



JOIN

FOR THOSE WHO DARE

ROG

STRIX XG27ACSR SERIES

MONITEUR DE JEU



ASUS

Table des matières

Mentions légales.....	iii
Informations de sécurité.....	v
Soin & Nettoyage.....	ix
Services de récupération.....	x
1.1 Bienvenue.....	1-1
1.2 Contenu de la boîte.....	1-1
1.3 Assemblage du moniteur.....	1-2
1.4 Détacher le bras / support (pour support mural VESA).....	1-3
1.5 Gestion des câbles (y compris le port E/S).....	1-4
1.6 Réglage du moniteur.....	1-5
2.1 Présentation du moniteur.....	2-1
2.1.1 Vue de devant.....	2-1
2.1.2 Vue de derrière.....	2-4
2.1.3 Autres fonctions.....	2-5
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.....	3-3
3.2 ASUS DisplayWidget Center.....	3-16
3.3 Résumé des spécifications.....	3-18
3.4 Dimensions extérieures.....	3-20
3.5 Guide de dépannage (FAQ).....	3-21
3.6 Liste des timings pris en charge.....	3-22

Copyright © 2026 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, EMPLOYEES 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 INTERPRÉTÉES 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.

Mentions légales

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 du Ministère canadien des Communications

Cet appareil numérique n'excède pas les limites de la classe B en matière d'émissions de parasites radioélectriques provenant d'appareils numériques, telles que définies dans le Règlement sur l'interférence radioélectrique du Ministère canadien 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.

Déclaration de conformité

Ce dispositif est conforme aux exigences énoncées dans la directive du Conseil relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE), la directive basse tension (2014/35/UE), le règlement (UE) 2024/1781 et la directive RoHS (2011/65/UE). Ce produit a été testé et reconnu conforme aux normes harmonisées applicables aux équipements de technologie de l'information, normes publiées au Journal officiel de l'Union européenne.

Déclaration relative au 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 (mise à la terre). 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.

Danger lié à la 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. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples telles que :
 - 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.
 - Acheminez TOUJOURS les cordons et câbles connectés à votre produit de manière à éviter tout risque de trébuchement, de traction ou de saisie.
 - 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 du tissu ou d'autres matériaux susceptibles de se trouver entre le produit et le meuble servant de support.
 - 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			
<ul style="list-style-type: none"> ■ ASUSTeK Computer Inc. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ASUS Computer International (America) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 +886-2-2894-3447	Telephone +1-510-739-3777	Telephone +49-1805-010920	
Fax +886-2-2894-7798	Fax +1-510-608-4555	Website http://www.asus.de/	Online Contact http://www.asus.de/sales
E-mail info@asus.com.tw	Website http://usa.asus.com/		
Website http://www.asus.com/tw/			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Technical Support 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Technical Support 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Technical Support 	Telephone +1-812-282-2787 (English Only)	Telephone +49-1805-010923	
Telephone +86-21-38429911	+1-905-370-2787 (French Only)	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 des 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, le revendeur est légalement tenu de reprendre votre ancien appareil pour son élimination, au moins à titre gratuit.

Déclaration sur la restriction des substances dangereuses (Inde)

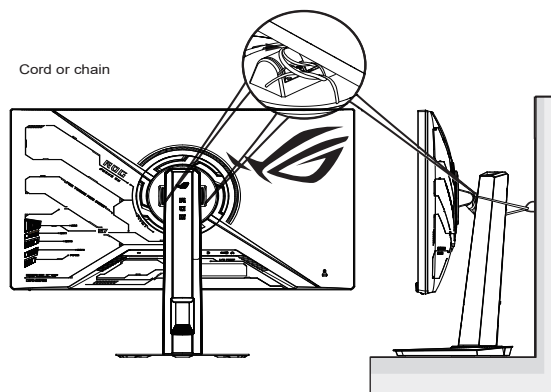
Ce produit est conforme aux «Règlements (de gestion) indiens sur les déchets électroniques 2016» qui interdisent l'utilisation de plomb, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényles (PBBs) ou de polybromodiphényléthers (PBDEs) dans des concentrations dépassant 0,1 % en poids dans les matériaux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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Prévention du basculement

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 dont le poids net est ≥ 7 kg, veuillez choisir la méthode appropriée pour prévenir le basculement.
- Pour les modèles avec support VESA, veuillez utiliser la méthode ❶, 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 ❷ pour attacher le cordon ou la chaîne au support, puis fixer celui-ci 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. Éteignez le commutateur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le vacillement disparaît.
- Vous pouvez observer une luminosité irrégulière de l'écran en fonction du 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 : Conseils et informations supplémentaires pour vous aider à accomplir 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 Bienvenue

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.

Grâce à ces fonctionnalités, vous pouvez profiter du confort et de l'expérience visuelle agréable que le moniteur vous offre !

1.2 Contenu de la boîte

Vérifiez que votre emballage contient les éléments suivants :

- ✓ 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.
-

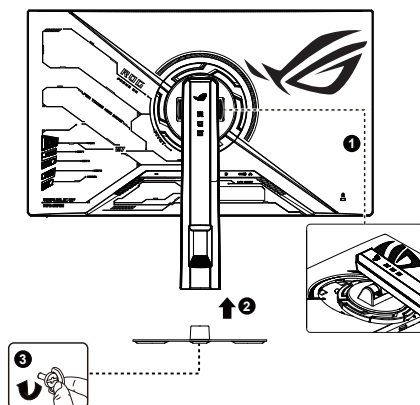
1.3 Assemblage du moniteur

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 15 mm

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

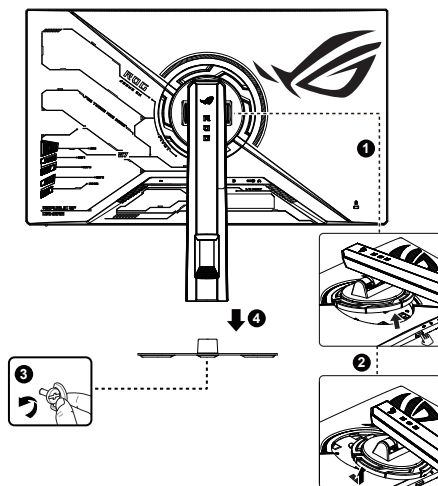


- Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.

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

Pour détacher le bras/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.

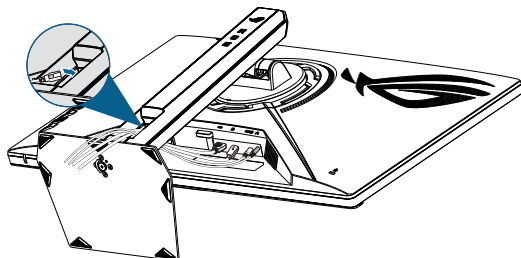


- Le kit de montage mural VESA (100 x 100 mm) est acheté séparément.
- Utilisez seulement un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale de 12 kg (taille des vis : M4 x 10 mm).

1.5 Gestion des câbles (y compris le port E/S)

Vous pouvez arranger les câbles à l'aide de l'orifice de gestion des câbles.

- **Organisation des câbles**



- **Pour connecter le câble HDMI/DisplayPort/USB type C :**

- a. Branchez une extrémité du câble HDMI/DisplayPort/USB type C sur la prise HDMI/DisplayPort/USB type C du moniteur.
- b. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI/DisplayPort/USB type C sur le port HDMI/DisplayPort/USB type C de votre appareil.



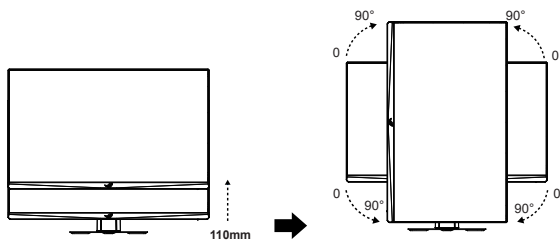
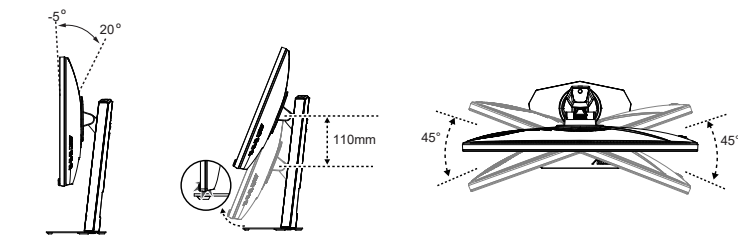
Lorsque ces câbles sont branchés, vous pouvez choisir le signal désiré en utilisant l'élément Sélectionner la source dans le menu OSD.



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

1.6 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.
- Réglez le moniteur en suivant les illustrations afin d'obtenir la position la plus confortable pour vous.

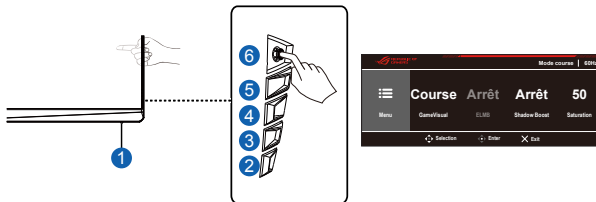


Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l'angle de visualisation.

2.1 Présentation du moniteur

2.1.1 Vue de devant

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



1. Indicateur d'alimentation

- Le code couleur de l'indicateur d'alimentation est indiqué dans le tableau ci-dessous.

Statut	Description
Blanc	Marche
Ambre	Mode veille
Arrêt	Arrêt





2. Bouton d'alimentation :


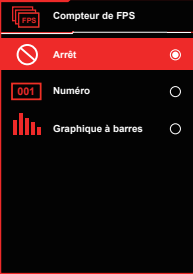
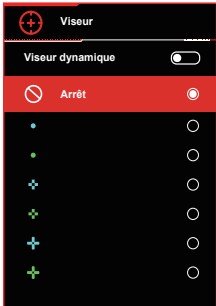
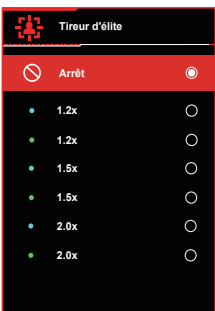
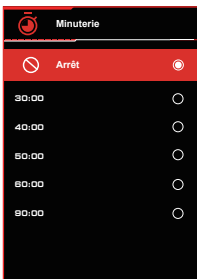
- Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur. Appuyez sur cette touche pour allumer le moniteur lorsque le moniteur est hors tension.

3. Raccourci 1, le réglage par défaut est GamePlus :

- GamePlus : La fonction GamePlus fournit un ensemble d'outils et crée un meilleur environnement de jeu pour les utilisateurs lorsqu'ils jouent à différents types de jeux. En particulier, la fonction Viseur est spécialement conçue pour les nouveaux joueurs ou les débutants intéressés par les jeux de tir à la première personne (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 éteindre et quitter.
- Le Compteur de FPS, le Viseur, la Minuterie et le Chronomètre peuvent être déplacés en appuyant sur la touche  5 directions.

Menu de raccourci GamePlus	GamePlus-FPS	GamePlus-Viseur
		
GamePlus-Tireur d'élite	GamePlus-Minuterie	
		

4.  Raccourci 2, le réglage par défaut est GameVisual




La fonction GameVisual vous permet de sélectionner facilement différents modes d'image.

- **Mode Paysage** : Il s'agit du meilleur choix pour l'affichage de photos ou de films de paysage grâce à la technologie d'intelligence vidéo GameVisual™.
- **Mode Course** : Il s'agit du meilleur choix pour les jeux de course utilisant la technologie d'intelligence vidéo GameVisual™ ainsi que pour l'édition de documents. Ce mode applique une réduction de la latence d'entrée (contournement du FRC).
- **Mode Cinéma** : Il s'agit du meilleur choix pour le visionnage général de films et pour le visionnage de films avec la technologie d'intelligence vidéo GameVisual™.
- **Mode RTS/RPG** : Il s'agit du meilleur choix pour le jeu en général et pour les jeux de stratégie en temps réel (RTS) ou de rôle (RPG) utilisant la technologie d'intelligence vidéo GameVisual™.

- **Mode FPS** : Il s'agit du meilleur choix pour les jeux aux environnements sombres, le visionnage de films et les jeux de tir à la première personne utilisant la technologie d'intelligence vidéo GameVisual™.
- **Mode sRGB** : C'est le meilleur choix pour visionner des photos et des graphiques depuis un PC.
- **MOBA Mode** : C'est le meilleur choix pour jouer à des jeux Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) avec la technologie Video Intelligence GameVisual™.
- **Vision nuit** : C'est le meilleur choix pour les paysages sombres en jouant avec la technologie Video Intelligence **GameVisual™**.
- **Mode Utilisateur** : D'autres éléments sont ajustables dans le menu Couleur.

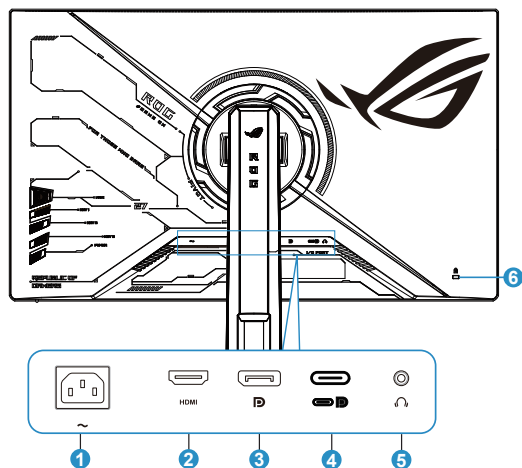


- En Mode sRGB, les fonctions Contraste et Couleur ne sont pas configurables par l'utilisateur.
 - En MOBA Mode, les fonctions Saturation, VividPixel et Saturation sur six axes ne sont pas configurables par l'utilisateur.
-

5.  Bouton Fermer :
 - Fermer le menu OSD.
6.   (5 directions) Touche :
 - 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.

2.1.2 Vue de derrière

Arrière du moniteur LCD

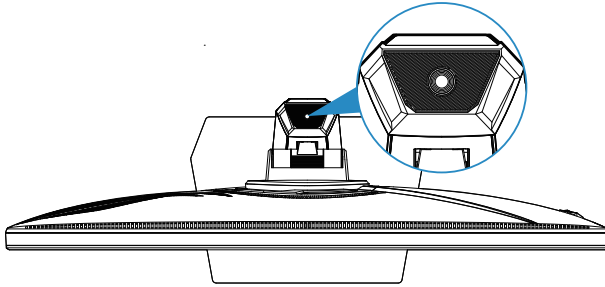


1. Port d'alimentation CA
2. Port HDMI
3. DisplayPort
4. Port Type-C (5V/3A) (prise en charge du mode DP alt)
5. Prise casque
6. Verrou Kensington

2.1.3 Autres fonctions

- **Prise pour trépied sur le dessus**

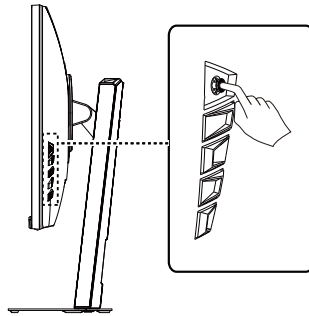
La prise pour trépied de 1/4 pouce située sur le socle du moniteur permet d'installer une caméra, un équipement audio ou un écran supplémentaire.



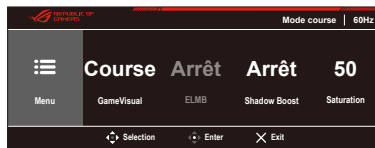
3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)

3.1.1 Comment faire pour reconfigurer

Le contrôleur à 5 directions est situé à l'arrière du moniteur. Assis devant le moniteur, déplacez le contrôleur dans les directions indiquées par les icônes sur l'écran pour naviguer dans le menu et effectuer des opérations.

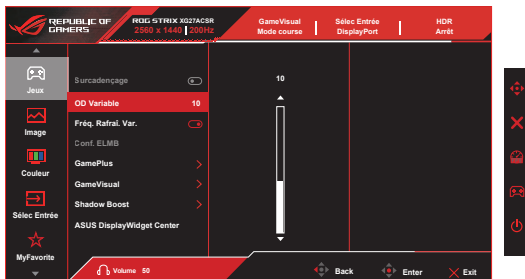


Appuyez sur le bouton ( 5 directions) pour activer le menu OSD.



- Lorsque le menu rapide est activé

Icône OSD (affichage à l'écran)	Fonctionnement du contrôleur à 5 directions	Fonction
Menu rapide	Déplace vers la gauche/droite	Passes au paramètre de menu précédent/suivant.
	Déplace vers le haut/bas	Sélectionne l'élément de menu précédent/suivant.
	Appuyer (au centre)	Sélectionne le paramètre désiré
	Appuyer (au centre)	Confirme la sélection



- Lorsque le menu est activé

Icône OSD (affichage à l'écran)	Fonctionnement du contrôleur à 5 directions	Fonction
Menu	Déplace vers le haut/bas	Sélectionne l'élément de menu précédent/suivant. Sélectionne le paramètre désiré
	Déplace vers la gauche/droite	Passe au menu gauche/droite.
	Appuyer (au centre)	Confirme la sélection

Personnalisation du menu rapide

Le menu rapide contient quatre raccourcis personnalisables qui permettent d'accéder rapidement aux paramètres fréquemment utilisés. Vous pouvez configurer ces raccourcis.

1. Appuyez sur le contrôleur à 5 directions pour afficher le menu rapide.
2. Accédez à Menu > MyFavorite > Menu rapide.
3. Sélectionnez Mode 1, Mode 2, Mode 3 ou Mode 4 pour définir une fonction.

Les fonctions disponibles sont :

- GameVisual
- ELMB
- Shadow Boost
- Saturation
- Luminosité
- Fréq. Rafraî. Var.
- Contraste
- Sélec Entrée
- Gamma
- VividPixel
- OD Variable
- Température Couleur

-Pour raccourcir le menu rapide, sélectionnez Aucun pour masquer ce raccourci.

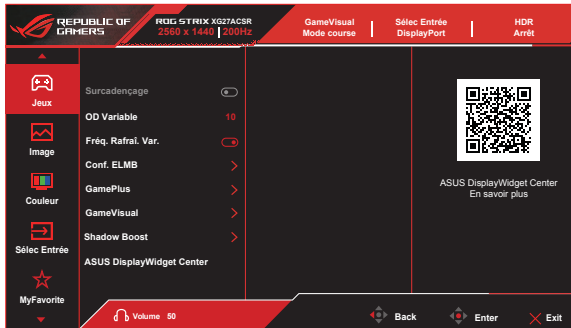
-Ne sélectionnez pas la même fonction pour plusieurs emplacements.

-Un raccourci apparaîtra en gris s'il n'est pas pris en charge dans le mode actuel.

3.1.2 Présentation des fonctions de l'OSD

Réglez Réglage D'aliment. sur Mode Performance pour activer la fonction.

3.1.2.1. Jeux



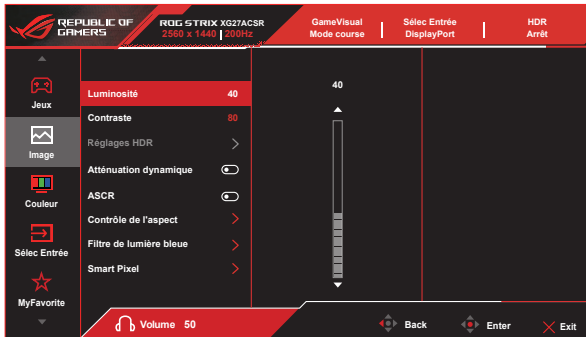
Options du menu	Description	Remarque
Surcadencage	On/Off (Activé/ Désactivé)	L'activation du surcadencage permet au moniteur d'atteindre sa fréquence de rafraîchissement maximale prise en charge (220 Hz), offrant des images plus fluides et plus réactives.
OD Variable	0-20	Améliore le temps de réponse de l'écran avec 20 niveaux d'OverDrive réglables, rendant les scènes rapides plus nettes et plus fluides.
Fréq. Rafraî. Var.	On/Off (Activé/ Désactivé)	Fonctionne avec les sources graphiques Adaptive-Sync, G-Sync Compatible et FreeSync pour adapter dynamiquement la fréquence de rafraîchissement de l'écran à la fréquence d'images du contenu. Cela réduit les saccades et le décalage d'entrée et économise de l'énergie.
		<p>1. Le surcadencage peut provoquer un scintillement de l'écran. Pour réduire ces effets, déconnectez le câble et utilisez l'OSD du moniteur pour réessayer avec une fréquence de rafraîchissement maximale plus sûre.</p> <p>2. Le surcadencage dépend de la carte graphique.</p> <p>1. La fréquence de rafraîchissement variable ne peut être activée qu'entre 48 Hz et 200 Hz lorsque le surcadencage est désactivé, et entre 48 Hz et 220 Hz lorsque le surcadencage est activé.</p> <p>2. Pour connaître les GPU pris en charge, la configuration minimale du PC et les pilotes requis, veuillez contacter les fabricants de GPU.</p> <p>3. Lorsque la fréquence de rafraîchissement variable est activée, les fonctions suivantes ne sont pas disponibles : ELMB</p>

Options du menu		Description	Remarque
Conf. ELMB	ELMB	<p>Le menu de Conf. ELMB permet aux utilisateurs de configurer les fonctions de réduction du flou de mouvement pour les contenus avec des mouvements rapides. Il contient les fonctions ELMB et ELMB Sync, en fonction du signal d'entrée et des conditions de taux de rafraîchissement.</p> <p><u>ELMB</u></p> <p>ELMB élimine les déchirures d'écran, réduit les images fantômes et minimise le flou de mouvement pendant les jeux.</p>	<p>1. Pour activer ELMB, veuillez d'abord désactiver VRR.</p> <p>2. Nécessite un taux de rafraîchissement supérieur à 85 Hz.</p> <p>3. Lorsque ELMB est activé, les fonctions suivantes ne sont pas disponibles : Fréq. Rafraî. Var., ELMB Sync, Luminosité, Contrôle de l'aspect, Atténuation dynamique, ASCR, Filtre de lumière bleue, OD variable, Réglages HDR, Tireur d'élite</p>
Conf. ELMB	ELMB SYNC	<p><u>ELMB Sync</u></p> <p>ELMB SYNC permet d'activer la réduction du flou de mouvement lorsque la fréquence de rafraîchissement variable (VRR) est activée.</p>	<p>1. Lorsque ELMB Sync est activé, les fonctions suivantes ne sont pas disponibles : ELMB, Luminosité, Contrôle de l'aspect, Atténuation dynamique ASCR, Filtre de lumière bleue, Réglages HDR, OD variable</p>
Conf. ELMB	Niveau Clarté	<p>Il aide à éliminer les déchirures d'écran, à réduire les images fantômes et à minimiser le flou de mouvement pendant les jeux rapides.</p> <p><u>Niveau Clarté</u></p> <p>Règle le niveau de la netteté de l'effet ELMB.</p> <p>Cinq niveaux de clarté sont disponibles, permettant d'ajuster la clarté du mouvement en fonction de vos préférences.</p> <p><u>Position Clarté</u></p> <p>Ajuste où l'effet de réduction du flou apparaît à l'écran.</p> <p>Choisissez parmi 3 niveaux - Haut, Centre ou Bas - en fonction du type de contenu.</p>	<p>1. Lorsque le niveau de clarté ou la position de la clarté est activé, les fonctions suivantes ne sont pas disponibles : Fréq. Rafraî. Var., ELMB Sync, Luminosité, Contrôle de l'aspect, Atténuation dynamique, ASCR, Filtre de lumière bleue, OD variable, Réglages HDR</p>
Conf. ELMB	Position Clarté	<p><u>Position Clarté</u></p> <p>Ajuste où l'effet de réduction du flou apparaît à l'écran.</p> <p>Choisissez parmi 3 niveaux - Haut, Centre ou Bas - en fonction du type de contenu.</p>	

Options du menu		Description	Remarque
GamePlus	Compteur de FPS	<p>La fonction GamePlus fournit un ensemble d'outils de jeu intégrés pour améliorer votre expérience de jeu.</p> <p>Il comprend les fonctionnalités suivantes :</p> <p><u>Compteur de FPS</u></p>	
GamePlus	Viseur	<p>Affiche le nombre d'images par seconde (FPS) en temps réel pour indiquer la vitesse du jeu.</p> <p>Vous pouvez choisir d'afficher les FPS avec des chiffres ou un graphique à barres sur l'écran.</p> <p><u>Viseur</u></p>	
GamePlus	Tireur d'élite	<p>Offre 6 styles de viseurs intégrés, permettant de choisir celui qui convient le mieux à votre jeu.</p> <p>Contient également une option de viseur dynamique qui ajuste automatiquement le viseur en fonction du gameplay.</p> <p><u>Tireur d'élite</u></p>	
GamePlus	Minuterie	<p>Le mode Tireur d'élite est conçu pour les jeux de tir à la première personne (disponible uniquement lorsque HDR est désactivé).</p> <p>Vous pouvez choisir parmi trois niveaux de zoom (1,2x, 1,5x et 2,0x) avec différents styles d'alignement.</p> <p><u>Minuterie</u></p>	
GamePlus	Chronomètre	<p>Affiche un compte à rebours dans le coin gauche en haut de l'écran pour vous aider à suivre le temps de jeu ou de repos.</p> <p>Vous pouvez choisir parmi les durées prédéfinies suivantes : 30:00, 40:00, 50:00, 60:00 ou 90:00 minutes.</p> <p><u>Chronomètre</u></p>	
GamePlus	Alignement écran	<p>Affiche un chronomètre dans le coin gauche en haut de l'écran pour vous aider à suivre le temps écoulé pendant le jeu ou les activités.</p> <p>Le chronomètre démarre à 00:00 et s'incrémente jusqu'à son arrêt manuel.</p> <p><u>Alignement écran</u></p> <p>Affiche des lignes d'alignement sur les quatre côtés de l'écran pour vous aider à aligner plusieurs moniteurs précisément et facilement.</p>	

Options du menu		Description	Remarque
GameVisual	Mode Paysage	GameVisual fournit un ensemble de modes d'affichage prédéfinis optimisés pour différents scénarios d'utilisation, grâce à la technologie ASUS GameVisual™ Video Intelligence. Changez facilement d'un mode à l'autre en fonction de votre contenu.	
GameVisual	Mode course	Mode Paysage : optimisé pour l'affichage des paysages et des photos en extérieur.	
GameVisual	Mode cinéma	Mode Course : idéal pour les jeux de course rapides.	
GameVisual	Mode RTS/ RPG	Mode Cinéma : idéal pour le visionnage de films et de contenus cinématographiques.	
GameVisual	Mode FPS	Mode RTS/RPG : conçu pour les jeux de stratégie en temps réel et les jeux de rôle.	
GameVisual	Mode sRGB	Mode FPS : adapté aux jeux de tir à la première personne afin d'améliorer la visibilité dans les scènes sombres.	
GameVisual	MOBA Mode	Mode sRGB : parfait pour le visionnage de photos et de graphiques avec une restitution fidèle des couleurs.	
GameVisual	Vision nuit	MOBA Mode Best choice for Multiplayer Online Battle Arena games.	
GameVisual	Mode Utilisateur	Vision nuit : améliore la visibilité dans les environnements sombres ou les scènes à faible luminosité.	
Shadow Boost	Shadow Boost dynamique/ Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/ Arrêt	Mode Utilisateur : permet le réglage manuel de davantage de paramètres d'image, tels que la luminosité, le contraste et la couleur.	
ASUS DisplayWidget Center	Code QR	Améliore la visibilité dans les zones sombres en ajustant la courbe gamma du moniteur, ce qui rend les scènes et les objets sombres plus faciles à voir sans surexposer les zones plus lumineuses. Propose trois niveaux (Niveau 1 / 2 / 3) de réglage pour s'adapter aux différentes préférences. Inclut une option Shadow Boost dynamique qui optimise automatiquement les scènes sombres en fonction du contenu.	
		Reportez-vous au chapitre 3.2	

3.1.2.2. Image

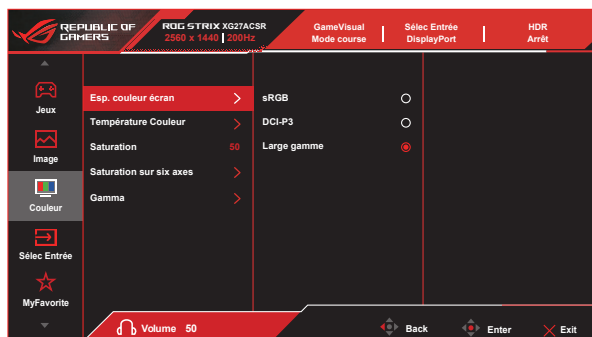


Options du menu		Description	Remarque
Luminosité	Réglable entre 0-100	Ajuste la luminosité de l'écran. Lorsque HDR est activé, seulement le réglage via HDR réglable est pris en charge.	La fonction ELMB n'est pas prise en charge.
Contraste	Réglable entre 0-100	Ajuste le contraste pour améliorer les détails et la profondeur de l'image.	Non réglable en mode HDR.
Réglages HDR	Gaming HDR	Description des fonctions : Offre des détails plus riches et des couleurs plus réalistes, particulièrement visibles dans les scènes avec un fort contraste entre les zones claires et sombres. Gaming HDR : Mode conçu pour les joueurs. Cinema HDR : Idéal pour les films et les contenus cinématographiques. Console HDR : Conçu pour les consoles de jeux.	1. En mode HDR, la luminosité est ajustée automatiquement et ne peut pas être ajustée manuellement. 2. Lorsque HDR est activé, les fonctions suivantes ne sont pas disponibles : ELMB, Tireur d'élite, GameVisual, Shadow Boost (Amplification Ombre), Luminosité, Contraste, Contrôle de l'aspect (uniquement si la fonction Atténuation dynamique est prise en charge), Filtre de lumière bleue, ASCR, Température de couleur, Esp. couleur écran, Gamma, Saturation, Six Saturation, Économie d'énergie.
Réglages HDR	Cinema HDR		
Réglages HDR	Console HDR		
Réglages HDR	HDR réglable	Vous pouvez régler l'intensité de l'effet HDR. Vous pouvez régler l'intensité de l'effet HDR.	Lorsque cette fonction est activée, les fonctions suivantes ne sont pas disponibles : ELMB, Tireur d'élite, GameVisual, Shadow Boost (Amplification Ombre), Gamma, Filtre de lumière bleue, Économie d'énergie, ASCR, Esp. couleur écran, Contrôle de l'aspect (mutuellement exclusif uniquement si Atténuation dynamique est prise en charge).

Options du menu		Description	Remarque
Atténuation dynamique	On/Off (Activé/ Désactivé)	Améliore la qualité visuelle de l'écran et l'efficacité énergétique. Lorsque cette fonction est activée, elle ajuste automatiquement la luminosité du rétroéclairage pour offrir une image plus vive et plus réaliste tout en économisant de l'énergie.	Prend uniquement en charge l'atténuation locale. Par défaut, la fonction est sur Arrêt en mode SDR et sur Marche en mode HDR.
ASCR	On/Off (Activé/ Désactivé)	Ajuste dynamiquement le contraste, idéal pour les vidéos ou les scènes hautement dynamiques, améliorant la profondeur et la superposition de l'image.	Lorsque cette fonctionnalité est activée, ELMB, ELMB SYNC et les paramètres ELMB ne peuvent pas être utilisés.
Contrôle de l'aspect	16:9 Plein écran	Remplit l'écran en étirant l'image sans conserver le format d'image. L'image devient plus grande mais peut être déformée, ce qui affecte la qualité d'affichage.	<p>1. Le format d'image 16:9 donne de meilleurs résultats uniquement lorsque la résolution plein écran simule un écran de 24,5 pouces.</p> <p>2. Taille du jeu FPS ; vous pouvez également sélectionner la mise à l'échelle point à point dans les paramètres d'affichage Windows.</p> <p>3. Lorsque cette fonction est activée, les fonctions suivantes sont désactivées : VRR, ELMB, ELMB SYNC.</p>
Contrôle de l'aspect	16:9 Simulation 24,5"	Affiche l'image dans un format de 24,5 pouces, en conservant le format d'image sans distorsion, l'image apparaîtra plus petite.	
Contrôle de l'aspect	16:9 Pixel par pixel	Le mode natif 16:9 mappe directement les pixels, en conservant la clarté et le format d'image. Les images à faible résolution peuvent avoir des bordures noires.	
Contrôle de l'aspect	Carré Plein écran	Étire l'image pour remplir tout l'écran sans conserver le format d'image. L'image devient plus grande mais peut être déformée, ce qui affecte la qualité d'affichage.	
Contrôle de l'aspect	Carré équivalent	Agrandit l'image tout en conservant le format d'image d'origine afin d'éviter toute déformation, ce qui peut toutefois entraîner l'apparition de bordures noires.	
Contrôle de l'aspect	Carré pixel par pixel	Affiche l'image dans sa résolution d'origine sans la redimensionner ou l'étirer.	

Options du menu		Description	Remarque
Filtre de lumière bleue	Niveau 4/ Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/ Arrêt	<p>1. Niveaux 1 à 4 : Plus le niveau est élevé, plus l'effet de filtrage de la lumière bleue est important, ce qui réduit la diffusion de la lumière bleue.</p> <p>2. Réglage du niveau et de la luminosité : Les utilisateurs peuvent régler la luminosité entre les niveaux 1 et 3.</p> <p>3. Le niveau 4 est le réglage optimal par défaut, conforme aux normes de certification TÜV pour une faible émission de lumière bleue, mais la luminosité ne peut pas être ajustée.</p>	<p>1. Lorsque cette fonction est activée, les fonctions suivantes sont désactivées : ELMB, ELMB SYNC.</p> <p>2. Lorsque cette fonction est activée, le système applique automatiquement les paramètres par défaut du Mode Compétition.</p>
Smart Pixel	Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/ Arrêt	Smart Pixel améliore les détails de l'image en temps réel pour des visuels plus clairs et plus vifs.	
VividPixel	Réglable entre 0-100	Améliore les bords et les détails de l'image pour une meilleure clarté.	

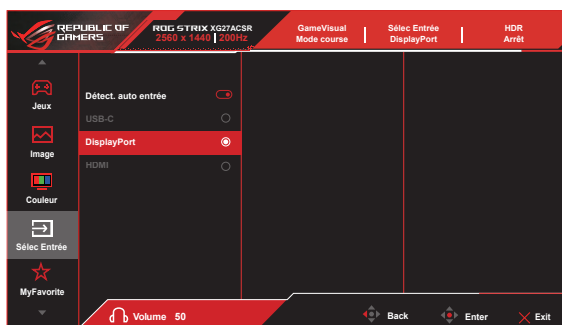
3.1.2.3. Couleur



Options du menu	Description	Description	Remarque
Esp. couleur écran	sRGB	-	Sélectionne l'espace couleur pour la sortie couleur du moniteur.
Esp. couleur écran	DCI-P3	-	
Esp. couleur écran	Large gamme	-	
Température Couleur	4000K	-	Contient 8 modes notamment 4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K et Utilisateur.
Température Couleur	5000K	-	
Température Couleur	6500K	-	
Température Couleur	7500K	-	
Température Couleur	8200K	-	
Température Couleur	9300K	-	
Température Couleur	10000K	-	
Température Couleur	Utilisateur	Réglable entre 0-100	
Température Couleur	Utilisateur	Réglable entre 0-100	
Température Couleur	Utilisateur	B Adjustable from 0-100	
Saturation	Réglable entre 0-100	-	

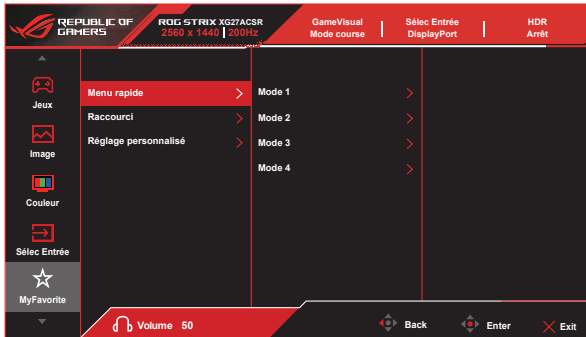
Options du menu		Description	Remarque
Saturation sur six axes	R	Réglable entre 0~100	Ajuste la saturation de R, G, B, C, M, Y.
Saturation sur six axes	G	Réglable entre 0~100	
Saturation sur six axes	B	B Adjustable from 0~100	
Saturation sur six axes	C	Réglable entre 0~100	
Saturation sur six axes	M	Réglable entre 0~100	
Saturation sur six axes	Y	Réglable entre 0~100	
Gamma	1.8		Le gamma est une courbe utilisée pour ajuster la luminosité et le contraste d'une image, influençant la manière dont la luminosité d'un signal d'image (tel qu'un fichier photo ou un signal vidéo) est mappée sur l'affichage de l'écran. Permet de régler le mode de couleur sur 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, ou 2,6.
Gamma	2.0		
Gamma	2.2		
Gamma	2.4		
Gamma	2.6		

3.1.2.4. Sélec Entrée



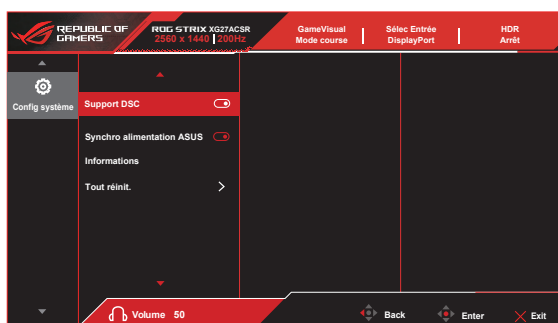
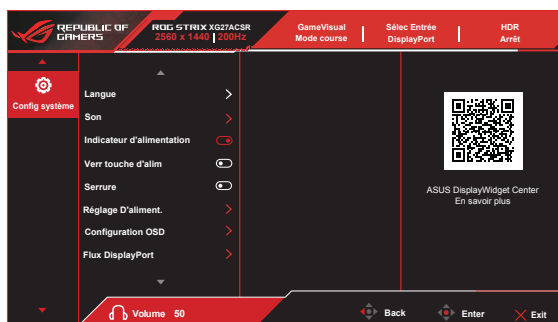
Options du menu		Description	Remarque
Délect. auto entrée	On/Off (Activé/ Désactivé)	Une fois activée, cette fonction détecte automatiquement le signal et commute la source d'entrée.	
USB-C	Choisissez la source d'entrée selon vos besoins.	Sélectionne USB-C comme source d'entrée vidéo.	
DisplayPort		Sélectionne DisplayPort comme source d'entrée vidéo.	
HDMI		Sélectionne HDMI comme source d'entrée vidéo.	

3.1.2.5. MyFavorite



Options du menu		Description	Remarque
Menu rapide	Mode1 ou Mode2 ou Mode3 ou Mode4	Le menu rapide permet d'ajouter vos paramètres d'affichage préférés à quatre modes (Mode 1 à 4) pour un accès plus rapide pendant l'utilisation.	
Raccourci	Raccourci 1 ou Raccourci 2	Configure les fonctions des touches de raccourci du moniteur.	
Réglage personnalisé	Réglage personnalisé-1 ou Réglage personnalisé-2	Chargez ou enregistrez tous les paramètres du moniteur pour passer rapidement d'un scénario d'utilisation à un autre.	

3.1.2.6. Config Système



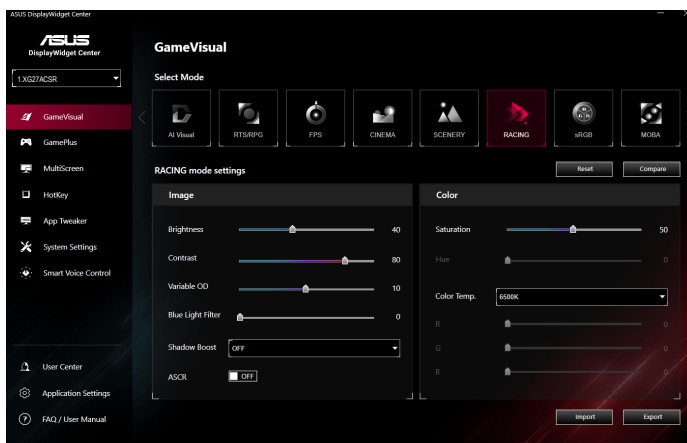
Options du menu		Description	Remarque
Langue	Sélection de la langue	Prend en charge 23 langues : Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Perse, Ukrainien et Vietnamien.	
Son	Volume (écouteur)	Réglable entre 0~100	
	Muet	Active ou désactive le son du moniteur.	
Indicateur d'alimentation	On/Off (Activé/ Désactivé)	Active ou désactive le voyant LED d'alimentation.	
Verr touche d'alim	On/Off (Activé/ Désactivé)	Active ou désactive le bouton d'alimentation.	
Serrure	On/Off (Activé/ Désactivé)	Toutes les touches de fonction sont désactivées. Pour déverrouiller les touches, appuyez sur la touche bas du bouton à cinq directions et maintenez-la enfoncée pendant cinq secondes.	

Options du menu		Description	Remarque
Réglage D'aliment.	Mode Performance	Offre de meilleures performances mais consomme plus d'énergie.	
	Mode éco. énergie	Limite la luminosité et les fonctions pour économiser de l'énergie. HDR doit être désactivé avant d'activer cette option ; un rappel s'affiche lors du réglage de la luminosité.	
Configuration OSD	Position OSD	Ajuste la position horizontale et verticale du menu OSD.	
	Délai OSD	Ajuste la durée d'affichage du menu entre 10 et 120 secondes.	
	Transparence	Ajuste la transparence de l'arrière-plan OSD.	
	DDC/CI	Active ou désactive la communication entre le moniteur et l'ordinateur (activation automatique avec fréquence de rafraîchissement variable).	
Flux DisplayPort	DisplayPort 1.2 ou DisplayPort 1.4	Sélectionnez DisplayPort 1.2 ou DisplayPort 1.4 en fonction de la carte graphique.	
Support DSC	On/Off (Activé/ Désactivé)	Cela est spécialement conçu pour la transmission vidéo haute résolution et les fréquences de rafraîchissement élevées. Il compresse les données d'image sans dégradation notable de la qualité, ce qui permet aux écrans et aux appareils de transmettre de plus grandes quantités de données vidéo avec moins de bande passante.	
Syncho alimentation ASUS	On/Off (Activé/ Désactivé)	Allume ou éteint automatiquement le moniteur et les appareils connectés (compatible avec Apple TV, PlayStation, Xbox, Switch, etc.).	
Informations	-	Affiche la résolution actuelle, la fréquence de rafraîchissement et d'autres informations sur le moniteur.	
Tout réinit.	Oui ou Non	Réinitialise tous les paramètres aux réglages par défaut.	



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.

3.2 ASUS DisplayWidget Center



ASUS DisplayWidget Center est un utilitaire pour Windows et conçu pour les moniteurs ASUS. Il permet aux utilisateurs de régler les paramètres du moniteur directement depuis leur bureau à l'aide d'une souris, éliminant ainsi le besoin de boutons d'affichage à l'écran (OSD). Il simplifie la configuration des couleurs, les réglages de la luminosité, du contraste et d'autres fonctions avancées.

Configuration requise

*Système d'exploitation : Windows 10 (64 bits) ou Windows 11 (64 bits)

*Modèles pris en charge : Veuillez consulter la section des pilotes sur le site d'assistance d'ASUS (<https://www.asus.com/support/>) en entrant le modèle de votre moniteur.

Comment télécharger et installer

1. Accédez à la page de téléchargement d'ASUS DisplayWidget Center.
2. Entrez le modèle de votre moniteur dans la barre de recherche (par exemple, XG27ACSR).
3. Sélectionnez Pilote et utilitaire, et choisissez la version de votre système d'exploitation.
4. Téléchargez et décompressez le programme d'installation de DisplayWidget Center.
5. Exécutez le fichier d'installation et suivez les étapes d'installation.
6. Une fois l'installation terminée, l'icône de raccourci apparaîtra sur votre bureau.

Fonctionnalités principales

1. Modes GameVisual : Changez entre les préréglages de couleur : Paysage, Course, Cinéma, FPS, RPG, etc.

2. Outils GamePlus : Activez le viseur, Compteur de FPS, Tireur d'élite, le minuteur et les outils d'alignement de l'affichage.
3. Réglage des couleurs : Réglez avec précision la luminosité, le contraste, la saturation et le gamma directement depuis votre PC.
4. Outils multi-écrans : Organisez et divisez votre espace de travail sur le bureau avec des pré-réglages de disposition.
5. Personnalisation des raccourcis clavier : Assignez des raccourcis pour accéder rapidement aux paramètres.
6. Informations sur l'appareil et le système : Affichez les informations en temps réel du système et du moniteur.

Conseils aux utilisateurs

1. Vérifiez la dernière version disponible sur le site Web officiel d'ASUS.
2. Si vous changez de modèle de moniteur, vous pourriez avoir besoin de réinstaller l'outil.
3. Certaines fonctions peuvent varier en fonction du modèle de votre moniteur et du type d'écran.

3.3 Résumé des spécifications

Modèle	XG27ACSR	XG27ACSR-W
Couleur du châssis	Noir	Blanc
Type de panneau	LCD	
Type de rétroéclairage	E-LED	
Taille du panneau	27"W (68,5 cm)	
Résolution recommandée	2560 x 1440	
Taux de rafraîchissement	220 Hz (surcadencage)	
Format d'image	16:9	
Luminosité (Typ.)	350nits (Typ.)/ 500nits (pic HDR)	
Espace des couleurs (sRGB)	sRGB 133% (Typ.)	
Espace de couleurs (DCIP3)	DCI-P3 97% (Typ.)	
Rapport de contraste intrinsèque (Typ.)	1300:1	
Angle de vision (CR>10)	178°(V) /178°(H)	
Couleurs de l'écran	1,07B (RGB 8 bit + Hi-FRC)	
Temps de réponse	0,3 ms (min, Gris à gris)	
WHQL	Windows 10/11	
Fréquence de signal numérique	30-350 kHz (H) 48-220Hz (V)	
Consommation électrique	19 W**	
Mode éco. énergie	< 0,5 W	
Mode éteint	< 0,3 W	
Tension	100~240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Température (fonctionnement)	0 ~ 40°	
Inclinaison	-5° ~ +20°	
Rotation	-45° ~ +45°	
Pivot	-90° ~ +90°	
Réglage de la hauteur	110 mm	
Port d'E/S	HDMI v2.1 x 1 , DisplayPort v1.4 x 1 USB Type-C x 1	
Haut-parleur	N/A	
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)	

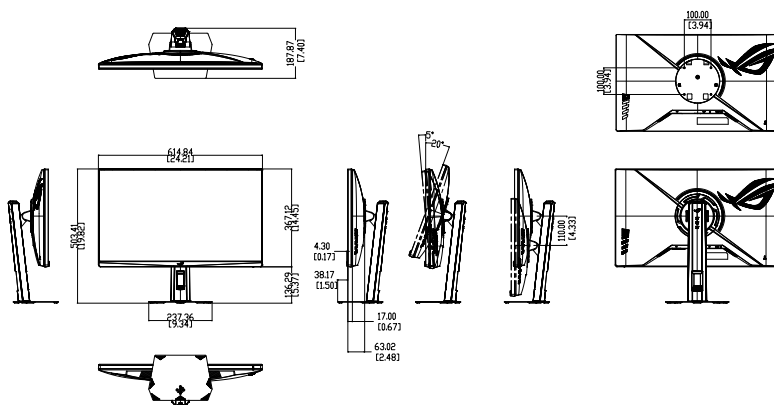
Phys. Dimension sans le support (LxHxP)	614,84 x 367,12 x 63,02 mm
Dimensions de la boîte (LxHxP)	840 x 186 x 515 mm
Poids net (approx.)	5,94 kg
Poids net sans le support	3,83 kg
Poids brut (approx.)	8,25 kg

***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.**

3.4 Dimensions extérieures

Unité : mm



3.5 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas en 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 rebondit ou un motif ondulé est présent dans l'image	<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.• Assurez-vous que le pilote de la carte son de l'ordinateur est correctement installé et activé.• Vérifiez la source audio.

3.6 Liste des timings pris en charge

Timing pris en charge

Timing	Résolution	HDMI	DP/Type-C
Timing PC	640 x 480 60Hz	V	V
Timing PC	640 x 480 75Hz	V	V
Timing PC	800 x 600 60Hz	V	V
Timing PC	800 x 600 75Hz	V	V
Timing PC	1024 x 768 60Hz	V	V
Timing PC	1024 x 768 75Hz	V	V
Timing PC	1280 x 720 60Hz	V	V
Timing PC	1280 x 960 60Hz	V	V
Timing PC	1280 x 1024 60Hz	V	V
Timing PC	1600 x 1200 60Hz	V	V
Timing PC	1920 x 1080 60Hz	V	V
Synchronisation vidéo	640 x 480 60Hz	V	V
Synchronisation vidéo	720 x 480 60Hz	V	V
Synchronisation vidéo	720 x 576 50Hz	V	V
Synchronisation vidéo	1280 x 720 50Hz	V	V
Synchronisation vidéo	1280 x 720 60Hz	V	V
Synchronisation vidéo	1920 x 1080 24Hz	V	V
Synchronisation vidéo	1920 x 1080 25Hz	V	V
Synchronisation vidéo	1920 x 1080 30Hz	V	V
Synchronisation vidéo	1920 x 1080 50Hz	V	V
Synchronisation vidéo	1920 x 1080 60Hz	V	V
Synchronisation vidéo	1920 x 1080 100Hz	V	V
Synchronisation vidéo	1920 x 1080 120Hz	V	V
Synchronisation vidéo	3840 x 2160 24Hz	V	
Synchronisation vidéo	3840 x 2160 25Hz	V	
Synchronisation vidéo	3840 x 2160 30Hz	V	
Synchronisation vidéo	3840 x 2160 50Hz	V	
Synchronisation vidéo	3840 x 2160 60Hz	V	
Synchronisation vidéo	3840 x 2160 100Hz	V	
Synchronisation vidéo	3840 x 2160 120Hz	V	

Synchronisation Simulation 24,5"

Timing	Résolution	HDMI	DP/Type-C
Timing détaillé	2560 x 1440 60Hz	V	V
Timing détaillé	2560 x 1440 120Hz	V	V
Timing détaillé	2332 x 1308 60Hz	V	V
Timing détaillé	2332 x 1308 120Hz	V	V
Timing détaillé	2332 x 1308 200Hz	V	V
Timing détaillé	2332 x 1308 220Hz	V	V

Synchronisation carrée

Timing	Résolution	HDMI	DP/Type-C
Timing détaillé	1024 x 768 200Hz	V	V
Timing détaillé	1024 x 768 220Hz	V	V
Timing détaillé	1152 x 864 200Hz		V
Timing détaillé	1152 x 864 220Hz		V
Timing détaillé	1280 x 960 200Hz	V	V
Timing détaillé	1280 x 960 220Hz	V	V
Timing détaillé	1440 x 1080 200Hz	V	V
Timing détaillé	1440 x 1080 220Hz	V	V
Timing détaillé	1720 x 1080 200Hz	V	V
Timing détaillé	1720 x 1080 220Hz	V	V
Timing détaillé	1920 x 1440 200Hz	V	V
Timing détaillé	1920 x 1440 220Hz	V	V
Timing détaillé	2560 x 1440 60Hz	V	V
Timing détaillé	2560 x 1440 120Hz	V	V

Synchronisation 16:9

Timing	Résolution	HDMI	DP/Type-C
Timing détaillé	1920 x 1080 200Hz	V	V
Timing détaillé	2560 x 1440 60Hz	V	V
Timing détaillé	2560 x 1440 120Hz	V	V
Timing détaillé	2560 x 1440 144Hz	V	V
Timing détaillé	2560 x 1440 165Hz	V	V
Timing détaillé	2560 x 1440 200Hz	V	V
Timing détaillé	2560 x 1440 220Hz	V	V



REPUBLIC OF
GAMERS