# MONOPRICE

Moniteur ultrafin en aluminium WQHD 144 Hz de 24 po avec FreeSync™

P/N 24656/30672/30673

Manuel de l'utilisateur

## **AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Veuillez s'il vous plaît lire l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser cet appareil, en accordant une attention particulière à ces avertissements et consignes de sécurité. Veuillez garder ce manuel dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer à l'avenir.

- Ce moniteur est destiné uniquement à une utilisation en intérieur.
- N'exposez pas ce moniteur à l'eau ou à l'humidité. Ne placez pas de boissons ou d'autres récipients humides sur ou à proximité de l'appareil. Si de l'humidité pénètre dans ou sur l'appareil, débranchez-le immédiatement de la prise de courant et laissez-le sécher complètement avant de le remettre sous tension.
- Ne touchez pas le moniteur, le cordon d'alimentation ou tout autre câble branché avec les mains mouillées.
- Ne soumettez pas le moniteur à une force extrême, à des chocs ou à des variations de température ou d'humidité.
- N'exposez pas ce moniteur à des températures excessivement élevées. Ne le placez pas dans, sur ou à proximité de sources de chaleur, telles qu'une cheminée, une cuisinière, un radiateur, etc. Ne le laissez pas sous la lumière directe du soleil.
- Avant l'utilisation, vérifiez que l'appareil et le cordon d'alimentation ne sont pas endommagés. Ne pas utiliser si des dommages physiques ont eu lieu.
- Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne le laissez pas être torsadé, pincé, chevauché ou emmêlé avec d'autres cordons. Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne présente aucun risque de chute.
- Assurez-vous que l'alimentation est coupée et déconnectée avant d'effectuer toute connexion électrique.
- Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de nettoyants chimiques, de solvants ou de détergents. Pour les dépôts tenaces, humidifiez le chiffon avec de l'eau chaude.
- Ce moniteur ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'ouvrez pas le boîtier et n'essayez en aucune autre façon de modifier ce moniteur.
- Ne laissez pas une seule image sur l'écran pendant une longue période. Cela pourrait provoquer un «vieillissement» de l'image.

#### **SERVICE CLIENTS**

Le département du service clientèle de Monoprice veille à ce que votre expérience de commande, d'achat et de livraison soit la meilleure possible. Si vous avez un problème avec votre commande, veuillez s'il vous plaît nous offrir l'opportunité de faire les choses correctement. Vous pouvez contacter un représentant du service clientèle de Monoprice via le lien Live Chat de discussion en direct sur notre site Internet www.monoprice.com pendant les heures d'ouverture normales (du lundi au vendredi de 5h00 à 19h00, du samedi au dimanche de 9h00 à 18h00) ou par e-mail à support@monoprice.com

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Veuillez s'il vous plaît procéder à l'inventaire du contenu de l'emballage afin de vous assurer d'avoir tous les éléments listés ci-dessous. Si quelque chose manque ou est endommagé, veuillez contacter le service clientèle de Monoprice pour un remplacement.

1 moniteur 24 po 1 câble HDMI® haute vitesse

1 support montant 1 adaptateur secteur CA

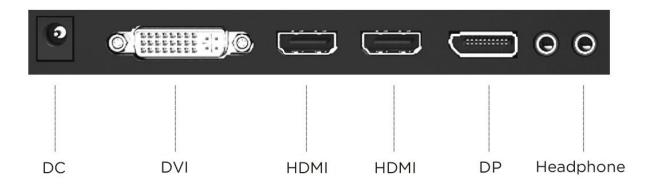
1 base de support 1 cordon d'alimentation CA

3 x10 vis M4 1 manuel de l'utilisateur

3 x 6 vis M4

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

#### Panneau arrière



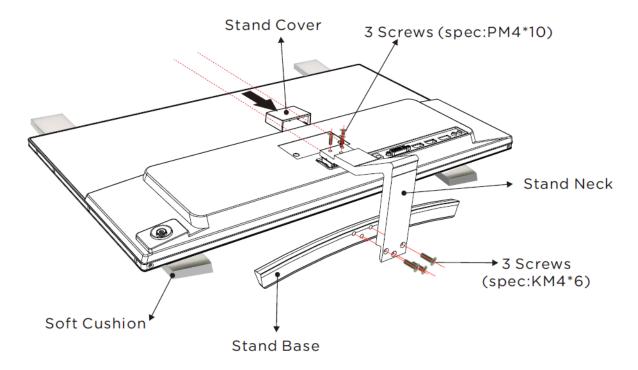
#### Commandes



- 1. **Power/Alimentation :** appuyez sur la manette pour allumer le moniteur ou pour le mettre en mode veille.
- 2. **Menu**: poussez la manette vers le haut pour afficher le menu OSD. Si le menu est affiché, poussez la manette vers le haut pour sélectionner ou modifier l'entrée en surbrillance. Si vous modifiez une entrée, poussez la manette vers le haut pour sauvegarder les modifications.
- 3. Left/Gauche: si le menu OSD est affiché, poussez la manette vers la gauche pour déplacer la surbrillance vers le bas. Si vous modifiez une entrée, poussez la manette vers la gauche pour diminuer la valeur ou pour faire défiler les options disponibles.
- 4. **Exit/Quitter**: si le menu OSD est affiché, poussez la manette vers le bas pour revenir au menu précédent. Si vous êtes dans le menu principal, appuyez sur la manette vers le bas afin de quitter le menu OSD. Si vous modifiez une entrée, appuyez sur la manette pour annuler la modification et restaurer la valeur précédente.
- 5. **Right/Droite**: si le menu OSD est affiché, poussez la manette vers la droite pour déplacer la surbrillance vers le haut. Si vous modifiez une entrée, poussez la manette vers la droite afin d'augmenter la valeur ou pour faire défiler les options disponibles.

### **MONTAGE DU SUPPORT**

Pour économiser de l'espace dans l'emballage, le support est livré en deux parties. Tout d'abord, placez une serviette ou une couverture sur une surface plane pour servir de coussin d'amortissage, puis placez le moniteur face vers le bas sur ce « coussin ». Utilisez les 6 vis M4 fournies pour fixer la base du support au support montant, puis utilisez les 10 vis M4 fournies afin de fixer le support au moniteur.



## SYSTÈME DE MENU OSD

## Menu photo/image

Luminosité: règle la luminosité globale de l'écran. La plage de réglage va de 0 à 100 par incréments de 1 point.

Contrastes: règle la quantité de contraste entre les zones claires et sombres de l'image. La plage de réglage va de 0 à 100 par incréments de 1 point.

**Netteté:** règle la quantité d'amélioration des contours sur l'image. La plage de réglage est comprise entre **0 et 4** par incréments de 1 point.

Rapport d'aspect: règle le format de l'image. Les options disponibles sont Full (Plein écran), 16:9, 4:3 et 1:1. L'option Full utilise le rapport d'aspect produit par la source

- vidéo connectée, tandis que les trois autres options forcent les rapports d'aspect individuels.
- Couleurs ultra vives: règle la quantité de saturation de couleur employée. Les options disponibles sont Off/Arrêt, High/Haut, Middle/ Moyen, et Low/Bas.
- DCR: active ou désactive la fonction Dynamic Contrast Ratio (Rapport de contraste dynamique), qui utilise le rétro-éclairage de l'image afin d'augmenter artificiellement le contraste global de l'image. La DCR n'est pas bien adaptée pour une utilisation avec des images défilant rapidement trouvées dans les films d'action et les jeux vidéo.

#### Menu Couleur

- Effets de couleur: sélectionne l'un des préréglages de couleur d'image conçus pour être utilisés avec différentes applications. Les options disponibles sont Standard, FPS, RAC, RTS et Movie. Les options FPS, RAC et RTS sont conçues pour le jeu avec des jeux de tir à la première personne, des jeux de course et des jeux de stratégie en temps réel.
- **Saturation:** réglez la quantité de saturation des couleurs. La plage de réglage est comprise entre **0 et 100** par incréments de 1 point.
- **Gamma:** sélectionne l'une des options gamma disponibles. Les options disponibles sont **Off/Désactivé**, **1.8**, **2.0**, **2.2**, and **2.4**.
- **Température:** sélectionne l'une des valeurs de température de couleur. Les options disponibles sont **9300**, **7500**, **6500**, **5400**, **sRVB** et **Utilisateur**.
- R: règle la quantité de couleur rouge dans l'image. La plage de réglage est comprise entre 0 et 255 par incréments de 1 point.
- **G:** règle la quantité de couleur verte dans l'image. La plage de réglage est comprise entre **0 et 255** par incréments de 1 point.
- **B:** règle la quantité de couleur bleue dans l'image. La plage de réglage est comprise entre **0 et 255** par incréments de 1 point.

#### Menu d'options avancées

- **Volume:** règle le niveau du volume. La plage de réglage est comprise entre **0 et 100** par incréments de 1 point.
- Muet: active ou désactive la coupure audio. Les options disponibles sont On et Off.
- Over Drive (Surmultipliée): règle la vitesse à laquelle le moniteur peut changer de couleur à des fins d'anti images fantômes. Les options disponibles sont On et Off.
- Free Sync (Synchronisation libre): active ou désactive la fonction FreeSync™, qui utilise un taux de rafraîchissement dynamique visant à réduire le déchirement de l'écran. Les options disponibles sont On/Activé et Off/Désactivé.
- Low Blue Ray (Rayonnement bleu faible): règle la quantité de lumière bleue contenue dans l'image. Les options disponibles sont Off/Arrêt, High/Haut, Middle/Moyen, et Low/Bas.

Los: Les options disponibles sont Off/désactivé, Los 1, Los 2 et Los 3.

#### Menu OSD

- Langue: sélectionne l'une des langues disponibles pour le système de menus OSD. Les langues disponibles sont l'anglais, le chinois, le coréen, le français, l'allemand, l'espagnol, le russe, le néerlandais et l'italien.
- **Heure du menu:** règle la durée pendant laquelle le menu OSD reste à l'écran sans activation de bouton. La plage de réglage est comprise entre **10 et 60 secondes** par intervalles de 1 seconde.
- **Position OSD H:** règle la position horizontale du menu OSD sur l'écran. La plage de réglage est comprise entre **0 et 100** par incréments de 1 point.
- **Position OSD V:** définit la position verticale du menu OSD sur l'écran. La plage de réglage est comprise entre **0 et 100** par incréments de 1 point.
- **Transparence:** règle la quantité de transparence dans le menu OSD. La plage de réglage est comprise entre **0 et 255** par incréments de 1 point.
- **Réinitialisation:** réinitialise tous les paramètres du moniteur aux valeurs par défaut définies en usine.

#### Menu d'informations

Cet écran affiche la version du micro-logiciel, l'entrée active, la résolution de l'écran, la fréquence horizontale et l'horloge des pixels.

## **ASSISTANCE TECHNIQUE**

Monoprice est heureuse de vous fournir une assistance technique en direct, gratuite et en ligne afin de vous aider à répondre à toutes vos questions concernant l'installation, la configuration, le dépannage ou les recommandations de produits. Si vous avez besoin d'aide pour votre nouveau produit, veuillez vous rendre en ligne pour parler à l'un de nos conseillers en assistance technique, sympathiques et compétents. L'assistance technique est disponible via le bouton de discussion en ligne sur notre site Internet www.monoprice.com pendant les heures normales d'ouverture, 7 jours par semaine. Vous pouvez également obtenir de l'aide par courrier électronique en envoyant un message à l'adresse tech@monoprice.com

## CARACTÉRISTIQUES

Modèle	24656, 30672, 30673
Résolution maximale	2560 x 1440
Taux de rafraîchissement maximum	144 Hz
Pas de pixel	0,2058 x 0,2058 mm
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	1000:1
Rapport de contraste dynamique	500000:1
Temps de réponse	1 ms
Angles de vision (H/V)	170°/160°
Couleurs maximales	16,7 millions
Entrées vidéo	1x port d'affichage, 1x DVI-D double liaison, HDMI®
Version port d'affichage	1,2a
Version HDMI®	2,0
Puissance d'entrée	12 VCC, 4A
Puissance d'entrée de l'adaptateur secteur	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Consommation d'énergie maximale	48 watts
Température en fonctionnement	0 ~ +50°C (+32 ~ +122°F)
Température de stockage	-20 ~ +60°C (-4 ~ +140°F)
Humidité en fonctionnement	10 ~ 85 % RH, sans condensation
Dimensions (sans support)	548 x 324 x 37 mm (21,6 x 12,8 x 1,5 po)
Dimensions (avec support)	548 x 401 x 140 mm (21,6 x 15,8 x 5,5 po)
Poids (sans support)	3,33 kg (7,3 lb.)
Poids (avec support)	3,76 kg (8,3 lb.)

## CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION

#### Avertissement relatif à la FCC



La modification de l'équipement sans l'autorisation de Monoprice peut entraîner la nonconformité de l'équipement aux exigences de la FCC pour les appareils numériques de classe B. Dans ce cas, votre droit d'utiliser l'équipement peut être limité par les règlements de la FCC, et vous devrez peut-être corriger toute interférence avec les communications radio ou télévision à vos frais.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues afin fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

#### Avertissement relatif à Industry Canada

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

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 en vigueur au Canada.



#### Déclaration de conformité de l'UE

Monoprice, Inc. déclare que le produit décrit dans ce manuel d'utilisation ou dans ce manuel est conforme aux directives applicables ci-dessous.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

https://www.monoprice.com/product?c\_id=113&cp\_id=11307&cs\_id=1130703&p\_id=246 56&seq=1&format=2

ou le CE DoC se trouve dans ce manuel d'utilisation.

- Directive EMC 2004/108/CE
- Directive basse tension 2014/35/UE
- Directive RoHS2 2011/65/UE
- Directive DEEE 2012/19/CE
- Directive sur les emballages et les déchets d'emballage 94/62/CE
- Directive REACH 1907/2006 / CE

#### Informations relatives aux DEEE

Informations de l'utilisateur pour les produits de consommation couverts par la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Ce document contient des informations importantes pour les utilisateurs concernant la mise au rebut et le recyclage des produits Monoprice. Les consommateurs sont tenus de se conformer à cet avis pour tous les produits électroniques portant le symbole suivant:



Pour les consommateurs de l'Union européenne: la directive européenne 2012/19/UE exige que les équipements portant ce symbole sur le produit et/ou son emballage ne doivent pas être éliminés avec les déchets municipaux non triés. Le symbole indique que ce produit doit être éliminé séparément des flux d'ordures ménagères ordinaires. Il est de votre responsabilité de vous débarrasser de ce matériel et d'autres équipements électriques et électroniques via des installations de collecte désignées par le gouvernement ou les autorités locales. Une élimination et un recyclage corrects aideront à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations sur la mise au rebut de votre ancien appareil, veuillez contacter les autorités locales, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

#### Avertissement de sécurité



AVERTISSEMENT: n'utilisez pas ce produit près de l'eau, par exemple dans un sous-sol humide ou près d'une piscine ou dans une zone où un contact accidentel avec de l'eau ou un liquide pourrait se produire.

AVERTISSEMENT: évitez d'utiliser ce produit pendant un orage. Il peut y avoir un risque de choc électrique à distance de la surtension causée par la foudre

AVERTISSEMENT: l'adaptateur d'alimentation externe ou le cordon d'alimentation CA est le dispositif de déconnexion de l'équipement. La prise de courant doit être située à proximité de l'équipement et son accès doit être simple.

HDMI®, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

AMD® et FreeSync ™ sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions.