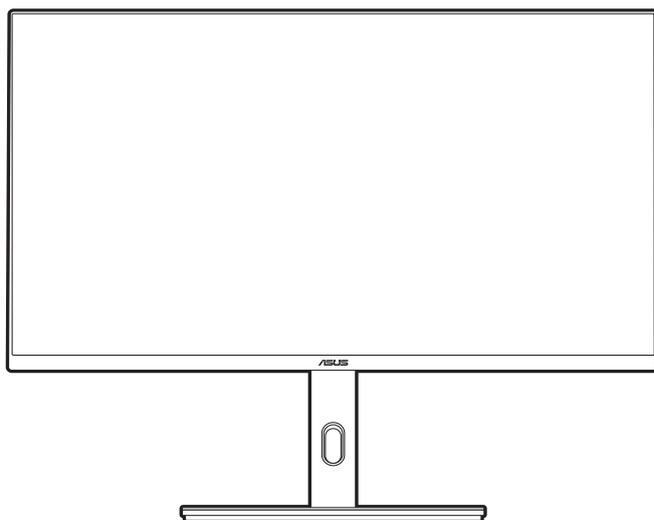


**ASUS®**

**Série PA32UCR d'ASUS  
Moniteur LCD**

*Guide de l'utilisateur*



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Première édition

Novembre 2021

**Copyright © 2021 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.**

Aucune partie de cette publication, y compris les produits et logiciels y étant décrits, 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, exception faite de la documentation conservée par l'acheteur à des fins de sauvegarde, sans l'autorisation écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER INC. (« ASUS »).

La garantie du produit ou service ne sera pas prolongée si : (1) le produit est réparé, modifié ou altéré, à moins que ladite réparation, modification ou altération soit autorisée par écrit par ASUS ; ou (2) si le numéro de série du produit soit défiguré ou manquant.

ASUS FOURNIT CE MANUEL TEL QUEL SANS GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE OU DE COMPATIBILITE A DES FINS PARTICULIERES. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, MEMBRES DE LA DIRECTION, EMPLOYES OU AGENTS NE SAURONT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, SPECIAUX, CIRCONSTANCIELS OU CONSEQUENTS (Y COMPRIS LES DOMMAGES POUR PERTES DE PROFIT, PERTE D'UTILISATION, D'INSTALLATION OU D'EQUIPEMENT, ARRÊT D'ACTIVITE ET SIMILAIRE), MEME SI ASUS A ETE AVISEE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES DECOULANT DE TOUT DEFAUT OU D'ERREUR CONTENU DANS LE PRESENT MANUEL OU PRODUIT.

LES SPECIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRESENT MANUEL SONT FOURNIS A TITRE D'INFORMATION UNIQUEMENT ET SONT SOUS RESERVE DE CHANGEMENT A TOUT MOMENT SANS PREAVIS ET NE DOIVENT PAS ETRE INTERPRETEES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ENDOSSE AUCUNE RESPONSABILITE OU ENGAGEMENT POUR DES ERREURS OU DES INEXACTITUDES QUI PEUVENT APPARAITRE DANS LE PRESENT MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DECRITS.

Les noms de produits et raisons sociales 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.

# Table des matières

Table des matières .....	iii
Avertissements.....	iv
Informations de sécurité.....	vi
Soin & Nettoyage.....	vii
Takeback Services.....	viii
Informations produit pour le label énergétique de l'UE.....	viii
<b>Chapitre 1 : Présentation du produit</b>	
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 .....	1-3
1.3.3 Autres fonction(s).....	1-4
<b>Chapitre 2 : Installation</b>	
2.1 Fixer le bras/la base.....	2-1
2.2 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA) .....	2-1
2.3 Réglage du moniteur .....	2-2
2.4 Branchement des câbles.....	2-4
2.5 Mise sous tension du moniteur .....	2-5
<b>Chapitre 3 : Instructions générales</b>	
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 OSD.....	3-2
3.2 Résumé des spécifications.....	3-13
3.3 Dimensions du contour.....	3-15
3.4 Guide de dépannage (FAQ).....	3-16
3.5 Modes de fonctionnement pris en charge.....	3-17

# Avertissements

## Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit être capable d'accepter toutes les interférences, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Catégorie B, conformément à la Section 15 du règlement de FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut entraîner des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas d'interférence dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles 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 de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil dans une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.



L'utilisation de câbles blindés pour la connexion du moniteur à la carte graphique est requise par le règlement de la FCC pour assurer la conformité. Toute modification ou changement qui n'a pas été directement approuvé par le parti responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

---

## Produit conforme à ENERGY STAR



ENERGY STAR est un programme conjoint de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement et du ministère américain de l'énergie qui nous aide tous à économiser de l'argent et à protéger l'environnement grâce à des produits et des pratiques efficaces sur le plan énergétique.

Tous les produits ASUS portant le logo ENERGY STAR sont conformes à la norme ENERGY STAR, et la fonction de gestion de l'énergie est activée par défaut. Le moniteur et l'ordinateur sont automatiquement mis en veille après 10 et 30 minutes d'inactivité de l'utilisateur. Pour réveiller votre ordinateur, cliquez sur la souris ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier. Veuillez visiter <http://www.energystar.gov/powermanagement> pour des informations détaillées sur la gestion de l'énergie et ses avantages pour l'environnement. Vous pouvez également visiter <http://www.energystar.gov> pour des informations détaillées sur le programme commun ENERGY STAR.



---

REMARQUE : Energy Star n'est PAS pris en charge par les systèmes d'exploitation 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 au règlement canadien ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



## Informations de sécurité

- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ni 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 le produit, 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 ce produit 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(e) du type d'alimentation électrique chez vous, consultez votre revendeur ou votre fournisseur local.
- Utilisez la prise électrique appropriée qui est conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les barrettes de branchements et les rallonges électriques. 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, utilisez le moniteur uniquement avec des ordinateurs listés UL, qui ont des réceptacles configurés de façon appropriée et marqués 100-240 V AC.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- L'ajustement du contrôle de volume ainsi que l'égaliseur à d'autres réglages que la position centrale peut augmenter la tension de sortie du casque ou des écouteurs et donc le niveau de pression acoustique.



Ce symbole de poubelle sur roulettes indique que le produit (appareil électrique, électronique ou batterie cellule contenant du mercure) ne doit pas être jeté dans une décharge municipale. Référez-vous à la réglementation locale pour plus d'informations sur la mise au rebut des appareils électroniques.

## Soin & Nettoyage

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

### Les symptômes suivants sont normaux avec le moniteur :

- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- Lorsque la même image reste affichée pendant de nombreuses heures, une image résiduelle peut rester visible sur l'écran même lorsque l'image a été changée. L'écran se rétablit lentement, ou bien vous pouvez éteindre l'alimentation pendant quelques 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 par vous-même !

### Conventions utilisées dans ce guide



**ATTENTION** : Informations pour éviter de vous blesser en essayant de terminer un travail.



**AVERTISSEMENT** : Informations pour éviter d'endommager les composants en essayant de terminer un travail.



**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 au site : <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.

## Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

## Informations produit pour le label énergétique de l'UE



PA32UCR



PA32UCR-K





## 1.1 Bienvenue !

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

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

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

## 1.2 Contenu de la boîte

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

- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Base du moniteur
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble HDMI (en option)
- ✓ Câble USB de type C
- ✓ Câble DisplayPort (en option)
- ✓ Rapport de test du calibrage des couleurs
- ✓ Couverture du port entrée/sortie
- ✓ Carte de bienvenue ProArt
- ✓ Calibrateur des couleurs (pour PA32UCR-K uniquement)



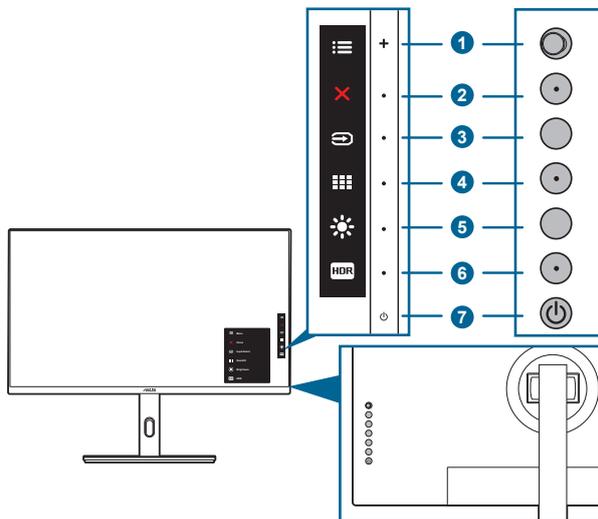
---

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

---

## 1.3 Présentation du moniteur

### 1.3.1 Vue de devant



-  Bouton de menu (5 directions) :
  - Appuyez sur ce bouton pour entrer dans le menu OSD.
  - Utilisez l'élément du menu OSD sélectionné.
  - Augmentez/diminuez les valeurs ou déplacez votre sélection en haut/ bas, à gauche/droite.
-  Bouton Fermer :
  - Quitte le menu OSD.
  - Bascule la fonction Serrure entre activée et désactivée avec un appui long pendant 5 secondes.
-  Bouton de Sélection Entrée :
  - Sélectionne une source d'entrée disponible.



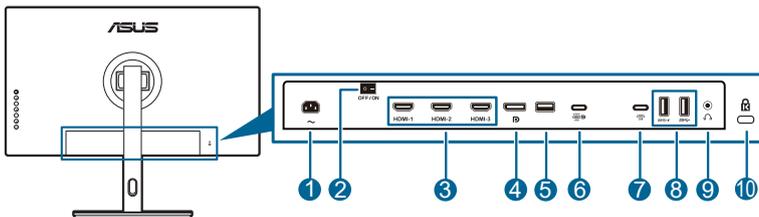
Appuyez  le bouton (bouton de Sélection Entrée) pour afficher le signal HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, DisplayPort ou USB de type C après avoir connecté le câble HDMI/DisplayPort/USB de type C au moniteur.

-  Bouton QuickFit Plus :
  - Il s'agit d'un raccourci pour ouvrir le menu QuickFit Plus.

5.  Raccourci 1
  - Valeur par défaut : Raccourci Luminosité
  - Pour modifier la fonction du raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 1.
6.  Raccourci 2
  - Valeur par défaut : Raccourci HDR
  - Pour modifier la fonction du raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 2.
7.  Bouton d'alimentation/voyant d'alimentation
  - Pour allumer ou éteindre le moniteur.
  - Les couleurs du témoin d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

État	Description
Blanc	Marche
Orange	Mode Veille
Arrêt	Arrêt

### 1.3.2 Vue de derrière



1. **Prise ENTRÉE AC.** Ce port sert à brancher le cordon d'alimentation.
2. **Bouton marche/arrêt.** Appuyez sur ce bouton pour mettre l'appareil sous/ hors tension.
3. **Ports HDMI.** Ces ports sont pour la connexion avec un appareil compatible HDMI.
4. **Entrée DisplayPort.** Ce port est sert à la connexion avec un appareil compatible DisplayPort.



Le réglage par défaut de Flux DisplayPort dans le menu OSD est DisplayPort 1.2. Vous pouvez le changer à DisplayPort 1.1 quand le signal de sortie de votre appareil est DisplayPort 1.1.

5. **USB 2.0 de type A.** Ce port est pour le service uniquement.

6. **USB 3.2 Gen1 de type C** (prend en charge le mode DP Alt). Ce port est pour la connexion avec un périphérique compatible DisplayPort/USB de type C. Ce port est également destiné à la connexion avec un câble USB de type C, qui prend en charge la transmission des données et l'alimentation USB.



---

Ce moniteur est compatible Super-Speed USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s). Le port offre une transmission d'alimentation de 80W avec une tension de sortie 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4A.

---

7. **USB 3.2 Gen1 de type C**. Ce port est pour la connexion avec un périphérique USB de type C. La connexion prend en charge la transmission des données et l'alimentation USB.



---

Ce moniteur est compatible Super-Speed USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s).

---

8. **USB 3.2 Gen1 de type A** : Ces ports permettent de connecter des appareils USB, comme un clavier/une souris USB, un lecteur de mémoire flash USB, et.



---

Le port avec  l'icône est conforme BC1.2 (5V/1,5A).

---

9. **Prise casque.**

10. **Fente de verrouillage Kensington.**

### 1.3.3 Autres fonction(s)

1. HDR

Le moniteur prend en charge le format HDR. Lors de la détection du contenu HDR, un message « HDR ACTIVÉ » apparaîtra et s'affichera dans la page Informations.



---

Le contenu HDR n'est pas pris en charge lorsque le mode PIP/PBP est activé.

---

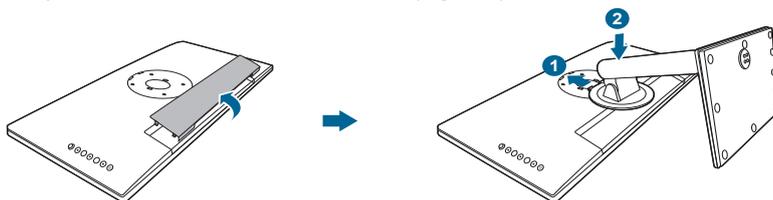




## 2.1 Fixer le bras/la base

Pour assembler la base du moniteur :

1. Couchez le moniteur sur une table face vers le bas.
2. Retirez le couvercle du port entrée/sortie (Figure 1).
3. Fixez la base dans le bras, en veillant à ce que l'onglet sur le bras se positionne dans la rainure sur la base (Figure 2).



(Figure 1)

(Figure 2)



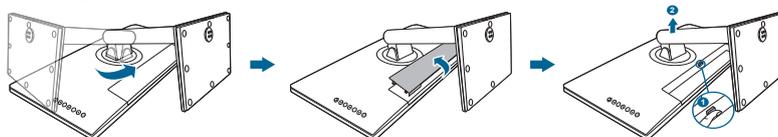
Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.

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

Le bras/la base détachable de ce moniteur, est spécialement conçu pour une installation murale VESA.

Pour démonter le bras/la base :

1. Couchez le moniteur sur une table face vers le bas.
2. Retirez le couvercle du port entrée/sortie (Figure 1).
3. Appuyez le bouton de libération, puis détachez le bras/la base du moniteur (Figure 2).



(Figure 1)

(Figure 2)



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

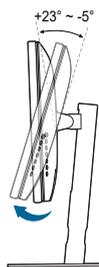


- Le kit de montage mural VESA (100 x 100 mm) s'achète séparément.
- Utilisez uniquement un support de montage mural agréé UL avec un poids / une charge minimum de 22,7 kg (taille des vis : M4 x 10 mm).

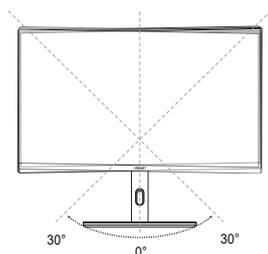
## 2.3 Réglage du moniteur

- 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.
- Vous pouvez régler l'angle du moniteur, de  $+23^{\circ}$  à  $-5^{\circ}$  et le faire pivoter de  $30^{\circ}$  vers la gauche ou vers la droite. Vous pouvez également ajuster la hauteur du moniteur, de  $\pm 130$  mm.

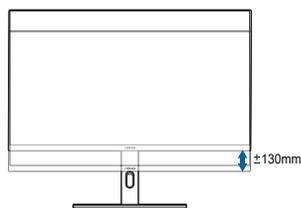
(Basculer)



(Pivoter)

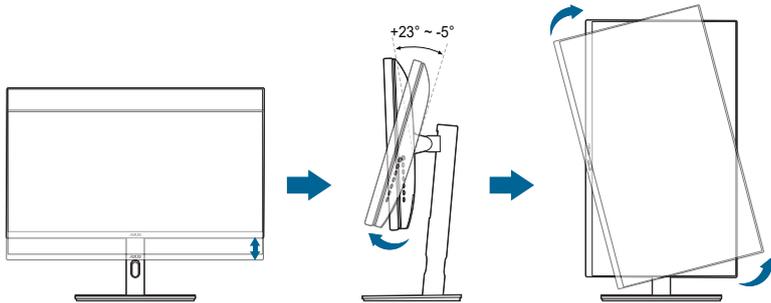


(Réglage de la hauteur)



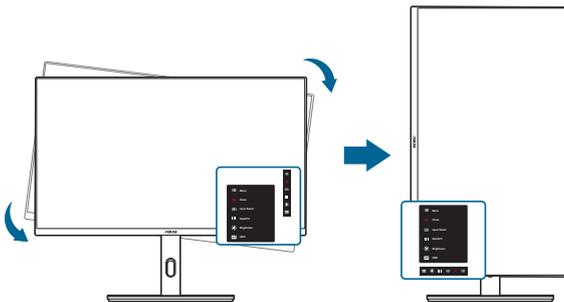
## Pivoter le moniteur

1. Soulevez le moniteur dans sa position la plus haute.
2. Inclinez le moniteur à l'angle maximum permis.
3. Tournez le moniteur jusqu'à l'angle désirée.



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

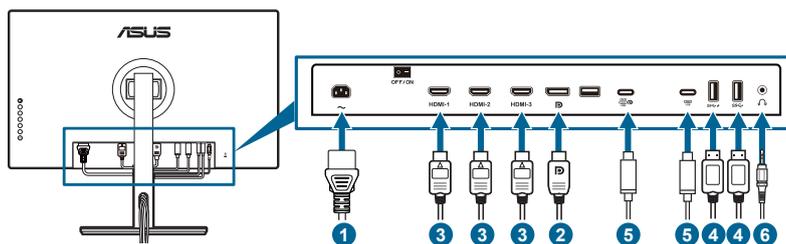
4. Le menu OSD pivote automatiquement lorsque le moniteur pivote.



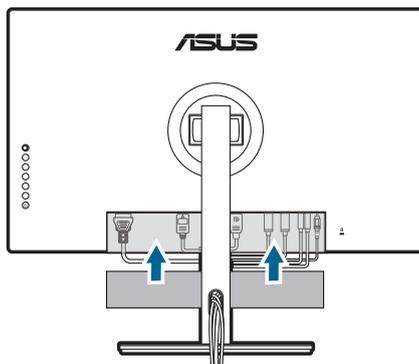


## 2. Organiser les câbles

Nous vous recommandons de suivre l'ordre ci-dessous pour acheminer le câble dans le connecteur prévu à cet effet sur le pied.



## 3. Fixez le couvercle du port d'entrée/sortie si nécessaire.



## 2.5 Mise sous tension du moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation . Voir page 1-2 pour l'emplacement du bouton d'alimentation. Le témoin d'alimentation  s'allume en blanc pour indiquer que le moniteur est allumé.



## 3.1 Menu OSD (affichage à l'écran)

### 3.1.1 Comment faire pour reconfigurer



1. Appuyez sur le bouton  Menu (5 directions) pour activer le menu OSD.
2. Déplacez le bouton  Menu (5 directions) vers le haut / le bas / la gauche / la droite pour naviguer dans les fonctions. Mettez en surbrillance la fonction souhaitée et appuyez sur le bouton  Menu (5 directions) pour l'activer. Si la fonction sélectionnée comprend un sous-menu, déplacez le bouton  Menu (5 directions) vers le haut / bas pour naviguer dans les fonctions du sous-menu. Mettez en surbrillance la fonction de sous-menu souhaitée et appuyez sur le bouton  Menu (5 directions) ou déplacez le bouton  Menu (5 directions) pour l'activer.
3. Déplacez le bouton  Menu (5 directions) vers le haut / bas pour modifier les paramètres de la fonction sélectionnée.
4. Pour quitter et enregistrer le menu OSD, appuyez sur le bouton  ou déplacez le bouton  Menu (5 directions) vers la gauche de façon répétée jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse. Pour ajuster d'autres fonctions, répétez les étapes 1-3.

## 3.1.2 Présentation des fonctions OSD

### 1. ProArt Preset

Cette fonction contient 13 sous-fonctions que vous pouvez sélectionner pour votre préférence. Chaque mode a la sélection Réinitialiser, vous permettant de conserver votre réglage ou de revenir au mode de préréglage.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez l'Effet ambiant et désactivez HDR sur votre appareil.



- **Mode Standard** : Meilleur choix pour les documents.
- **Mode sRGB** : Compatible avec la gamme de couleurs sRGB, le mode sRGB est le meilleur choix pour l'édition de document.
- **Mode Adobe RGB** : Compatible avec la gamme de couleurs RGB d'Adobe.
- **Mode Rec. 2020** : Compatible avec l'espace de couleur Rec. 2020.
- **Mode DCI-P3** : Compatible avec l'espace de couleur DCI-P3.
- **Mode DICOM** : Conforme à la norme DICOM, meilleur choix pour le contrôle d'image médicale.
- **Mode Rec. 709** : Compatible avec la gamme de couleurs Rec. 709.
- **HDR\_PQ DCI** : Présente au ST2084 la gamme de couleurs DCI-P3 et le point blanc D65.
  - \* PQ Optimized : Offre les performances HDR optimisées de cet écran avec autant de précision que le ST2084 en termes de capacité de luminance d'affichage.
  - \* PQ Clip : Conserve la courbe PQ jusqu'à l'affichage de la luminance maximale avec précision. La valeur de code ST2084 avec un affichage supérieur au maximum sera associée à la luminance maximale. Nous fournissons également un maximum de 300 nits pour votre usage.
  - \* PQ Basic : Présente les performances HDR des affichages pris en charge en général par HDR.

- **HDR\_PQ Rec2020** : Présente au ST2084 la gamme de couleurs Rec.2020 et le point blanc D65.
  - \* PQ Optimized : Offre les performances HDR optimisées de cet écran avec autant de précision que le ST2084 en termes de capacité de luminance d'affichage.
  - \* PQ Clip : Conserve la courbe PQ jusqu'à l'affichage de la luminance maximale avec précision. La valeur de code ST2084 avec un affichage supérieur au maximum sera associée à la luminance maximale. Nous fournissons également un maximum de 300 nits pour votre usage.
  - \* PQ Basic : Présente les performances HDR des affichages pris en charge en général par HDR.
- **HDR\_HLG BT2100** : Conforme à BT2100.
- **HDR\_HLG DCI** : Conforme à DCI-P3.
- **Mode Utilisateur 1/Mode Utilisateur 2** : Permet d'apporter des ajustements aux couleurs dans les Paramètres avancés. Vous pouvez également enregistrer un ou deux profils de Calibrage ProArt dans Mode Utilisateur 1/Mode Utilisateur 2 après avoir exécuté Calibrage ProArt et ensuite avoir un accès rapide ici.



Veillez appliquer les paramètres suivants lors du calibrage des couleurs ProArt :

- Définit la sortie dynamique sur la plage complète.
- Définissez le format de sortie des couleurs sur RVB.
- Définissez la profondeur de sortie des couleurs sur 8 bits.

Les tableaux ci-dessous présentent les configurations par défaut pour chaque mode ProArt Preset :

Fonction	Mode Standard	Mode sRGB	Mode Adobe RGB	Mode Rec. 709
Température Couleur	6500K	6500K fixe	6500K fixe	6500K
Luminosité	50	80 nits fixe	160 nits	100 nits
Contraste	80	80	80	80
Netteté	Activer (0)	Activer (0)	Activer (0)	Activer (0)
Saturation	Moyen (50)	Désactiver	Moyen (50)	Moyen (50)
Teinte	Moyen (50)	Désactiver	Moyen (50)	Moyen (50)
ProArt Palette/ Couleur	Activer (par défaut)	Désactiver	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)
Niveaux de noir	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)
Gamma	Activer (2,2)	2,2 fixe	2,2 fixe	Activer 2,4
Compensation d'uniformité	Activer (Arrêt)	Activer (Arrêt)	Activer (Arrêt)	Activer (Arrêt)
Plage d'entrée	Activer (auto)	Activer (auto)	Activer (auto)	Activer (auto)

Fonction	Mode DCI-P3	Mode Rec. 2020	Mode DICOM	Mode HDR_PQ DCI
Température Couleur	P3-Theater	6500K	6500K	Fixe (6500K)
Luminosité	48 nits	100 nits	50	300 nits/600 nits/1000 nits/Max
Contraste	80	80	80	Désactiver
Netteté	Activer (0)	Activer (0)	Activer (0)	Activer (0)
Saturation	Moyen (50)	Moyen (50)	Moyen (50)	Désactiver
Teinte	Moyen (50)	Moyen (50)	Moyen (50)	Désactiver
ProArt Palette/ Couleur	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)	Activer (gain RVB)
Niveaux de noir	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)
Gamma	Activer (2,2/2,6 seulement)	Activer (2,4)	2,2 fixe	Désactiver
Compensation d'uniformité	Activer (Arrêt)	Activer (Arrêt)	Activer (Arrêt)	Désactiver
Plage d'entrée	Activer (auto)	Activer (auto)	Activer (auto)	Activer (auto)

Fonction	Mode HDR_PQ Rec2020	Mode HDR_HLG BT2100	Mode HDR_HLG DCI	Mode Utilisateur 1 / Mode Utilisateur 2
Température Couleur	Fixe (6500K)	6500K fixe	6500K fixe	6500K
Luminosité	300 nits/600 nits/1000 nits/Max	100	100	50
Contraste	Désactiver	Désactiver	Désactiver	80
Netteté	Activer (0)	Activer (0)	Activer (0)	Activer (0)
Saturation	Désactiver	Désactiver	Désactiver	Moyen (50)
Teinte	Désactiver	Désactiver	Désactiver	Moyen (50)
ProArt Palette/ Couleur	Activer (gain RVB)	Activer (gain RVB)	Activer (gain RVB)	Désactiver
Niveaux de noir	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)	Activer (par défaut)
Gamma	Désactiver	Désactiver	Désactiver	2,2 fixe
Compensation d'uniformité	Désactiver	Désactiver	Désactiver	Fixe Arrêt
Plage d'entrée	Activer (auto)	Activer (auto)	Activer (auto)	Activer (auto)

## 2. Filtre de lumière bleue

Dans cette fonction, vous pouvez ajuster le niveau du filtre de lumière bleue.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez l'Effet ambiant et désactivez HDR sur votre appareil.



- **Niveau 0** : Aucun changement.
- **Niveau 1~4** : Plus le niveau est élevé, moins la lumière bleue est dispersée. Lorsque le Filtre lumière bleue est activé, les réglages par défaut du Mode standard seront automatiquement importés. Entre le Niveau 1 au Niveau 3, la fonction Luminosité est configurable par l'utilisateur. Le Niveau 4 est un réglage optimisé. Il est en conformité avec la Certification faible lumière bleue TUV. La fonction Luminosité n'est pas configurable par l'utilisateur.



Veillez consulter ce qui suit pour alléger la fatigue oculaire :

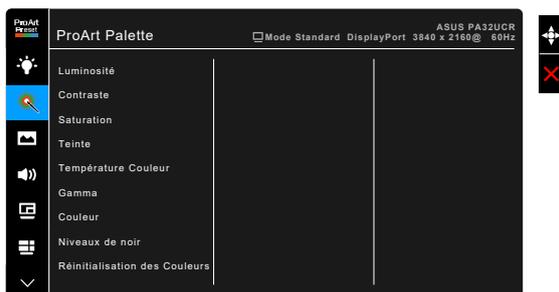
- Vous devez vous éloigner pendant un certain temps de l'affichage si vous travaillez pendant de longues heures. Il est conseillé de faire des pauses courtes (au moins 5 minutes) après environ 1 heure de travail continu à l'ordinateur. Faire des pauses courtes et fréquentes est plus efficace qu'une seule pause plus longue.
- Pour réduire la fatigue oculaire et la sécheresse de vos yeux, vous devez reposer vos yeux périodiquement en vous concentrant sur des objets éloignés.
- Les exercices oculaires peuvent aider à réduire la fatigue oculaire. Répétez ces exercices souvent. Si la fatigue oculaire persiste, veuillez consulter un médecin. Exercices oculaires : (1) Regardez de manière répétée vers le haut et vers le bas, (2) roulez des yeux lentement, (3) faites bouger vos yeux en diagonale.
- La lumière bleue à haute énergie peut entraîner une fatigue oculaire et une DMLA (dégénérescence maculaire liée à l'âge). Filtre de lumière bleue pour réduire de 70% (max.) la lumière bleue nocive pour éviter le syndrome de la vision sur ordinateur.

### 3. ProArt Palette

Choisissez un paramètre de couleur dans ce menu.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez l'Effet ambiant et désactivez HDR sur votre appareil.



- **Luminosité** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contraste** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Teinte** : Fait passer la couleur de l'image de la couleur du vert au pourpre.
- **Température Couleur** : Contient 5 modes notamment, 9300K, 6500K, 5500K, 5000K et P3-Theater.



P3-Theater n'est disponible que lorsque le mode DCI-P3 est sélectionné.

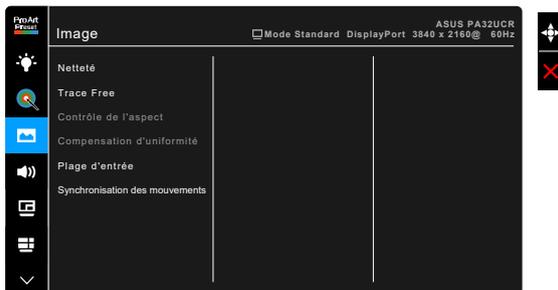
- **Gamma** : Vous permet de paramétrer le mode couleur sur 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 ou 1,8.
- **Couleur** :
  - \* Ajustement de la teinte sur six axes.
  - \* Ajustement de la saturation sur six axes.
  - \* Ajuste les niveaux de gain pour le R, V, B.
  - \* Ajuste les valeurs de décalage du niveau de noir pour le R, V, B.
- **Niveaux de noir** : Le niveau d'affichage le plus sombre.
  - \* Signal : Pour régler le niveau de gris le plus sombre du 1er signal initialisé.
  - \* Rétroéclairage : Pour régler le niveau d'obscurité du rétroéclairage.

- **Réinitialisation des Couleurs :**

- \* Réinit. Mode couleurs actuel : réinitialise les paramètres couleur du mode couleur actuel, à leurs valeurs par défaut.
- \* Réinit. Tous modes de couleurs : réinitialise les paramètres couleur de tous les modes couleur, à leurs valeurs par défaut.

#### 4. Image

Ajustez les paramètres image à partir de ce menu.



- **Netteté** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Trace Free** : Règle le temps de réponse de l'écran.



---

Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez PBP et désactivez HDR sur votre appareil.

---

- **Contrôle de l'aspect** : Définit le rapport d'aspect à Plein écran, 4:3, 1:1 ou OverScan.



- Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez PBP.
  - 4:3 est disponible uniquement si la source d'entrée est au format 4:3. OverScan est disponible uniquement pour la source d'entrée HDMI.
- 

- **Compensation d'uniformité** : Ajuste différentes zones de l'écran afin de réduire les erreurs d'uniformité de l'écran, offrant une luminosité et une couleur homogènes sur tout l'écran.



---

Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez l'Atténuation dynamique et désactivez HDR sur votre appareil.

---

- **Plage d'entrée** : Pour mapper la portée du signal avec toute la plage d'affichage présentée en noir et blanc.

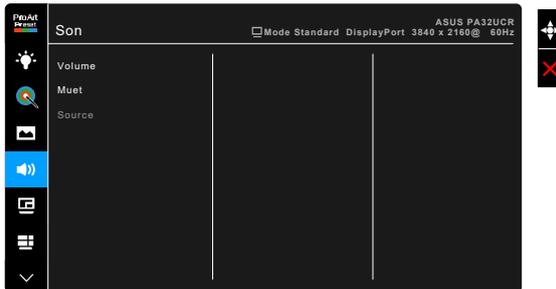
- **Synchronisation des mouvements** : Simule l'affichage en tant que performances de taux de rafraîchissement élevé pour générer différentes fréquences de rétroéclairage.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez l'Effet ambiant.

## 5. Son

Vous pouvez régler le volume, la source, et couper le son depuis ce menu.



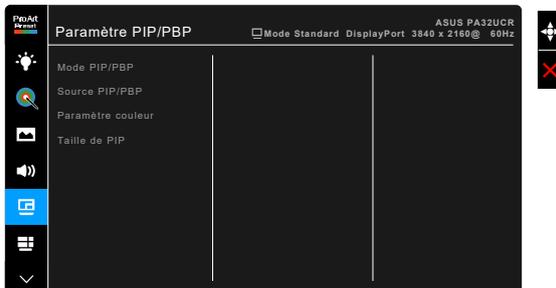
- **Volume** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Muet** : Permet d'activer et de désactiver le son du moniteur.
- **Source** : Permet de décider de quelle source provient le son du moniteur.

## 6. Paramètre PIP/PBP

Le Paramètre PIP/PBP vous permet d'ouvrir une autre sous-fenêtre, appartenant à une autre source vidéo, en plus de la fenêtre principale de votre source vidéo d'origine. En activant cette fonction, le moniteur affiche jusqu'à 4 images de sources vidéo différentes (lorsque la source d'entrée est inférieure à 4K à 60Hz).



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez l'Atténuation dynamique, désactivez Adaptive-Sync et désactivez HDR sur votre appareil.



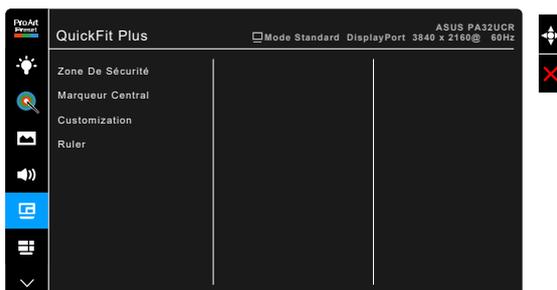
- **Mode PIP/PBP** : Sélectionne la fonction PIP, PBP, PBP x 3 ou PBP x 4, ou la désactive.
- **Source PIP/PBP** : Sélectionne la source d'entrée vidéo parmi HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, DisplayPort et USB de type C. Le tableau ci-dessous montre les combinaisons de sources d'entrée.

		Fenêtre principale				
		HDMI-1	HDMI-2	HDMI-3	DisplayPort	USB de type C
Sous-fenêtre	HDMI-1	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	HDMI-2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	HDMI-3	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	DisplayPort	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	USB de type C	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

- **Paramètre couleur** : Sélectionne un Mode Splendide individuel pour la source PBP sélectionnée. (Vous pouvez choisir jusqu'à 2 modes Splendid.)
- **Taille de PIP** : Ajuste la taille PIP sur Petit, Moyenne ou Grand. (Seulement disponible pour le mode PIP)

## 7. QuickFit Plus

Cette fonction permet d'utiliser différents types de motifs d'alignement.



- **Zone de sécurité** : Permet aux concepteurs et aux utilisateurs de mieux organiser le contenu et la mise en page, et d'obtenir un aperçu et un ressenti cohérents. Les sélections sont : 1:1, Sûre Pour Action, Sécurité Du Titre, 3 x 3.
- **Marqueur Central** : Ajuste le Type 1, Type 2, Type 3.
- **Customization** : Vous pouvez décider la taille du cadre en déplaçant le bouton Menu (5 directions) en haut/bas ou gauche/droite. Vous pouvez appuyer le bouton Menu (5 directions) pendant plus de 3 secondes pour basculer les mesures entre millimètre et pouce.
- **Ruler** : Ce motif présente une règle physique en haut et à gauche. Vous pouvez appuyer le bouton Menu (5 directions) pendant plus de 3 secondes pour basculer les mesures entre métrique et impérial.

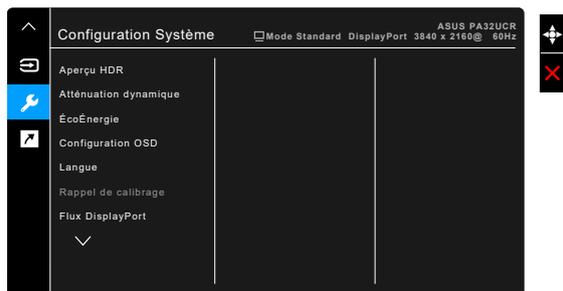
## 8. Sélection Entrée

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



## 9. Configuration Système

Cela vous permet de régler le système.



- **Aperçu HDR** : Vous permet d'avoir un aperçu des performances de contenu non HDR avec mappage HDR10 et HLG. Lorsque la fonction d'aperçu HDR est activée, on peut choisir HDR\_PQ DCI, HDR\_PQ Rec2020, HDR\_HLG BT2100 et HDR\_HLG DCI.
- **Atténuation dynamique** : Synchronise avec le contenu lors du changement du contraste pour exécuter l'atténuation dynamique du rétroéclairage. Vous pouvez ajuster la vitesse de synchronisation sur « Rapide », « Moyen » ou « Graduel ».



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez PBP.

- **ÉcoÉnergie** :
  - \* « Niveau normal » permet aux ports USB en aval/ports USB de type C de charger des appareils externes lorsque le moniteur entre en mode d'économie d'énergie.

- \* « Niveau profond » ne permet pas à tous les ports de charger des périphériques externes et empêche la détection automatique des signaux USB de type C et USB lorsque le moniteur entre en mode d'économie d'énergie.
- **Configuration OSD :**
  - \* Pour ajuster la durée du délai OSD, de 10 à 120 secondes.
  - \* Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
  - \* Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD, de l'opaque vers le transparent.
  - \* Ajuste la rotation de l'OSD.
- **Langue :** Vous pouvez choisir parmi les 21 langues suivantes : Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan.
- **Rappel de calibrage :** Pour rappeler à l'utilisateur de calibrer ce moniteur pour assurer la précision des couleurs à chaque période de travail. Il y a 3 alarmes (300/600/1000 heures) et ARRÊT selon les préférences de l'utilisateur.




---

Cette fonction est activée lorsque Mode Utilisateur 1 ou Mode Utilisateur 2 est sélectionné.

---

- **Flux DisplayPort :** Compatibilité avec la carte graphique. Sélectionnez DisplayPort 1.1 ou DisplayPort 1.2 selon la version DP de carte graphique.




---

DisplayPort 1.1 est uniquement disponible lorsque Adaptive-Sync est réglé sur Arrêt.

---

- **Serrure :** Pour désactiver toutes les touches de fonction. Appuyez sur le deuxième bouton en partant du haut pendant au moins cinq secondes pour désactiver la fonction de verrouillage du clavier.
- **Indicateur d'alimentation :** Pour allumer ou éteindre le voyant DEL d'alimentation.
- **Effet ambiant :** Synchronise la luminosité de l'affichage avec les changements de lumière ambiante.




---

Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez HDR sur votre appareil, désactivez Synchronisation des mouvements et définissez le Filtre de lumière bleue sur le Niveau 0.

---

- **Informations :** Pour afficher les informations du moniteur.
- **Tout réinit. :** « Oui » pour restaurer les réglages par défaut.

## 10. Raccourci

Définit les fonctions des boutons Raccourci 1 et 2.



- **Raccourci 1/Raccourci 2** : Sélectionne une fonction pour les boutons Raccourci 1 et 2.



---

Quand une certaine fonction est sélectionnée ou activée, votre touche de raccourci peut ne pas la prendre en charge. Choix de fonctions disponibles pour les raccourcis : Filtre de lumière bleue, Luminosité, HDR, Contraste, Paramètre PIP/PBP, Température Couleur, Volume, Synchronisation des mouvements, Mode Utilisateur 1, Mode Utilisateur 2.

---

## 3.2 Résumé des spécifications

Type d'affichage	TFT LCD
Taille de l'écran	Écran large 32,0" (16:9, 81,28 cm)
Résolution max.	3840 x 2160
Taille des pixels	0,1845 mm
Luminosité	400 cd/m <sup>2</sup> (Typ.), 1000 cd/m <sup>2</sup> (max.)
Rapport de contraste (Typ.)	1000:1
Rapport de contraste (Max.)	100000000:1 (avec Atténuation dynamique activée)
Angle de vision (H/V) CR > 10	178°/178°
Couleurs d'affichage	1,07 milliard
Gamme de couleur	DCI-P3 : 98% / Rec2020 : 87%
Temps de réponse	5 ms (Gris à gris)
Sélection de ProArt Preset	13 modes couleur prééglés
Sélection de la température des couleurs	5 températures de couleur
Entrée numérique	HDMI v2.0b, DisplayPort v1.2, USB de type C
Prise de l'écouteur	Oui
Port USB 3.2 Gen1	En aval x 3 (USB de type C x 1, USB de type A x 2)
Couleur	Noir
DEL d'alimentation	Blanc (Allumé)/ Orange (Veille)
Inclinaison	+23° ~ -5°
Rotation	+30° ~ -30°
Pivot	+90° ; -90°
Réglage de la hauteur	130 mm
Verrou Kensington	Oui
AC input voltage	c.a. : 100~240 V
Consommation électrique	Allumé : < 46 W** (Typ.), Veille : < 0,5 W (Typ.), Éteint : 0 W (Switch off)
Température (fonctionnement)	0°C ~ 40°C
Température (non utilisé)	-20°C ~ +60°C
Dimensions (L x H x D)	726,88 x 604,15 x 245,0 mm (avec pied, plus élevée), 726,88 x 474,15 x 245,0 mm (avec pied, plus basse) 726,88 x 425,87 x 68,68 mm (sans pied) 913 x 365 x 521 mm (emballage)
Poids (approx.)	7,7 kg (sans pied) ; 12,3 kg (net) ; 17,7 kg (brut)
Multi-langues	21 langues (Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan)

<b>Accessoires</b>	Guide de mise en route, carte de garantie, cordon d'alimentation, câble HDMI (en option), câble USB de type C, câble DisplayPort (en option), rapport de test du calibrage des couleurs, Couverture du port entrée/sortie, carte de bienvenue ProArt, calibrateur des couleurs (pour PA32UCR-K uniquement)
<b>Conformité et normes</b>	cTUVus, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, KCC, ICES-3, ErP, CEL, ISO 9241-307, UkrSEPRO, RCM, PC Recycle, KC, e-Standby, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, PSB, CEC, MEPS, Energy Star, USB IF, Windows 7, 10 & 11 WHQL, Mac Compliance***

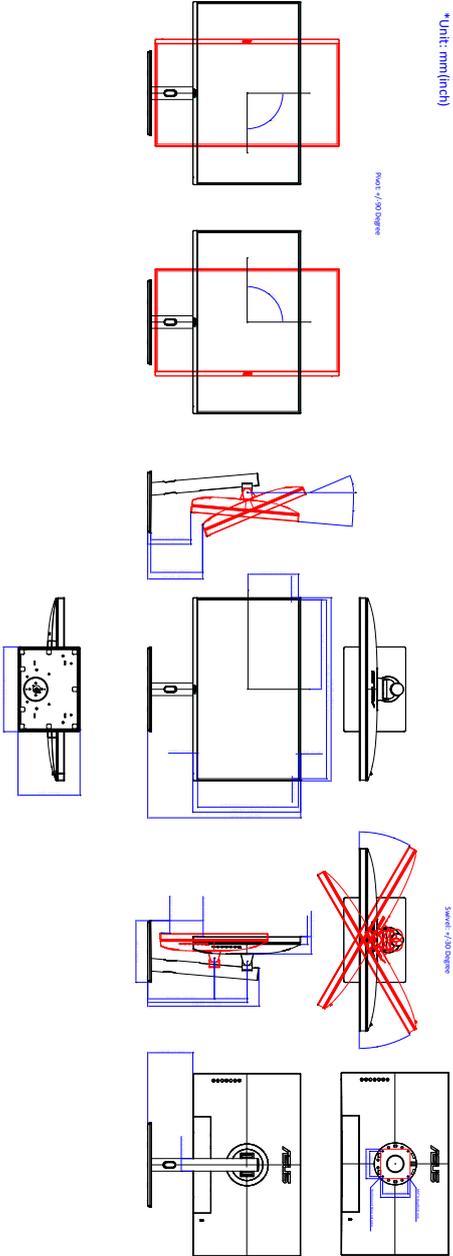
\*Spécifications sujettes à modification sans préavis.

\*\*Mesurant une luminosité d'écran de 200 nits sans connexion audio/USB/lecteur de carte.

\*\*\*Nécessite Mac OS 10.13.6, 10.14.1.

# 3.3 Dimensions du contour

ASUS PA32UCR Outline Dimension  
 \*Unit: mm(inch)



## 3.4 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas ALLUMÉ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyez sur le bouton  pour vérifier si le moniteur est en mode ALLUMÉ.</li><li>• Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant.</li><li>• Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est en position ALLUMÉ.</li></ul>
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"><li>• Vérifiez si le moniteur et l'ordinateur sont en mode ALLUMÉ.</li><li>• Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.</li><li>• Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.</li><li>• Connectez l'ordinateur à un autre moniteur disponible pour vérifier que l'ordinateur fonctionne correctement.</li></ul>
L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD.</li></ul>
L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.</li><li>• Éloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences.</li></ul>
Les couleurs de l'image de l'écran sont bizarres (le blanc n'apparaît pas blanc)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.</li><li>• Effectuez Tout réinit. avec le menu OSD.</li><li>• Ajustez les réglages Couleurs R/V/B ou sélectionnez la Température Couleur dans le menu OSD.</li></ul>
Aucun son ou le son est très faible	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le câble HDMI/ DisplayPort/Thunderbolt est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.</li><li>• Ajustez les réglages de volume de votre moniteur et de votre appareil HDMI/ DisplayPort/Thunderbolt.</li><li>• Assurez-vous que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé.</li></ul>

## 3.5 Modes de fonctionnement pris en charge

Résolution Fréquence	Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640 x 350	31,47 (P)	70 (N)	25,18
640 x 480	31,47 (N)	59,94 (N)	25,18
640 x 480	37,87 (N)	72,82 (N)	31,5
640 x 480	37,5 (N)	75,00 (N)	31,5
720 x 400	31,47 (N)	70,08 (P)	28,32
800 x 600	35,16 (P)	56,25 (P)	36
800 x 600	37,88 (P)	60,32 (P)	40
800 x 600	48,08 (P)	72,12 (P)	50
800 x 600	46,86 (P)	75,00 (P)	49,5
848 x 480	31,0 (P)	60 (P)	33,75
1024 x 768	48,36 (N)	60,00 (N)	65
1024 x 768	56,476 (N)	70,069 (N)	75
1024 x 768	60,02 (N)	75,00 (N)	78,75
1152 x 864	67,5 (P/N)	75,00 (P/N)	108
1280 x 720	44,77 (N)	60	74,5
1280 x 768	47,8 (N)	60 (N)	79,5
1280 x 768	60,3 (P)	75 (P)	102,25
1280 x 800	49,7 (N)	60 (P)	84,5
1280 x 960	60,00 (P)	60,00 (N)	108
1280 x 1024	63,98 (P)	60,02 (P)	108
1280 x 1024	79,98 (P)	75,02 (P)	135
1366 x 768	47,712 (P)	59,79 (P)	85,5
1400 x 1050	65,3 (N)	60 (P)	121,75
1440 x 900	55,94 (N)	59,89 (P)	106,5
1600 x 1200	75,00 (P)	60,00 (P)	162
1680 x 1050	65,29 (N)	60,00 (P)	146,25
1920 x 1080	67,5 (P)	60,00 (P)	148,5
1920 x 1200 (Suppression réduite)	74,038 (P)	59,95 (N)	154
1920 x 1200	74,556 (N)	59,885 (P)	193,25
1920 x 2160	133,293	59,988	277,25
2560 x 1080	66,636 (P)	59,978 (N)	181,25
2560 x 1440	88,787 (P)	59,951 (N)	241,5
3840 x 2160	52,593 (N)	24 (P)	266,75
3840 x 2160	54,786 (N)	25	278,75
3840 x 2160	67,5 (P)	30 (P)	297
3840 x 2160	111,174 (N)	50 (P)	587
3840 x 2160 (Suppression réduite)	133,313 (P)	60 (N)	533,25
3840 x 2160	135,0 (P)	60,0 (N)	594

« P » / « N » est pour polarité « Positive » / « Négative » de H-sync/V-sync entrant (synchronisation d'entrée). Lorsque le moniteur fonctionne en mode vidéo (c.-à-d. n'affiche pas de données) en utilisant le connecteur HDMI, les modes haute définition suivants sont pris en charge en plus de la vidéo en définition standard.

Résolution	Fréquence verticale (KHz)	Fréquence horizontale (KHz)
1920 x 1080p	24Hz	27
	50Hz	56,25
	59,94Hz	67,43
	60Hz	67,5
1920 x 1080i	50Hz	28,13
	59,94Hz	33,72
	60Hz	33,75
1440 x 480P	59,94Hz	31,47
	60Hz	31,5
1440 x 576P	50Hz	31,25
1280 x 720p	50Hz	37,5
	59,94Hz	44,95
	60Hz	45
720 x 576p	50Hz	31,25
720 x 480p	59,94Hz	31,47
	60Hz	31,5
640 x 480p(VGA)	59,94Hz	31,47
	60Hz	31,5
720(1440) x 576i	50Hz	15,63
720(1440) x 480i	59,94Hz	15,73
	60Hz	15,75

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



