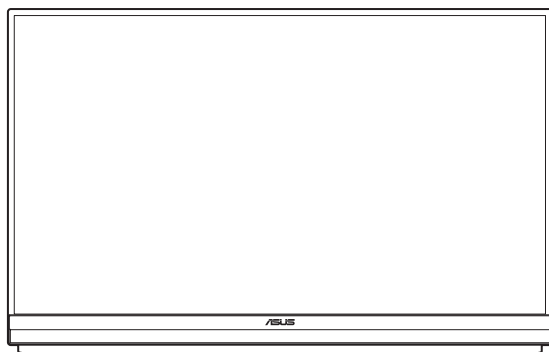




# ZenScreen MB27ACF

## Moniteur portable

### *Guide de l'utilisateur*



**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Première édition

Novembre 2024

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

Aucune partie de cette publication y compris les produits et le logiciel décrit dans ce document, ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'interrogation ou traduite dans une langue quelconque sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de ASUSTeK COMPUTER INC.

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

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

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

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

# Sommaire

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Avertissements .....                                 | iv   |
| Informations de sécurité .....                       | vi   |
| Soin & Nettoyage .....                               | vii  |
| Services de récupération .....                       | 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 Ports E/S .....                                | 1-2  |
| 1.3.2 Boutons de contrôle .....                      | 1-3  |
| <b>Chapitre 2 : Configuration</b>                    |      |
| 2.1 Réglage du moniteur .....                        | 2-1  |
| 2.1.1 Utilisation de la béquille .....               | 2-1  |
| 2.1.2 Utilisation du kit de crochet de cloison ..... | 2-2  |
| 2.1.3 Utilisation du bras de fixation en C .....     | 2-3  |
| 2.2 Dimension de contour .....                       | 2-5  |
| 2.3 Montage mural .....                              | 2-6  |
| 2.3.1 Détacher le bras de fixation en C .....        | 2-6  |
| 2.3.2 Fixation du moniteur sur le mur .....          | 2-7  |
| 2.4 Mise sous tension du moniteur .....              | 2-7  |
| <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 de l'OSD .....      | 3-2  |
| 3.2 Spécifications .....                             | 3-13 |
| 3.3 Guide de dépannage (FAQ) .....                   | 3-14 |
| 3.4 Liste des fréquences supportées .....            | 3-16 |

# Avertissements

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

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC.

L'utilisation est permise sujette aux deux conditions suivantes :

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

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

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.

## 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.



### REMARQUE : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR.

Ce produit répond aux critères ENERGY STAR<sup>®</sup> avec les paramètres d'usine par défaut (configuration domestique). La modification des paramètres d'usine par défaut ou l'activation d'autres fonctions peut augmenter la consommation d'énergie qui pourrait alors dépasser les limites nécessaires pour obtenir la certification ENERGY STAR<sup>®</sup>. Consultez le site [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) ([www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)) pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR<sup>®</sup>.



# Déclaration de conformité

Cet appareil respecte les exigences énoncées dans la directive du Conseil sur le rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU), la directive basse tension (2014/35/EU), la directive ErP (2009/125/EC) et la directive RoHS (2011/65/EU). Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes harmonisées pour les équipements des technologies de l'information, ces normes harmonisées ayant été publiées sous les directives du Journal Officiel de l'Union européenne.

AEEE yönetmeliğine uygundur

| ■ INFORMATIONS DE CONTACT ASUS                                              |                                                        |                                          |                                                                   |                                              |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ■ ASUSTeK Computer Inc.                                                     |                                                        | ■ ASUS Computer International (Amérique) |                                                                   | ■ ASUS Computer GmbH (Allemagne et Autriche) |                                                                 |
| Adresse                                                                     | 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112    | Adresse                                  | 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA                             | Adresse                                      | Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Allemagne                   |
| Téléphone                                                                   | +886-2-2894-3447                                       | Téléphone                                | +1-510-739-3777                                                   | Téléphone                                    | +49-1805-010920                                                 |
| Fax                                                                         | +886-2-2894-7798                                       | Fax                                      | +1-510-608-4555                                                   | Site Internet                                | <a href="http://www.asus.de/">http://www.asus.de/</a>           |
| E-mail                                                                      | <a href="mailto:info@asus.com.tw">info@asus.com.tw</a> | Site Internet                            | <a href="http://usa.asus.com/">http://usa.asus.com/</a>           | Contact en ligne                             | <a href="http://www.asus.de/sales">http://www.asus.de/sales</a> |
| Site Internet <a href="http://www.asus.com.tw/">http://www.asus.com.tw/</a> |                                                        |                                          |                                                                   |                                              |                                                                 |
| ■ Support technique                                                         |                                                        | ■ Support technique                      |                                                                   | ■ Support technique                          |                                                                 |
| Téléphone                                                                   | +86-21-38429911                                        | Téléphone                                | +1-812-282-2787 (Anglais seulement)<br>+1-905-370-2787 (Français) | Téléphone                                    | +49-1805-010923                                                 |
|                                                                             |                                                        | Support en ligne                         | <a href="http://support.asus.com/">http://support.asus.com/</a>   | Fax pour le support                          | +49-2102-959911                                                 |
|                                                                             |                                                        |                                          |                                                                   | Support en ligne                             | <a href="http://support.asus.com/">http://support.asus.com/</a> |

## Déclaration sur le symbole DEEE



La directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) (directive 2012/19/UE) est un texte législatif de l'Union européenne qui vise à réduire l'impact environnemental des équipements électriques et électroniques. Elle impose aux fabricants d'assumer la responsabilité de la gestion de la fin de vie de leurs produits, en encourageant la collecte, le traitement et le recyclage afin de réduire au minimum les déchets et de favoriser la valorisation des ressources.

Ne jetez pas vos appareils électriques et électroniques avec les ordures ménagères.

Le symbole représentant une poubelle barrée d'une croix figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit (y compris les piles qu'il contient) ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Afin de prévenir tout risque pour l'environnement et la santé humaine, il convient de recourir à un système de collecte pour la restitution, le recyclage et la valorisation des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ; ce produit a été conçu pour permettre la réutilisation de ses composants et faciliter le recyclage de certains matériaux.

Une élimination inappropriée peut comporter des risques en raison de la présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, telles que le plomb, les retardateurs de flamme bromés (BFR) et d'autres composants nocifs.

Renseignez-vous auprès de vos services locaux de recyclage pour savoir comment vous débarrasser de vos appareils électroniques.

<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

# Informations de sécurité

- Avant d'installer ce moniteur portable, lisez attentivement tous les manuels fournis dans la boîte.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez jamais ce moniteur portable à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier de ce moniteur portable.
- Avant d'utiliser ce moniteur portable, 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.
- Évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas ce moniteur portable à un endroit où il pourrait être mouillé. Placez ce moniteur portable sur une surface stable.
- N'insérez jamais des objets et ne renversez jamais un liquide sur les fentes du boîtier de ce moniteur portable.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec ce moniteur portable, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- NE jetez PAS ce moniteur portable dans un feu.
- N'utilisez PAS ce moniteur portable à proximité d'équipements de chauffage ou dans des lieux où une température élevée est susceptible d'être présente.
- Gardez ce moniteur portable à l'écart des objets tranchants.
- Ne placez PAS d'objets sur le dessus de ce moniteur portable.

## AVERTISSEMENT

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

## Soin & Nettoyage

- Nettoyage. Éteignez votre moniteur et débranchez l'adaptateur. Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon sans peluche et non abrasif. Les tâches rebelles peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement imbibé d'une solution détergente douce.
- Évitez d'utiliser un nettoyant contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévue pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.

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

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

### Conventions utilisées dans ce guide



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



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



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



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

## Où trouver plus d'informations

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

### 1. Sites Web d'ASUS

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

### 2. Documentation en option

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

### 3. À propos du scintillement

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

## Services de récupération

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

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

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



## 1.1 Bienvenu !

Merci d'avoir acheté ce moniteur portable ASUS® !

Ce nouveau moniteur portable ASUS offre la plus grande portabilité et simplicité à votre vie, en améliorant votre expérience et le style.

## 1.2 Contenu de la boîte

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

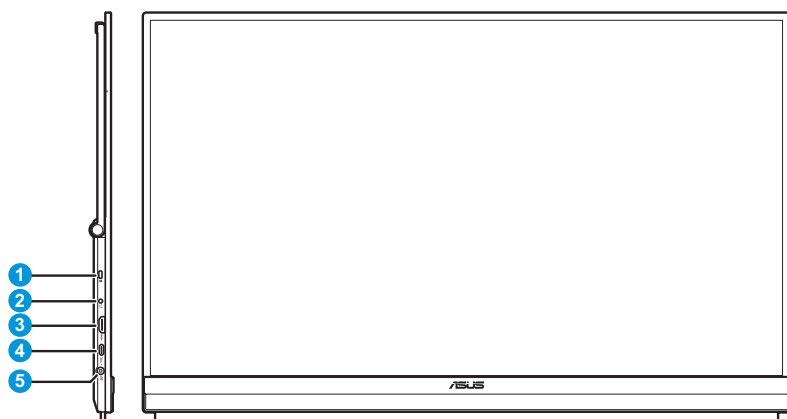
- ✓ Moniteur portable
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Câble USB Type-C
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble HDMI
- ✓ Adaptateur d'alimentation
- ✓ Bras du moniteur (bras de fixation en C)
- ✓ Kit de crochets de fixation
- ✓ Tournevis en L
- ✓ Vis



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

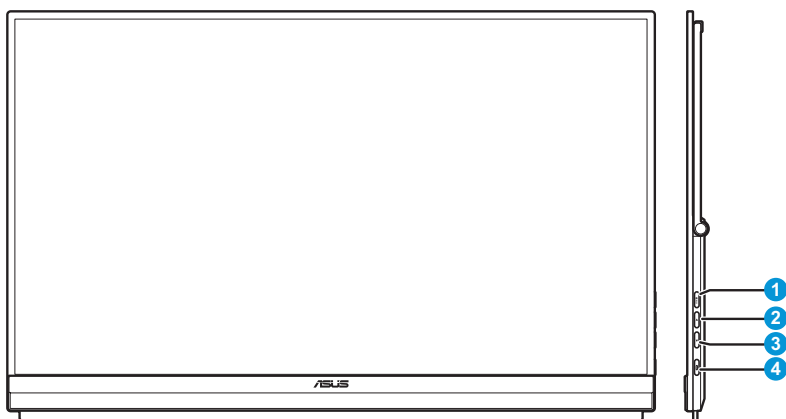
## 1.3 Présentation du moniteur

### 1.3.1 Ports E/S



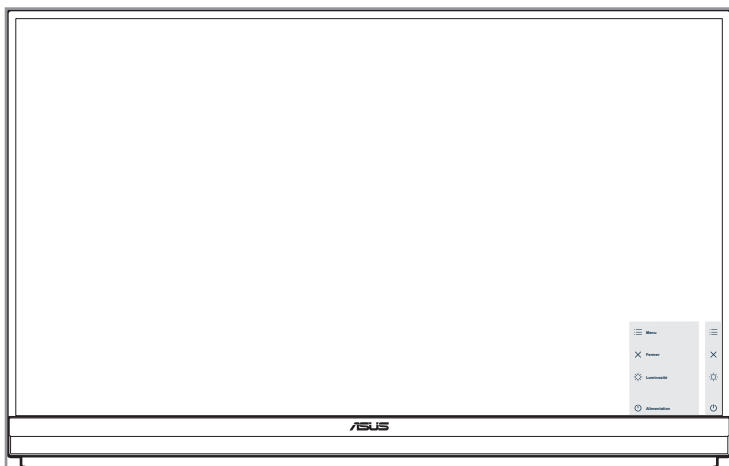
1. Verrou Kensington
2. Prise écouteurs
3. Port HDMI
4. Port USB type C (PD 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3.5A)
5. Prise d'entrée CC

### 1.3.2 Boutons de contrôle



#### 1. MENU Bouton Menu :

- Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu rapide.



- Lorsque le menu rapide est affiché, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu OSD.
- Permet d'activer ou de désactiver la fonction Verr touches en appuyant longuement pendant 5 secondes.

2. ▲ Bouton Haut :
  - Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu rapide.
  - Lorsque le menu rapide est affiché, appuyez sur ce bouton pour quitter le menu rapide.
3. ▼ Bouton Bas :
  - Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu rapide.
  - Lorsque le menu rapide est affiché, c'est une touche de raccourci. Le réglage par défaut est **Luminosité**. Pour modifier la fonction prédéfinie de la touche de raccourci, allez dans le menu **Raccourci**.
4. Bouton d'alimentation/Indicateur d'alimentation :
  - Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur.
  - La définition des couleurs du voyant d'alimentation est décrite dans le tableau ci-dessous :

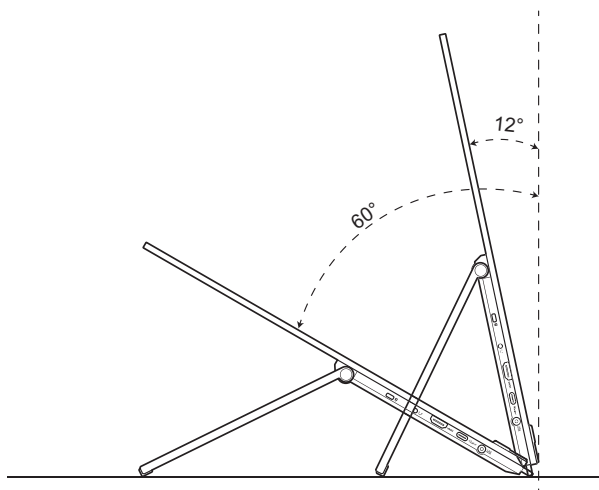
| État   | Description |
|--------|-------------|
| Blanc  | Marche      |
| Orange | Mode Veille |
| Arrêt  | Arrêt       |

## 2.1 Réglage du moniteur

### 2.1.1 Utilisation de la béquille

Pour une visualisation optimale, vous pouvez régler le moniteur à l'angle qui vous aimez le mieux.

- Dépliez et ouvrez la béquille pour régler l'angle du moniteur entre 12° et 60°.



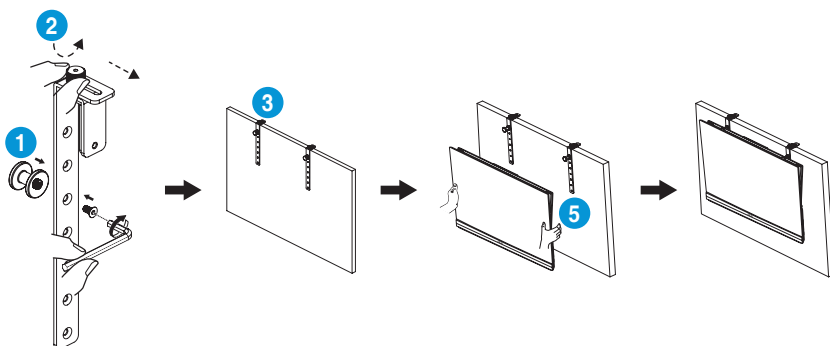
## 2.1.2 Utilisation du kit de crochet de cloison

1. Installez le support de crochet à la hauteur désirée sur le support en L du crochet. Attachez ensuite la vis et sécurisez-la avec un tournevis en forme de L.
2. Desserrez le bouton pour libérer la pince du crochet. Accrochez ensuite le crochet sur le mur de cloison.
3. Ajustez la pince en fonction de l'épaisseur de la cloison. Serrez ensuite le bouton pour fixer le crochet en place.
4. Pour installer un autre crochet de cloison, répétez les étapes précédentes.



Assurez-vous que les patins des crochets gauche et droit sont bien parallèles.

5. Relevez la béquille vers le haut. Puis, en tenant le moniteur avec deux mains, accrochez la béquille du moniteur au crochet.

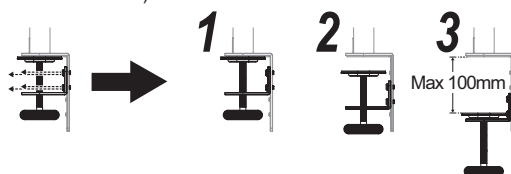


### 2.1.3 Utilisation du bras de fixation en C

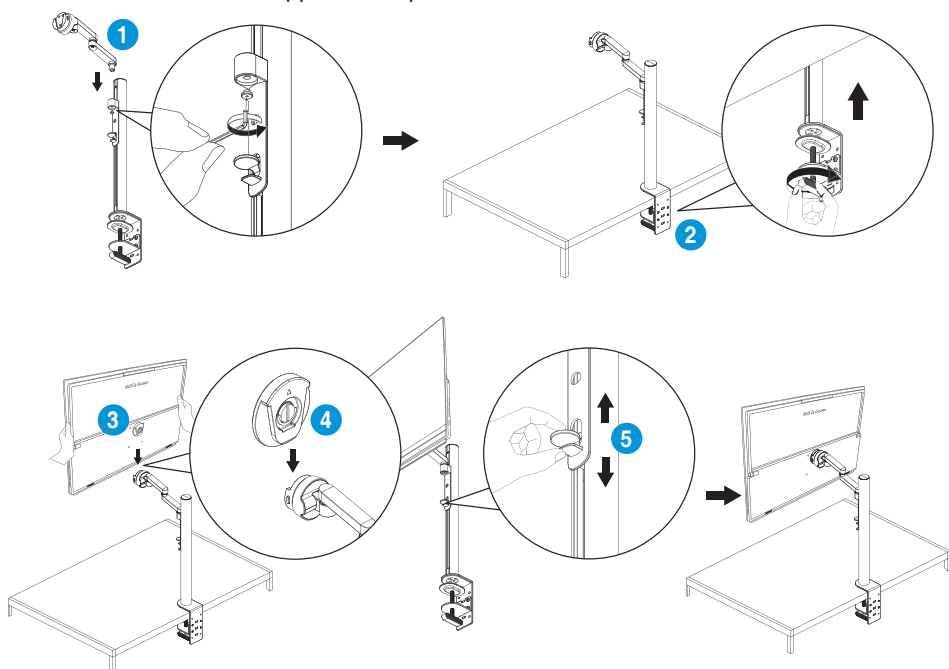
1. Installez la pince réglable de l'axe z sur le bras de la pince en C. Attachez ensuite la vis et sécurisez-la avec un tournevis en forme de L.
2. Installez le bras de fixation en C sur votre bureau. Serrez ensuite la vis à main pour fixer la tige en place.



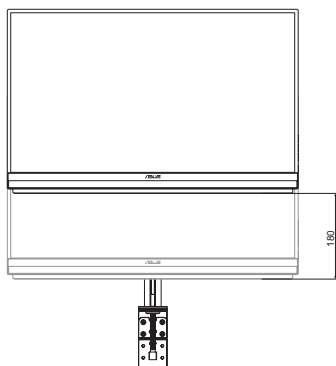
Pour ajuster la profondeur de la table de verrouillage : Enlevez les quatre vis, puis ajustez le support de verrouillage de haut en bas. Déplacez le support vers le bas pour l'ajuster au maximum (trois niveaux de réglage, chaque niveau de 25 mm, la plage de réglage maximale est 100 mm).



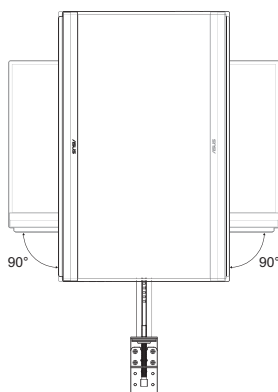
3. Relevez la béquille vers le haut et installez la prise du trépied à l'arrière du moniteur. Serrez ensuite la vis de l'anneau en D articulé pour fixer le support de trépied en place.
4. Attachez le support de trépied du moniteur sur la fixation.



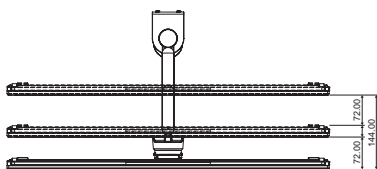
5. Ajustez le moniteur pour que l'angle soit confortable.



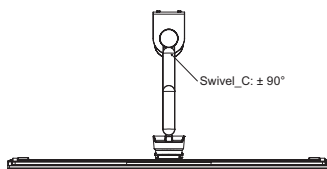
Réglage de la hauteur  
(jusqu'à 180 mm)



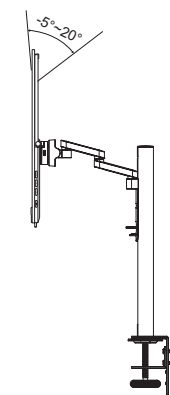
Réglage du pivot ( $\pm 90^\circ$ )



Réglage de l'extension/rétraction  
(jusqu'à 144 mm)

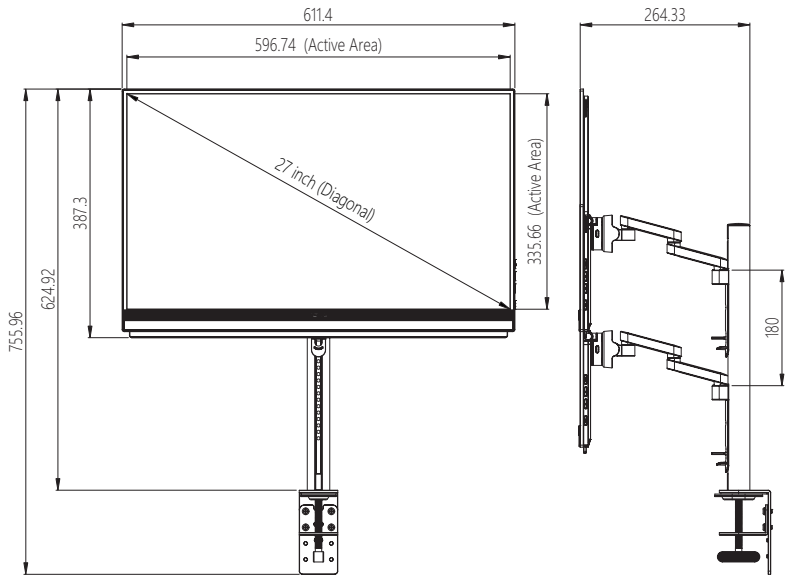


Réglage du pivotement  
( $-90^\circ$  à  $90^\circ$ )



Réglage de l'inclinaison ( $-5^\circ$  à  $20^\circ$ )

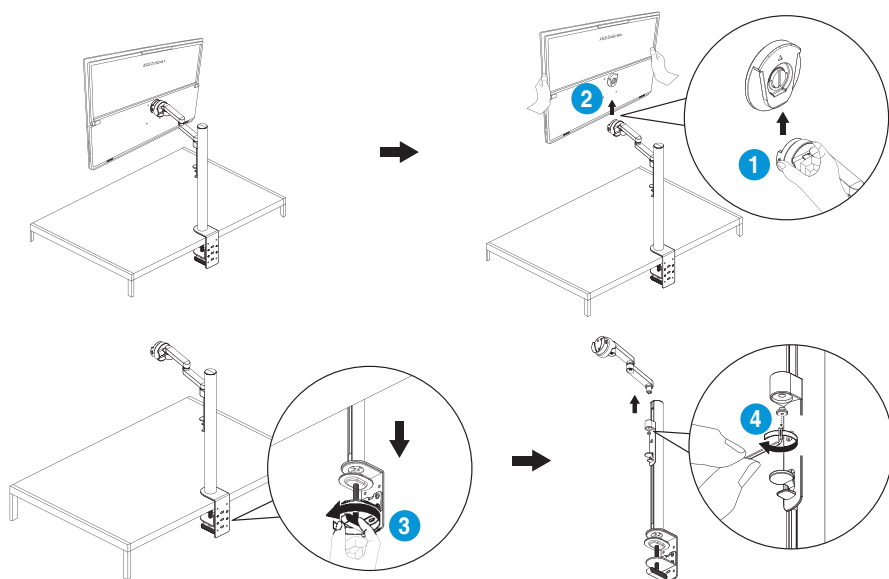
## 2.2 Dimension de contour



## 2.3 Montage mural

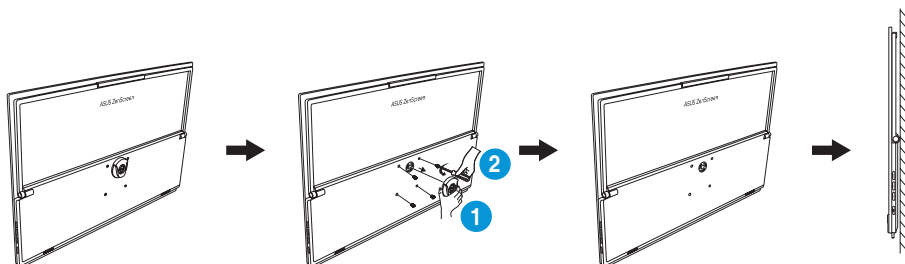
### 2.3.1 Détacher le bras de fixation en C

1. Poussez les loquets de verrouillage vers l'intérieur pour détacher le moniteur de la pince réglable de l'axe z. Puis, en tenant le moniteur avec deux mains, soulevez-le pour retirer le moniteur.
2. En tenant le moniteur avec deux mains, soulevez-le pour retirer le moniteur.
3. Desserrez la vis à main qui fixe la tige. Retirez ensuite le bras de fixation en C de votre bureau.
4. Avec un tournevis en forme de L, retirez la vis qui fixe la pince réglable de l'axe z au bras de fixation en C. Retirez ensuite le clip réglable de l'axe z.



### 2.3.2 Fixation du moniteur sur le mur

1. Desserrez la vis de l'anneau en D articulé qui fixe le support de trépied. Retirez ensuite le support de trépied à l'arrière du moniteur.
2. Avec un tournevis, retirez les quatre vis à l'arrière du moniteur. Fixez ensuite le moniteur sur le mur.



- Le kit de montage mural VESA (75 x 75 mm) est acheté séparément.
- N'utilisez qu'un support de fixation murale homologué UL avec un poids/une charge minimum de 22,7 kg (taille des vis : M4 x 10 mm).
- Taille de la vis du trépied : 3/8 pouces x L 10,4 mm.

## 2.4 Mise sous tension du moniteur

Appuyez sur le bouton **Alimentation**. Le voyant d'alimentation s'allume en blanc pour indiquer que le moniteur est allumé.

## 3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)

### 3.1.1 Comment faire pour reconfigurer

1. Appuyez deux fois sur le bouton **Menu** pour ouvrir le menu OSD.



Appuyez sur les boutons correspondants du moniteur pour naviguer dans le menu et effectuer des réglages.

2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour naviguer les fonctions. Mettez en surbrillance la fonction désirée et appuyez sur le bouton ✓ pour ouvrir le sous-menu.
3. Dans le sous-menu, appuyez à nouveau sur le bouton ▲ ou ▼ pour naviguer parmi les fonctions du sous-menu. Mettez en surbrillance la fonction désirée du sous-menu et appuyez sur le bouton ✓ pour sélectionner une option ou appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour ajuster le paramètre.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour changer le réglage de la fonction sélectionnée. Appuyez ensuite sur le bouton ↵ pour retourner au menu précédent.
5. Appuyez sur le bouton ✕ pour quitter le menu OSD.



#### ASUS DisplayWidget Center

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

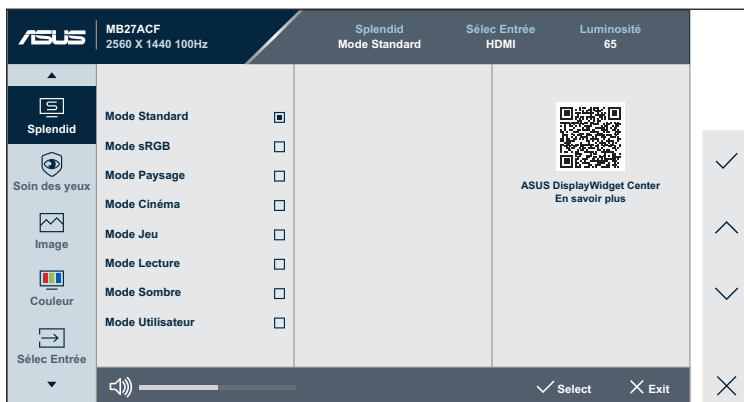


ASUS DisplayWidget Center

## 3.1.2 Présentation des fonctions de l'OSD

### 1. Splendid

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



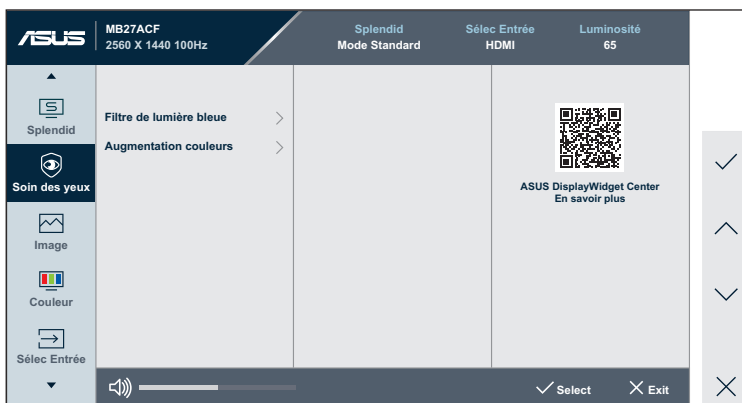
- **Mode Standard** : Le meilleur choix pour modifier des documents avec la technologie de vidéo intelligente SPLENDID™.
- **Mode sRGB** : Le meilleur choix pour afficher les photos et les images venant des PC.
- **Mode Paysage** : Le meilleur choix pour afficher des photos de paysage avec la technologie de vidéo intelligente SPLENDID™.
- **Mode Cinéma** : Le meilleur choix pour regarder des films avec la technologie de vidéo intelligente SPLENDID™.
- **Mode Jeu** : Le meilleur choix pour jouer à des jeux avec la technologie de vidéo intelligente SPLENDID™.
- **Mode Lecture** : C'est le meilleur choix pour la lecture d'un livre.
- **Mode Sombre** : Le meilleur choix pour les environnements avec un faible éclairage.
- **Mode Utilisateur** : D'autres éléments peuvent être ajustés dans le menu Couleur.



- Dans le mode sRGB, les fonctions suivantes sont configurables par l'utilisateur :  
Filtre de lumière bleue, Augmentation couleurs, Contraste, Saturation, Gamma, et Température Couleur.
- En mode Sombre, la fonction Filtre de lumière bleue ne peut pas être réglée par l'utilisateur.

## 2. Soins des yeux

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



- **Filtre de lumière bleue** : Réduit le niveau d'énergie de la lumière bleue émise par la lumière bleue nocive.
  - **ARRÊT** : Aucun changement.
  - **Niveau 1~4** : Plus le niveau est élevé, moins la lumière bleue sera diffusée. Lorsque le filtre de la lumière bleue est activé, les paramètres par défaut du Mode standard seront automatiquement importés.
    - » Entre les niveau 1 et niveau 3, la fonction de luminosité est configurable par l'utilisateur.
    - » Le niveau 4 est un paramètre optimisé. Il est conforme à la certification TUV Rheinland Low Blue Light (solution logicielle). La fonction de luminosité n'est pas configurable par l'utilisateur.



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



---

Veillez consulter ce qui suit pour atténuer la fatigue oculaire:

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

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



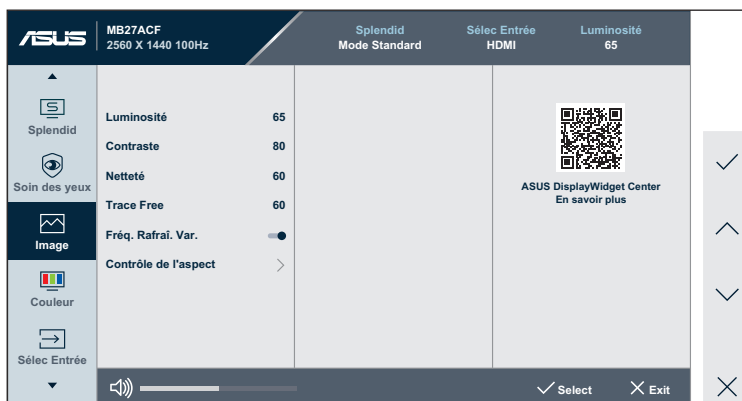
---

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

---

### 3. Image

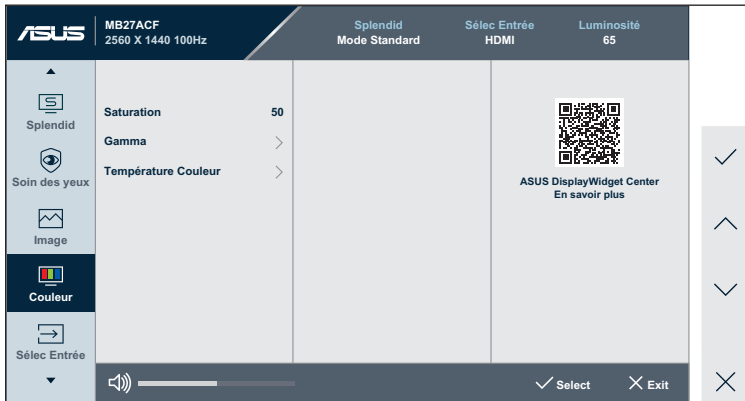
Réglez les réglages d'image dans ce menu.



- **Luminosité** : Ajuste le niveau de luminosité. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contraste** : Ajuste le niveau de contraste. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Netteté** : Règle la netteté de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Trace Free** : Améliore le temps de réponse du moniteur.
- **Fréq. Rafraî. Var.** : Permet à une source graphique qui prend en charge un Fréq. Rafraî. Var. de régler dynamiquement le taux de rafraîchissement de l'affichage en fonction des fréquences d'images du contenu habituel pour une mise à jour de l'affichage à faible consommation d'énergie, quasiment sans saccades et à faible latence.
- **Contrôle de l'aspect** : Règle le rapport d'aspect sur « 16:9 » et « Carré ».

#### 4. Couleur

Choisissez le réglage de couleurs désiré dans ce menu.



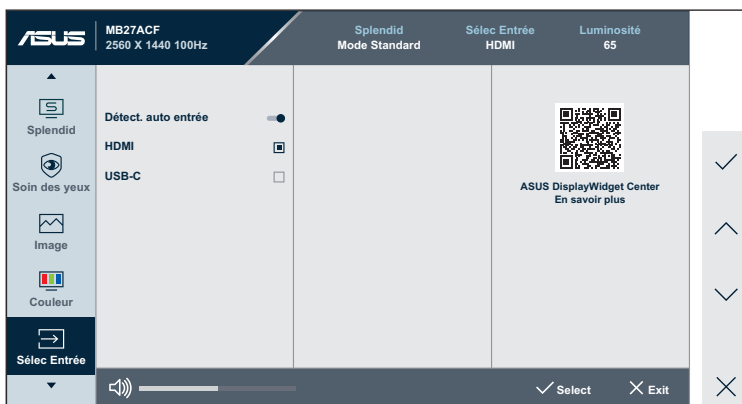
- **Saturation** : Ajuste le niveau de saturation. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Gamma** : Règle le mode couleur.
- **Température Couleur** : Sélectionne la température de couleur souhaitée. Options disponibles : **Froid**, **Normal**, **Chaud** et **Mode Utilisateur**.



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

## 5. Sélec Entrée

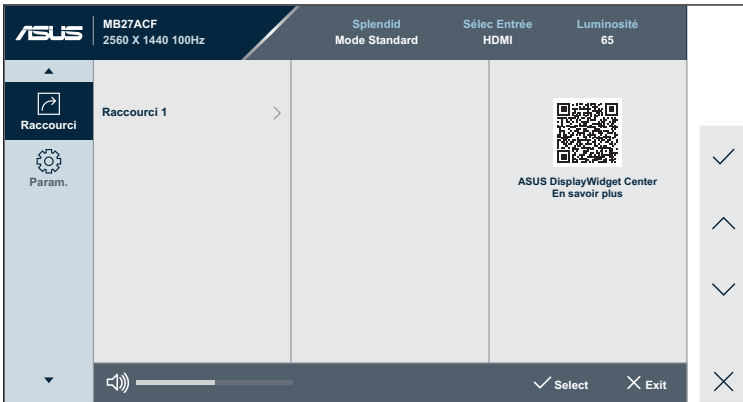
Pour choisir la source d'entrée.



- **Délect. auto entrée** : Lorsque cette option est activée, le système sélectionne automatiquement le dernier port d'E/S inséré.
- **Source d'entrée** : Pour choisir manuellement la source d'entrée.

## 6. Raccourci

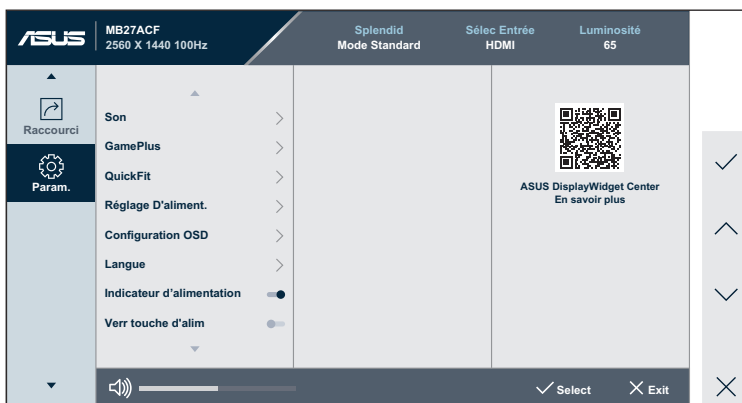
Attribuer la fonction spécifique à la touche de raccourci.



- **Raccourci 1** : L'utilisateur peut choisir entre « Splendid », « Luminosité », « Contraste », « Volume », « Muet », « Sélec Entrée », « Filtre de lumière bleue », « Température Couleur » et l'utiliser avec un bouton de raccourci. Le réglage par défaut est Luminosité.

## 7. Configuration Système

Vous permet d'ajuster le système.



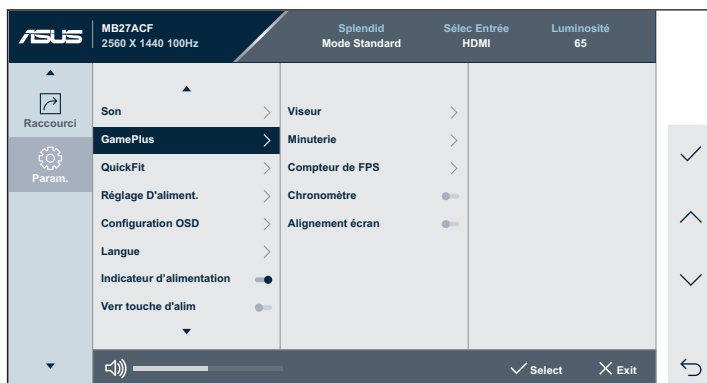
(Page 1/2)



(Page 2/2)

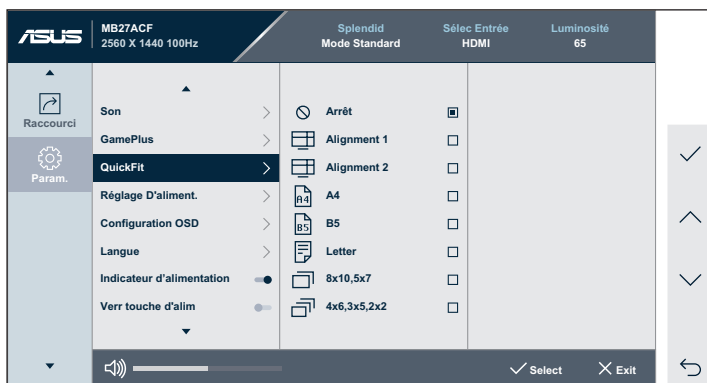
- **Son** : Configure les réglages des paramètres de son.
  - **Volume** : Ajuste le niveau du volume.
  - **Muet** : Active/désactive la fonction Muet

- **GamePlus:** La fonction GamePlus fournit un ensemble d'outils et crée un meilleur environnement de jeu pour les utilisateurs qui utilisent différents types de jeux.



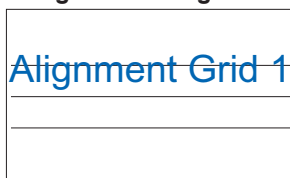
- **Viseur :** La superposition du viseur avec différentes options de viseur vous permet de choisir celui qui est le mieux adapté au jeu auquel vous jouez.
- **Minuterie :** Vous pouvez positionner la minuterie dans le coin supérieur gauche de l'écran pour pouvoir suivre le temps de jeu.
- **Compteur de FPS :** Le compteur FPS (images par seconde) vous permet de connaître la fluidité de fonctionnement du jeu.
- **Chronomètre :** Vous pouvez activer la fonction chronomètre afin de garder une trace du temps de jeu.
- **Alignement écran :** Alignement écran affiche des lignes d'alignement sur les 4 côtés de l'écran, servant d'outil simple et pratique pour vous permettre d'aligner parfaitement plusieurs moniteurs.

- **QuickFit** : Vous pouvez prévisualiser la mise en page d'un document ou d'une photo directement à l'écran sans imprimer de copies d'essai.

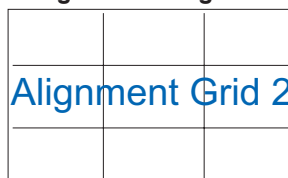


- **Alignement** : Ceci aide les concepteurs et les utilisateurs à organiser le contenu et l'affichage sur une page, et à créer un design et un effet consistant.

#### Alignement de grille 1

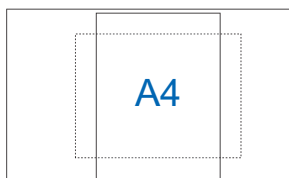


#### Alignement de grille 2

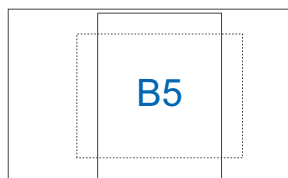


- **Taille de papier** : Vous pouvez visualiser les documents en taille réelle sur l'écran.

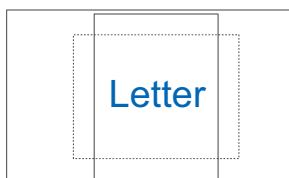
#### A4



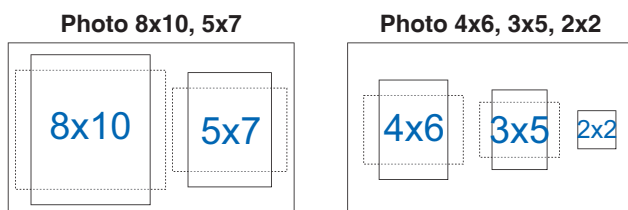
#### B5



#### Letter



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



- **Réglage d'aliment.** : Sélectionne le mode de réglage de l'alimentation.  
Si le paramètre est réglé sur **Mode Performance**, cela peut entraîner une consommation d'énergie plus élevée. D'autre part, si le paramètre est réglé sur **Mode éco. énergie**, les performances de luminosité peuvent être limitées.
- **Configuration OSD** : Pour configurer les paramètres de l'écran OSD.
  - **Délai d'OSD** : Pour ajuster la durée d'affichage de l'OSD, de 10 à 120 secondes.
  - **Transparence** : Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.
  - **DDC/CI** : Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
- **Langue** : Sélectionne la langue du menu OSD.
- **Indicateur d'alimentation** : Allumer/éteindre le voyant LED d'alimentation.
- **Verr touche d'alim.** : Active/désactive le bouton **Alimentation**.
- **Verr touches** : Sélectionne **MARCHE** pour désactiver toutes les touches de fonction. Pour annuler la fonction de verrouillage des touches, appuyez sur le bouton **Menu** pendant plus de cinq secondes.
- **Informations** : Affiche des informations sur le moniteur.
- **Tout réinit.** : Choisissez **OUI** pour restaurer tous les réglages au mode d'usine par défaut.

## 3.2 Spécifications

| Modèle                         | MB27ACF                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille du panneau              | Écran large 27"(16:9)                                                                                                                                     |
| Résolution max.                | 2560 x 1440                                                                                                                                               |
| Luminosité (Typ.)              | 300cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                      |
| Rapport de contraste (Typ.)    | 1500:1                                                                                                                                                    |
| Couleurs de l'écran            | 16,78 M                                                                                                                                                   |
| Entrée Numérique               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode Alt DisplayPort™ pour USB Type-C™</li> <li>• HDMI</li> </ul>                                                |
| Couleur                        | Noir                                                                                                                                                      |
| Consommation électrique        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allumé : 19 W (typique)</li> <li>• Veille : &lt; 0,5 W</li> <li>• Éteint : &lt; 0,3 W</li> </ul>                 |
| Montage mural VESA             | 75 x 75 mm                                                                                                                                                |
| Température de fonctionnement  | 0 ~ 40°C                                                                                                                                                  |
| Température de rangement       | -20 ~ 60°C                                                                                                                                                |
| Haut-parleur                   | 1 W*2 (Tweeter) + 1,5 W (Woofer)                                                                                                                          |
| Phys. Dimensions (LxHxP)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 61,1 x 75,6 x 30,1 cm (avec support)</li> <li>• 61,1 x 38,7 x 2,9 cm (sans support)</li> </ul>                   |
| Dimensions de la boîte (LxHxP) | 69,0 x 46,0 x 15,6 cm                                                                                                                                     |
| Poids net (approx.)            | 2,98 kg                                                                                                                                                   |
| Poids brut (approx.)           | 7,5 kg                                                                                                                                                    |
| Tension de voltage             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur : 20V === 6A</li> <li>• Entrée d'alimentation USB type C : 5-15Vcc, 3 A 20Vcc, 3,5 A(max.)</li> </ul> |
| Adaptateur                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASUS/ADP-120VH B</li> <li>• 100~240 V, 50/60 Hz, 2,5 A</li> <li>• 20V === 6A</li> </ul>                          |

\*Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

### 3.3 Guide de dépannage (FAQ)

| Problème                                                                                 | Solution possible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le voyant DEL d'alimentation n'est pas MARCHE                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur le bouton <b>Alimentation</b> pour vérifier si le moniteur est allumé.</li> <li>Vérifiez si l'adaptateur est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant.</li> <li>Cochez la fonction <b>Indicateur d'alimentation</b> dans le menu OSD. Sélectionnez "ALLUMÉ" pour allumer le voyant LED d'alimentation.</li> <li>Assurez-vous que le câble USB type C ou HDMI est correctement connecté entre le moniteur de jeu portable et l'ordinateur. Puis vérifiez si la source du signal est allumée.</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 allumés.</li> <li>Assurez-vous que le câble USB type C ou HDMI est correctement connecté entre le moniteur de jeu portable et 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 le paramètre <b>Luminosité</b> avec le menu OSD.</li> <li>Le câble USB type C peut être utilisé pour allumer l'écran. Si la spécification de l'alimentation électrique est inférieure à 15W, vous devrez utiliser un adaptateur.</li> <li>Lorsque l'appareil est alimenté par un câble USB type C, veuillez utiliser une alimentation supérieure à 15W. Si l'alimentation est entre 15 et 27W, certaines fonctions peuvent être limitées.</li> </ul>                                                                              |
| La LED d'alimentation clignote (blanc-orange)                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque l'appareil est alimenté via USB type C, si la puissance de l'alimentation est inférieure à 7,5 W, la LED d'alimentation clignotera et vous devrez alors utiliser un adaptateur à la place.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pas d'image sur l'écran                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque l'appareil est alimenté via USB type C, si la puissance de l'alimentation est comprise entre 7,5 et 15W, l'écran affichera le message d'avertissement et vous devrez alors utiliser un adaptateur à la place.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille.</p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le câble USB type C ou HDMI est correctement connecté entre le moniteur de jeu portable et l'ordinateur.</li> <li>• Éloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences.</li> </ul> |
| <p>Les couleurs de l'image de l'écran sont bizarres (le blanc n'apparaît pas blanc)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le câble de signal (USB type C ou HDMI), et assurez-vous qu'aucune broche n'est courbée.</li> </ul>                                                                                                                 |

## 3.4 Liste des fréquences supportées

### Fréquences primaires de PC supportées

| Résolution               | Fréquence horizontale (KHz) | Fréquence verticale (Hz) | DCLK (MHz) | HDMI | Type-C |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|------|--------|
| 640x350-70Hz             | 31,469                      | 70,087                   | 25,175     | V    | V      |
| 640x480-60Hz             | 31,469                      | 59,94                    | 25,175     | V    | V      |
| 640x480-67Hz             | 35                          | 66,667                   | 30,24      | V    | V      |
| 640x480-72Hz             | 37,861                      | 72,809                   | 31,5       | V    | V      |
| 640x480-75Hz             | 37,5                        | 75                       | 31,5       | V    | V      |
| 720x400-70Hz             | 31,469                      | 70,087                   | 28,322     | V    | V      |
| 800x600-56Hz             | 35,156                      | 56,25                    | 36         | V    | V      |
| 800x600-60Hz             | 37,879                      | 60,317                   | 40         | V    | V      |
| 800x600-72Hz             | 48,077                      | 72,188                   | 50         | V    | V      |
| 800x600-75Hz             | 46,875                      | 75                       | 49,5       | V    | V      |
| 832x624-75Hz             | 49,725                      | 74,551                   | 57,283     | V    | V      |
| 1024x768-60Hz            | 48,363                      | 60,004                   | 65         | V    | V      |
| 1024x768-70Hz            | 56,476                      | 70,069                   | 75         | V    | V      |
| 1024x768-75Hz            | 60,023                      | 75,029                   | 78,75      | V    | V      |
| 1152x864-75Hz            | 67,5                        | 75                       | 108        | V    | V      |
| 1280x720-60Hz            | 44,772                      | 59,855                   | 74,5       | V    | V      |
| 1280x800-60Hz            | 49,702                      | 59,810                   | 83,500     | V    | V      |
| 1280x960-60Hz            | 60                          | 60                       | 108        | V    | V      |
| 1280x1024-60Hz           | 63,981                      | 60,02                    | 108        | V    | V      |
| 1280x1024-75Hz           | 79,976                      | 75,025                   | 135        | V    | V      |
| 1360x765-60Hz            | 47,58                       | 59,85                    | 84,5       | V    | V      |
| 1440x900-60Hz            | 55,935                      | 59,887                   | 106,5      | V    | V      |
| 1680x1050-60Hz           | 65,29                       | 59,954                   | 146,25     | V    | V      |
| 1920x1080-50Hz           | 55,29                       | 49,99                    | 115        | V    | V      |
| 1920x1080-60Hz           | 67,5                        | 60                       | 148,5      | V    | V      |
| 1920x1080-75Hz           | 83,894                      | 74,973                   | 174,5      | V    | V      |
| 1920x1080-100Hz (HDMI)   | 113,22                      | 99,93                    | 235,5      | V    | -      |
| 1920x1080-100Hz (TYPE C) | 113,22                      | 99,93                    | 235,5      | -    | V      |
| 2560x1440-50Hz           | 73,62                       | 49,95                    | 200,25     | V    | V      |
| 2560x1440-60Hz           | 88,78                       | 59,95                    | 241,5      | V    | V      |
| 2560x1440-75Hz           | 111,85                      | 74,971                   | 304,25     | V    | V      |
| 2560x1440-100Hz (HDMI)   | 150,91                      | 99,94                    | 410        | V    | V      |
| 2560x1440-100Hz (TYPE C) | 148,5                       | 100                      | 403,92     | -    | V      |

| Résolution              | Fréquence horizontale (KHz) | Fréquence verticale (Hz) | DCLK (MHz) | HDMI | Type-C |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|------|--------|
| 1280x960-100Hz (carré)  | 98,99                       | 99,99                    | 142,55     | V    | V      |
| 1024x768-100Hz (carré)  | 79,05                       | 99,81                    | 93,6       | V    | V      |
| 1728x1080-100Hz (carré) | 111,320                     | 99,93                    | 210,17     | V    | V      |
| 1920x1440-100Hz (carré) | 148,46                      | 99,98                    | 308,8      | V    | V      |
| 1440x1080-100Hz (carré) | 111,38                      | 99,98                    | 178,21     | V    | V      |
| 2560x1440-60Hz (carré)  | 88,79                       | 59,95                    | 241,5      | V    | V      |

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