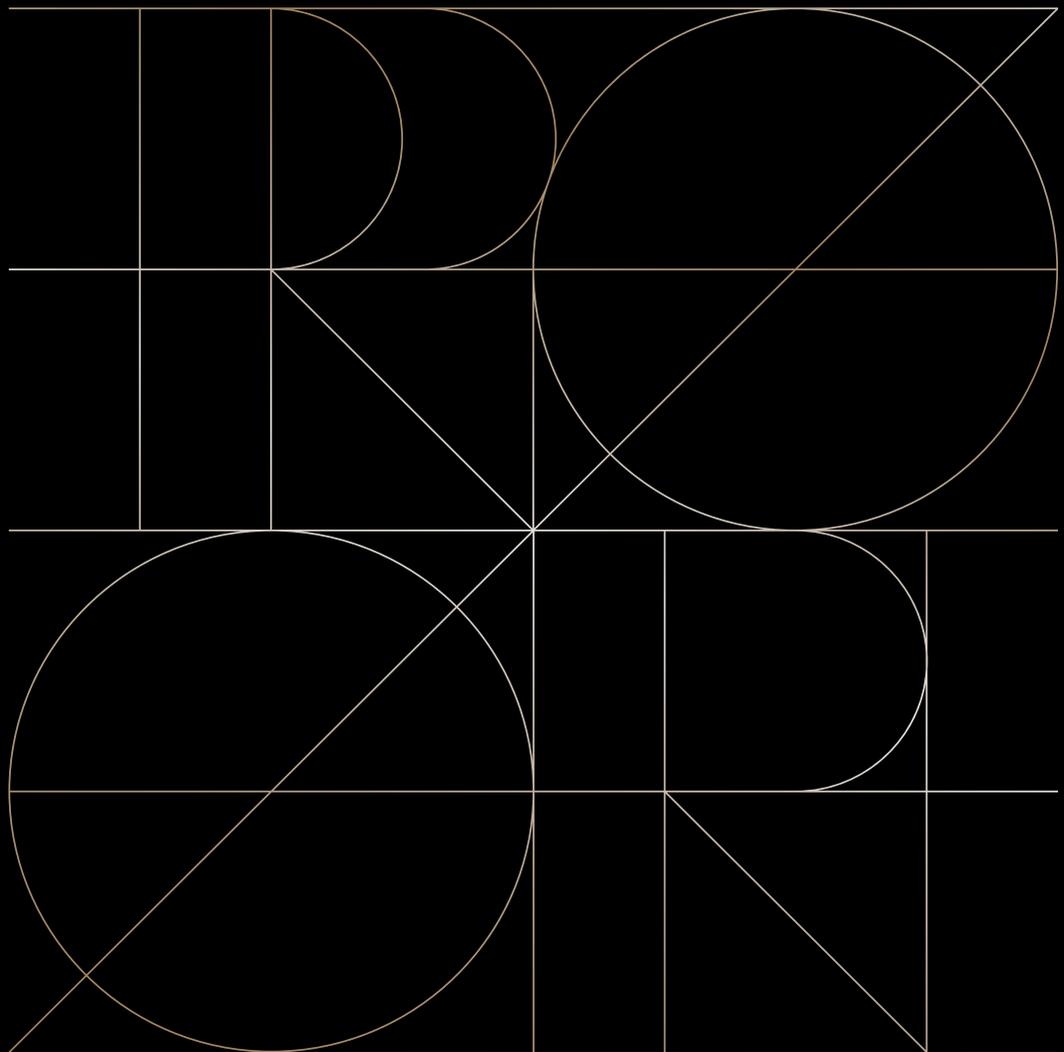


# ProArt

## PA32UCDM

Guide de l'utilisateur



Première édition

Décembre 2024

**Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.**

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

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

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

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

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

# Table des matières

Table des matières .....	iii
Avertissements .....	iv
Informations de sécurité .....	vi
Soin & Nettoyage .....	viii
Services de récupération .....	ix
Informations sur les produits pour le label énergétique de l'UE .....	ix

## Chapitre 1 : Présentation du produit

1.1	Bienvenu ! .....	1-1
1.2	Contenu de la boîte .....	1-1
1.3	Présentation du moniteur .....	1-2
1.3.1	Vue de devant .....	1-2
1.3.2	Vue de derrière .....	1-3
1.3.3	Fonction QuickFit Plus .....	1-5
1.3.4	Autres fonctions .....	1-8

## Chapitre 2 : Configuration

2.1	Assemblage du bras/de la base du moniteur .....	2-1
2.2	Détacher le bras / support (pour support mural VESA) .....	2-3
2.3	Réglage du moniteur .....	2-4
2.4	Branchement des câbles .....	2-5
2.5	Mise sous tension du moniteur .....	2-7

## Chapitre 3 : Instructions générales

3.1	Menu OSD (Affichage à l'écran) .....	3-1
3.1.1	Comment faire pour reconfigurer .....	3-1
3.1.2	Présentation des fonctions de l'OSD .....	3-2
3.2	Résumé des caractéristiques .....	3-14
3.3	Dimensions hors tout .....	3-16
3.4	Guide de dépannage (FAQ) .....	3-17
3.5	Modes de fonctionnement pris en charge .....	3-18

# Avertissements

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

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

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

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

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise de courant faisant partie d'un autre circuit que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.



---

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

---

## Produit homologué ENERGY STAR



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

Tous les produits ASUS avec le logo ENERGY STAR sont conformes à la norme ENERGY STAR et la fonction de gestion d'énergie est activée par défaut. Le moniteur et l'ordinateur sont réglés pour se mettre automatiquement en veille après 10 et 30 minutes d'inactivité. Pour réveiller votre ordinateur, cliquez avec la souris ou appuyez sur une touche du clavier. Veuillez consulter le site

<http://www.energystar.gov/powermanagement> pour obtenir plus de détails sur la gestion de l'énergie et les avantages pour l'environnement. Vous pouvez aussi consulter le site <http://www.energystar.gov> pour obtenir plus de détails sur le programme conjoint ENERGY STAR.



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

---

## **Déclaration de la commission canadienne des communications**

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

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

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

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



## **Conformité logicielle à la norme Faible lumière bleue**

ASUS exige que chaque modèle soit conforme à la norme SW LBL lorsque la fonction "Image/Filtre lumière bleue" est réglée sur MAX.

Veuillez consulter ce qui suit pour atténuer la fatigue oculaire:

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

Filtre de lumière bleue réglé sur MAX. Conforme à la certification TÜV Rheinland Low Blue Light pour solution logicielle.

## **Technologie Flicker-Free (sans scintillement)**

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

# 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 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, n'utilisez le moniteur qu'avec des ordinateurs listés UL qui possèdent des réceptacles configurés appropriés marqués entre 100-240 V CA.
- Au moyen d'un cordon d'alimentation relié à une prise de courant avec mise à la terre.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- Le réglage du volume sonore, ainsi que l'égaliseur sur un autre réglage que la position centrale, peuvent augmenter le voltage de la sortie casque/écouteurs et donc la pression acoustique.

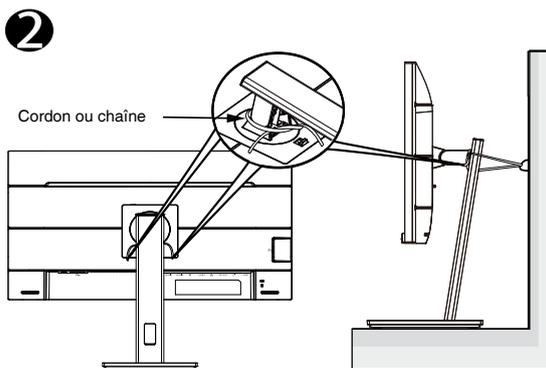
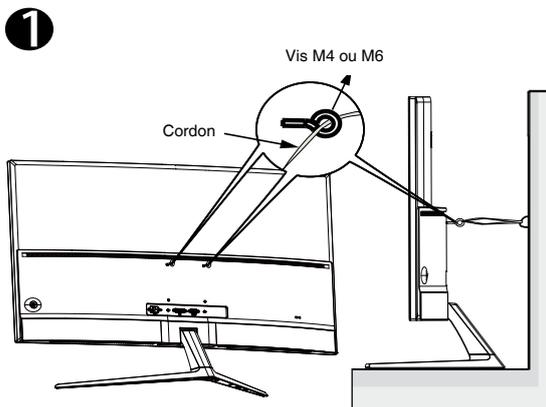


Ce symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix indique que le produit (équipement électrique, électronique et pile bouton contenant du mercure) ne doit pas être placé dans les déchets ménagers. Veuillez consulter la réglementation locale pour la mise au rebut des produits électroniques.

## AEEE yönetmeliğine uygundur

## Éviter tout renversement

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



- Le design de l'écran peut différer de ceux illustrés.
- L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié. Veuillez contacter votre fournisseur pour plus d'informations.
- Pour les modèles avec un poids net  $\geq 7$  kg. Veuillez sélectionner la méthode appropriée pour éviter tout renversement.
- Pour les modèles avec support VESA, employez la méthode 1, installez les vis avec anneau dans le trou du support VESA, puis attachez le cordon ou la chaîne au mur. Sinon, veuillez utiliser la méthode 2 pour attacher le cordon ou la chaîne au support et le fixer ensuite 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 prévu pour le moniteur. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.

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

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

### Conventions utilisées dans ce guide



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



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



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



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

## Où trouver plus d'informations

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

### 1. Sites Web de ASUS

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

### 2. Documentation en option

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

## Services de récupération

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

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

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



PA32UCDM



## 1.1 Bienvenu !

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

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

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

## 1.2 Contenu de la boîte

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

- ✓ Moniteur OLED
- ✓ Base/socle du moniteur
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble HDMI
- ✓ Câble USB C vers A
- ✓ Câble Thunderbolt 4 Active 40G
- ✓ Rapport de calibrage des couleurs
- ✓ Carte de bienvenue ProArt



---

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

---



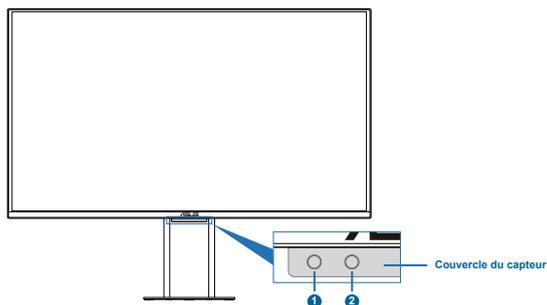
---

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

---

## 1.3 Présentation du moniteur

### 1.3.1 Vue de devant



#### 1. Capteur de proximité

- Si la fonction est activée et que le système ne détecte pas la présence d'un objet dans un rayon de 30cm-90cm pendant la durée de temps prédéfinie, le système réduit automatiquement et périodiquement la luminosité.



- Le temps de récupération est de 2 secondes.
- La capacité de détection et la distance varient en fonction de l'objet et de l'environnement.
- Évitez de placer des objets devant le capteur (entre 30cm et 90cm), car cela peut causer un mal fonctionnement du capteur (détection incorrecte de la présence d'une personne).

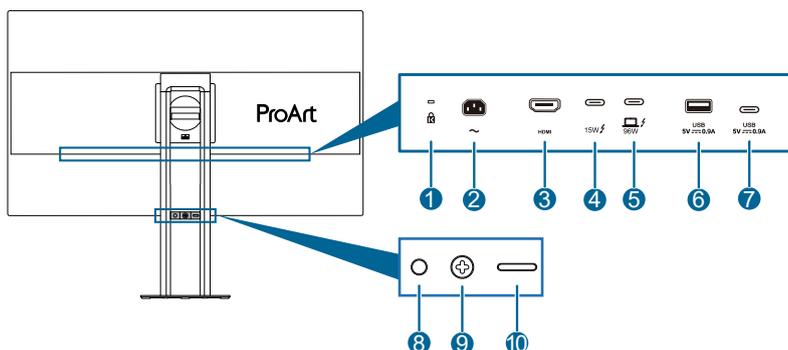
#### 2. Capteur de lumière ambiante

- Configure les paramètres de l'effet d'ambiance.



Cette fonction sera désactivée lorsque la fonction HDR est activée et lorsque le paramètre ProArtPreset est réglé sur HDR\_PQ DCI, HDR\_PQ BT.2020, HDR\_HLG BT.2100, HDR\_HLG DCI, ou HDR\_DolbyVision.

## 1.3.2 Vue de derrière



- 1. Antivol Kensington** : Ce port permet de connecter un dispositif de verrouillage et de câble à des fins de sécurité.
- 2. Port ENTRÉE CA** : Ce port est utilisé pour brancher le cordon d'alimentation.
- 3. Port HDMI** : Ce port est pour brancher un appareil compatible avec HDMI.
- 4. Sortie Thunderbolt** : Ce port est destiné au chaînage avec un périphérique compatible Thunderbolt ou à la connexion aval avec un périphérique USB Type-C.
- 5. Entrée Thunderbolt** : Ce port est destiné à la connexion avec un appareil compatible Thunderbolt. La connexion prend en charge l'alimentation électrique et la transmission de données par USB (résolution maximale : 3840 x 2160 @ 240Hz). Après identification de la source d'entrée, la sortie Thunderbolt prend en charge le chaînage Thunderbolt.



Le port avec l'icône  fournit une puissance de 96W avec une tension/un courant de sortie de 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A (15 ~ 60W) & 20V/5A (60 ~ 100W). Le port avec l'icône  offre une alimentation de 15W avec une tension de sortie de 5V/3A.

- 6. USB 3.2 Gén 2 type-A (SuperSpeed USB 10Gbps)** : Ce port est utilisés pour brancher des appareils USB comme un clavier/une souris USB, une clé USB, etc.
- 7. USB 3.2 Gén 2 type-C (SuperSpeed USB 10Gbps)** : Ce port est destiné à la connexion aval avec des périphériques USB, tels que clavier/souris USB, clé USB, etc.

## 8. Bouton d'alimentation/voyant d'alimentation

- Mise sous/hors tension du moniteur.
- Les couleurs du voyant d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

État	Description
Blanc	Allumé
Orange	Mode Veille
Arrêt	Arrêt

## 9. Bouton de Menu/Quitter (5 directions)

- Appuyez sur ce bouton pour afficher le menu OSD, lorsqu'il est désactivé.
- Augmente/diminue les valeurs ou déplace votre sélection vers le haut/le bas/la gauche/la droite.
- Appuyez sur le bouton à 5 directions pendant plus de 5 secondes afin d'activer et désactiver la fonction de verrouillage des touches.
- Active les éléments du menu OSD sélectionné.

## 10. Bouton Quitter l'arborescence OSD

- Appuyez sur ce bouton pour afficher le menu OSD, lorsqu'il est désactivé. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour ouvrir le menu OSD principal.
- Quitte le menu OSD.

### 1.3.3 Fonction QuickFit Plus

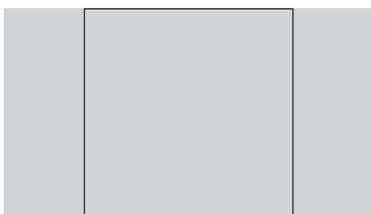
La fonction QuickFit Plus contient 4 types de motifs : (1) Zone sûre (2) Marqueur centre (3) Customization (4) Ruler. Pour activer les motifs, appuyez sur le bouton  QuickFit Plus. Utilisez le bouton  Menu (5-directions) pour sélectionner le motif souhaité. Vous pouvez déplacer le bouton vers le haut/bas/gauche/droite pour modifier la position du motif si nécessaire.

Veillez noter que seul le motif **Personnalisation** peut être ajusté à la taille du cadre selon les besoins, mais que la plage de déplacement vers la gauche/droite/haut/bas peut être limitée.

#### 1. Zone sûre

Aide les concepteurs et les utilisateurs à organiser le contenu et l’affichage sur une page, et à créer un design et un effet consistant.

Les sélections possibles sont :



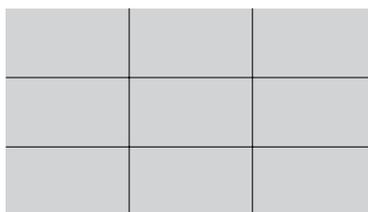
1:1



Action sûre



Titre sûr

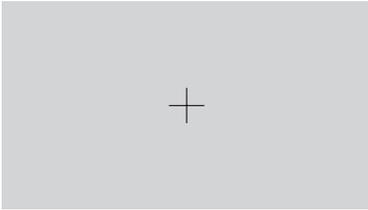


3 X 3

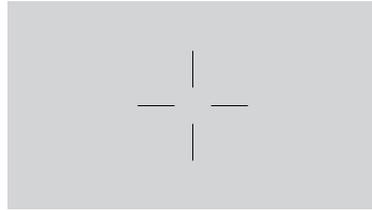
## 2. Marqueur centre

Sélectionne le type de marqueur central.

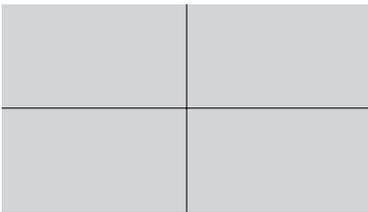
Les sélections possibles sont :



Type 1



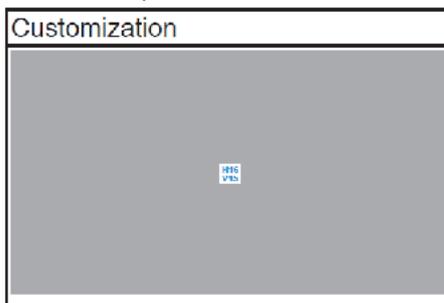
Type 2



Type 3

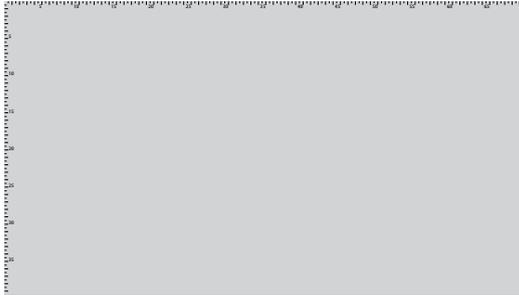
## 3. Personnalisation

Vous pouvez décider de la taille du cadre en déplaçant le bouton ☰ Menu (5 directions) vers le haut/bas/gauche/droite. Vous pouvez appuyer sur le bouton ☰ Menu (5-directions) pendant plus de 3 secondes pour changer les unités de mesure entre millimètres et pouces.



#### 4. Règle

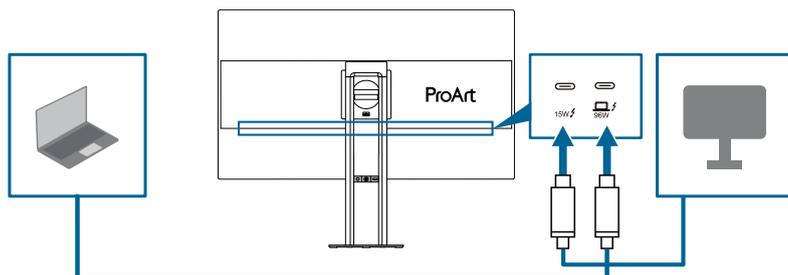
Ce motif présente une règle physique en haut et à gauche. Vous pouvez appuyer sur le bouton  Menu (5-directions) pendant plus de 3 secondes pour changer les unités de mesure entre le système métrique et le système impérial.



### 1.3.4 Autres fonctions

#### 1. Connexion en chaîne (pour certains modèles)

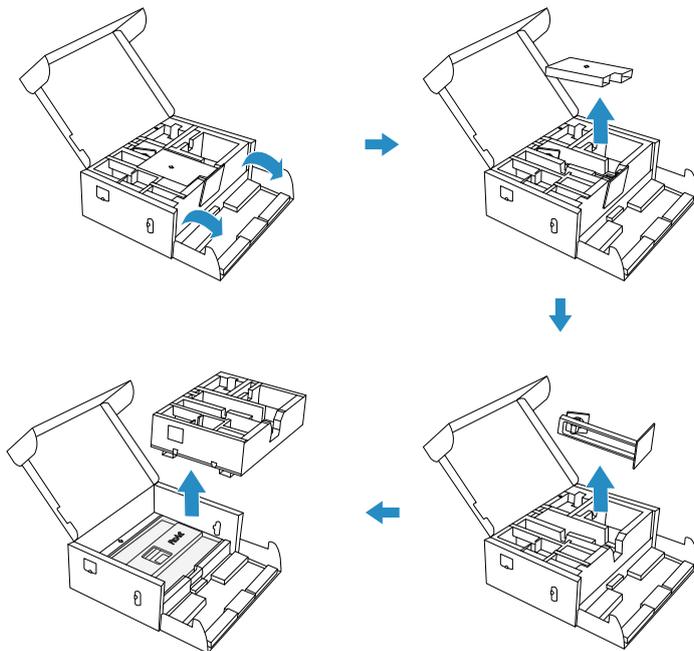
Le moniteur prend en charge les chaînes Daisy avec Thunderbolt. Les chaînes Daisy permettent de connecter plusieurs moniteurs en série pour transmettre le signal vidéo de la source à un moniteur. Afin d'activer la connexion en chaîne, veuillez vous assurer que la source est transportée.



## 2.1 Assemblage du bras/de la base du moniteur

Pour assembler la base du moniteur :

1. Après avoir ouvert la boîte, retirez les protections en papier et le support du haut de l'emballage. (Figure 1)



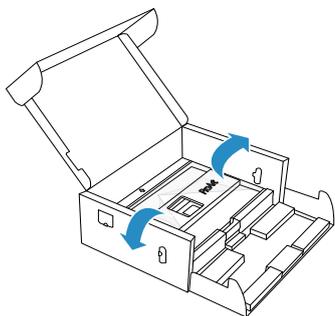
(Figure 1)

2. Soulevez le capot pour exposer la zone VESA pour le montage du socle. (Figure 2 sur la page suivante)
3. Fixez le support à l'arrière du moniteur, en vous assurant que la languette du bras rentre correctement dans la rainure à l'arrière du moniteur. (Figure 3 sur la page suivante)
4. Placez le moniteur à la verticale. (Figure 4 sur la page suivante)

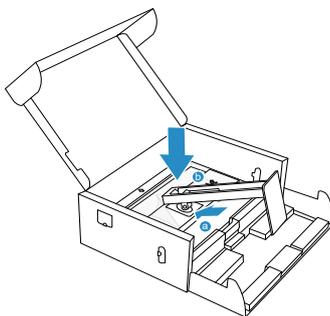


N'appuyez pas sur l'écran lorsque vous soulevez le moniteur. Soulevez délicatement l'écran pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

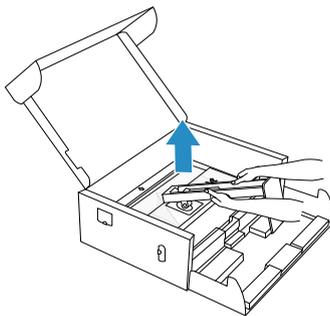
5. Retrait du couvercle du moniteur. (Figure 5 sur la page suivante)



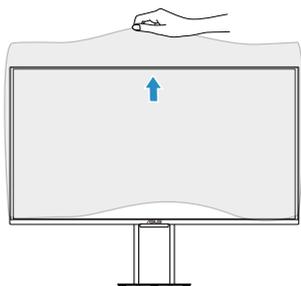
(Figure 2)



(Figure 3)



(Figure 4)

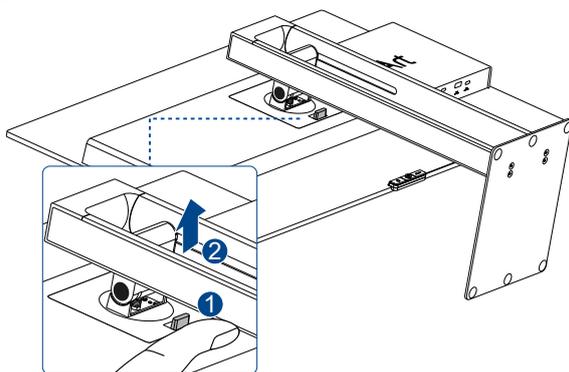


(Figure 5)

## 2.2 Détacher le bras / support (pour support mural VESA)

Pour démonter le bras/support :

1. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage, puis détachez le bras/support du moniteur.

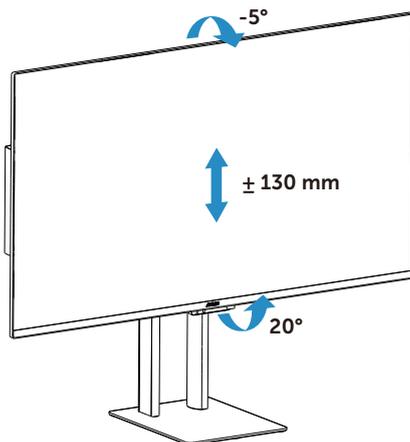


Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.

- Le kit de montage mural VESA (100 x 100 mm) est acheté séparément.
- Utilisez seulement un support de montage mural listé UL/CSA/GS avec une capacité de poids/charge minimale de 13,2 kg (29,11 lb)(taille des vis : M4 x 8 mm).

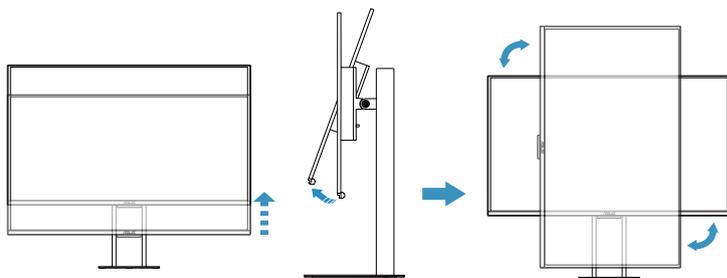
## 2.3 Réglage du moniteur

- 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 ajuster l'angle du moniteur de  $+20^\circ$  à  $-5^\circ$ , et régler le pivot jusqu'à  $\pm 90^\circ$ . Vous pouvez aussi ajuster la hauteur du moniteur à  $\pm 130$  mm.



Pour faire pivoter le moniteur, faites comme suit :

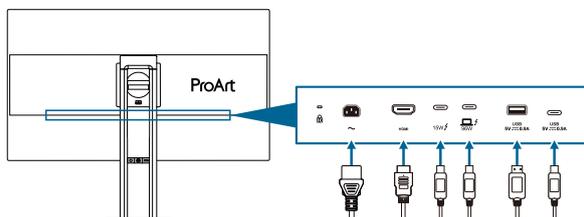
- Soulevez le moniteur jusqu'à la position la plus haute.
- Inclinez le moniteur à l'angle maximum permis.
- Tournez le moniteur jusqu'à l'angle désiré.



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

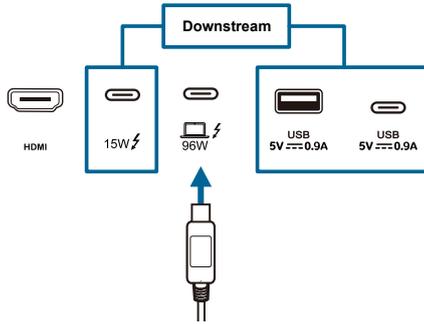
## 2.4 Branchement des câbles

Branchez les câbles selon les instructions suivantes :

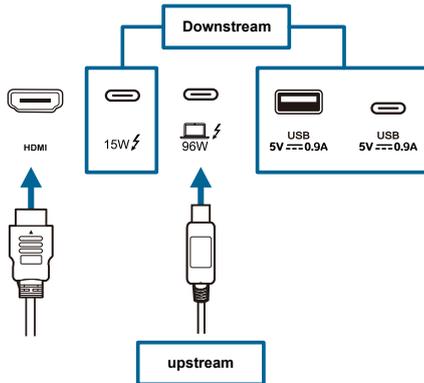


- **Pour brancher le cordon d'alimentation** : Branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur le port d'entrée CA du moniteur et l'autre extrémité sur une prise de courant.
- **Pour connecter le câble HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C** :
  - a. Branchez une extrémité du câble HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C sur la prise HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C du moniteur.
  - b. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C à la prise HDMI 2.1/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C de votre appareil.
- **Pour utiliser l'entrée HDMI et Thunderbolt 4/USB type C pour les signaux USB** :
  - » Amont : Utilisez un câble USB Type-C et branchez l'extrémité du connecteur Type-C sur le port USB Type-C du moniteur en amont et l'autre extrémité sur la prise USB Type-C de votre ordinateur. Ou utilisez un câble USB Type-C vers Type-A et branchez le connecteur Type-C sur l'USB Type-C du moniteur en amont et le connecteur Type-A sur la prise USB Type-A de votre ordinateur. Assurez-vous que le dernier système d'exploitation disponible de Windows, macOS est installé sur votre ordinateur. Cela permettra aux ports USB du moniteur de fonctionner correctement.
  - » Aval : Utilisez un câble USB pour connecter votre appareil à la prise USB Type-A ou USB Type-C du moniteur.

- » Il y a deux scénarios de connexion:
1. Utilisez un câble Thunderbolt 4/USB type C pour recevoir la vidéo et les données USB : L'entrée Thunderbolt 4/USB-C est en amont, et la sortie Thunderbolt 4/USB-C/USB type C/USB type A sont en aval.



2. Utilisez le port HDMI pour recevoir la vidéo et le port Thunderbolt 4/USB type C pour recevoir les données USB : L'entrée Thunderbolt 4/USB-C est en amont, et la sortie Thunderbolt 4/USB-C/USB type C/USB type A sont en aval.



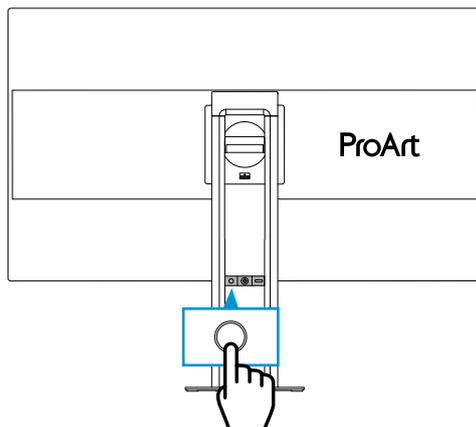
Lorsque ces câbles sont branchés, vous pouvez choisir le signal désiré en utilisant l'élément **Entrée** dans le menu OSD.



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

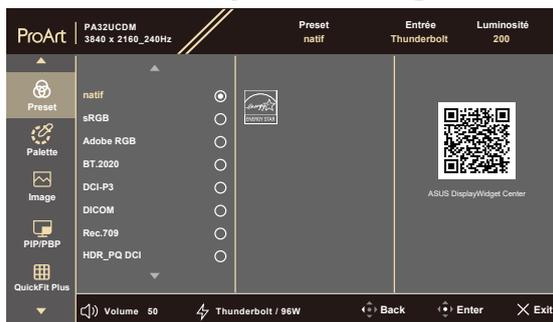
## 2.5 Mise sous tension du moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation. Reportez-vous à la page 1-4 pour l'emplacement du bouton marche/arrêt. Le voyant d'alimentation s'allume en blanc pour indiquer que le moniteur est sous tension.



## 3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)

### 3.1.1 Comment faire pour reconfigurer

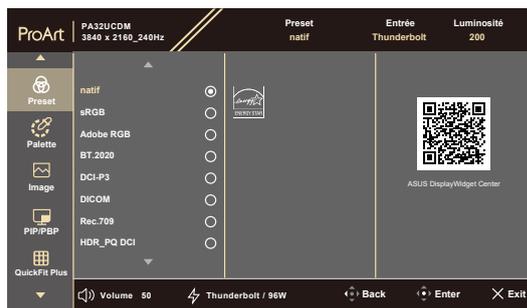


1. Appuyez sur n'importe quel bouton pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton Menu (5 directions) pour afficher le menu OSD principal.
3. Déplacez le bouton Menu (5 directions) vers le haut/bas/gauche/droite pour naviguer parmi les fonctions. Mettez en surbrillance la fonction souhaitée et appuyez sur le bouton Menu (5 directions) pour l'activer. Si la fonction sélectionnée possède un sous-menu, déplacez à nouveau 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.
4. Déplacez le bouton Menu (5 directions) vers le haut/bas pour modifier les réglages de la fonction sélectionnée.
5. Pour quitter et enregistrer le menu OSD, appuyez sur le bouton **X** ou déplacez plusieurs fois le bouton Menu (5 directions) vers la gauche jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse. Pour régler d'autres fonctions, répétez les étapes 1 à 4.

## 3.1.2 Présentation des fonctions de l'OSD

### 1. Preset

Cette fonction contient 15 sous-fonctions que vous pouvez sélectionner pour votre préférence. Chaque mode possède l'option Réinitialiser, pour vous permettre de garder votre réglage ou de retourner au mode prédéfini.



- **Natif** : Le meilleur choix pour l'édition de documents.



---

Certification Energy star® en mode natif.

---

- **sRGB** : Compatible avec l'espace de couleurs sRGB. Le mode sRGB est le choix idéal pour éditer des documents.
- **Adobe RGB** : Compatible avec l'espace de couleurs Adobe RGB.
- **BT.2020** : Compatible avec l'espace de couleurs BT.2020.
- **DCI-P3** : Compatible avec l'espace de couleurs DCI-P3.
- **DICOM** : Compatible avec la norme DICOM, le meilleur choix pour le contrôle des images médicales.
- **Rec.709** : Compatible avec l'espace de couleurs Rec.709.
- **HDR\_PQ DCI** : High Dynamic Range (Plage dynamique élevée). Contient trois modes HDR (**PQ Optimized**, **PQ Clip**, et **PQ Basic**).

- **HDR\_PQ BT.2020** : Compatible avec la gamme de couleurs BT.2020 et point blanc D65.
  - \* **PQ Optimized** : Délivre des performances HDR optimisées pour cet écran avec autant de précision qu'avec le ST2084 en termes de capacité de luminance d'affichage.
  - \* **PQ Clip** : Préserve la courbe PQ jusqu'à l'affichage précis de la luminance maximale. Une valeur du code ST2084 supérieure au maximum de l'affichage sera mappée à la luminance maximale.
  - \* **PQ Basic** : Présente des performances HDR avec des écrans compatibles HDR.
- **HDR\_HLG BT.2100** : Conforme à la norme BT.2100.
- **HDR\_HLG DCI** : Conforme à la norme DCI-P3.
- **HDR\_DolbyVision** : Sélectionne le type d'éclairage DolbyVision.
  - \* **Foncé** : Conforme aux réglages du mode DolbyVision Dark.
  - \* **Lumineux** : Conforme aux réglages du mode DolbyVision Bright.

Dolby, DolbyVision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2013-2023 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- **Mode utilisateur 1 / Mode utilisateur 2 / Mode utilisateur 3** : Permet de personnaliser les préférences via le calibrage des couleurs.




---

Pour l'utilisation de l'application de calibrage des couleurs, le logiciel ASUS ProArt Calibration, Portrait CalMAN et Lightillusion ColorSpace sont tous pris en charge.

---

Le tableau ci-dessous montre les configurations par défaut pour chaque mode de préreglage:

Fonction	Native	sRGB	Adobe RGB	Rec.709	DCI-P3	BT.2020	DICOM
Température Couleur	6500K	Fixe (6500K)	Fixe (6500K)	6500K	P3-Theater	6500K	6500K
Luminosité	200	Fixe 80 nits	160 nits	100 nits	48 nits	100 nits	200
Contraste	80	80	80	80	80	80	80
Netteté	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Saturation	Activer	Désactiver	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Teinte	Activer	Désactiver	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Palette	Activer	Fixe	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Niveau Noir	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Plage d'entrée	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Gamma	2.2	Fixe (2.2)	Fixe (2.2)	2.4	2.2/2.6 uniquement	2.4	Fixe
Luminosité ambiante	Activer	Fixe (Arrêt)	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Température de couleur ambiante	Activer	Fixe (Arrêt)	Fixe	Activer	Activer	Activer	Activer
Luminosité uniforme	Activer (par défaut : Marche)	Fixe (Marche)	Activer (par défaut : Marche)	Fixe (Marche)			

Fonction	HDR_PQ DCI	HDR_PQ BT.2020	HDR_HLG BT.2100	HDR_HLG DCI	HDR_DolbyVision	Mode Utilisateur 1/ Mode Utilisateur 2/ Mode Utilisateur 3
Température Couleur	Fixe (6500K)					
Luminosité	250nits/ 400nits/Max	250nits/ 400nits/Max	250nits/ 400nits/Max	250nits/ 400nits/Max	250nits/ 400nits/Max	200
Contraste	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	80
Netteté	Activer	Activer	Activer	Activer	Fixe (Arrêt)	Activer
Saturation	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	Activer
Teinte	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	Activer
Palette	Activer (gain RVB uniquement)	Désactiver	Activer			
Niveau Noir	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Plage d'entrée	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Gamma	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe (2.2)
Luminosité ambiante	Fixe (Arrêt)	Activer				
Température de couleur ambiante	Fixe (Arrêt)	Activer				
Luminosité uniforme	Activer (par défaut : Marche)	Fixe (Marche)				

## 2. Palette

Choisissez le réglage de couleurs désiré dans ce menu.



- **Luminosité** : La plage de réglage est de 0 à 400.
- **Contraste** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Teinte** : Change la couleur de l'image entre vert et bleu.
- **Température Couleur** : Contient 5 modes dont 9300K, 6500K, 5500K, 5000K et P3-Theater. P3-Theater est uniquement disponible pour le mode DCI-P3.
- **Gamma** : Permet de régler le mode de couleur sur 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, ou 2.6.
- **Réglage RVB** :
  - \* **Gain** : La plage de réglage est de 0 à 400.
  - \* **Décalage** : La plage de réglage est de 0 à 400.
- **Niveaux de noir** : Pour régler le 1er niveau de signal initialisé du niveau de gris le plus sombre.
- **Réinitialisation des Couleurs**:
  - \* **Prédéfini actuel** : Réinitialise les réglages de couleurs du mode de couleurs actuel en restaurant les réglages d'origine.
  - \* **Tous les prédéfinis** : Réinitialise les réglages de couleurs de tous les modes de couleurs en restaurant les réglages d'origine.

### 3. Image

Réglez les réglages d'image dans ce menu.



- **Netteté** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contrôle de l'aspect** : Règle le rapport d'aspect sur **Plein écran**, **Dot to Dot** ou **Ratio 1:1**.



Pour activer cette fonction, vous devez faire ce qui suit : désactiver **Rendu rapide** et **PPiP/PBP**.

- **Plage d'entrée** : Pour associer la plage de signal avec toute la plage d'affichage présentée en noir et blanc.
- **Filtre de lumière bleue** : Réglez la force du filtre de lumière bleue.



Pour activer cette fonction, vous devez faire ce qui suit : désactiver HDR sur votre appareil.



Veillez consulter ce qui suit pour atténuer la fatigue oculaire:

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

#### 4. PIP/PBP

Le menu PIP/PBP vous permet d'ouvrir une nouvelle sous-fenêtre, qui est connectée à une autre source vidéo, à côté de la fenêtre principale affichant la source vidéo originale.



Pour activer cette fonction, vous devez faire ce qui suit : désactiver **Rendu rapide** puis désactiver HDR sur votre appareil.



- **Mode** : Sélectionne la fonction **PIP**, **PBP** ou l'éteint.



Pour mettre à l'échelle les deux écrans en plein écran en mode PBP, réglez les paramètres de résolution pour les deux sur 1920 x 2160 dans les paramètres d'affichage du système d'exploitation. (Et veillez à ce que l'option de mise à l'échelle soit « Conserver l'échelle de l'affichage » si vous utilisez une carte graphique Intel.)

- **Source** : Sélectionne la source d'entrée vidéo, les options sont **HDMI** et **Thunderbolt**.
- **Paramètre couleur** : Sélectionnez le préréglage de couleur pour les fenêtres principale et secondaire.
- **Taille de PIP** : Ajuste la taille PIP sur **Petit**, **Moyen**, ou **Grand** (uniquement disponible pour le mode PIP).

## 5. QuickFit Plus

Dans cette fonction, vous pouvez utiliser différents types de motifs d'alignement.



Pour activer cette fonction, vous devez faire ce qui suit : désactiver PIP/ PBP sur votre appareil, et restaurer l'écran en position normale (ne pas tourner).



- **Zone de Sécurité** : Aide les concepteurs et les utilisateurs à organiser le contenu et l'affichage sur une page, et à créer un design et un effet consistant. Les sélections possibles sont : **1:1**, **Action protégée**, **Titre protégé**, **3 x 3**.
- **Marqueur Central** : Ajuste le **Type 1**, **Type 2**, **Type 3**.
- **Customization** : Vous pouvez décider de la taille du cadre en déplaçant le bouton ☰ Menu (5 directions) vers le haut/bas/gauche/droite. Vous pouvez appuyer sur le bouton ☰ Menu (5 directions) pendant plus de 3 secondes pour basculer les mesures entre millimètres et pouces.
- **Ruler** : Ce motif présente une règle physique en haut et à gauche. Vous pouvez appuyer sur le bouton ☰ Menu (5 directions) pendant plus de 3 secondes pour basculer les mesures entre métrique et impérial.
- **Mode miroir** : Retourne l'image horizontalement.

## 6. Entrée

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



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



Pour activer cette fonction, vous devez faire ce qui suit : Réglez les paramètres/économie d'énergie au Niveau normal.

## 7. Param.

Vous permet d'ajuster le système.



- **Aperçu HDR** : Permet de prévisualiser le contenu non-HDR avec le mapping HDR et HLG. Lorsque la fonction de aperçu HDR est activée, seulement les options HDR\_PQ DCI, HDR\_PQ BT.2020, HDR\_HLG, et HDR\_HLG DCI peuvent être choisies.
- **DolbyVision** : Active ou désactive la fonction DolbyVision.
- **Rendu rapide** : Ne peut être activé qu'avec 48Hz~120Hz (Thunderbolt, HDMI).



---

Pour activer cette fonction, vous devez faire ce qui suit : Désactivez PIP/PBP, réglez Contrôle d'aspect sur Plein.

---

- **Luminosité uniforme** : Lorsque cette fonction est activée, le système n'ajuste pas la luminosité maximale de l'écran lorsque celui-ci est affiché dans une taille d'écran différente.
- **ÉcoÉnergie** : Choisit le réglage d'économie d'énergie.
  - \* **Niveau normal** : Permet aux ports USB en aval/ports USB type-C de charger des périphériques externes connectés lorsque le moniteur est en mode d'économie d'énergie.
  - \* **Niveau profond** : Lorsque connecté à un ordinateur, le port en amont permet aux ports USB en aval de charger les appareils. Les signaux USB type C et HDMI ne peuvent pas être détectés automatiquement lorsque le moniteur entre en mode d'économie d'énergie.

- **Configuration OSD :**

- \* Pour ajuster la durée du **décal de l'OSD**, de 10 à 120 secondes.
- \* Pour activer ou désactiver la fonction **DDC/CI**.
- \* Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à **Transparent**.
- \* Active ou désactive la fonction **Rotation automatique** de l'OSD.



---

Pour activer Rotation automatique de l'OSD, vous devez faire ce qui suit : désactiver PIP/PBP.

---

- **Langue :** Vous avez à votre disposition 23 langues dont anglais, français, allemand, italien, espagnol, néerlandais, portugais, russe, tchèque, croate, polonais, roumain, hongrois, turc, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, coréen, thaï, indonésien, perse, ukrainien, vietnamien.

- **Son :**

- \* Ajuste le **Volume** de 0 à 100.
- \* Met la sortie audio sur Muet ou non.
- \* Sélectionne l'entrée audio des **Sources** PIP/PBP.



---

Pour activer la fonction Source, vous devez faire ce qui suit : activer PIP/PBP.

---

- **Flux DisplayPort :** Compatibilité avec une carte graphique  
Sélectionne **DisplayPort 1.2**, **DisplayPort 1.4** ou **DisplayPort 1.4 + USB 3.2** en fonction de la version DP de la carte graphique.

- **Verrouillage :**

- \* **Clé :** Pour désactiver toutes les touches de fonction. Appuyez sur le bouton à 5 directions pendant plus de 5 secondes afin d'annuler la fonction de verrouillage des touches.
- \* **Réglage prédéfini :** Pour verrouiller tous les paramètres et désactiver (griser) la palette ProArt.

- **Indicateur d'alimentation :** Allumer/éteint le voyant d'alimentation DEL.

- **Synchro éclairage :** Ajuste la luminance et la température des couleurs en fonction de l'éclairage ambiant.

- \* **Luminosité ambiante :** Ajuste la luminance de manière dynamique en fonction de l'éclairage ambiant.
- \* **Température de couleur ambiante :** Ajuste la température des couleurs de manière dynamique en fonction de l'éclairage ambiant.

- **Économiseur d'écran** : Configure les paramètres de l'économiseur d'écran. Vous pouvez améliorer les problèmes de qualité d'image liés à la rétention d'image lorsque l'écran est allumé pendant un certain temps.

- \* **Capteur de proximité** : Si la fonction est activée et que le système ne détecte pas la présence d'un objet dans un rayon de 30cm-90cm pendant la durée de temps prédéfinie, le système réduit automatiquement et périodiquement la luminosité.



- Le temps de récupération est de 2 secondes.
- La capacité de détection et la distance varient en fonction de l'objet et de l'environnement.
- Évitez de placer des objets devant le capteur (entre 30cm et 90cm), car cela peut causer un mal fonctionnement du capteur (détection incorrecte de la présence d'une personne).

- \* **Protection du panneau** : Cette fonction intègre plusieurs mécanismes avec des brevets intelligents du panneau pour augmenter la durée de vie. Les brevets intelligents sont Protection de détection, Décalage des pixels, Économiseur d'écran, ISP et Détecteur d'arrêt. Vous pouvez déplacer la barre coulissante pour configurer différents niveaux, et certains comportements normaux listés ci-dessous se produiront.

1. La luminosité de l'écran diminue automatiquement lorsqu'il n'y a pas de changement sur l'écran.
2. Lorsque le temps accumulé est atteint, Détecteur d'arrêt s'active automatiquement et affiche un écran noir. Cela permet de calibrer les problèmes qui peuvent apparaître sur l'écran lorsque votre moniteur est resté allumé pendant une longue période. Ce processus dure environ 6 minutes et le LED d'alimentation clignote en blanc. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsqu'elle est activée. Si vous allumez le moniteur, Détecteur d'arrêt arrêtera de fonctionner.



Réglage de la durée cumulée pour Détection d'arrêt :

Arrêt : 12 heures.

Niveau 1: 8 heures.

Niveau 2: 4 heures.

- \* **Protection de l'image** : Cette fonction intègre plusieurs mécanismes avec des brevets intelligents du panneau pour augmenter la durée de vie. Elle permet d'éviter les problèmes de qualité d'image lorsque les images contiennent Multi-logo, Moyenne Lum Edge et Barre des tâches. Vous pouvez déplacer la barre coulissante pour configurer différents niveaux.

- **HDMI CEC** : Permet d'activer ou de désactiver la fonction HDMI CEC. Pour activer cette fonction, vous pouvez utiliser la télécommande pour connecter l'appareil au moniteur via un port HDMI.
- **Informations** : Pour afficher les informations du moniteur.
- **Tout réinit.** : « Oui » vous permet de restaurer les paramètres par défaut.

## 3.2 Résumé des caractéristiques

<b>Type d'affichage</b>	OLED
<b>Taille d'écran</b>	Écran large 31,5" (16:9)
<b>Résolution max.</b>	3840 x 2160
<b>Pas des pixels</b>	0,1814 mm x 0,1814 mm
<b>Luminosité</b>	SDR 250 nits (Typ.), HDR 1000 nits (APL 3%)
<b>Rapport de contraste (Typ.)</b>	1500000:1
<b>Angle de vision (H/V) CR&gt;10</b>	178°/178°
<b>Couleurs d'affichage</b>	1,07B (10 bit)
<b>Temps de réponse</b>	0,1 ms (Typ., GTG, de gris à gris)
<b>Sélection de préréglage ProArt</b>	15 modes de couleur prédéfinis
<b>Réglage automatique</b>	Non
<b>Sélection de la température des couleurs</b>	5 températures de couleur
<b>Entrée analogique</b>	Non
<b>Entrée numérique</b>	HDMI 2.1, Thunderbolt 4
<b>Sortie numérique</b>	Thunderbolt 4
<b>Prise écouteurs</b>	Non
<b>Entrée audio</b>	Non
<b>Haut-parleur (Intégré)</b>	3 W x 2 (4ohm)
<b>Port USB 3.0</b>	1 x USB 3.2 Gén 2 Type-C 1 x USB 3.2 Gén 2 Type-A
<b>Couleurs</b>	Argent
<b>LED d'alimentation</b>	Blanc (Allumé)/ Orange (Veille)
<b>Inclinaison</b>	+20° ~ -5°
<b>Pivotement</b>	+90° ~ -90°
<b>Réglage de la hauteur</b>	130 mm
<b>Verrou Kensington</b>	Oui
<b>Tension d'alimentation CA</b>	CA : 100~240V
<b>Consommation électrique</b>	Allumé : 32 W**(Typ.), Puissance en veille : ≤ 0,5 W, tension CC éteinte : ≤ 0,3 W
<b>Température (fonctionnement)</b>	0°C~40°C
<b>Température (non utilisé)</b>	-20°C~+60°C
<b>Dimensions (L x H x D) sans support</b>	717,28 mm x 422,33 mm x 42,4 mm

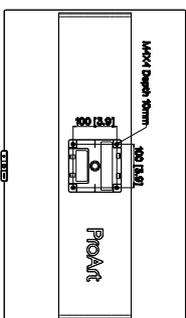
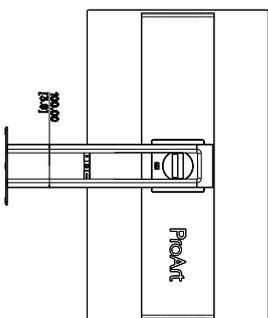
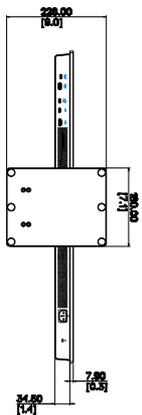
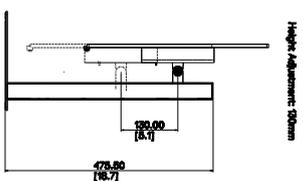
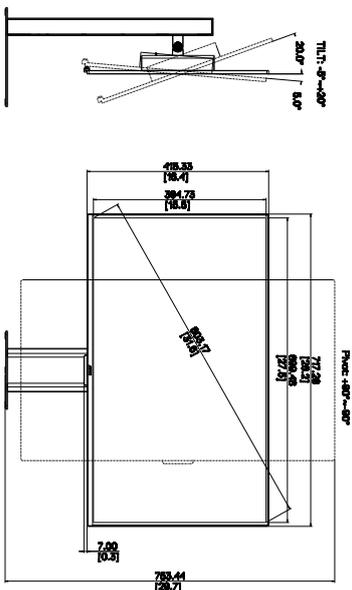
<b>Dimensions (L x H x D) avec support</b>	717,28 mm x 602,47 mm x 228 mm (le plus haut) 717,28 mm x 472,47 mm x 228 mm (le plus bas) 820 mm x 577 mm x 282 mm (boîte)
<b>Poids (approx.)</b>	9,0 kg (net); 6,5 kg (net, sans support) ; 16,6 kg (brut)
<b>Multi langues</b>	23 langues (anglais, français, allemand, italien, espagnol, néerlandais, portugais, russe, tchèque, croate, polonais, roumain, hongrois, turc, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, coréen, thaï, indonésien, perse, ukrainien, vietnamien)
<b>Accessoires</b>	Guide de démarrage rapide, carte de garantie, cordon d'alimentation, câble HDMI, câble USB C vers A, câble Thunderbolt 4 Active 40G, rapport de calibrage des couleurs, carte de bienvenue ProArt
<b>Conformité et normes</b>	cTUVus, FCC, ICES-3, EPEAT, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, PSB, Vietnam Energy, Ukraine Energy, Energy Star®, RoHs, CEC, Windows 10/11 WHQL, TÜV Flicker Free, TÜV Low Blue Light, VESA DisplayHDR True Black 400

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

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

### 3.3 Dimensions hors tout

ASUS PA32UCDM Outline Dimension  
 \*Unit: mm(Inch)



## 3.4 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant LED 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 Marche.</li><li>• Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant.</li><li>• Vérifiez si le bouton d'alimentation est 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 Marche.</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 une réinitialisation complète avec le menu OSD.</li><li>• Ajustez les réglages Couleurs R/V/B ou sélectionnez la Température des couleurs dans le menu OSD.</li></ul>
Aucun son ou le son est très faible	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le câble HDMI/DisplayPort/USB Type C est correctement connecté au moniteur et à l'ordinateur.</li><li>• Ajustez les paramètres de volume de votre moniteur et de votre appareil HDMI/DisplayPort/USB Type C.</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 verticale (Hz)	Fréquence horizontale (KHz)	Pixel (MHz)	Remarque
640 x 480	59,94(N)	31,469(N)	25,175	
640 x 480	75(N)	37,5(N)	31,5	
800 x 600	60,317(P)	37,879(P)	40	
800 x 600	75(P)	46,875(P)	49,5	
1024 x 768	60,004(N)	48,363(N)	65	
1024 x 768	75,029(P)	60,023(P)	78,75	
1280 x 960	60(P)	60(P)	108	
1280 x 1024	60,02(P)	63,981(P)	108	
1280 x 720	60(P)	45(P)	74,25	
1600 x 1200	60(P)	75(P)	162	
1920 x 1080	60(P)	67,5(P)	148,5	
3840 x 2160 (Réduire blanking)	60(N)	133,32(P)	533,28	
2560 x 1440 (Réduire blanking)	120(N)	182,996(P)	497,75	
2560 x 1440 (Réduire blanking)	60(N)	88,787(P)	241,5	
3840 x 2160 (Réduire blanking)	240(N)	582,96(P)	2331,84	
3840 x 2160 (Réduire blanking)	60(N)	133,125(P)	532,5	
3840 x 2160 (Réduire blanking)	30(N)	65,625(P)	262,5	
3840 x 2160 (Réduire blanking)	24(N)	52,375(P)	209,5	
3840 x 2160	120(P)	270(P)	1188	
3840 x 2160	240(N)	582,959(P)	2462,42	
3840 x 2160 (Réduire blanking)	240(N)	582,96(P)	2331,84	
1920 x 2160 (Réduire blanking)	60(N)	133,293(P)	277,25	PBP seulement
1920 x 2160	120(P)	274,399(N)	570,75	PBP seulement
1920 x 2160 (Réduire blanking)	240(N)	582,933(P)	1212,5	PBP seulement

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

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

Résolution	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence horizontale (KHz)
3840 x 2160(P)	120	270
	100	225
	60	135
	50	112,5
	30	67,5
	25	56,25
	24	54
1920 x 1080(P)	120	135
	100	112,5
	60	67,5
	50	56,25
	30	33,75
	25	28,125
1280 x 720(P)	60	45
	50	37,5
720 x 576(P)	50	31,25
720 x 480(P)	59,94	31,469
640 x 480(P)	59,94	31,469
1920 x 1080i	60	33,75
	50	28,125
720(1440) x 480i	59,94	15,734
720(1440) x 576i	50	15,625

**ASUS**