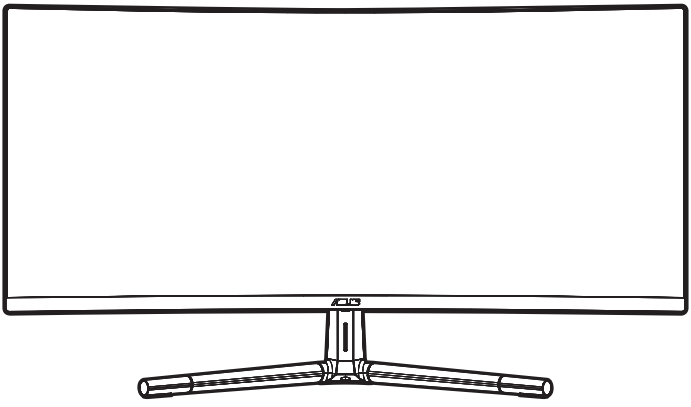
Série VU34WCIP
Moniteur LCD
Guide de l'utilisateur



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Première édition

Janvier 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 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 contrevenance.

Sommaire

Sommaire ..... **iii**
Avertissements ..... **iv**
Certifié TCO ..... **vii**
Informations de sécurité ..... **viii**
Soin & Nettoyage ..... **ix**
Services de récupération ..... **x**
Informations sur les produits pour le label énergétique de l'UE ..... **x**

Chapitre 1 : Présentation du produit

1.1 Bienvenue ! **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 1-4

Chapitre 2 : Configuration

2.1 Assemblage de la base/du bras du moniteur **2-1**
2.2 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA seulement) **2-2**
2.3 Réglage du moniteur **2-3**
2.4 Branchement des câbles **2-4**
2.5 Allumer le moniteur **2-5**

Chapitre 3 : Menu OSD (Affichage à l'écran)

3.1 Menu OSD (affichage à l'écran) **3-1**
3.1.1 Reconfiguration 3-1
3.1.2 Présentation des fonctions OSD 3-2
3.2 Résumé des spécifications **3-10**
3.3 Dimensions externes **3-12**
3.4 Guide de dépannage (FAQ) **3-13**
3.5 Modes de fonctionnement pris en charge **3-14**

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.
- Brancher l'équipement à une prise de courant faisant partie d'un autre circuit que celui sur lequel est branché le récepteur.
- 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®.
En tant que partenaire de ENERGY STAR®, nous pouvons certifier que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.
Ce produit répond aux critères ENERGY STAR® avec les réglages d'usine par défaut. La modification des réglages d'usine par défaut ou l'activation d'autres fonctions peut faire dépasser les limites nécessaires pour obtenir la certification ENERGY STAR®. Consultez le site ENERGYSTAR.gov pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR®.

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

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 Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

Conformité logicielle à la norme Faible lumière bleue

Ce moniteur est conforme aux normes TUV Rheinland (Software Solution). Réglez le Filtre de lumière bleue au niveau le plus élevé pour passer en mode Faible lumière bleue.

Diminue la lumière bleue émise par l'écran afin de réduire le risque d'exposition à la lumière bleue pour vos yeux.

- Placez l'écran à 20 - 28 pouces [50 - 70 cm] de vos yeux et un peu en dessous du niveau des yeux.
- Clignez consciemment vos yeux de temps à autres pour aider à réduire la fatigue oculaire après un temps d'écran prolongé.
- Faites des pauses de 20 minutes toutes les 2 heures.

- Regardez loin de votre l'écran et fixez un objet éloigné pendant au moins 20 secondes pendant les pauses.
- Faites des étirements pour soulager la fatigue corporelle ou la douleur durant les pauses.

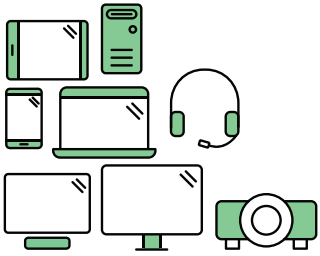
Technologie Flicker-Free (sans scintillement)

Le moniteur adopte la technologie Flicker-Free, qui enlève le scintillement visible à l'œil, apporte une expérience de confort de visualisation et empêche les utilisateurs de souffrir de stress et de fatigue oculaires.

Certifié TCO

Une certification par un tiers selon la norme ISO 14024

Vers des produits
informatiques durables



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.
- Au moyen d'un cordon d'alimentation relié à une prise de courant avec mise à la terre.
- 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.



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 prévu pour le moniteur. 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 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. **À propos de Flicker**

   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

VU34WCIP

Chapitre 1 : Présentation du produit

1.1 Bienvenue !

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 :

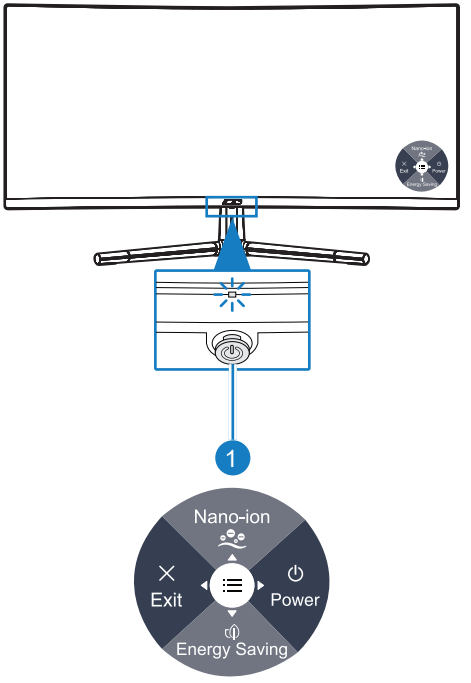
- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Bras du moniteur
- ✓ Base du moniteur
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ 4x vis M4x10
- ✓ 1x vis M5x10
- ✓ Câble HDMI (en option)
- ✓ Câble DisplayPort (en option)
- ✓ Câble USB-C vers USB-C (en option)
- ✓ Tournevis en L (en option)

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. Joystick d'alimentation (5 directions) / Voyant d'alimentation
   - Mise sous/hors tension du moniteur.
   - Appuyez une fois sur le joystick puis poussez-le à droite pour éteindre le moniteur.
   - Les couleurs de l'indicateur d'alimentation sont présentées dans le tableau ci-dessous.

État	Description
Blanc	Allumé
Blanc/orange respirant	Purificateur d'air activé
Orange	Mode Veille
Arrêt	Arrêt

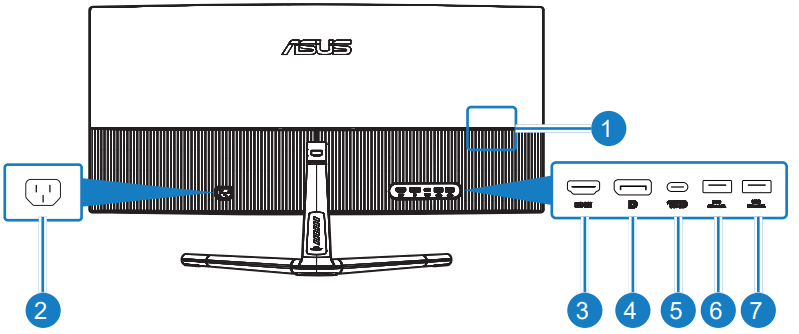
2. Raccourci 1
   - Appuyez sur le joystick pour afficher le menu OSD, lorsqu'il est désactivé.
   - Défaut : Nano-ion
   - Pour modifier la fonction de la touche de raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 1.

3. Raccourci 2
   - Appuyez sur le joystick pour afficher le menu OSD, lorsqu'il est désactivé.
   - Défaut : Touche de raccourci d'économie d'énergie
   - Pour modifier la fonction de la touche de raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 2.

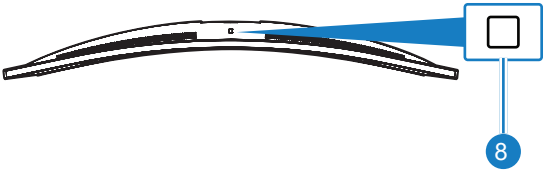
4. Bouton Quitter :
   - Appuyez sur le joystick pour afficher le menu OSD, lorsqu'il est désactivé.
   - Quitte le menu OSD.

5. Menu :
   - Appuyez sur le joystick pour afficher le menu OSD, lorsqu'il est désactivé. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour ouvrir le menu OSD principal.
   - Active l'élément de menu OSD sélectionné.
   - Augmente/diminue les valeurs ou déplace votre sélection vers le haut/le bas/la gauche/la droite.

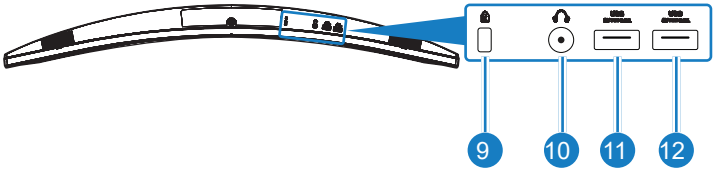
1.3.2 Vue de derrière



Haut



Bas



1. **Sortie du purificateur d'air nano-ion**
2. **Port ENTRÉE CA :** Ce port permet de brancher le cordon d'alimentation.
3. **Port HDMI :** Ce port est pour brancher un appareil compatible avec HDMI.
4. **Port DisplayPort (DP) :** Ce port est utilisé pour connecter un appareil compatible DisplayPort.
5. **Port USB-C 3.2 Gén1 :** Prend en charge le mode DP Alt.

Ce port prend en charge l'alimentation PD 65 W ou 96 W. Lorsque le port USB-C est réglé sur une alimentation PD de 96 W, les quatre ports USB-A n'ont aucune fonction et le moniteur affichera des images avec la moitié de la luminosité d'origine et aucun son.

6. **Port USB-A 3.0 :** Lorsque le moniteur est connecté à un PC via le port USB-C, un hub USB peut être connecté à ce port pour d'autres connexions USB.

7. **Port USB-A 3.0 :** Lorsque le moniteur est connecté à un PC via le port USB-C, un hub USB peut être connecté à ce port pour d'autres connexions USB.
8. **Capteur d'effet d'ambiance :** Configure les paramètres de l'effet d'ambiance.
9. **Fente de verrouillage Kensington**
10. **Prise écouteurs :** Ce port est actif seulement lorsqu'un câble HDMI/USB-C est connecté à un appareil compatible.
11. **Port USB-A 3.0 :** Lorsque le moniteur est connecté à un PC via le port USB-C, un hub USB peut être connecté à ce port pour d'autres connexions USB.
12. **Port USB-A 3.0 :** Lorsque le moniteur est connecté à un PC via le port USB-C, un hub USB peut être connecté à ce port pour d'autres connexions USB.



Ce moniteur est compatible avec Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5Gbps). Le port USB-C offre une alimentation max. de 65W ou 96W avec une tension de sortie de 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A ou 20V/4,5A (96W uniquement). L'utilisateur peut sélectionner 65W ou 96W dans le menu OSD « Chargement USB-C ». Le réglage par défaut de l'alimentation USB-C (PD) est de 65W, vous pouvez changer PD sur 96W avec le réglage « Chargement USB-C » (les fonctions hub USB et audio seront désactivées).

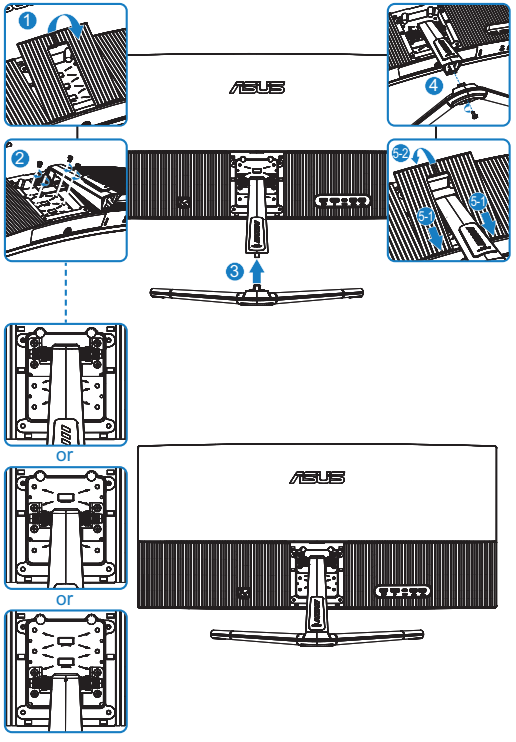
Chapitre 2 : Configuration

2.1 Assemblage de la base/du bras du moniteur

Pour assembler la base du moniteur :

1. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table, et enlevez le couvercle VESA.
2. Placez la charnière du bras de l'ensemble du support sur son compartiment à l'arrière du moniteur et fixez avec les quatre vis noires M4x10.
3. Attachez la base sur le bras avec une seule vis noire M5x10.
4. Vissez la vis en veillant à ce qu'elle ne dépasse pas le trou de la vis.
5. Assemblez le couvercle VESA.

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



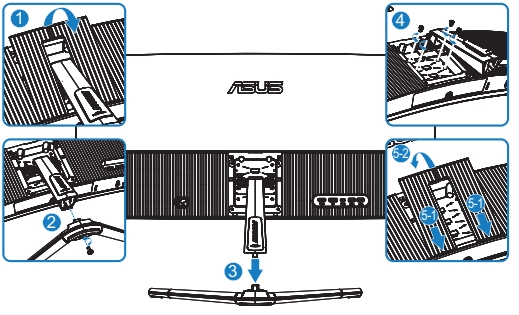
Taille de vis pour le socle : M5 x 10 mm

2.2 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA seulement)

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

Pour démonter le bras/support :

1. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table, et enlevez le couvercle VESA.
2. Utilisez un tournevis pour enlever la seule vis noire M5x10 de la base.
3. Retirez la base.
4. Enlevez les quatre vis noires M4x10 de la charnière, puis enlevez la charnière.
5. Assemblez le couvercle VESA.

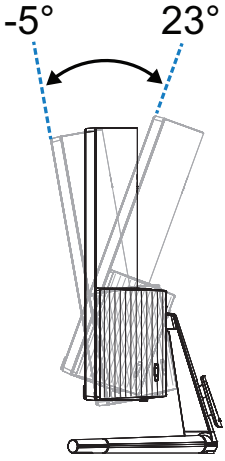


Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.

- Le kit de montage mural VESA (100 x 100 mm) est acheté séparément.
- Utilisez seulement un support de montage mural listé UL/CSA/GS avec une capacité de poids/charge minimale de 22,7 kg (50 lB) (taille des vis : Max. M4 x 9,5 mm).

2.3 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 de réglage recommandé est de +23 ˚ à -5 ˚.

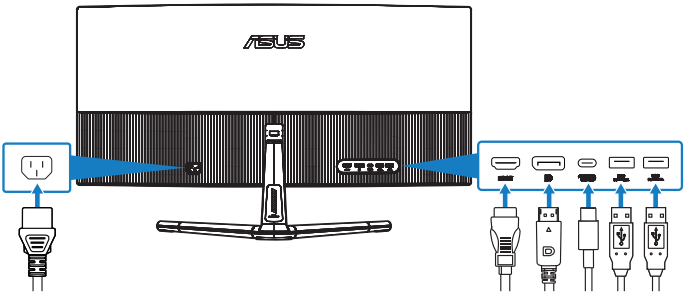


Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l'angle de visualisation.

2.4 Branchement des câbles

Branchez les câbles selon les instructions suivantes :

Arrière



Bas



- **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 connecter le câble HDMI/DisplayPort/USB-C :**
  a. Branchez une extrémité du câble HDMI/DisplayPort/USB-C sur le port HDMI/DisplayPort/USB-C du moniteur.
  b. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI/DisplayPort/USB-C au port HDMI/DisplayPort/USB-C de votre appareil.

Il est conseillé d'utiliser des câbles USB type C certifiés. Si la source du signal prend en charge le mode DP Alt, tous les signaux vidéo et audio peuvent être transmis.

- **Pour connecter le câble USB-A :**
  a. Connectez d'abord le port USB-C du moniteur à un ordinateur en suivant les instructions ci-dessus.
  b. Branchez une extrémité du câble USB-A sur l'un des ports USB-A du moniteur.
  c. Branchez l'autre extrémité du câble USB-A sur le port de sortie USB-A d'un hub USB.
  d. Connectez les périphériques USB-A au hub USB.
- **Pour utiliser des écouteurs :** Branchez l'extrémité de type prise sur la prise écouteurs du moniteur lorsqu'un signal HDMI/DisplayPort/USB-C est utilisé.

Lorsque ces câbles sont branchés, vous pouvez choisir le signal désiré en utilisant l'élément **Entrée** dans le menu OSD.

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

2.5 Allumer le moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation ⏻. Reportez-vous à page 1-2 la pour l'emplacement du bouton marche/arrêt. Le voyant d'alimentation ⏻ s'allume en blanc pour indiquer que le moniteur est sous tension.

Chapitre 3 : Menu OSD (Affichage à l'écran)

3.1 Menu OSD (affichage à l'écran)

3.1.1 Reconfiguration



1. Appuyez sur le joystick à 5 directions pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton Menu pour activer le menu OSD.
3. Appuyez sur le joystick à 5 directions comme indiqué à l'écran pour naviguer parmi les fonctions. Mettez en surbrillance la fonction souhaitée et appuyez dessus à nouveau pour l'activer. Si la fonction sélectionnée possède un sous-menu, déplacez le bouton de haut en bas pour naviguer dans les fonctions du sous-menu. Mettez en surbrillance la fonction de sous-menu souhaitée et appuyez dessus pour l'activer.
4. Déplacez le joystick à 5 directions de haut en bas pour modifier les réglages de la fonction sélectionnée.
5. Pour quitter et enregistrer le menu OSD, poussez le joystick à 5 directions vers la gauche plusieurs fois jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse. Pour régler d'autres fonctions, répétez les étapes 1 à 4.

3.1.2 Présentation des fonctions OSD

1. Splendid

Cette fonction contient 8 sous-fonctions que vous pouvez sélectionner pour votre préférence. Chaque mode possède l'option Réinitialiser, pour vous permettre de garder votre réglage ou de retourner au mode prédéfini.



- **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 :** C'est le meilleur choix pour la lecture d'un livre.
- **Mode Sombre :** Le meilleur choix pour les environnements avec un faible éclairage.

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

2. Soin des yeux

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



- **Filtre de lumière bleue :** Avec cette fonction, vous pouvez régler le filtre de lumière bleue entre 0 et Maxi.
  - **0:** Aucun changement.
  - **Maxi :** 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. La fonction de luminosité n'est pas configurable par l'utilisateur.

Pour activer cette fonction, vous devez faire ce qui suit : désactiver Effet ambiant.

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 min.) 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 de 70 % (maxi.) la lumière bleue nocive afin d'éviter le CVS (syndrome de vision sur ordinateur) lorsque l'utilisateur ajuste la barre de 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.

Lorsque cette fonction est activée, les fonctions suivantes ne sont pas disponibles : Mode Démo Splendid, GamePlus, QuickFit.

- **Augmentation couleurs :** La plage de réglage de l'augmentation de la couleur est de 0 à 100.

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

3. Couleur

Choisissez le réglage de couleurs désiré dans ce menu.



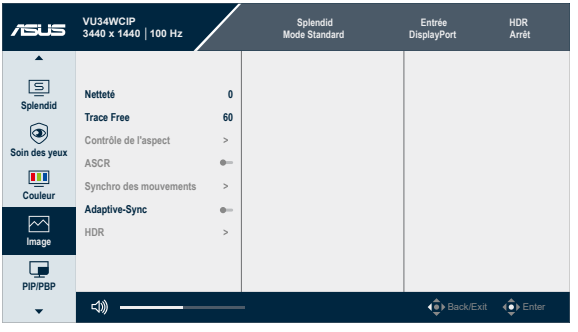
- **Luminosité :** La plage de réglage est de 0 à 100.

Cette fonction n'est pas disponible lorsque Effet d'ambiance est activé.

- **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**.

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 :** Règle le rapport d'aspect sur **Plein écran**, **Point à point** ou **1:1**.
- **ASCR :** Pour activer/désactiver la fonction ASCR (Rapport de contrôle intelligent ASUS).
- **Synchronisation 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~100Hz. 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.
- Pour activer cette fonction, vous devez faire ce qui suit : désactiver Effet ambiant.

- **Adaptive-Sync :** Elle permet à une source graphique prise en charge par Adaptive-Sync 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.

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

- **HDR :** Lorsque la source d'entrée (un PC ou d'autres appareils) transmet un signal HDR, ce paramètre est activé et vous pouvez choisir **Gaming** (pour une courbe HDR standard) ou **Cinema** (pour une courbe HDR optimisée par ASUS) comme le réglage de HDR.

5. PIP/PBP

Cette fonction permet de configurer les modes d'affichage Image dans l'image ou Image par image.

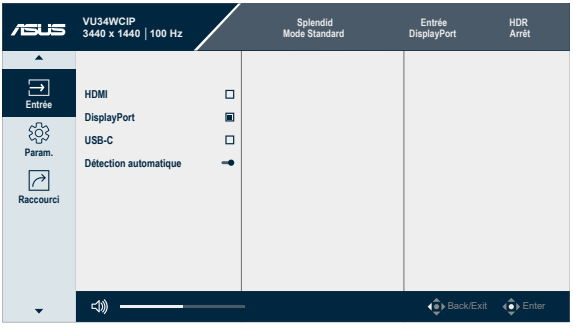


- **Mode :** Permet d'activer les modes d'affichage Image dans l'image ou Image par image. Pour le mode Image dans l'image, vous pouvez choisir l'emplacement de la petite image : **Haut-Droit**, **Haut-Gauche**, **Bas-Droit** ou **Bas-Gauche**.

- **Source :** Permet de sélectionner la source d'entrée vidéo à afficher dans chaque fenêtre d'image.
- **Taille de PIP :** Permet de définir la taille de la petite image dans le mode Image dans l'image : **Petit**, **Moyenne**, ou **Grand**.

6. Entrée

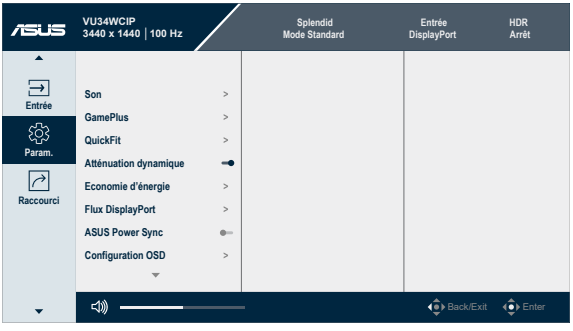
Dans cette fonction, vous pouvez sélectionner la source d'entrée souhaitée.



- **Détection automatique :** Détecte automatiquement les autres signaux actifs lorsque le signal d'entrée actuel est inactif.

7. Param.

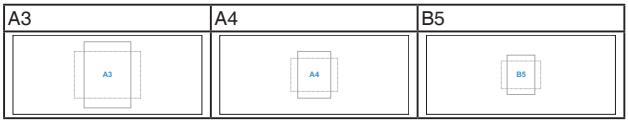
Vous permet d'ajuster le système.



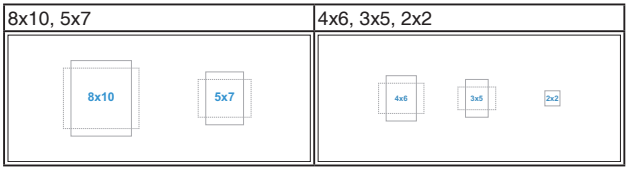
- **Son :**
  - Ajuste le **Volume** de 0 à 100.
  - Met la sortie audio sur Muet ou non.
  - Sélectionnez la fenêtre d'image qui transmet l'audio en mode PIP ou PBP.
- **GamePlus :** La fonction GamePlus fournit un ensemble d'outils et crée un meilleur environnement de jeu pour les utilisateurs qui 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.



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



- **Atténuation dynamique :** Lorsque cela est activé, le rétroéclairage du(des) quadrant(s) de l'écran où une image est affichée s'allume. Tous les quadrants du rétroéclairage de l'écran s'allumeront en même temps en mode sombre ou pleine luminosité.
- **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.
- **Flux DisplayPort :** Sélectionnez une version de DisplayPort en fonction de l'appareil utilisé. Si **DP 1.2** ou **DP 1.4** est sélectionné, le port USB-A prendra en charge uniquement les périphériques USB 2.0. Si **DP 1.4+USB 3.2** est sélectionné, le port USB-A prendra en charge les périphériques USB 3.2.
- **ASUS Power Sync:** Active/désactive le ASUS Power Sync qui, lorsque activé, permet de contrôler le moniteur avec la télécommande de l'appareil connecté au port HDMI.
- **Configuration OSD :**
  * Pour ajuster la durée d'affichage de l'OSD, de 10 à 120 secondes.
  * Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
  * Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.
- **Langue :** Vous avez à votre disposition 23 langues : English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, فارسي, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська et Tiếng Anh.

- **Serrure :** Pour désactiver toutes les touches de fonction. Appuyez sur le bouton à 5 directions pendant plus de 5 secondes afin d'annuler la fonction de verrouillage des touches.
- **Informations :** Pour afficher les informations du moniteur.
- **Indicateur d'alimentation :** Allumer/éteint le voyant d'alimentation DEL.
- **Effet ambiant :** Synchronise la luminosité de l'écran avec les changements de l'éclairage ambiant.
- **Chargement via USB-C :** Définit la puissance de la fonction Power Delivery (chargement) pour le port USB-C.



- Lorsque ce paramètre est réglé sur 96 W, les quatre ports USB-A n'ont aucune fonction et le moniteur affichera des images avec la moitié de la luminosité d'origine et aucun son. Les fonctions HDR et Atténuation Dynamique seront automatiquement désactivées.
- Lorsque ce paramètre est réglé sur 96 W et qu'un autre mode Splendid est sélectionné, ce paramètre retourne automatiquement à 65 W.

- **Nano-ion :** Active/désactive le purificateur d'air nano-ion à l'arrière du moniteur.

  * **Si Nano-ion est réglé sur ON_ECO ou ON :** La fonction Nano-ion est activée. Le comportement du voyant d'alimentation pour la fonction Nano-ion suit le tableau ci-dessous :

Description	Avec un signal	Sans signal
ON_ECO	Nano-ion : Marche Indicateur d'alimentation : Blanc clignotant	Nano-ion : Arrêt Indicateur d'alimentation : Orange
Allumé	Nano-ion : Marche Indicateur d'alimentation : Blanc clignotant	Nano-ion : Marche Indicateur d'alimentation : Orange clignotant

- **Tout réinit. :** « Oui » vous permet de restaurer les paramètres par défaut.

8. Raccourci

Définit les fonctions des boutons Raccourci 1 et 2.



- **Raccourci 1/Raccourci 2 :** Sélectionne une fonction pour les touches de raccourci 1 et 2.

3.2 Résumé des spécifications

Type d'affichage	TFT LCD
Taille d'écran	Taille du panneau : 34" (21:9)
Résolution max.	3440 x 1440
Pas des pixels	0,23175 x 0,23175 mm
Luminosité (Typ.)	300 nits (typ.)
Rapport de contraste (Typ.)	3500:1
Angle de vision (H/V) CR>10	178˚/178˚
Couleurs d'affichage	16,7 M
Temps de réponse	4 ms (GTG, de gris à gris)
Sélection de la température des couleurs	4 températures de couleur
Entrée numérique	DisplayPort v1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, DisplayPort over USB type C
Sortie numérique	Non
Prise écouteurs	Oui
Entrée audio	Non
Haut-parleur (Intégré)	2 W x 2
USB	USB 3.2 Gén 1 Type C x 1, USB 3.2 Gén1 Type A x 4
LED d'alimentation	Blanc (ALLUMÉ) / Blanc ou orange respirant (Nano-ion ALLUMÉ) / Orange (Veille)
Inclinaison	-3˚ – +21˚
Réglage de la hauteur	50 mm
Montage mural VESA	100 x 100 mm
Verrou Kensington	Oui
Tension d'alimentation CA	CA : 100 – 240V
Consommation électrique	Allumé : 25,6 W**, Veille : ≤ 0,5 W, Éteint : < 0,3 W
Puissance nominale	CC / 140W max
Température (fonctionnement)	0˚C - 40˚C
Température (non utilisé)	-20˚C - +60˚C
Dimensions (L x H x D) sans support	807,25 mm x 364,8 mm x 108,8 mm
Dimensions (L x H x D) avec support	807,25 mm x 485,9 mm x 205,88 mm (le plus haut) 807,25 mm x 460,9 mm x 205,88 mm (centre) 807,25 mm x 435,9 mm x 205,88 mm (le plus bas) 931 mm x 475 mm x 186 mm (boîte)
Poids (approx.)	5,215 kg (net) ; 4,6 kg (net, sans support) ; 9,9 kg (brut)

Multi langues	23 langues (English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Nederlands, Português, Русский, Čeština, Hrvatski, Polski, Română, Magyar, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, ไทย, Bahasa Indonesia, Tiếng Anh, فارسي, Українська)
Accessoires	Guide de démarrage rapide, carte de garantie, cordon d'alimentation, 4 vis M4x10, 1 vis M5x10, câble HDMI (en option), câble DisplayPort (en option), câble USB-C vers USB-C (en option), tournevis en forme L (en option).
Conformité et normes	cTUVus, CB, CE, ErP, EU Energy label, FCC, ICES-3, CCC, CEL, ISO9241-307, BSMI, EAC, RCM, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, KC, KMEPS, RoHS, UkrSEPRO, PC Recycle, Windows 10&11 WHQL, Energy Star 8.0, EPEAT Gold, TCO 9.0, Sans scintillement, Faible lumière bleue, WEEE

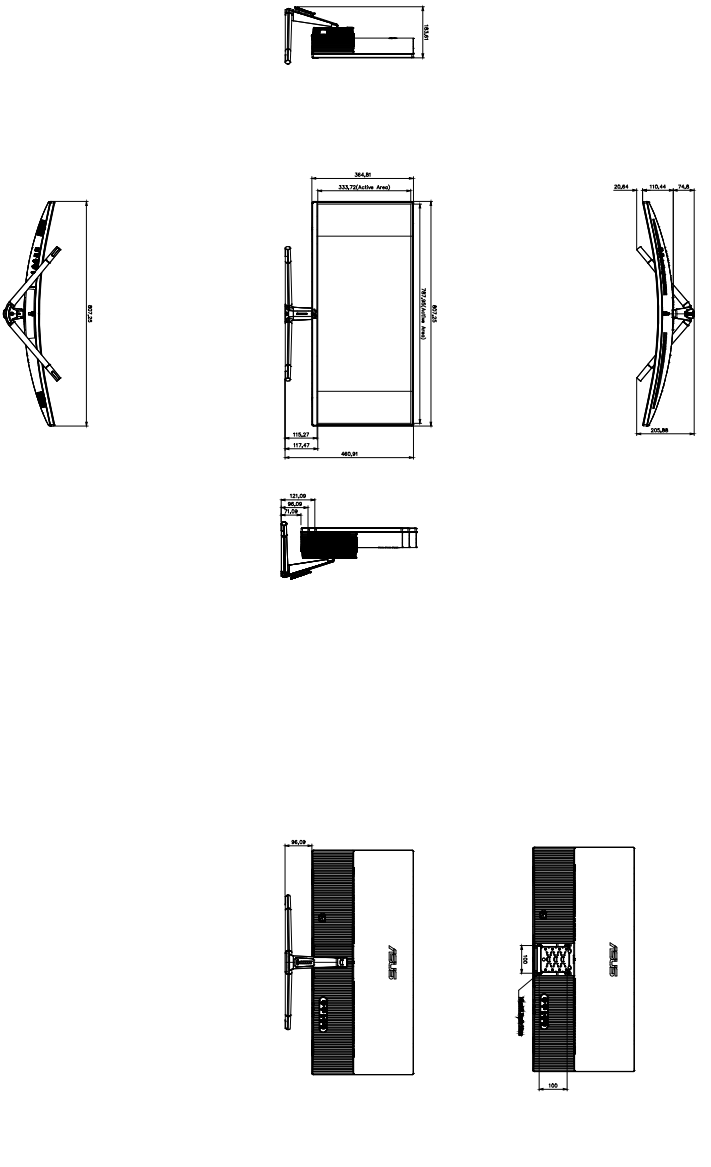
*** Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.**

**** Consommation d'énergie du mode Marche telle que définie dans la version Energy Star 8.0.**

***** Le mode standard avec gradation locale désactivée est utilisé pour la conformité aux normes TCO/Faible lumière bleue/Sans scintillement/ISO 9241-307.**

3.3 Dimensions externes

* Unité : mm (pouces)



3.4 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas MARCHE	• 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 si le bouton d'alimentation est ALLUMÉ.
Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran	• 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	• Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD.
L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille.	• 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)	• Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. • Effectuez une réinitialisation complète 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	• Assurez-vous que le câble HDMI/DP/USB-C est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. • Ajustez le réglage du volume sur votre ordinateur et sur votre appareil HDMI/DP/USB-C. • Assurez-vous que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé.

3.5 Modes de fonctionnement pris en charge

Résolution de l'entrée de synchronisation	Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence de l'horloge de point (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280x720	44,77(N)	60	74,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440	88,787(P)	59,951(N)	241,5
2560x1440	150,919(P)	99,946(N)	410,5
3440x1440	88,819(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440	150,972(P)	99,982(N)	543,5

"P" / "N" signifient polarité "Positive" / "Négative" de la synchronisation H-sync/V-sync entrante (synchronisation d'entrée).

Lorsque le moniteur fonctionne en mode vidéo (c'est-à-dire qu'il n'affiche pas des données), les modes haute définition suivants seront aussi pris en charge, en plus du mode vidéo en définition standard.

Résolution de la synchronisation vidéo	Fréquence verticale (Hz)
640 × 480p	59,94Hz
	60Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
1280 × 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1920 × 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
	100Hz
3840 × 2160p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz