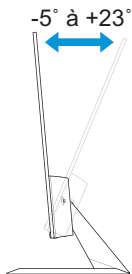
Pour assembler la base du moniteur :

1. Alignez le moniteur près du bord de la table, posez-le délicatement sur le sac en EPE, l'écran face vers le bas.
2. Attachez la base sur le support. Puis soulevez la bague à vis et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer la base.
3. Placez la charnière du bras de l'ensemble du support sur son compartiment à l'arrière du moniteur. Poussez ensuite la charnière jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
4. Installez le cache de la charnière à l'arrière du moniteur.



2.2 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.
- L'angle d'ajustement recommandé est de $+23^{\circ}$ à -5° .



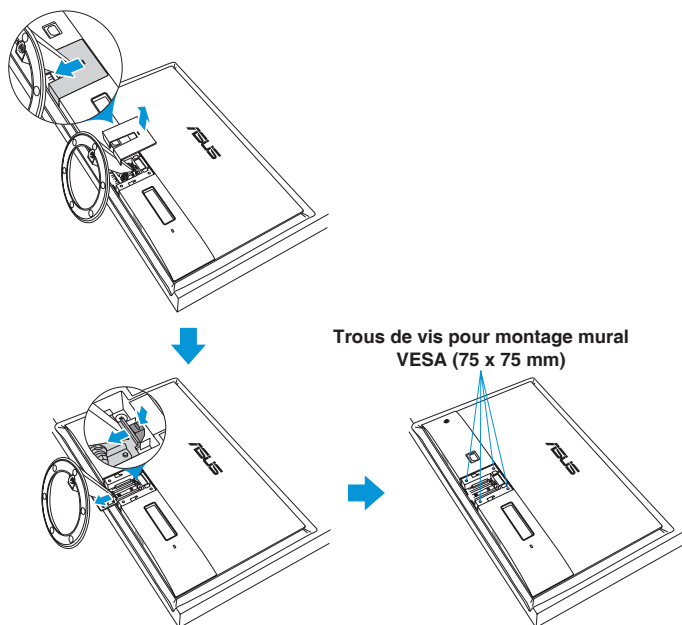
Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l'angle de visualisation.

2.3 Démontage de la base (pour montage mural VESA)

Le bras/support détachable de ce moniteur est conçu spécialement pour un montage mural VESA.

Pour démonter le bras/support :

1. Débranchez les câbles d'alimentation et de signal. Puis alignez le moniteur près du bord de la table, posez-le délicatement sur le sac en EPE, l'écran face vers le bas.
2. Retirez le cache de la charnière.
3. Appuyez sur le loquet pour désenclencher la charnière du bras de l'ensemble du support. Tirez ensuite pour retirer l'ensemble du support.
4. Alignez et installez le support de montage mural à l'arrière du moniteur.



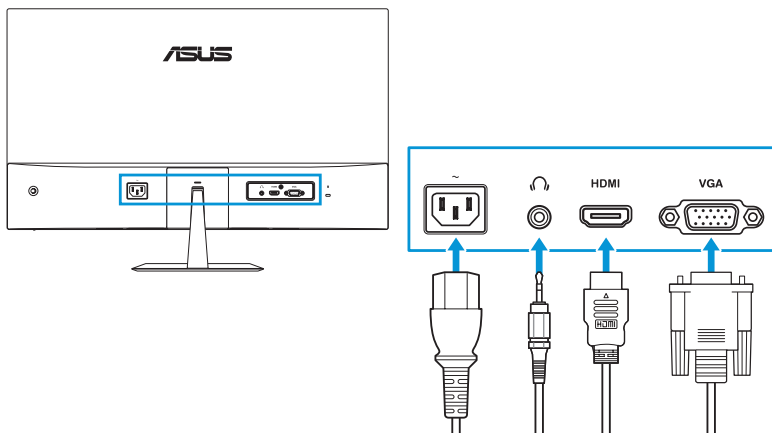
- Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.
- Tenez la base lorsque vous enlevez la vis.



- Le kit de montage mural VESA (75 x 75 mm) est acheté séparément.
- Utilisez uniquement un support de montage mural homologué UL avec un poids/une charge minimum de 22,7 kg (taille des vis : M4 x 10 mm).

2.4 Branchement des câbles

Branchez les câbles selon les instructions suivantes :



- **Pour brancher le cordon d'alimentation :** Branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur le port d'entrée CA du moniteur et l'autre extrémité sur une prise de courant.
- **Pour brancher le câble HDMI :**
 - a. Branchez une extrémité du câble HDMI sur le port HDMI du moniteur.
 - b. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI sur le port HDMI de votre ordinateur.
- **Pour brancher le câble VGA :**
 - a. Branchez une extrémité du câble VGA sur le port VGA du moniteur et fixez la tête du câble au moniteur.
 - b. Connectez l'autre extrémité du câble VGA sur le port VGA de votre ordinateur et fixez la tête du câble à votre ordinateur.
- **Pour utiliser des écouteurs :** Branchez l'extrémité de type prise sur la prise écouteurs du moniteur lorsqu'un signal HDMI est utilisé.



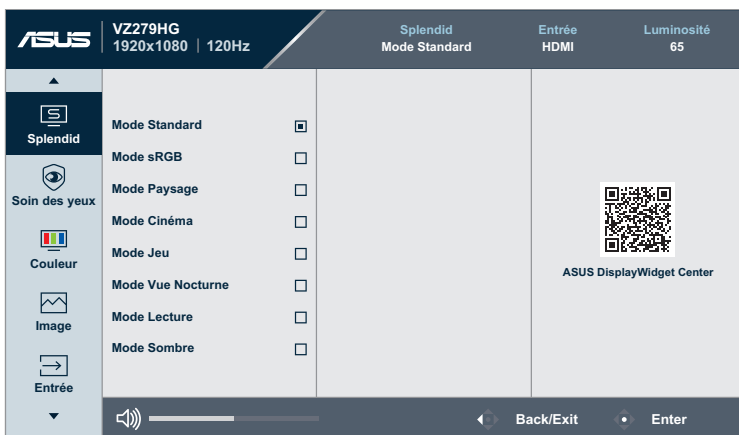
Si vous devez remplacer le cordon d'alimentation ou des câbles de connexion, veuillez contacter le service client ASUS.

2.5 Mise sous tension du moniteur

Appuyez sur le bouton de commande dans n'importe laquelle des 5 directions pour allumer le moniteur. Reportez-vous à page 1-2 pour l'emplacement du bouton de commande. Le voyant d'alimentation s'allume en blanc pour indiquer que le moniteur est allumé.

3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)

3.1.1 Comment faire pour reconfigurer

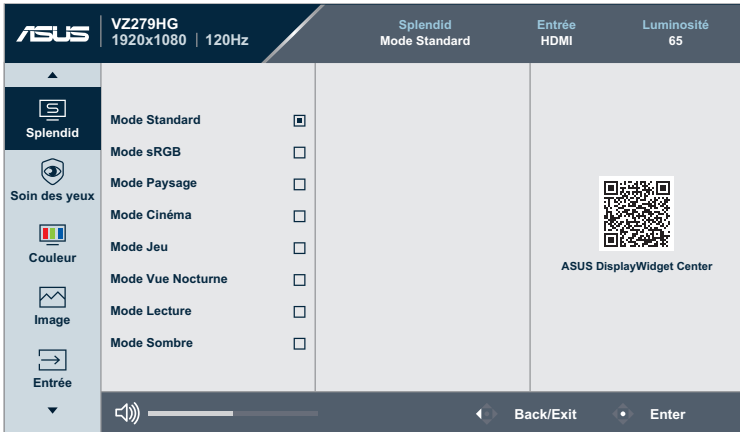


1. Appuyez sur le bouton de commande dans n'importe laquelle des 5 directions pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton central pour activer le menu OSD.
3. Appuyez sur les touches Haut et Bas pour vous déplacer entre les différentes options du menu. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
4. Pour sélectionner l'élément en surbrillance dans le menu, appuyez sur le bouton central ou sur la touche Droite.
5. Appuyez sur les touches Haut et Bas pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton central ou sur la touche Droite pour afficher le mode de réglage puis utilisez les touches Haut ou Bas (en fonction des indicateurs dans le menu), pour effectuer vos modifications.

3.1.2 Présentation des fonctions de l'OSD

1. Splendid

Cette fonction contient huit sous-fonctions que vous pouvez sélectionner en fonction de votre préférence.



- **Mode Standard** : Le meilleur choix pour éditer les documents, avec la fonction d'amélioration vidéo Splendid.



Le mode standard répond aux exigences Energy Star®.

- **Mode sRGB** : Le meilleur choix pour afficher des photos et des images venant des PC.
- **Mode Paysage** : Le meilleur choix pour prendre des photos de paysage, avec la fonction d'amélioration vidéo Splendid.
- **Mode Cinéma** : Le meilleur choix pour les films, avec la fonction d'amélioration vidéo Splendid.
- **Mode Jeu** : Le meilleur choix pour jouer des jeux, avec la fonction d'amélioration vidéo Splendid.
- **Mode Vue Nocturne** : Le meilleur choix pour les jeux ou les films dans des endroits sombres, avec la fonction d'amélioration vidéo Splendid.
- **Mode Lecture** : Le meilleur choix pour la lecture des livres.
- **Mode Sombre** : Le meilleur choix pour les environnements avec un faible éclairage.



- Dans le mode Standard, les fonctions suivantes sont configurables par l'utilisateur : Saturation et ASCR.
- Dans le mode sRGB, les fonctions suivantes sont configurables par l'utilisateur : Luminosité, Contraste, Saturation, Température Couleur, ASCR et Augmentation couleurs.
- Dans le Mode Lecture, les fonctions suivantes ne sont pas configurables par l'utilisateur : Contraste, Saturation, Température Couleur et ASCR.

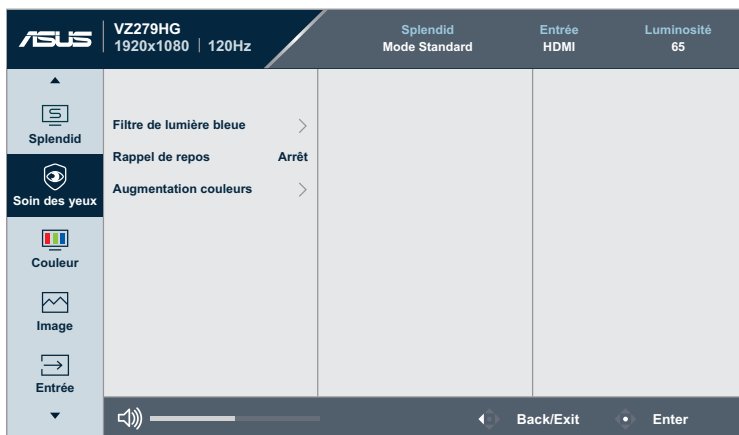
- **ASUS DisplayWidget Center** : Scannez le QR code et téléchargez l'appli personnalisée pour les moniteurs ASUS qui vous permet de contrôler les paramètres du moniteur tels que la luminosité, le contraste et la température des couleurs, le tout en quelques clics de souris.



ASUS DisplayWidget Center

2. Soin des yeux

Dans cette fonction, vous pouvez ajuster les paramètres pour mieux protéger vos yeux.



- **Filtre de lumière bleue** : Dans cette fonction, vous pouvez ajuster le niveau du filtre de la lumière bleue de 0 à Max.
 - **0** : Aucun changement.

- **Max** : Plus le niveau est élevé, moins la lumière bleue sera diffusée. Lorsque le filtre de la lumière bleue est activé, les paramètres par défaut du Mode standard seront automatiquement importés. La luminosité est configurable par l'utilisateur, sauf au niveau maximum. Maximum est le réglage optimisé. Il est conforme à la certification TUV de faible luminosité bleue*. La fonction de luminosité n'est pas configurable par l'utilisateur.



*Lorsque l'augmentation de la couleur est réglée sur la valeur par défaut (50).



Veillez 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). Le filtre de lumière bleue réduit de 70% (max.) la lumière bleue émise pour éviter le CVS (Syndrome de la vision artificielle) lorsque l'utilisateur ajuste la barre du filtre de lumière bleue au niveau maximum.
-
- **Rappel de repos** : Cette fonction vous permet d'obtenir un rappel de repos en fonction de la durée que vous avez définie pour votre temps de travail. Par exemple, si vous réglez un temps de fonctionnement de 30 minutes, un rappel de repos apparaîtra dans le coin supérieur gauche du moniteur pendant 5 secondes lorsque le temps est écoulé. Appuyez sur n'importe quelle touche pour faire disparaître ce rappel.
 - **Augmentation couleurs** : La plage de réglage de l'augmentation de la couleur est de 0 à 100.



Cette fonction n'est pas disponible dans le mode sRGB dans le menu Splendid.

3. Couleur

Choisissez le réglage de couleurs désiré dans ce menu.



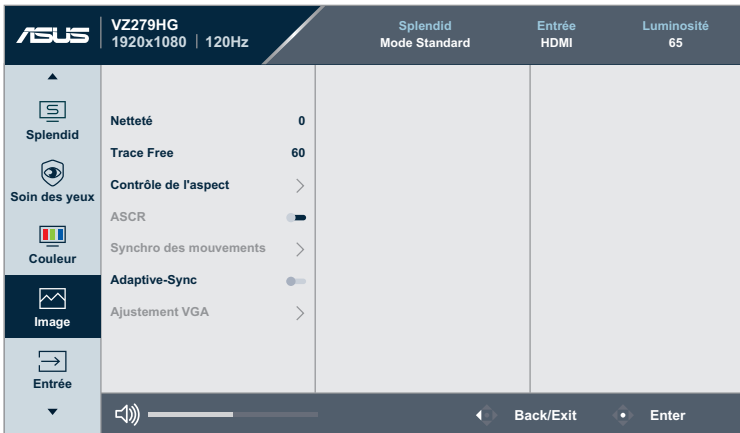
- **Luminosité** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contraste** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Température Couleur** : Contient 4 modes dont **Froid**, **Normal**, **Chaud**, et **Mode Utilisateur**.



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

4. Image

Réglez les réglages d'image dans ce menu.



- **Netteté** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Trace Free** : Améliore le temps de réponse du moniteur.
- **Contrôle de l'aspect** : Permet de régler le rapport d'aspect sur **Plein écran** ou **Rapport 1:1**.
- **ASCR**: Pour activer/désactiver la fonction ASCR (Rapport de contrôle intelligent ASUS).
- **Synchro des mouvements** : Offre un mode plus clair lorsque vous affichez des images animées. Veuillez noter que cette fonction ne fonctionne que lorsque la fréquence de rafraîchissement est de 75Hz~120Hz. Elle comprend deux modes : **Mode normal** et **Mode avancé**, qui peuvent fournir différents effets.



- Lorsque cette fonction est activée, le système réduira automatiquement le niveau de luminosité.
- Lorsque Adaptive Sync est activé, la fonction Motion Sync est grisée.

- **Adaptive-Sync**: Permet à une source graphique prise en charge par Adaptive-Sync de régler dynamiquement le taux de rafraîchissement de l'affichage en fonction des fréquences d'images du contenu habituel pour une mise à jour de l'affichage à faible consommation d'énergie, quasiment sans saccades et à faible latence.



Cette fonction n'est pas disponible lorsque Motion Sync est activé.

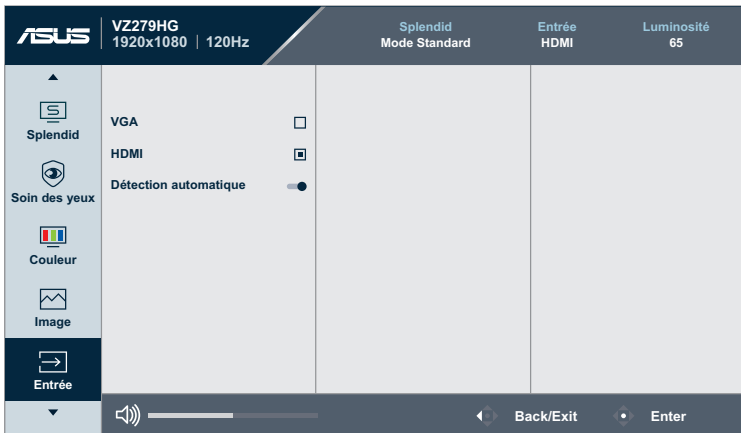
- **Ajustement VGA:** Configurez les paramètres associés au signal d'entrée VGA.
 - **Position-H :** Ajuste la position horizontale de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
 - **Position-V :** Ajuste la position verticale de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
 - **Phase de mise au point :** Réduit le bruit de ligne horizontale de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
 - **Horloge de mise au point :** Réduit le bruit de ligne verticale de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
 - **Auto :** Ajuste automatiquement l'image à sa position, son horloge et sa phase optimisées.



Cette fonction n'est disponible que pour l'entrée VGA.

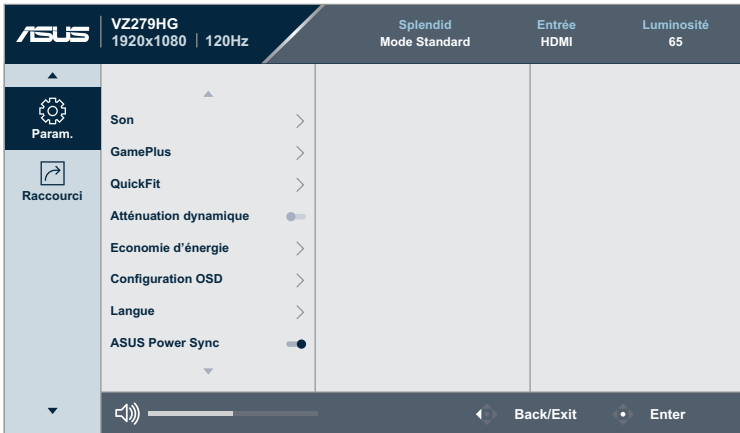
5. Entrée

Sélectionne la source d'entrée désirée et active ou désactive la fonction de détection automatique de l'entrée. La source d'entrée du moniteur ne change pas automatiquement lorsque la fonction de détection automatique de l'entrée est désactivée.

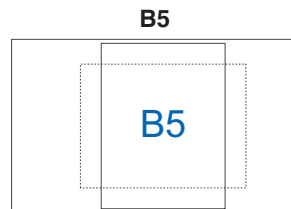
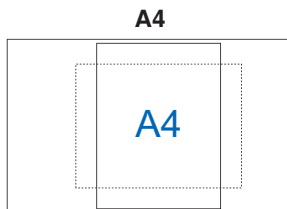


6. Param.

Vous permet d'ajuster le système.



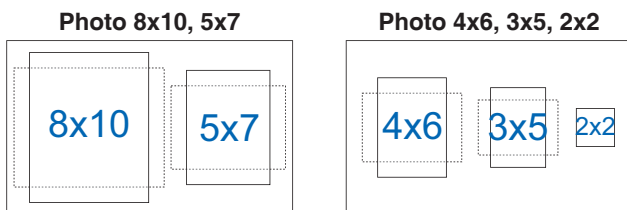
- **Son** : Configure les réglages des paramètres de son.
 - **Volume** : Ajuste le niveau du volume.
 - **Muet** : Active/désactive la fonction Muet
- **GamePlus** : La fonction GamePlus fournit un ensemble d'outils et crée un meilleur environnement de jeu pour les utilisateurs qui utilisent différents types de jeux.
 - **Viseur** : La superposition du viseur avec différentes options de viseur vous permet de choisir celui qui est le mieux adapté au jeu auquel vous jouez.
 - **Minuterie** : Vous pouvez positionner la minuterie dans le coin supérieur gauche de l'écran pour pouvoir suivre le temps de jeu.
 - **Compteur de FPS** : Le compteur FPS (images par seconde) vous permet de connaître la fluidité de fonctionnement du jeu.
- **QuickFit** : Vous pouvez prévisualiser la mise en page d'un document ou d'une photo directement à l'écran sans imprimer de copies d'essai.
 - **Taille de papier** : Vous pouvez visualiser les documents en taille réelle sur l'écran.





L'option **A4** n'est pas disponible sur le modèle de la série VZ249HG.

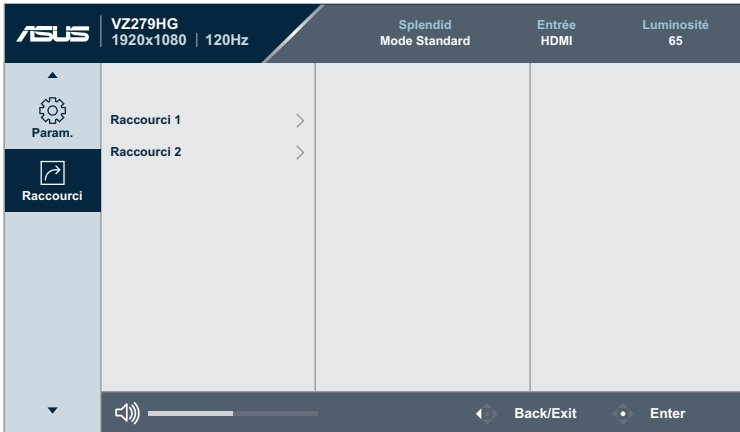
- **Photo** : Les différentes tailles de photo réelles affichées permettent aux photographes et aux utilisateurs de prévisualiser correctement et d'éditer les photos en taille réelle sur l'écran.



- **Atténuation Dynamique** : Synchronise avec le contenu lorsque le contraste varie pour exécuter une gradation dynamique du rétroéclairage. Vous pouvez régler la vitesse de synchronisation sur « Marche » ou « Arrêt ».
- **Economie d'énergie** : Réduit la consommation d'énergie. Le réglage par défaut est **Niveau profond**. Lorsque **Niveau profond** est sélectionné, la valeur de luminosité maximale est fixe, le mode Splendid est fixé sur **Mode standard**.
- **Configuration OSD** :
 - **Délai d'OSD** : Pour ajuster la durée d'affichage de l'OSD, de 10 à 120 secondes.
 - **DDC/CI** : Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
 - **Transparence** : Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.
- **Langue** : Sélectionne la langue du menu OSD.
- **ASUS Power Sync** : 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.
- **Verr touches** : Pour désactiver toutes les touches de fonction. Appuyez sur la touche Bas pendant au moins 5 secondes pour annuler la fonction de verrouillage du clavier.
- **Informations** : Pour afficher les informations du moniteur.
- **Indicateur d'alimentation** : Allumer/éteint le voyant d'alimentation DEL.
- **Tout réinit.** : « Oui » vous permet de restaurer les paramètres par défaut.

7. Raccourci

Définit les fonctions des boutons Raccourci 1 et 2.



- **Raccourci 1** : L'utilisateur peut choisir entre "Filtre de lumière bleue", "Splendid", "Luminosité", "Contraste", "Entrée", "Température Couleur", "Volume", "Quick Fit", "GamePlus", "Rappel de repos", "Augmentation couleurs", "Éco Énergie" et l'utiliser avec une touche de raccourci. Le réglage par défaut est Luminosité.
- **Raccourci 2** : L'utilisateur peut choisir entre "Filtre de lumière bleue", "Splendid", "Luminosité", "Contraste", "Entrée", "Température Couleur", "Volume", "Quick Fit", "GamePlus", "Rappel de repos", "Augmentation couleurs", "Éco Énergie" et l'utiliser avec une touche de raccourci. Le réglage par défaut est Éco Énergie.

3.2 Spécifications

Modèle	VZ249HG	VZ279HG
Type d'affichage	TFT LCD	
Taille du panneau	Écran large 23,8" L (16:9, 60,5 cm)	Écran large 27" L (16:9, 68,6 cm)
Résolution max.	1920 x 1080	
Taille de pixel	0,2745 x 0,2745 mm	0,3114 x 0,3114 mm
Luminosité (Typ.)	250cd/m ²	
Rapport de contraste (Typ.)	1500:1	
Rapport de contraste (Max.)	100 000 000:1 (avec la fonction ASCR activée)	
Angle de vision (H/V) (CR ≥ 10)	178°(V); 178°(H)	
Couleurs de l'écran	16,7 M couleurs (6 bits + A-FRC)	
Temps de réponse	1ms MPRT, 4ms GTG	
Sélection de la température des couleurs	4 températures de couleur	
Entrée de signal	HDMI v1.4 x 1, VGA x 1	
Prise des écouteurs	Oui	
Entrée audio	Non	
Haut-parleur (Intégré)	Non	
Port USB 3.2 Gén1	Non	
Couleur	Noir	
LED d'alimentation	Blanc (Allumé)/ Orange (Veille)	
Inclinaison	+23° ~ -5°	
Montage mural VESA	75 x 75 mm	
Verrou Kensington	Oui	
Tension de voltage	CA : 100 ~ 240V à 50/60Hz	
Consommation électrique	Allumé : 25W Veille : < 0,5W Éteint : < 0,3W	Allumé : 25W Veille : < 0,5W Éteint : < 0,3W
Température (fonctionnement)	0 ~ 40°C	
Température (hors fonctionnement)	-20°C ~ 60°C	
Dimensions (L x H x D) sans support	538 x 313 x 39,6 mm	610 x 353 x 39,6 mm

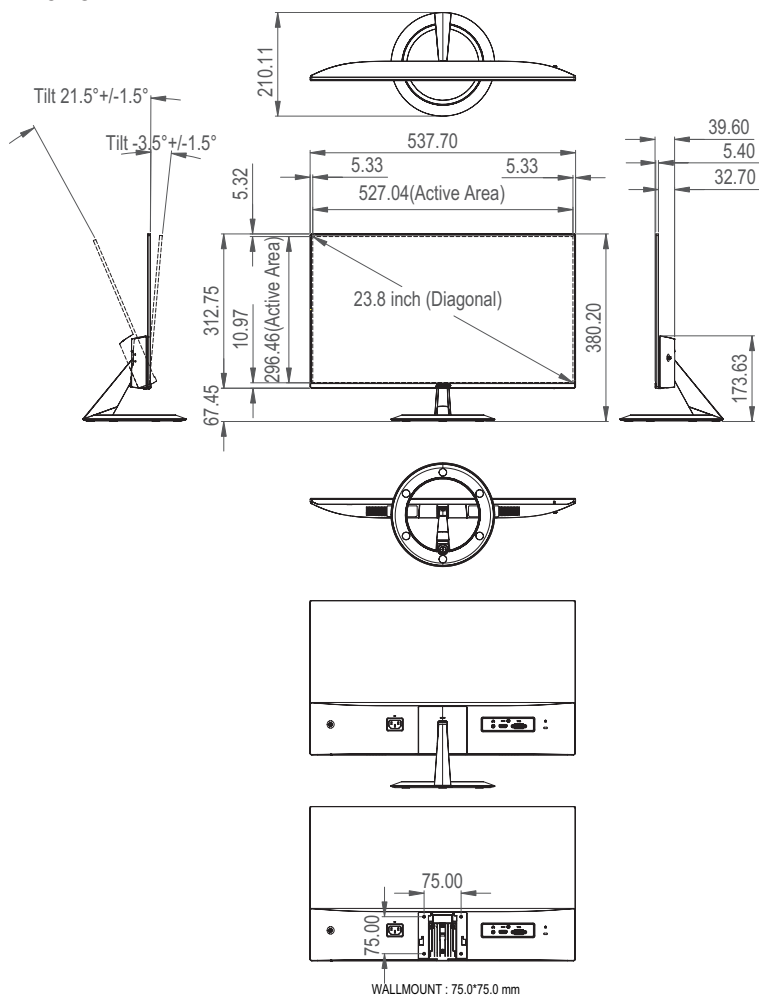
Modèle	VZ249HG	VZ279HG
Dimensions (L x H x D) avec support	538 x 380 x 210 mm 612 x 404 x 140 mm (boîte)	610 x 421 x 210 mm 690 x 445 x 140 mm (boîte)
Poids (approx.)	2,69 kg (net) 2,22 kg (sans support) 4,76 kg (brut)	3,18 kg (net) 2,67 kg (sans support) 5,64 kg (brut)
Multi langues	Langue : Vous avez à votre disposition 23 langues : anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais, russe, polonais, tchèque, croate, hongrois, roumain, portugais, turc, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, coréen, persan, thaï, indonésien, ukrainien et vietnamien.	
Accessoires	Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Carte de garantie, Câble HDMI (optionnel)	
Conformité et normes	cTUVus, CB, CE, ErP, EU Energy label, FCC, ICES-3, CCC, CEL, CECP, ISO9241-307, BSMI, CU, C-Tick, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, RoHS, UkrSEPRO, PC Recycle, Windows 10&11 WHQL, Energy Star 8.0, EPEAT Silver, TCO 10,CEC, HDMI , TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, WEEE	

* Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

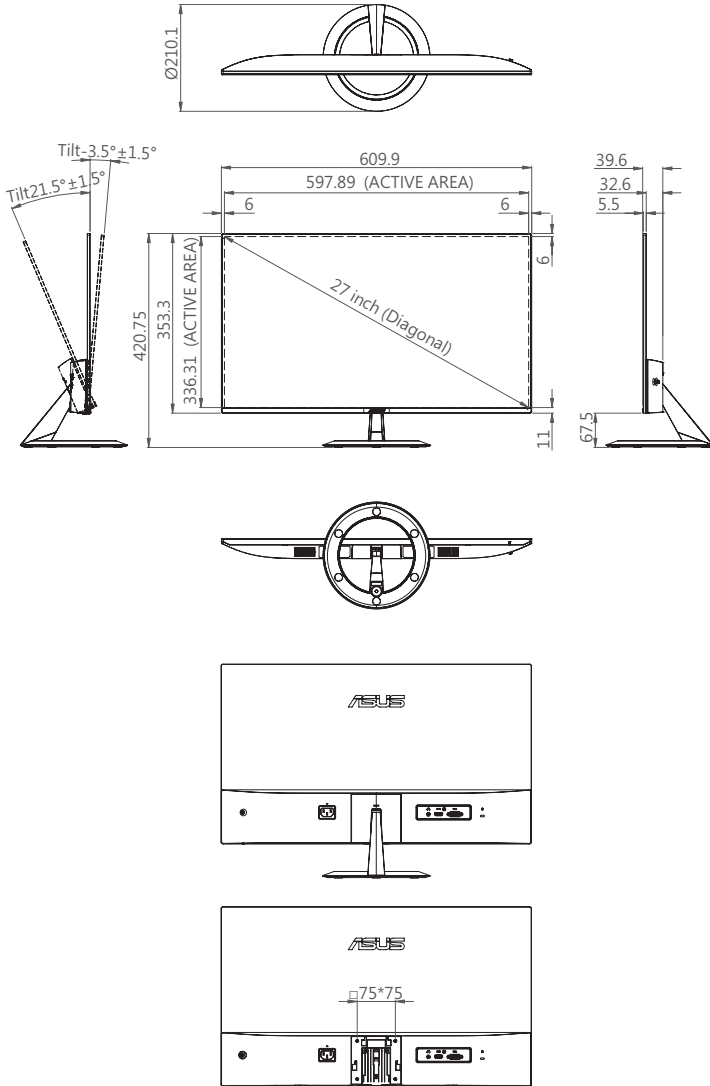
** Mesure de la luminosité d'un écran de 200 cd/m² sans connexion audio/USB/lecteur de carte.

3.3 Dimensions du produit


VZ249HG



VZ279HG



3.4 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 allumé.• Vérifiez si l'adaptateur et le cordon d'alimentation sont correctement branchés sur le moniteur et sur la prise de courant.• Cochez la fonction Indicateur d'alimentation dans le menu OSD. Sélectionnez "ALLUMÉ" pour allumer le voyant LED d'alimentation.
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 allumés.• 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.• Sélectionnez la température de couleur appropriée (Température Couleur) avec le menu OSD.
Aucun son ou le son est très faible	<ul style="list-style-type: none">• Ajustez le réglage du volume de votre moniteur ou de votre ordinateur.• Vérifiez que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé.

3.5 Mode de fonctionnement supporté pour le signal VGA et HDMI

Résolution	Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence verticale (Hz)	DCLK (MHz)	VGA	HDMI
640x480-60Hz	31,469	59,94	25,175	v	v
640x480-75Hz	37,5	75	31,5	v	v
800x600-60Hz	37,879	60,317	40	v	v
800x600-75Hz	46,875	75	49,5	v	v
1024x768-60Hz	48,363	60,004	65	v	v
1024x768-75Hz	60,023	75,029	78,75	v	v
1280x720-60Hz	45	60	74,25	v	v
1280x960-60Hz	60	60	108	v	v
1280x1024-60Hz	63,981	60	108	v	v
1600x900-60Hz (RB)	60	60	108	v	v
1920x1080-60Hz	67,5	60	148,5	v	v
1920x1080-75Hz (CVT RB)	83,894	74,973	174,5	v	v
1920x1080-100Hz	112,5	100	297	-	v
1920x1080-120Hz	135	120	297	-	v

* Les modes qui ne sont pas dans la liste du tableau peuvent être incompatibles. Pour une résolution optimale, nous vous conseillons de choisir l'un des modes dans la liste du tableau ci-dessus.