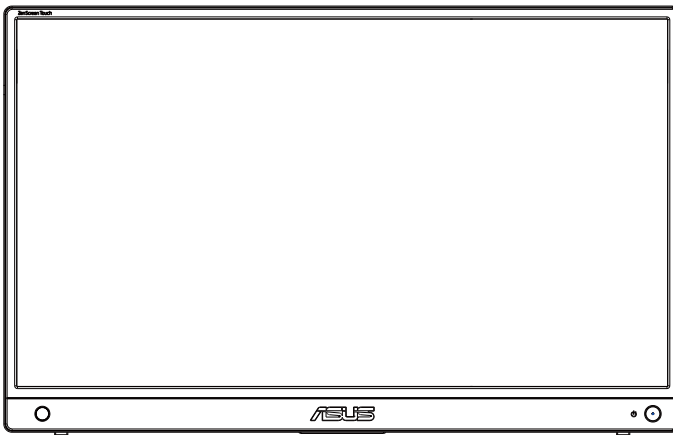




MB16AMTR

Moniteur USB portable tactile

Guide de l'utilisateur



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Table des matières

Avertissements.....	iii
Informations de sécurité.....	v
Soin & Nettoyage.....	vi
Règlement de l'UE sur les piles et accumulateurs.....	vii
Services de récupération.....	ix
1.1 Bienvenu !.....	1-1
1.2 Contenu de la boîte.....	1-1
1.3 Présentation du moniteur.....	1-2
1.3.1 Vue avant et instructions de chargement.....	1-2
1.3.2 Fonction QuickFit.....	1-4
2.1 Réglage du moniteur.....	2-1
2.2 Connectez le moniteur USB au système.....	2-2
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 DisplayWidget Center.....	3-11
3.3 Réglage de l'écran tactile.....	3-12
3.4 Spécifications.....	3-13
3.5 Guide de dépannage (FAQ).....	3-14
3.6 Liste des fréquences supportées.....	3-16

Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

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

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

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

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

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

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 en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut entraîner 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.



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.

Déclaration sur le symbole DEEE

Ce symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec vos autres déchets ménagers. À la place, il est de votre responsabilité d'éliminer vos déchets d'équipements en les remettant à un point de collecte désigné en vue du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés au moment de leur élimination contribuent à préserver les ressources naturelles et à assurer leur recyclage de manière à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos équipements usagés à des fins de recyclage, veuillez contacter votre mairie, votre service de collecte des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Informations de sécurité

- Avant d'installer ce moniteur USB portable, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez jamais ce moniteur USB portable à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur USB portable.
- Avant d'utiliser ce moniteur USB 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 USB portable à un endroit qui pourrait devenir humide. Placez ce moniteur USB portable sur une surface stable.
- N'insérez jamais des objets et ne renversez jamais du liquide dans les fentes du boîtier de ce moniteur USB portable.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec ce moniteur USB portable, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- Ce moniteur USB portable est alimenté par un port USB conforme au circuit LPS et SELV avec IEC 62368-1.

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.

■ ASUS CONTACT INFORMATION			
■ ASUSTeK Computer Inc.	Address	1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112	
	Telephone	+886-2-2894-3447	
	Fax	+886-2-2894-7798	
	E-mail	info@asus.com.tw	
	Website	http://www.asus.com.tw/	
■ ASUS Computer International (America)	Address	48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	
	Telephone	+1-510-739-3777	
	Fax	+1-510-608-4555	
	Website	http://usa.asus.com/	
	Technical Support		
■ Technical Support	Telephone	+1-812-282-2787 (English Only)	
	Telephone	+1-905-370-2787 (French Only)	
	Online Support	http://support.asus.com/	
■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)	Address	Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany	
	Telephone	+49-1805-010920	
	Website	http://www.asus.de/	
	Online Contact	http://www.asus.de/sales	
	Technical Support		
■ Technical Support	Telephone	+49-1805-010923	
	Support Fax	+49-2102-959911	
	Online Support	http://support.asus.com/	

Soin & Nettoyage

- Nettoyage. Éteignez votre moniteur et débranchez le câble. 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.
- Utilisez uniquement de [l'eau propre] pour le nettoyage.

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.

- les températures extrêmement élevées ou basses auxquelles une BATTERIE peut être soumise durant son utilisation, son stockage ou son transport ; et une faible pression atmosphérique à haute altitude.
- le remplacement d'une BATTERIE par un type incorrect qui peut déjouer une PROTECTION (par exemple, dans le cas de certains types de BATTERIES au lithium) ;
- l'élimination de la BATTERIE dans le feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement ou le découpage de la BATTERIE peuvent entraîner une EXPLOSION ;

- laisser une BATTERIE dans un environnement d'une température extrêmement élevée pouvant entraîner une EXPLOSION ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable ; et une BATTERIE soumise à une pression d'air extrêmement faible pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Règlement de l'UE sur les piles et accumulateurs



Ce symbole sur les piles et accumulateurs ou sur l'emballage indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme déchets ménagers. Au lieu de cela, veuillez séparer les piles et accumulateurs des autres types de déchets et les recycler via votre dispositif de recyclage local afin de protéger l'environnement et la santé. Le symbole chimique du plomb (Pb) est ajouté sous ce symbole si les piles et accumulateurs contiennent plus de 0,004 % de plomb. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage des piles et accumulateurs, veuillez contacter votre autorité locale ou le magasin où vous avez acheté le produit, ou les piles et accumulateurs.

Attention (Modèles applicables avec piles ou accumulateurs)

- Assurez-vous toujours que les piles et accumulateurs sont insérés avec les bornes positives et négatives dans le bon sens, comme indiqué dans le logement des piles et accumulateurs.
- Ne mélangez pas les types de piles et accumulateurs (exemple : pile au dioxyde de manganèse et pile alcaline, etc.).
- Ne mélangez pas des anciennes et des nouvelles piles. Mélanger des piles anciennes et neuves va réduire la durée de vie des piles ou provoquer des fuites de produits chimiques des anciennes piles.
- Une pile ou un accumulateur soumis à un environnement à température extrêmement élevée ou à pression extrêmement faible peut exploser ou entraîner une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- L'élimination d'une pile ou d'un accumulateur dans le feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement ou le découpage de celui-ci peut entraîner une explosion.

- Les produits chimiques qui s'échappent des piles ou des accumulateurs peuvent provoquer une irritation cutanée. Si des matières chimiques s'échappent des piles ou des accumulateurs, essuyez-les immédiatement avec un chiffon sec et remplacez les piles ou accumulateurs dès que possible.
- N'ingérez pas la pile ou l'accumulateur. Risque de brûlure chimique.
- Si vous pensez que des piles ou des accumulateurs ont été avalées ou sont à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si le logement à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, et conservez-le hors de portée des enfants.

Si l'appareil utilise des piles, veuillez vous assurer qu'elles sont correctement insérées en respectant la polarité (+/-). Veuillez vous assurer que les piles usagées sont correctement éliminées.

Ne pas brûler ou incinérer. Ne pas exposer les piles (accumulateurs ou piles installées) à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, un feu ou équivalent.

Précaution : Le remplacement d'une batterie par un type incorrect peut faire échouer ce dispositif de sécurité ;

L'élimination de la batterie dans le feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement ou le découpage de la batterie peuvent entraîner une explosion ;

Une batterie soumise à un environnement à température extrêmement élevée peut exploser ou entraîner une fuite de liquide ou de gaz inflammable ;

Une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut exploser ou entraîner une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Risque d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.

Où trouver plus d'informations

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

1. Sites Web de ASUS

Les sites Web internationaux d'ASUS fournissent des informations mises à jour sur les produits matériels et logiciels d'ASUS.

Référez-vous à <http://www.asus.com>

2. Documentation en option

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

3. Protégez vos yeux avec les moniteurs ASUS EYE CARE

Les derniers moniteurs ASUS sont dotés de technologies exclusives de Filtre de lumière bleue et de suppression du scintillement pour préserver la santé de vos yeux dans le monde numérique d'aujourd'hui.

Référez-vous à

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Services de récupération

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

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

1.1 Bienvenu !

Merci d'avoir acheté le moniteur USB portable tactile d'ASUS !

Le dernier moniteur USB portable tactile d'ASUS offre la plus grande portabilité et productivité à votre vie quotidienne, en améliorant votre expérience visuelle et professionnelle.

1.2 Contenu de la boîte

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

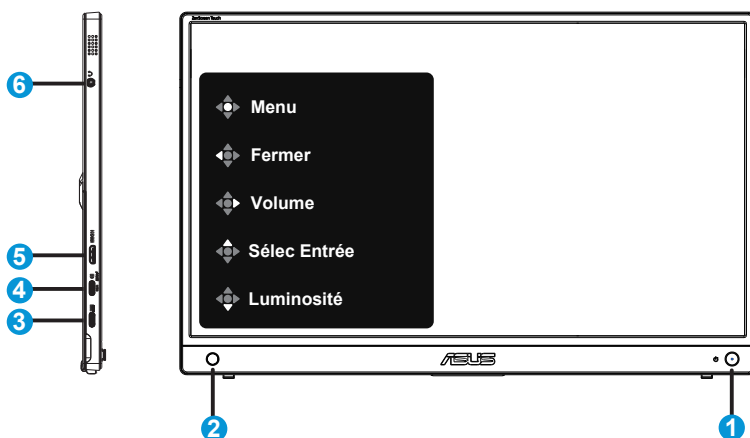
- ✓ Moniteur USB portable
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Câble USB Type-C
- ✓ Adaptateur USB type-C à type-A (optionnel)
- ✓ Câble USB type-C à type-A (optionnel)
- ✓ Couverture de protection
- ✓ Câble mini HDMI à HDMI
- ✓ Adaptateur PD 30W



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

1.3 Présentation du moniteur

1.3.1 Vue avant et instructions de chargement



1. Bouton d'alimentation / DEL d'alimentation

- Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur en cas de branchement à une source valide.
- Les couleurs du voyant d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

État	Description
Bleu	Mode Marche
Rouge	Mode recharge
Vert	Chargement terminé
Foncé	Arrêt
Orange	Mode Veille

2. Touche à 5 directions

- Active le menu des fonctions des boutons. Active l'élément de menu OSD sélectionné.
- Augmente/diminue les valeurs ou déplace votre sélection vers le haut/le bas/la gauche/la droite.

3. Port USB Type-C ()

- Sert à recharger la batterie; alimentation jusqu'à 12V@2,5A 30W avec l'adaptateur PD inclus.

4. Port USB Type-C (^{PD} / USB)

- Utilisé pour se connecter à une source valide comme un téléphone portable / ordinateur de bureau / portable; l'entrée signal prend en charge une résolution maximale de 1920 x 1080 @60Hz.
- La sortie Type C (jusqu'à 10 W de puissance) nécessite d'abord une connexion à un adaptateur secteur CC.

5. Port Mini-HDMI

- Permet de brancher votre appareil avec un port HDMI.

6. Prise écouteurs :

- Sert à connecter la fiche d'écouteurs.



IMPORTANT :

- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur et le câble USB fournis pour charger votre moniteur. Utiliser un autre adaptateur secteur et un autre câble peut endommager votre appareil.
- Pour de meilleures performances, veuillez utiliser l'adaptateur secteur pour MB16AMTR.



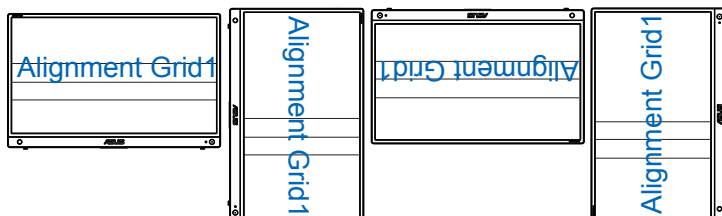
AVERTISSEMENT : L'adaptateur peut devenir chaud pendant l'utilisation. NE couvrez PAS l'adaptateur et maintenez-le à l'écart de votre corps lorsqu'il est branché à une source d'alimentation électrique. Si votre appareil devient inhabituellement chaud, débranchez le câble USB de votre appareil et envoyez l'appareil avec l'adaptateur secteur et le câble USB à un technicien de service ASUS qualifié

1.3.2 Fonction QuickFit

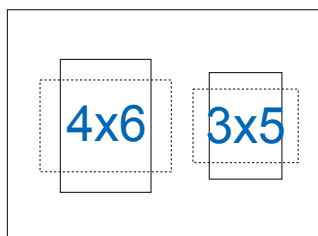
La fonction QuickFit contient deux types de formes : (1) Grille (2) Taille de photo.

1. Motif Grille : 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.

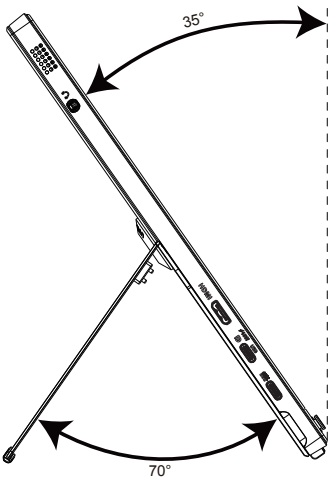
La grille d'alignement 1 fera l'objet d'une rotation automatique si la fonction Rotation automatique est activée.



2. Taille de photo : Permet aux photographes et aux autres de visualiser précisément et d'éditer leurs photos en taille réelle sur l'écran.

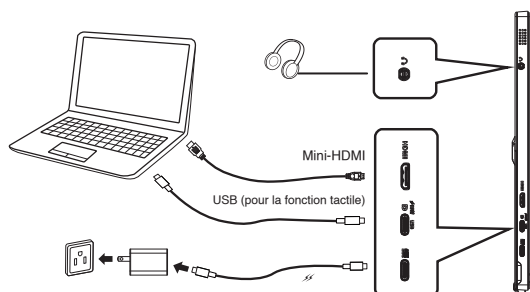


2.1 Réglage du moniteur



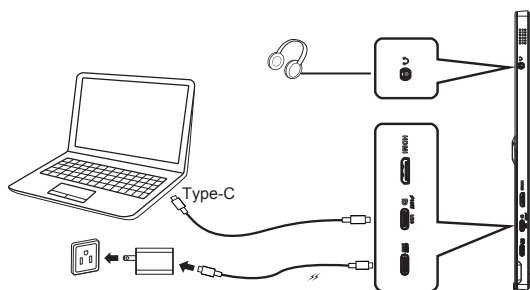
2.2 Connectez le moniteur USB au système

A



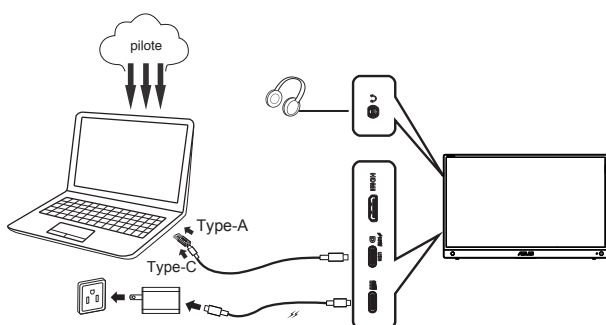
OU

B



OU

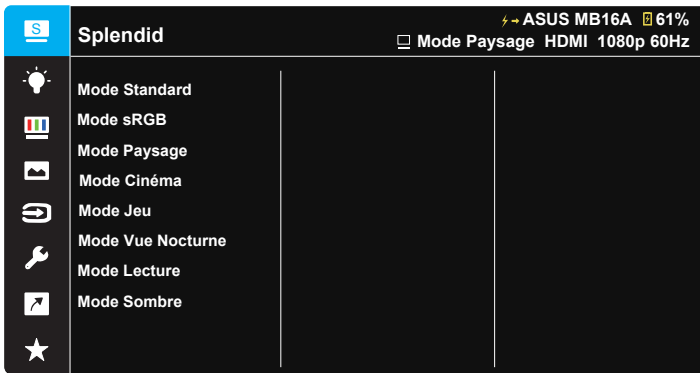
C



- Vous devez connecter le câble USB entre le moniteur et le périphérique d'entrée pour permettre la transmission du signal tactile.

3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)

3.1.1 Comment faire pour reconfigurer



1. Appuyez sur le bouton central du bouton 5 directions  pour afficher le menu OSD.
2. Déplacez les touches Haut et Bas  pour basculer entre les options dans le menu. Lorsque vous passez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Pour sélectionner un élément en surbrillance dans le menu, déplacez la touche Droite  ou le bouton Central .
4. Déplacez les touches Haut et Bas pour sélectionner les paramètres souhaités.
5. Déplacez la touche Droite  ou le bouton Central  pour afficher la barre de réglage, puis utilisez les touches Haut ou Bas  (en fonction des indicateurs dans le menu) pour effectuer des modifications.
6. Déplacez la touche Gauche  pour retourner au menu précédent.

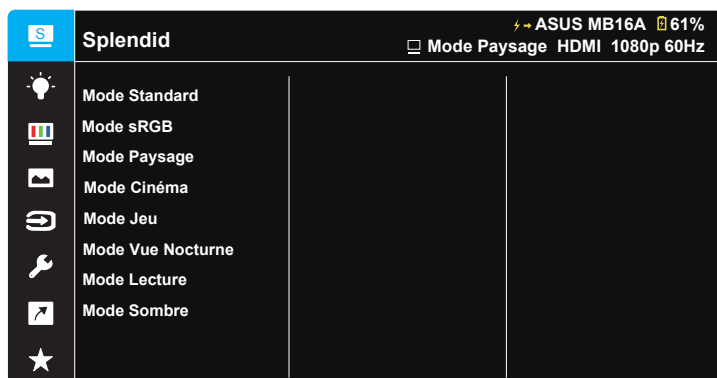


-  : Dispose de l'alimentation provenant de la source lorsque cette icône est affichée
-  : Puissance batterie
-  : La batterie est en cours de recharge

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.



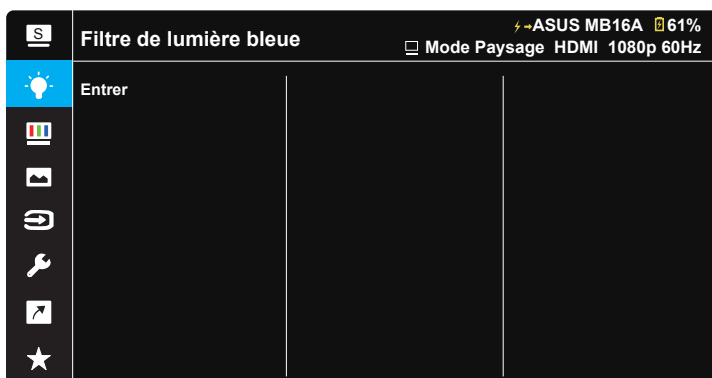
- **Mode Standard** : Le meilleur choix pour modifier des documents avec la technologie de vidéo intelligente SILENDID™.
- **Mode sRGB** : C'est le meilleur choix pour afficher les photos et les images venant des PC.
- **Mode Paysage** : Le meilleur choix pour afficher des photos de paysage avec la technologie de vidéo intelligente SILENDID™.
- **Mode Cinéma** : Le meilleur choix pour regarder des films avec la technologie de vidéo intelligente SILENDID™.
- **Mode Jeu** : Le meilleur choix pour jouer à des jeux avec la technologie de vidéo intelligente SILENDID™.
- **Mode Vue Nocturne** : Le meilleur choix pour les jeux ou les films dans des endroits sombres, avec la technologie de vidéo intelligente SILENDID™.
- **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.



- En Mode Standard, les fonctions Saturation, Teinte de peau, Netteté et ASCR ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.
- En Mode sRGB, les fonctions Saturation, Température Couleur, Teinte de peau, Netteté, Contraste et ASCR ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.
- En Mode Lecture, les fonctions Saturation, Teinte de peau, ASCR, Contraste et Température Couleur ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.

2. Filtre de lumière bleue

Ajustez le niveau d'énergie de la lumière bleue émise par le rétroéclairage à DEL.



- **Filtre de lumière bleue** : Dans cette fonction, vous pouvez ajuster le niveau du filtre de la lumière bleue de Min à Max. Min : aucun changement ; Max : Plus le niveau est élevé, moins la lumière bleue sera diffusée. Lorsque le filtre de la lumière bleue est activé, les paramètres par défaut du Mode standard seront automatiquement importés. La luminosité est configurable par l'utilisateur, sauf au niveau maximum. Maximum est le réglage optimisé. Il est conforme à la certification TUV de faible luminosité bleue*. La fonction de luminosité n'est pas configurable par l'utilisateur.



- Lorsque l'utilisateur ajuste la barre du filtre de lumière bleue au niveau maximum.

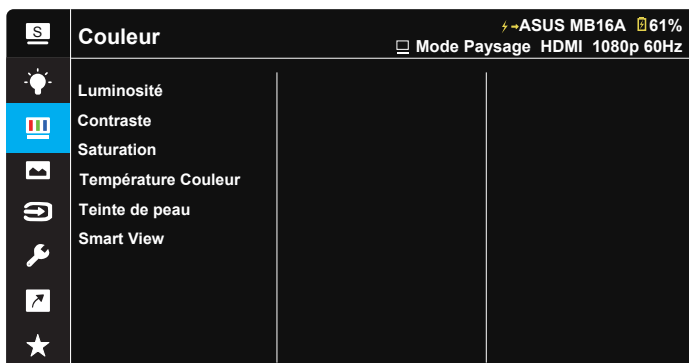


Veillez consulter ce qui suit pour atténuer la fatigue oculaire:

- 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).

3. Couleur

Choisissez la couleur d'image désirée avec cette fonction.



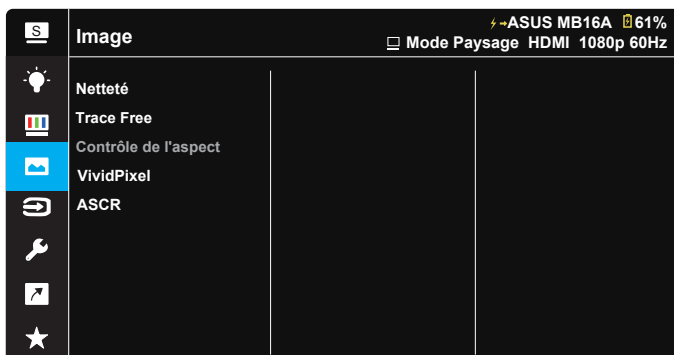
- **Luminosité** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contraste** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Température Couleur** : Contient trois modes de couleurs prédéfinies (**Froid**, **Normal**, **Chaud**) et Mode **Utilisateur**.
- **Teinte de peau** : Contient trois modes de couleurs prédéfinis : Rouge, Naturel et Jaune.
- **Smart View**: Les positions de visualisation polyvalentes avec la technologie Smart View.



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

4. Image

Vous pouvez ajuster la Netteté, le Trace Free, le Contrôle de l'aspect, le VividPixel et l'ASCR à partir de cette fonction principale.



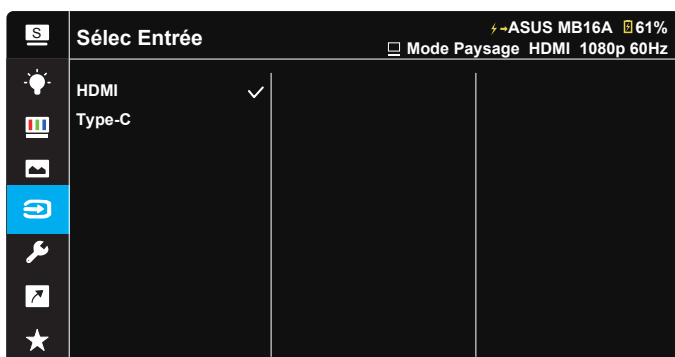
- **Netteté** : Pour ajuster la netteté de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Trace Free** : Augmente le temps de réponse avec la technologie Over Drive. La plage de réglage est de 0 (lent) à 100 (rapide).
- **Contrôle de l'aspect** : Permet de régler le rapport d'aspect sur "**Plein écran**", "**4:3**".
- **VividPixel** : Technologie exclusive de ASUS qui rend les images plus vivantes avec des détails cristallins, pour votre plaisir. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **ASCR** : Choisissez **MARCHE** ou **ARRÊT** pour activer ou désactiver la fonction de rapport de contraste dynamique.



- 4:3 uniquement disponible lorsque la source d'entrée est au format 4:3.

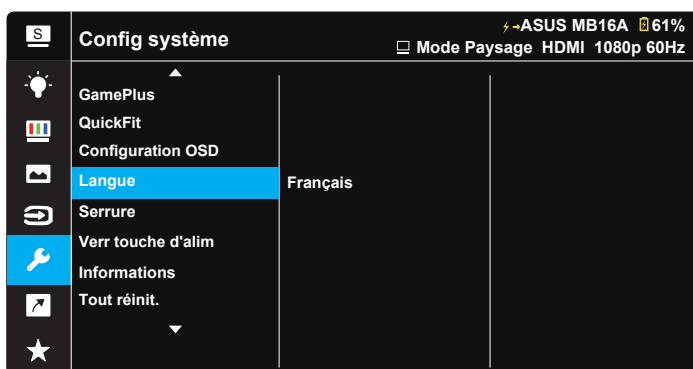
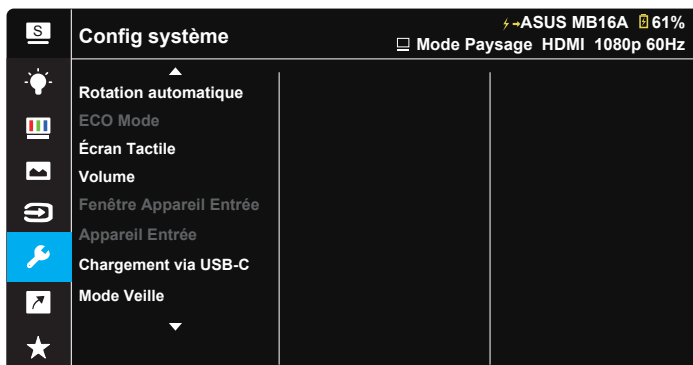
5. Sélec Entrée

Sélectionnez la source d'entrée parmi les signaux d'entrée **HDMI**, **Type-C**.



6. Config Système

Pour ajuster la configuration du système.

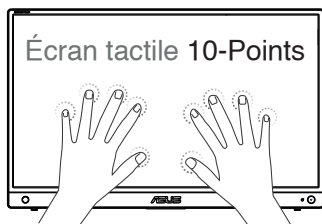


- **Rotation automatique** : Pour activer/désactiver la rotation automatique de l'image. Veuillez noter que la fonction Rotation automatique ne fonctionne avec un **SE Windows** qu'en installant le logiciel DisplayWidget Center.
- **ECO Mode** : Activez ce mode écologique pour économiser l'énergie. Lorsque la charge de la batterie est inférieure à 20%, le système ZenScreen commence à communiquer avec NB/PC pour effectuer le réglage de la luminosité afin de prolonger la durée totale d'utilisation. (Ce mode est conçu pour NB/PC UNIQUEMENT car la plupart des téléphones portables n'alimentent pas d'autres sources).

* Veuillez sélectionner « Charge sur NB/PC » avant d'activer le mode ECO.

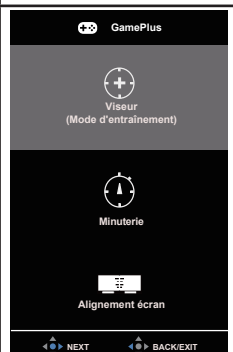
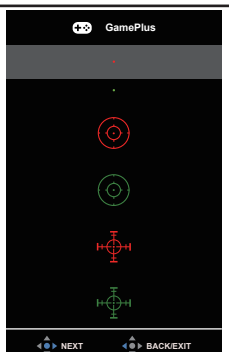
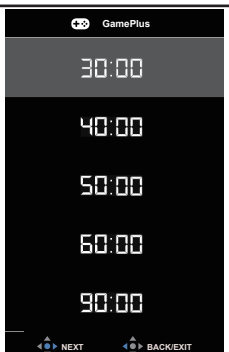
* L'ECO Mode n'est disponible qu'avec l'entrée de Type C et est désactivé avec l'entrée HDMI.

- **Écran tactile** : L'écran portable MB16AMTR est un moniteur tactile qui utilise un écran tactile avec 10 points. Veuillez utiliser le système d'exploitation Windows 10 ou supérieur. Vous pouvez utiliser un seul ou plusieurs doigts, avec un maximum de 10 points de contact simultanés. Vous pouvez également désactiver la fonction tactile ici.



- **Volume** : Pour ajuster le volume de sortie du haut-parleur ou du casque.
- **Fenêtre Appareil Entrée** : Pour activer/désactiver les questions contextuelles Appareil Entrée et Alimentation Depuis PC N'IMPORTE QUAND en connexion.
- **Appareil Entrée** :
Sélectionnez "Téléphone" en cas de connexion à un téléphone portable (La fonction d'alimentation électrique n'est pas disponible en mode "Téléphone" car les appareils mobiles courants ne peuvent pas fournir une puissance de sortie suffisante). Sélectionnez "NB/PC" en cas de connexion à un PC puis sélectionnez "Charge sur NB/PC" avec la fonction de chargement. Cette fonction vous permet d'avoir un temps de fonctionnement plus long. Dans la sous-fonction PC, vous pouvez désactiver la fonction d'alimentation électrique en sélectionnant "Charge sur NB/PC inutile"
* Pas de recharge signifie ici disposer d'une alimentation inférieure à 100 mA et cela n'affecte pas la durée de vie/l'utilisation des batteries des appareils hôtes connectés.
 * La batterie ZenScreen peut toujours être utilisée après avoir choisi Charge sur NB/PC ou en ECO Mode car certains NB/PC ont une puissance de sortie limitée.
- **Chargement via USB-C** : La sortie Type C (jusqu'à 10 W de puissance) nécessite d'abord une connexion à un adaptateur secteur CC. Elle peut être éteinte (désactivée) lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- **Mode Veille** : Sélectionnez ON (Marche) pour le réveil pendant l'économie d'énergie ; Sélectionnez OFF (Arrêt) pour éteindre le moniteur après 15 secondes d'économie d'énergie.
- **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. En particulier, la fonction Viseur est spécialement conçue pour les nouveaux joueurs ou les débutants intéressés dans les jeux First Person Shooter (FPS).
Pour activer GamePlus :

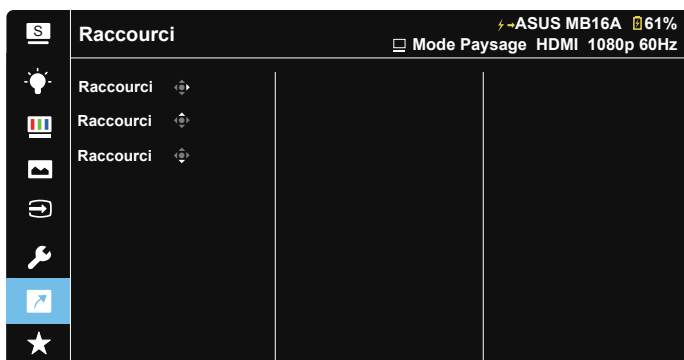
- Appuyez sur le bouton **GamePlus** pour accéder au menu principal GamePlus.
- Activez la fonction Viseur, Minuterie ou Alignement écran.
- Déplacez le bouton  vers le haut/bas pour sélectionner et appuyez sur  pour confirmer la fonction souhaitée. Appuyez sur **X** pour sortir et quitter.
- Viseur/Minuterie peut être déplacé en bougeant la touche 5 directions .

Menu principal de GamePlus	GamePlus-Viseur	GamePlus-Minuterie
		

- **QuickFit** : Voir pages 1-4 pour plus de détails.
- **Configuration OSD** : Pour ajuster le **Délai OSD**, **DDC/CI**, et la **Transparence** de l'écran OSD.
- **Langue** : Pour choisir la langue du menu OSD. Les sélections possibles sont : **Anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais, russe, polonais, tchèque, croate, hongrois, roumain, portugais, turc, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, coréen, persan, thaïlandais, indonésien, ukrainien, vietnamien.**
- **Serrure**: Désactive le fonctionnement de toutes les touches. Appuyez sur le bouton bas pendant plus de cinq secondes pour désactiver la fonction de verrouillage des touches.
- **Verr touche d'alim.** : Pour activer/désactiver la touche d'alimentation.
- **Informations** : Affiche les informations du moniteur.
- **Tout réinit.** : Sélectionner « **Oui** » pour restaurer tous les réglages sur le mode d'usine par défaut.

7. Raccourci

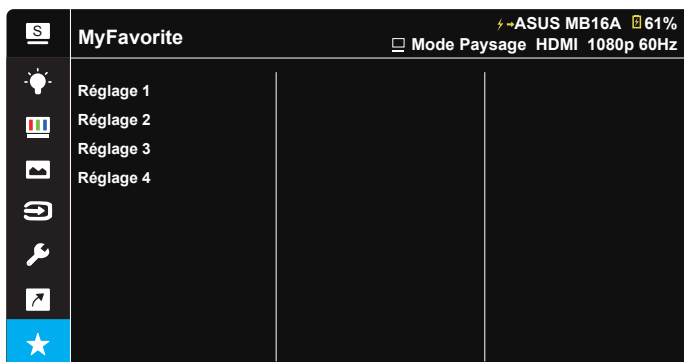
Sélectionnez cette option pour pouvoir définir la touche de raccourci.



- **Raccourci** : L'utilisateur peut choisir entre « Filtre de lumière bleue », « Splendid », « Luminosité », « Contraste », « Rotation Automatique », « Sélec Entrée », « Volume » et l'utiliser avec un bouton de raccourci. La touche droite est par défaut le volume. La touche Haut est par défaut la sélection d'entrée. La touche Bas est par défaut la luminosité.

8. MyFavorite

Charger/enregistrer tous les paramètres sur le moniteur.

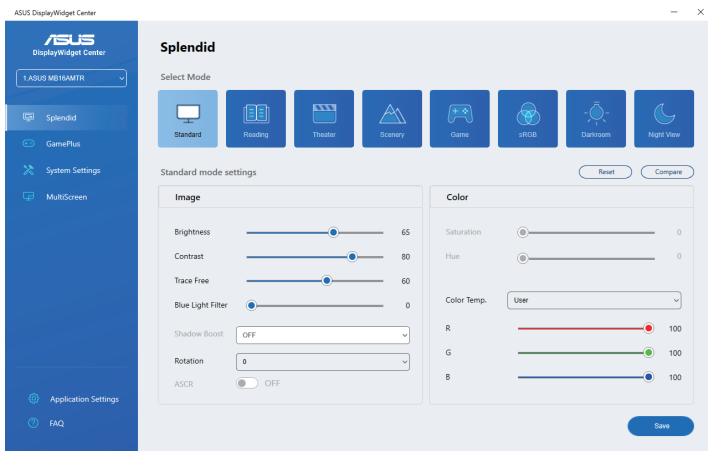


3.2 DisplayWidget Center

Veillez vous rendre sur le site web officiel de MB16AMTR, trouvez l'onglet « Support » et choisissez « Driver &Utility » (Pilote et utilitaire) pour télécharger la dernière version de DisplayWidget Center.

Veillez toujours connecter votre MB16AMTR au périphérique d'entrée en **PREMIER**, puis ouvrez ensuite DisplayWidget Center.

Nous vous recommandons également de créer un raccourci pour DisplayWidget Center sur le bureau de votre ordinateur pour l'ouvrir plus facilement.



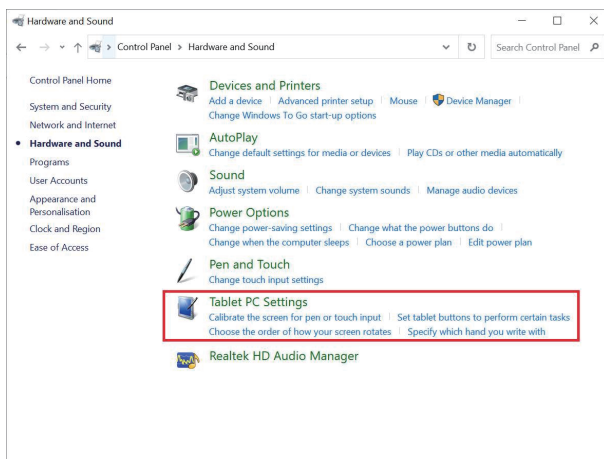
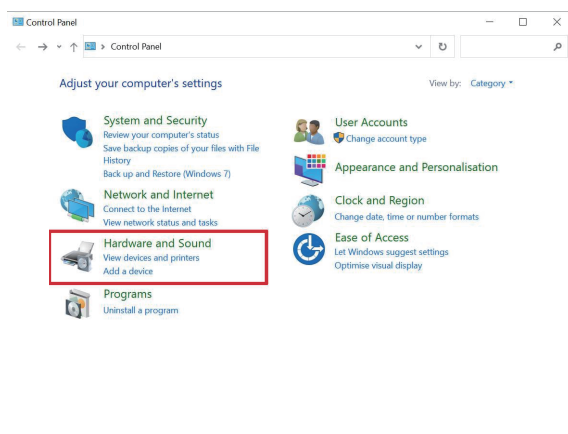
3.3 Réglage de l'écran tactile

Lorsque votre périphérique d'entrée est connecté à plus d'un moniteur étendu, veuillez suivre les instructions ci-dessous pour effectuer le réglage de l'écran tactile.

Recherchez « Control Panel » (Panneau de configuration) dans la boîte de recherche de Windows et cliquez dessus.

Cliquez sur **Hardware and Sound (Matériel et son)** > Cliquez sur **Tablet PC Settings (Paramètres tablette PC)** > Cliquez sur **Setup (Configuration)**.

Suivez les instructions à l'écran pour cliquer sur la touche d'entrée ou touchez l'écran ; lorsque le message de réglage est affiché sur un écran non tactile, veuillez appuyer sur la touche d'entrée ; lorsque le message de réglage se déplace sur l'écran MB16AHT, veuillez toucher l'écran MB16AMTR à ce moment-là ; le réglage est alors terminé.



3.4 Spécifications

Modèle	MB16AMTR
Taille du panneau	Écran large 15,6" (16:9, 39,49cm)
Résolution	1920 x 1080
Luminosité (Typ.)	250 nits
Contraste (Typ.)	700:1
Couleurs de l'écran	262K
Fréquence H	24KHz ~ 83KHz (HDMI) / 83KHz(Type-C)
Fréquence V	50Hz ~ 61Hz (HDMI/Type-C)
Entrée Numérique	USB Type-C (mode Alt DisplayPort et Displaylink) / Mini HDMI
Couleur	Gris sombre
Consommation électrique	≤ 10 W
Temp. de fonctionnement	0° ~ 40°C
Phys. Dimensions (LxHxP)	35,99 x 22,68 x 1,19 cm
Dimensions de la boîte (LxHxP)	48,80 X 29,80 X 8,80 cm
Poids net (approx.)	1,15 kg
Poids brut (approx.)	2,29 kg
Tension de voltage	ENTRÉE 100 - 240 V, 50 / 60 Hz ; SORTIE 5V ou 9V ---, 3,0 A ou 12 V ---, 2,5 A

*Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

3.5 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas MARCHE	• Appuyez sur le bouton  pour vérifier si le moniteur est en mode Marche. • Vérifiez que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. • Vérifiez que le câble USB Type-C est correctement connecté au port "Entrée CC" du moniteur et à l'adaptateur.
Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran.	• Vérifiez si le moniteur et l'ordinateur sont en mode Marche. • Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché entre le moniteur et l'ordinateur. • Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. • Connectez l'ordinateur à un autre moniteur disponible pour vérifier que l'ordinateur fonctionne correctement.
L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée	• Réglez la luminosité avec le bouton.
L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille.	• Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché entre le moniteur et l'ordinateur. • Éloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences.
Comment utiliser le câble C vers DP avec les paramètres d'usine par défaut ?	• Branchez l'adaptateur ASUS PD sur le port d'entrée CC. (l'option Chargement via USB-C par défaut est activée) • Branchez le câble C vers DP sur le port USB-C. • Commencez à utiliser le MB16AMTR.

Problème	Solution possible
Lorsque l'option Chargement via USB-C est activée ou désactivée, aucun signal n'est émis lors de la connexion via un câble Type-C vers DP. Comment faut-il aborder ce point ?	• L'alimentation électrique est requise. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer le moniteur. 1. Branchez l'adaptateur ASUS PD sur le port d'entrée CC. 2. Entrée vidéo : (a) Vidéo HDMI via câble mini HDMI. (b) Vidéo USB Type C via câble C vers C. (c) Vidéo USB Type-C via câble C vers A. 3. Ouvrir le menu OSD principal. Réglez Chargement via USB-C sur ON (Marche). 4. Rebranchez le câble C vers DP
Appareil avec port de type C ne prenant pas en charge le mode ALT DP	• Vous pouvez rechercher le pilote MB16AMTR sur le site officiel d'ASUS. Trouvez l'onglet « Support » sur la page des produits, puis choisissez « Driver & Tools » (Pilotes & Outils).
Méthode de redémarrage forcé en cas de plantage (l'écran de la batterie dispose d'une fonction de redémarrage forcé)	• Appuyez simultanément sur le centre de la touche à cinq directions et sur la touche d'alimentation pendant 1 à 2 secondes.
ASUS LOGO affiché à plusieurs reprises lors du démarrage	• Vérifiez que l'adaptateur est connecté. • Utilisez le câble et l'adaptateur Type-C d'origine.
Impossible d'afficher l'image après la connexion au câble Type-C	• Utilisez le câble et l'adaptateur Type-C d'origine.

3.6 Liste des fréquences supportées

Fréquences primaires de PC supportées

Résolution	Taux de rafraîchissement	Fréquence horizontale
640x480	60Hz	31,469
800x600	60Hz	37,879
1024x768	60Hz	48,363
1280x720	60Hz	44,772
1280x960	60Hz	60
1280x1024	60Hz	63,981
1440x900	60Hz	55,935
1680x1050	60Hz	65,29
1920x1080	60Hz	66,587
640x480P	60Hz	31,469
720x480P	60Hz	31,469
720x576P	50Hz	31,25
1280x720P	50Hz	37,5
1280x720P	60Hz	45
1920x1080P	50Hz	56,25
1920x1080P	60Hz	67,5