



MILLENIUM

INSTRUCTION MANUAL



**MILLENIUM
DISPLAY
MD24PRO-165**

**MONITEUR DE JEU
GAMING MONITOR**

Consignes de sécurité importantes

- Une pression acoustique excessive des écouteurs et du casque peut causer une perte auditive.
- Veuillez maintenir le moniteur à l'écart de la lumière directe du soleil, des lumières vives très puissantes et de toute autre source de chaleur. Une exposition prolongée à ce type d'environnement peut entraîner une décoloration et des dommages au moniteur.
- Retirez les objets qui peuvent tomber dans les orifices de ventilation ou empêcher le refroidissement correct des composants électroniques du moniteur.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation du boîtier.
- Lors du positionnement du moniteur, assurez-vous que la fiche du cordon d'alimentation et la prise électrique sont facilement accessibles.
- Si vous éteignez le moniteur en débranchant le câble d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC, attendez pendant 5 secondes avant de brancher le câble d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC pour un fonctionnement normal.
- Utilisez uniquement l'adaptateur CC fourni pour faire fonctionner le moniteur.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou une personne qualifiée du service après-vente pour éviter tout danger.

- Une utilisation excessive du moniteur peut causer une gêne visuelle, il est préférable de faire des pauses plus courtes et plus souvent sur votre poste de travail plutôt que des pauses plus longues et moins souvent; par exemple une pause de 5-10 minutes après 50-60 minutes d'utilisation continue de l'écran est probablement meilleure qu'une pause de 15 minutes toutes les deux heures.
- Essayez de protéger vos yeux de la fatigue oculaire en cas d'utilisation de l'écran pendant une période constante en:
 - Regardant quelque chose à des distances variables après s'être concentré sur l'écran pendant une longue période.
 - Clignant volontairement des yeux souvent pendant que vous travaillez.
 - Fermant et roulant doucement vos yeux pour les détendre.
 - Repositionnant votre écran à la hauteur et à l'angle appropriés en fonction de votre taille.
 - Régulant la luminosité et le contraste au niveau approprié.
 - Ajustant l'éclairage de l'environnement à l'identique de la luminosité de votre écran, en évitant les éclairages fluorescent et les surfaces qui ne reflètent pas trop la lumière.

- Consultant un médecin si vos symptômes persistent.

- Débranchez le moniteur si vous devez le nettoyer avec un chiffon légèrement humide. L'écran peut être essuyé avec un chiffon sec lorsqu'il est hors tension. Cependant, n'utilisez jamais de solvants organiques, tels que des liquides à base d'alcool ou d'ammoniaque, pour nettoyer votre moniteur.
- Pour éviter le risque de choc ou de dommage permanent à l'ensemble, n'exposez pas le moniteur à la poussière, à la pluie, à l'eau ou à un environnement présentant une humidité excessive.
- Si votre moniteur est mouillé, essuyez-le avec un chiffon sec dès que possible.
- Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans votre moniteur, veuillez le mettre immédiatement hors tension et débrancher le cordon d'alimentation. Ensuite, retirez la substance étrangère ou l'eau, puis envoyez-le au centre de maintenance.
- Ne rangez pas ou n'utilisez pas le moniteur dans des lieux exposés à la chaleur, à la lumière directe du soleil ou au froid extrême.
- Afin de conserver les meilleures performances de votre moniteur et de l'utiliser pendant une durée plus longue, veuillez utiliser le moniteur dans un lieu qui se situe dans les plages de température et d'humidité suivantes:

➤ Température : 0-40°C

➤ Humidité : 20-80% HR

AVERTISSEMENT: Ne placez pas le moniteur sous la pluie, dans un environnement humide et n'ouvrez pas le boîtier du moniteur pour éviter tout choc, danger électrique et/ou danger mécanique.

- Avant de procéder au nettoyage, débranchez toujours votre moniteur. Il est conseillé d'utiliser un chiffon sec ou légèrement humide pour nettoyer votre moniteur. Cependant, un chiffon sec est le plus sûr.

En cas d'utilisation d'un chiffon humide, attendez que votre moniteur soit complètement sec avant de le rebrancher.

- N'utilisez pas de liquides et/ou de produits nettoyants à base d'alcool ou d'ammoniaque pour nettoyer votre moniteur.
- Ce moniteur dispose d'ouvertures de ventilation à l'arrière de l'appareil. Évitez de bloquer ces ouvertures pour empêcher le moniteur de surchauffer.
- Évitez de placer ce moniteur à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs portables ou des conduits de chauffage, car cela peut endommager votre moniteur.

- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage et/ou de liquide de quelque type que ce soit directement sur l'écran du moniteur ou sur une autre partie du moniteur.
- N'insérez rien dans le moniteur, en particulier dans les ouvertures de ventilation.
- Assurez-vous toujours que votre moniteur est placé sur une surface plane et sûre pour l'empêcher de tomber et de subir des dommages.
- Débranchez votre moniteur si vous n'allez pas l'utiliser pendant une durée prolongée.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le moniteur ou les câbles du moniteur.
- N'essayez pas de démonter ou de retirer des éléments du moniteur. Tout démontage ou modification etc. non effectué(e) par un technicien agréé peut endommager le moniteur et/ou entraîner une exposition possible à de l'électricité à haute tension, ce qui peut provoquer des blessures graves ou la mort.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.



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

Section 2 : Contenu de la boîte



Moniteur x 1



Tige de stand x 1 (avec support attaché)



Pied de base x 1



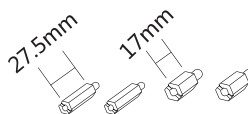
Pièce d'assemblage x 1 de l'arbre



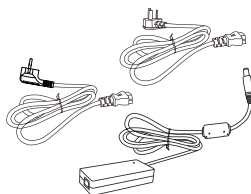
Vis x 4 (M4*12mm)



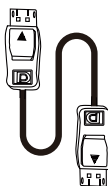
Vis x 3 (M5*11mm)



Boulons hexagonaux x 4 (for mounting)



Câble d'alimentation européen x 1
Câble d'alimentation britannique x 1
Adaptateur secteur x 1



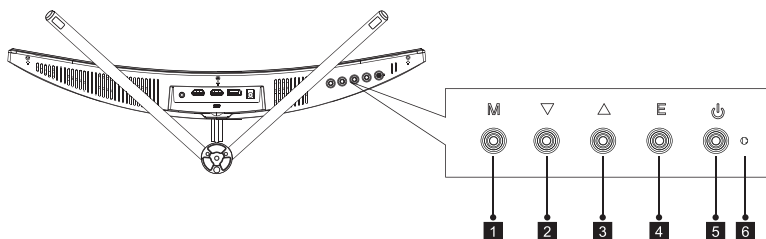
Câble DP x 1



Manuel utilisateur x 1

Section 3 : Vue d'ensemble du produit

3.1 – Boutons du moniteur

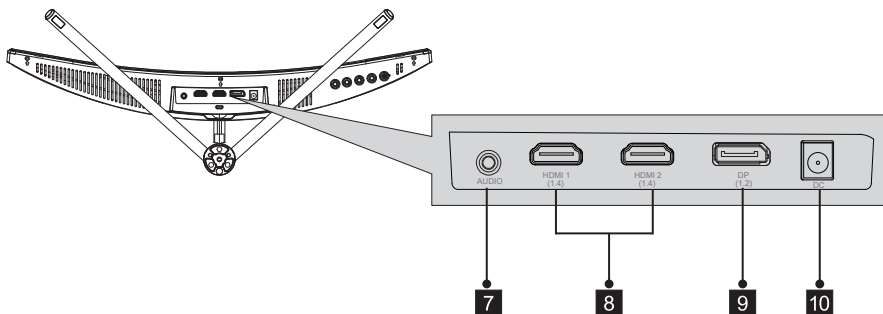


- 1** Bouton M Menu : Appuyez pour afficher le menu OSD ou accéder aux sous-menus.
- 2** ▼ Bouton Bas : Appuyer pour descendre dans les menus.
- 3** ▲ Bouton Haut : Appuyer pour monter dans les menus.
- 4** Bouton E Quitter : Appuyez pour quitter.
- 5** ⏻ Bouton Marche/Arrêt : Appuyez pour allumer/éteindre le moniteur.
- 6** Voyant LED : Change de couleur pour indiquer le statut. Consultez la section 8.



Le bouton E peut également être utilisé pour basculer entre les gammes de couleurs « Limite » et « Complète » lorsqu'une carte graphique compatible et les connexions HDMI ou DP sont utilisées.

3.2 – Ports du moniteur



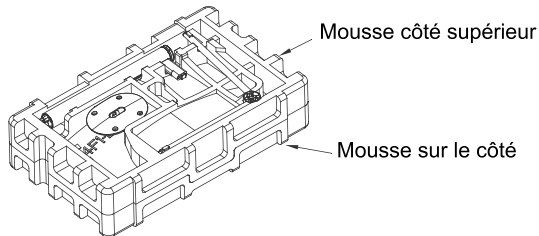
- 7** Connecteur d'alimentation : Insérez le câble d'alimentation pour alimenter le moniteur.
- 8** Connecteur DP : Insérez une extrémité du câble DP dans la sortie DP de l'ordinateur et raccordez l'autre extrémité dans le port DP du moniteur.
- 9** HDMI Connectors: Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end into the HDMI port of the monitor.
- 10** Sortie audio : Insérez le câble audio pour la sortie des signaux audio.

Section 4 : Installation du socle

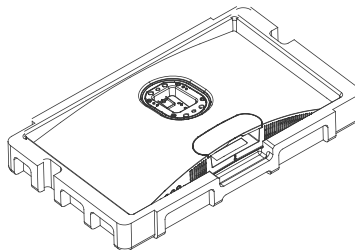


Maintenez la mousse sous le moniteur avant de fixer le socle.

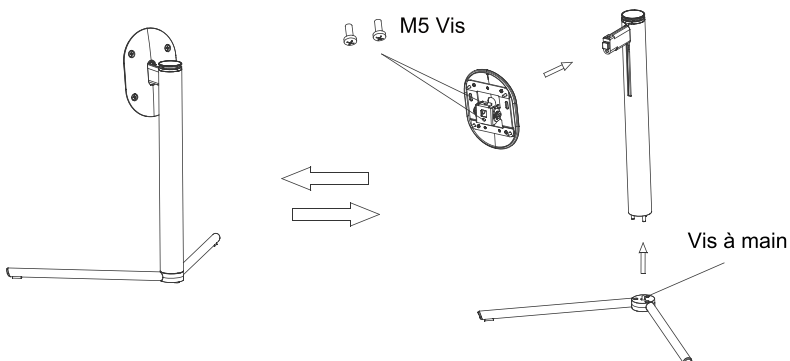
1. Ouvrez l'emballage, retirez le produit avec la mousse toujours attachée et placez-le délicatement sur un bureau ou une table.



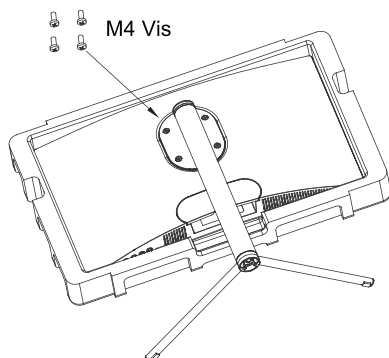
2. Retirez la mousse de protection du haut de l'écran et placez-la sur une surface plane comme celle-ci.
Please keep monitor attached with left foam.



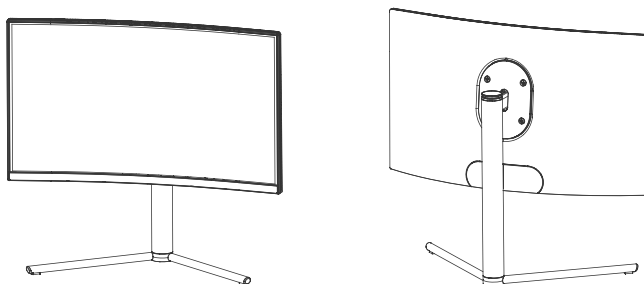
3. Poussez la base dans le support et serrez la vis à main sur la tige du support. puis retirez la pièce d'assemblage de l'arbre, utilisez la vis M5 pour la fixer avec la tige de support.



- Utilisez 4 vis M4 pour fixer le support et le capot arrière assemblés.



- Saisir le support et la partie de l'arbre pour que le moniteur soit bien droit.



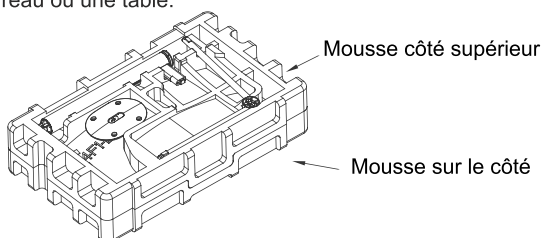
Pour éviter tout dommage, ne touchez pas l'écran lors du déplacement du moniteur.

Section 5: Montage mural

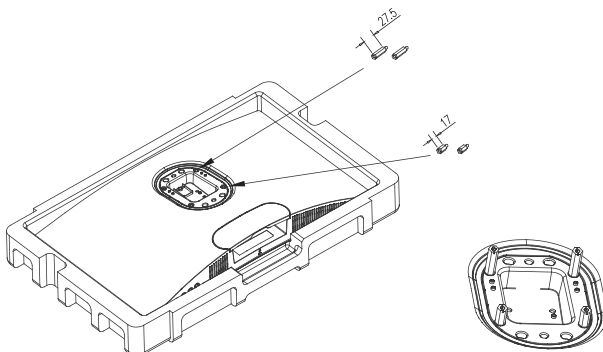



Ce moniteur comprend UNIQUEMENT des vis qui peuvent être utilisées en fixant le moniteur à un support de montage. Aucun support ou accessoire de montage n'est inclus.

- Ouvrez l'emballage, retirez le produit avec la mousse toujours attachée et placez-le délicatement sur un bureau ou une table.

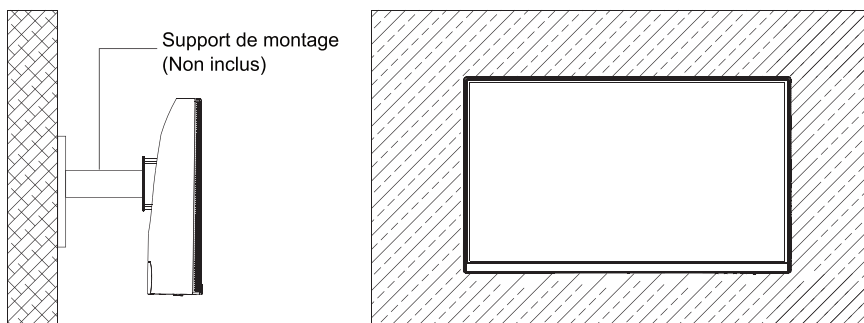


2. Enlevez la mousse latérale et le sac de protection et placez la mousse gauche sur une surface plane. Retirez 4 boulons hexagonaux et fixez-les à l'arrière comme indiqué ci-dessous.



-  - Utilisez uniquement les vis, boulons hexagonaux (35 mm x 2, 17 mm x 2) fournies avec ce type d'installation.
- Ne jetez pas les vis d'origine car elles pourront être nécessaires pour une utilisation ultérieure.

3. Ne touchez pas le panneau lorsque vous effectuez un montage mural.

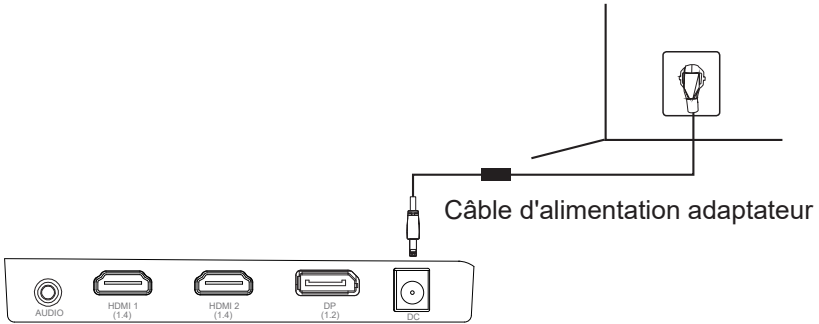


REMARQUE: La spécification VESA est 75 mm x 75 mm

Section 6 : Options de connectivité

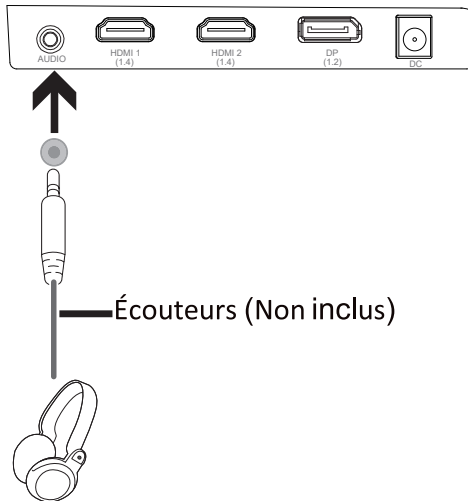
6.1 - Raccordement du câble d'alimentation

Raccordez le câble d'alimentation inclus au connecteur d'alimentation, puis branchez l'autre extrémité dans une prise murale.



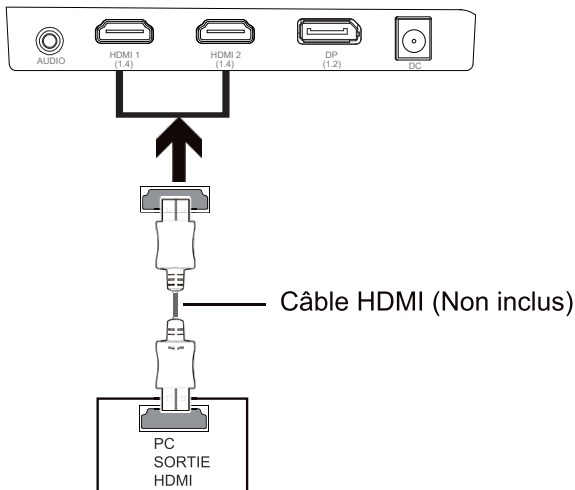
6.2 - Connecter vos écouteurs

Branchez vos écouteurs pour recevoir les signaux audio de votre moniteur. Si vos écouteurs sont connectés au moniteur et que les périphériques audio sont connectés à votre ordinateur en même temps, les périphériques audio ne produiront pas de son. Écouteurs et autres appareils audio non inclus.



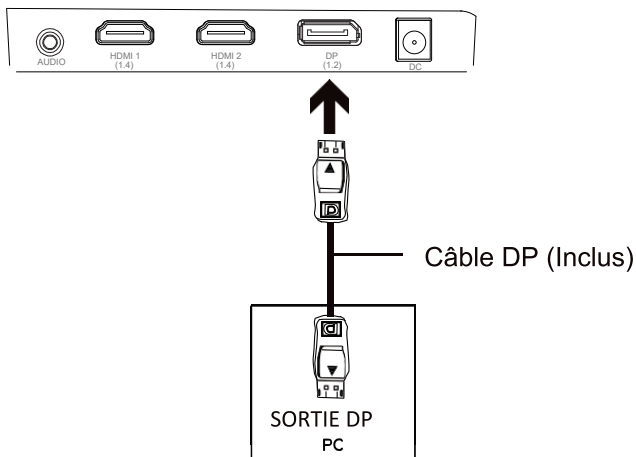
6.3 - Connectivité HDMI

Afin que le moniteur reçoive les signaux HDMI provenant de l'ordinateur, utilisez un câble HDMI pour raccorder le moniteur à l'ordinateur.



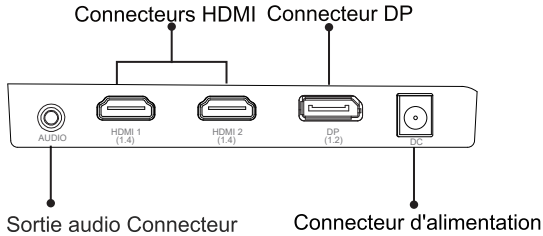
6.4 - Connectivité DP

Afin que le moniteur reçoive les signaux DP provenant de l'ordinateur, utilisez le câble DP pour raccorder le moniteur à l'ordinateur.



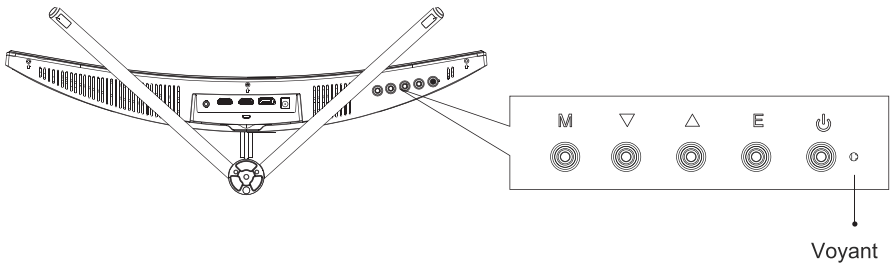
Section 7 : Fonctionnement de base

1. Insérez une extrémité du câble DP dans la carte graphique de votre PC. D'autres types de connexion peuvent être utilisés. Câbles supplémentaires non inclus.
2. Raccordez l'autre extrémité du câble dans le connecteur correspondant de votre moniteur. Voir l'image ci-dessous.



3. Raccordez le câble d'alimentation à votre moniteur puis raccordez l'autre extrémité à votre source d'alimentation. Il est recommandé d'utiliser un parasurtenseur avec une tension adéquate si une prise murale n'est pas directement accessible.
4. Localisez le bouton marche/arrêt sur le moniteur et appuyez dessus pour allumer le moniteur.

Section 8: Indicateur lumineux



Une lumière bleue continue indique que le moniteur est allumé et fonctionne normalement. Une lumière bleue clignotante indique qu'aucune source vidéo n'est détectée. Assurez-vous que votre ordinateur est allumé et que tous les câbles vidéo sont insérés et connectés ou connectés.

Section 9: OSD

Le menu OSD (Affichage à l'écran) peut être utilisé pour régler les paramètres de votre moniteur et apparaît à l'écran après avoir allumé le moniteur et appuyé sur le bouton M.

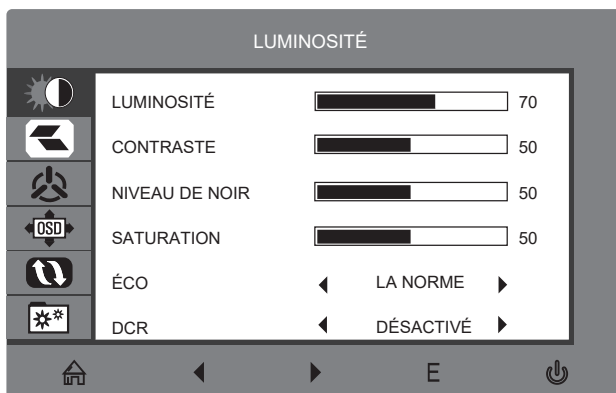


En cas d'utilisation du moniteur pour la première fois, les paramètres seront automatiquement ajustés aux réglages optimaux en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur, etc.

1. Appuyez sur l'un des boutons (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **⏻**) pour activer la fenêtre de navigation (Figure 1).



2. Appuyez sur le bouton **M** pour accéder à l'écran OSD (Figure 2).



3. Appuyez sur **▼** ou **▲** pour parcourir les fonctions.
 - a. Mettez en surbrillance les fonctions que vous voulez régler et appuyez sur **M** pour accéder au sous-menu.
 - b. Appuyez sur **▼** ou **▲** pour parcourir le sous-menu et appuyez sur **M** pour mettre en surbrillance les fonctions que vous voulez régler.
 - c. Appuyez sur **▼** ou **▲** pour mettre en surbrillance les options et appuyez sur **M** pour confirmer les paramètres et quitter l'écran en cours.
 4. Appuyez sur **E** pour quitter l'écran en cours.

9.1 – Fonctions du menu OSD

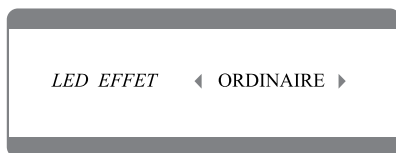
Menu principal	Sous-menu	Options	Description
LUMINOSITÉ	Luminosité	0~100	Ajuster la luminosité de l'écran
	Contraste	0~100	Ajuster l'affichage Blacklevelt
	Niveau de noir	0~100	Adjust display Blacklevelt
	Saturation	0~100	Ajuster la saturation de l'affichage
	ÉCO	Standard, jeu, RTS, FPS, Film, Texte	Définir le mode visuel
	DCR		Activé
Désactivé			Désactiver la fonction DCR
IMAGE	Aspect	Large, Automatique, 4 : 3	Définir le rapport hauteur/largeur
TEMP COULEUR	Température de couleur	Chaud, Utilisateur, Cool	Ajuster la température de couleur
	Rouge	0~100	Personnaliser les composants RVB
	Vert	0~100	
	Bleue	0~100	
RÉGLAGE DE L'OSD	Langue	English, Español, Русский, Français, 한국어, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中文, Polski, Italiano, Nederlands 日本語	Définir la langue du menu OSD
	OSD H. POS.	0~100	Ajuster la position horizontale du menu OSD
	OSD V. POS.	0~100	Ajuster la position verticale du menu OSD
	Minuterie OSD	0~60	Définir combien de temps du menu OSD reste ouvert après la non-utilisation
	Transparence	0	Définir la transparence globale de l'OSD
RÉINITIALISER	Réinitialiser	OUI/Aucun	Réinitialiser les configurations du moniteur
	MPRT	Activé, Désactivé	Temps de réponse des images animées
AUTRES	Source audio	HDMI 2, HDMI 1, DP	Sélectionner l'entrée de signal audio via HDMI ou DP
	Le volume	0-100	Ajuster le volume audio
	Blu-ray faible	0-100	Définir le niveau de filtrage de la lumière bleue
	Adaptive-Sync	Activé, Désactivé	Activer/désactiver la fonction Adaptive-Sync
	Plus de conducteur	Haut, moyen, bas, désactivé	Réglez la fonction Overdrive
	EFFET LED	Désactivé, Normal, Scintillement	Définir les modes d'affichage LED

Section 10 : Console système des effets LED

1. Appuyez sur l'un des boutons (M, ▼, ▲, E, ⏻) du moniteur pour activer la fenêtre de navigation.



2. Appuyez ▲ [Monitor] pour passer en mode LED violet. Ce mode peut être utilisé pour activer, désactiver ou scintiller la bande de DEL violet située sur la façade arrière.



3. Appuyez sur le bouton ▼ pour basculer entre les modes Gameplus. En fonction des besoins de votre jeu, choisissez l'icône de jeu correspondante. Ces icônes de jeu sont principalement conçues pour optimiser votre visée pendant les jeux de tir, elles peuvent cependant être utilisées pour d'autres scénarios.



Section 11: Dépannage

11.1 - Questions générales

L'écran est vide

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer le moniteur.
- Vérifiez que les paramètres de luminosité et de contraste sont réglés normalement.
- Vérifiez si le voyant clignote. Si tel est le cas, aucun signal ne provient de votre source vidéo.
- Si votre source est un ordinateur portable, assurez-vous qu'il est allumé et défini sur le mode miroir ou étendu.

L'image est floue

- Assurez-vous que le câble vidéo est correctement inséré aux deux extrémités.

L'écran clignote

- Essayez une autre source d'alimentation. Une puissance insuffisante peut causer ce problème.
- Assurez-vous que les appareils tels que les haut-parleurs non blindés, les lampes fluorescentes, les transformateurs AC.
- Les ventilateurs de table, etc. sont à une distance de sécurité de votre écran pour éviter les interférences magnétiques.

La couleur s'étale ou des effets visuels inhabituels apparaissent.

- Si votre écran est entièrement rouge ou bleu, ou si les couleurs disparaissent, assurez-vous que le câble est correctement inséré.
- Une connexion lâche peut entraîner un mauvais signal.
- Essayez de connecter une autre source vidéo à des fins de comparaison..

L'écran semble défiler, pivoter ou se déplacer de manière inhabituelle.

- Vérifiez que la fréquence de votre source est comprise entre 48 et 75 Hz.
- Reconnectez-vous et assurez-vous que votre câble vidéo est connecté.

Le moniteur a besoin d'être nettoyé

- Assurez-vous que le moniteur a été éteint avant de le nettoyer.
- Utilisez toujours une microfibre sèche pour le nettoyage.
- Utilisez un chiffon sec et sec pour enlever délicatement les débris ou la poussière.
- Si nécessaire, humidifiez légèrement un chiffon en microfibre avec de l'eau et essuyez la surface.
- N'utilisez jamais de solutions de nettoyage contenant de l'alcool ou de l'ammoniaque.
- Ne vaporisez jamais de liquide directement sur une partie du moniteur.

La lumière ne fonctionne pas

- Vérifiez si le moniteur est allumé.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté au moniteur et à la source d'alimentation

Plug and Play impossible

- Vérifiez la configuration système requise du PC pour vous assurer qu'il est compatible avec le moniteur.
- Vérifiez la configuration système requise sur la carte graphique pour vous assurer qu'elle est compatible avec le moniteur.

Image sombre

- Ajustez la luminosité et le taux de contraste.

Section 12: Informations

12.1 - Caractéristiques

Élément	Détail
Numéro de modèle	MD24PRO-165
Taille de l'écran	23.6"
Format	16 :9
Courbure	1200R
Luminosité	280cd/m ² (typ)
Dalle	VA
Résolution	DP1.2: 1920x1080@165Hz HDMI1.4x2: 1920x1080@120Hz
Taux de rafraîchissement	165Hz
Temps de réponse	MPRT 1ms
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V)
Rapport de contraste	3000:1
Support mural VESA	75 x 75mm
Prise en charge des couleurs	16,7 m
Adaptive-Sync	OUI
Ports	HDMI1.4 *2, DP1.2 *1
Audio	
Haut-parleurs	NON
Sortie audio	OUI
Accessoires	
Adaptateur	OUI
Câble Displayport	OUI
Fonctions supplémentaires	
Faible lumière bleue	OUI
Absence de scintillement	OUI
Dimensions	
Dimensions de l'ensemble avec pied	538.7*209.9*397.8mm
Dimensions de l'ensemble sans pied	538.7*91.2*322.4mm
Poids net	3.9 kg
Poids brut	5,4 kg

Liste de synchronisation prise en charge

Synchronisation d'entrée	DP	HDMI1.4
720x400@70Hz	√	√
640x480@60Hz	√	√
640x480@75Hz	√	√
800x600@60Hz	√	√
800x600@75Hz	√	√
1024x768@60Hz	√	√
1024x768@75Hz	√	√
1280x1024@75Hz	√	√

Synchronisation standard	DP	HDMI1.4
1152x864@60Hz	√	√
1280x720@60Hz	√	√
1280x960@60Hz	√	√
1280x1024@60Hz	√	√
1440x900@60Hz	√	√
1600x900@60Hz	√	√
1680x1050@60Hz	√	√
1920x1080@60Hz	√	√

Synchronisation video	DP	HDMI1.4
1 640x480p@59.94Hz/60Hz@4:3	√	√
2 720x480p@59.94Hz/60Hz@4:3	√	√
3 720x480p@59.94Hz/60Hz@16:9	√	√
4 1280x720p@59.94Hz/60Hz@16:9	√	√
5 1920x1080i@59.94Hz/60Hz@16:9	√	√
16 1920x1080i@59.94Hz/60Hz@16:9	√	√
17 720x576p@50Hz@4:3	√	√
18 720x576p@50Hz@16:9	√	√
19 1280x720p@50Hz@16:9	√	√
20 1920x1080i@50Hz@16:9	√	√
31 1920x1080p@50Hz@16:9	√	√
63 1920x1080p@119.88/120Hz@16:9	√	√

Synchronisation détaillée	DP	HDMI1.4
1920x1080@60Hz	√	√
1920x1080@120Hz	√	√
1920x1080@144Hz	√	
1920x1080@165Hz	√	

12.1 - Compatibilité des résolutions pour HDMI/DP

Les exigences ci-dessous sont le minimum pour votre moniteur. Ces exigences sont recommandées afin d'utiliser correctement toutes les fonctions du moniteur et de garantir une image de haute qualité.

Exigences minimales

Système d'exploitation : Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 10 64 bits (dernier service pack) ou version supérieure

Processeur (CPU) : Intel® Core™ i5 ou AMD Phenom™ II X3 ou supérieur

Carte graphique : NVIDIA® GeForce® GTX 950 ou AMD Radeon™ R9 380 ou supérieur
Mémoire : 6 Go de RAM

Toutes les marques commerciales ou les noms commerciaux déposés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

MISE AU REBUT DE L'APPAREIL



– Ce logo apposé sur le produit signifie que le recyclage de cet appareil s'inscrit dans le cadre de la directive 2012/19/UE du 4 juillet 2012 concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

– La présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques peut avoir des conséquences potentielles sur l'environnement et la santé humaine dans le cycle de retraitement de ce produit.

– Par conséquent, à la fin de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec d'autres déchets non recyclés.

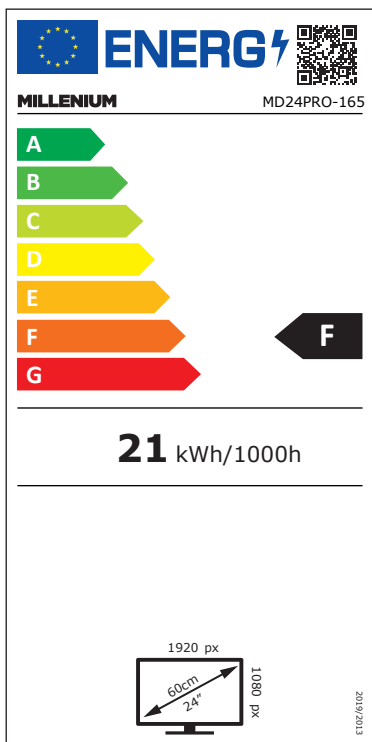
– En tant qu'utilisateur final, votre rôle revêt une importance primordiale dans les cycles de réutilisation, de recyclage et d'autres formes de valorisation de cet équipement électrique et électronique. Les autorités locales et les revendeurs ont défini des procédures spéciales afin de collecter et de recycler ce produit.

– Vous avez l'obligation d'utiliser les systèmes de collecte sélective des déchets mis en place par vos autorités locales.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

Importé by SCHNEIDER CONSUMER GROUP
12, rue Jules Ferry, 93110 Rosny-sous-Bois, FRANCE



La fiche d'information du produit conformément au règlement de l'UE n° 2019/2013 L'étiquetage énergétique pour l'affichage et la télévision électroniques se trouve sous l'URL ou le code QR indiqué sur l'URL de l'étiquette énergétique : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/787486>



Fiche technique du sources d'alimentation externe la de directive européenne (UE) 2019/1782

	Valeur	Unité
Référence du modèle	GQ48-120400-E1	
Raison sociale ou marque déposéé	Dong Guan City GangQi Electronic Co., Ltd.	
Tension d'entrée	100-240	V
Fréquence du CA d'entrée	50/60	Hz
Tension de sortie	12.0	V
Courant de sortie	4.0	A
Puissance de sortie	48.0	W
Rendement moyen en mode actif	91.05	%
Rendement à faible charge (10 %)	89.85	%
Consommation électrique hors charge	0.065	W

