



THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS

QX-24 & QX-28 Écrans LCD

Manuel de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

11	NFORMATIONS DE SÉCURITÉ	. 1
	Avis de la Federal Communications Commission (FCC) (États-Unis uniquement)	. 1
	Avis du Centre polonais d'essais et de certification	. 2
	Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques (« EMF »)	. 2
	Informations pour le Royaume-Uni seulement	. 3
	Informations pour l'Europe du Nord (pays nordiques)	. 4
	Mise au rebut à la fin de vie	. 5
	Déchets d'équipements électriques et électroniques - DEEE	. 5
	Turkey RoHS	. 6
	Ukraine RoHS	. 6
P	RÉCAUTIONS	. 7
	Avertissements à propos de l'installation.	. 7
	Avertissements à propos de l'utilisation	. 8
	Nettoyage et entretien	. 8
	Notes sur l'écran LCD	. 9
C	HAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT	. 10
	1.1 Contenu de l'emballage	. 10
	1.2 Préparation de l'installation	. 11
	1.2.1 Installing the Stand	. 11
	1.2.2 Adjusting the Viewing Angle and Height	. 12
	1.3 Installation murale	. 13
	1.3.1 Removing the Stand	. 14
	1.3.2 VESA Grid	. 15
	1.4 Montage en position portrait	. 15
	1.5 Description de l'écran LCD	. 16
	1.5.1 Panneau de commande	. 16
	1.5.2 Prises d'entrée/sortie	. 17
	1.6 Télécommande	
	1.6.1 Fonctions générales	. 18
	1.6.2 Installation des piles dans la télécommande	
	1.6.3 Manipulation de la télécommande	
	1.6.4 Portée de fonctionnement de la télécommande	. 19
C	HAPITRE 2 : FAIRE LES BRANCHEMENTS	. 20
	2.1 Connexion de l'alimentation	. 20
	2.2 Connexion d'un ordinateur	. 21
	2.2.1 Avec l'entrée VGA	. 21
	2.2.2 Avec l'entrée HDMI	
	2.2.3 Avec l'entrée DVI	. 22
	2.2.4 Avec l'entrée DisplayPort (DP)	
	2.3 Connexion d'un équipement externe (DVD / DVD-B)	
	2.4 Connexion d'un dispositif de stockage USB (pour mise à niveau du firmware)	. 23
	2.5 Connexion à un réseau filaire	24

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITE	RE 3 : UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD	25
3.1 Mise s	sous tension	25
3.2 Sélect	tion de la source d'entrée du signal	25
3.3 Régla	ge du volume	26
3.4 Modifi	er le format d'image	26
3.5 Choisi	ir vos réglages d'image préférés	27
	ition de la fonction de réglage auto	
3.7 Utilisa	tion du mode Multi-Fenêtres	
3.7.1	Options Multi-Fenêtres	28
3.7.2	Permutation PIP	
3.7.3	Définition des signaux des sources secondaires	29
CHAPITE	RE 4 : MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN	30
4.1 Utilisa	ıtion du menu OSD	30
4.2 Struct	ure du menu OSD	32
CHAPITE	RE 5 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD	35
5.1 Menu	Luminosité	35
5.2 Menu	Régler écran	37
5.3 Menu	Réglage de la couleur	38
5.4 Menu	Réglage de l'OSD	41
	Tout réinitialiser	
5.6 Menu	Multi-fenêtres	43
	Système 1	
5.8 Menu	Système 2	47
CHAPITE	RE 6 : ANNEXE	50
6.1 Messa	ages d'avertissement	50
6.2 Résol	ution prise en charge	51
6.3 Nettoy	yage	52
	nnage	
	port de l'écran LCD	
6.5.1	QX-24 / QX-28	54
CHAPITE	RE 7 : SPÉCIFICATIONS	55
7.1 Spécit	fications de l'écran	55
7.2 Dimer	nsions de l'écran	56
	QX-24 Dimensions	
7 2 2 6	OV 29 Dimonoione	57

Avis de la Federal Communications Commission (FCC) (États-Unis uniquement)

QX-24



Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Classe B, conformément à la Section 15 du règlement de FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre un rayonnement de fréquence radio et causer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Demander conseil à un fournisseur ou technicien spécialisé.



Toutes modifications ou tous changements qui ne sont pas expressément approuvés par le tiers responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Utilisez seulement un câble protecteur RF fourni avec le moniteur lors de la connexion de ce moniteur à un équipement informatique.

Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou une électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à une humidité excessive.

CET ÉQUIPEMENT NUMÉRIQUE DE CLASSE B EST CONFORME À TOUTES LES EXIGENCES DE LA RÉGLEMENTATION CANADIENNE DES ÉQUIPEMENTS GÉNÉRANT DES INTERFÉRENCES.



Cet appareil est conforme à la Section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas causer d'interférences dangereuses et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Avis du Centre polonais d'essais et de certification

L'équipement doit être alimenté par une prise avec un circuit de protection (une prise à trois broches). Tous les équipements fonctionnant ensemble (ordinateur, écran, imprimante, etc) doivent utiliser la même source d'alimentation.

Le conducteur de phase de l'installation électrique de la pièce doit avoir un dispositif de protection court-circuit sous la forme d'un fusible d'une valeur nominale inférieure à 16 ampères (A).

Afin d'éteindre complètement l'équipement, le câble électrique doit être retiré de la prise électrique, qui devrait être localisée prêt de l'équipement et facilement accessible.

Une marque de protection « B » confirme que l'équipement est en conformité avec les protections d'usage des normes PN-93/T-42107 et PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

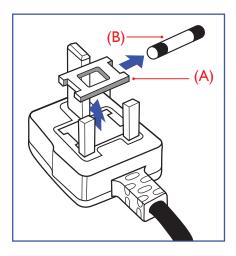
- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy błokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia lużnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques (« EMF »)

- Nous fabriquons et vendons beaucoup de produits destinés aux consommateurs, qui, comme tout appareil électronique, en général ont la capacité d'émettre et de recevoir des signaux électromagnétiques.
- Un de nos principes d'affaires est de prendre toutes les mesures nécessaires de santé et de sécurité pour nos produits, pour nous conformer à toutes les exigences légales applicables et rester dans la limite des normes EMF applicables au moment de la fabrication des produits.
- Nous nous engageons à développer, produire et vendre des produits qui ne provoquent pas d'effets néfastes sur la santé.
- Nous confirmons que si ces produits sont manipulés correctement pour leur usage prévu, leur utilisation ne présente aucun danger en vertu des preuves scientifiques disponibles à ce jour.
- Nous jouons un rôle actif dans le développement de normes EMF et de sécurité, ce qui nous permet d'anticiper les développements ultérieurs de la norme et de les intégrer à nos produits.

Informations pour le Royaume-Uni seulement

AVERTISSEMENT - CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE.



Important:

Cet appareil est fourni avec une prise moulée approuvée 13 A. Pour changer un fusible dans ce type de prise, procédez comme suit :

- 1 Retirez le couvercle du fusible et le fusible.
- 2 Insérez le nouveau fusible qui doit être de type approuvé BS 1362 5A, A.S.T.A. ou BSI.
- 3 Remettez le couvercle du fusible.

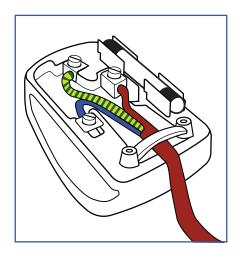
Si la prise installée ne correspond pas à vos branchements, elle doit être enlevée et une prise à 3 branches appropriée installée à sa place.

Si la prise principale contient un fusible, il doit avoir une valeur de 5 A. Si une prise sans fusible est utilisée, le fusible sur le panel de distribution ne doit pas être supérieur à 5 A.



Note

La prise endommagée doit être détruite pour éviter tout risque de décharge électrique potentielle si jamais elle devait être insérée dans une autre prise 13 A.



Comment connecter une prise

Les fils du cordon secteur sont identifiés selon le code couleur suivant :

BLEU - « NEUTRE » (« N »)

MARRON - « LIVE » (« L »)

VERT & JAUNE - « TERRE » (« E »)

- Le fil VERT & JAUNE doit être connecté au terminal marqué de la lettre « E » ou du symbole Terre, ou coloré en VERT ou VERT & JAUNE.
- Le fil BLEU doit être connecté au terminal marqué de la lettre « N » ou coloré en NOIR.
- Le fil MARRON doit être connecté au terminal marqué de la lettre « L » ou coloré en ROUGE.

Avant de replacer le dessus de la prise, assurez-vous que la poignée de la corde est fixée à la gaine - pas seulement aux trois câbles.

Informations pour l'Europe du Nord (pays nordiques)

Placering/Ventilation

VARNING: FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL: SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS: SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL: NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Mise au rebut à la fin de vie

Votre nouveau moniteur d'informations publiques contient des matériaux qui peuvent être recyclés et réutilisés. Des entreprises spécialisées peuvent recycler votre produit pour augmenter la quantité de matériels réutilisables et minimiser la quantité à être jetée.

Veuillez consulter votre réglementation locale relative au rejet de votre ancien moniteur auprès de votre revendeur local.

(Pour les clients au Canada et aux États-Unis)

Ce produit peut contenir du plomb et/ou du mercure. Débarrassez-vous en respectant les réglementations locales et fédérales. Pour toute information complémentaire sur le recyclage, contactez www.eia.org (Consumer Education Initiative).

Déchets d'équipements électriques et électroniques - DEEE

À l'attention des utilisateurs des foyers de l'Union européenne



Cette marque sur le produit ou sur l'emballage illustre que, sous la directive européenne 2012/19/UE gouvernant l'utilisation des équipements électriques et électroniques, ce produit peut ne pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous êtes responsable de l'élimination de cet équipement à travers un centre de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques désigné. Afin de déterminer les emplacements de tels centres de collecte de déchets électriques et électroniques, veuillez contacter votre représentant gouvernemental local pour connaître l'organisation dont dépend votre foyer ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

Attention - Utilisateurs des États-Unis :

Rejetez-le en accord avec les lois régionales, nationales et fédérales. Pour plus d'informations sur la mise au rebut ou le recyclage, contactez : www.mygreenelectronics.com ou www.eiae.org.

Directives de fin de vie - Recyclage



Votre nouveau moniteur d'informations publiques contient plusieurs matériaux qui peuvent être recyclés pour de nouveaux utilisateurs.

Rejetez-le en accord avec les lois régionales, nationales et fédérales.

Déclaration sur la restriction des substances dangereuses (Inde)

Ce produit est conforme à la « Loi indienne sur les déchets électroniques 2011 » qui interdit l'utilisation de plomb, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényle ou de polybromodiphényléthers dans des concentrations dépassant 0,1 % en poids et 0,01 % en poids pour le cadmium, en dehors des exceptions prévues par la Partie 2 de la loi.

Déclaration sur les déchets électroniques pour l'Inde



La présence de ce symbole sur le produit ou son emballage indique que le produit doit être éliminé séparément de vos autres déchets ménagers. Il est de votre responsabilité de le déposer dans un centre de collecte officiel des équipements électriques et électroniques usagés en vue de leur recyclage. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets d'équipements lors de leur élimination permettront de préserver les resources naturelles et d'assurer que ce produit est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

Piles



Pour l'Union européenne : La poubelle barrée indique que les piles usées ne doivent pas être éliminées avec les ordures ménagères ! Il existe un système de collecte séparé pour les piles usées, pour permettre un traitement adéquat et un recyclage en conformité avec la législation.

Veuillez contacter les autorités locales pour plus de détails sur les systèmes de collecte et de recyclage.

Pour la Suisse : La pile usée doit être remise au point de vente.

Pour les autres pays hors de l'Union européenne : Veuillez contacter les autorités locales pour connaître la méthode de rejet pour la pile usée.

Conformément à la directive européenne 2006/66/EC, la pile ne peut pas être jetée de façon inadaptée. Elle doit être séparée pour être collectée par un service local.

Turkey RoHS

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

PRÉCAUTIONS







Symboles utilisés dans ce manuel



Cette icône indique un risque de blessure à l'utilisateur ou de dommage au produit.



Cette icône indique des instructions importantes d'utilisation et d'entretien.

Notice

- Veuillez lire attentivement ce Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'écran LCD et gardez-le dans un endroit sûr comme référence.
- Les spécifications du produit et les autres informations contenues dans ce manuel de l'utilisateur sont à titre de référence uniquement. Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis. Le contenu mis à jour peut être téléchargé sur notre site Web: www.agneovo.com.
- Pour protéger vos droits en tant qu'utilisateur, n'enlevez pas les étiquettes qui se trouvent sur l'écran LCD.
 Vous pourriez annuler la garantie.

Avertissements à propos de l'installation.

- N'installez pas cet écran LCD dans des endroits chauds, par ex. près d'un chauffage, d'une fente de ventilation ou en plein soleil.
- Ne couvrez pas et n'obstruez pas les fentes de ventilation de cet appareil.
- Installez cet écran LCD sur une surface stable. N'installez pas cet écran LCD dans un endroit où il risque d'être soumis à des vibrations ou des chocs.
- Ínstallez cet écran LCD dans un endroit bien aéré.
- · N'installez pas cet écran LCD à l'extérieur.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'endommagement permanent à l'écran, n'exposez pas l'écran à la poussière, une humidité excessive ou la pluie.
- Ne renversez pas des liquides et n'insérez pas des objets à l'intérieur de cet écran LCD ou dans les fentes de ventilation. Cela pourrait causer un incendie, un choc électrique ou endommager l'écran LCD.

PRÉCAUTIONS

Avertissements à propos de l'utilisation

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec cet écran LCD.
- La prise de courant doit être située près de l'écran LCD pour être facilement accessible.
- Si une rallonge est utilisée avec cet écran LCD, assurez-vous que l'intensité électrique totale des appareils branchés sur la prise de courant ne dépasse pas l'intensité électrique maximale permise.
- Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. N'installez pas cet écran LCD dans un endroit où vous pourriez marcher sur le cordon d'alimentation.
- Si l'écran LCD ne va pas être utilisé pendant une période prolongée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tenez et tirez par la fiche. Ne débranchez pas le cordon en tirant dessus, cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Ne touchez pas et ne débranchez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.
- Si vous éteignez l'écran en débranchant le cordon d'alimentation, attendez au moins 6 secondes avant de rebrancher le cordon d'alimentation pour l'utiliser.
- Ne pas cogner ni faire tomber l'écran pendant l'utilisation ou le transport.

Nettoyage et entretien

- Afin de protéger votre écran contre les dommages, n'appuyez pas trop fortement sur l'écran LCD. Lorsque vous déplacez l'écran, saisissez-le par son cadre pour le soulever; ne mettez pas vos mains ni vos doigts sur l'écran LCD pour le soulever.
- Débranchez le moniteur si vous voulez le nettoyer; utilisez uniquement un chiffon légèrement humide. Vous pouvez aussi vous servir d'un chiffon sec, pour autant que le moniteur soit hors tension. Par contre, n'utilisez jamais de solvants organiques, comme l'alcool et les liquides à base d'ammoniaque, pour nettoyer l'écran.
- Si votre écran venait à être mouillé, essuyez-le dès que possible avec un chiffon sec.
- Si un corps étranger ou de l'eau pénètrent dans l'écran, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Retirez ensuite le corps étranger ou épongez l'eau et envoyez l'écran au centre de maintenance.
- Afin d'assurer les performances optimales de l'écran et pouvoir l'utiliser pendant plus longtemps, il doit se trouver dans un endroit compris dans les plages de température et d'humidité suivantes :

◆ Température : 0-40°C (32-104°F)
 ◆ Humidité : 5 % ~ 95 % HR



Avertissement:



Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et contactez

un technicien qualifié dans tous les cas suivants :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé.
- Si l'écran LCD est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- Si l'écran LCD fume ou qu'il y a une odeur bizarre.

PRÉCAUTIONS

Notes sur l'écran LCD

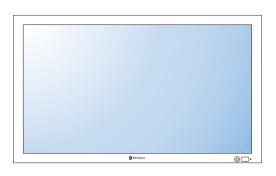
- Afin de maintenir les performances lumineuses, il est recommandé d'utiliser un faible réglage pour la luminosité.
- A cause de la durée de vie de la lampe, il est normal que la qualité de la luminosité de l'écran LCD baisse après un certain temps.
- Lorsque des images statiques sont affichées pendant des longues périodes, l'image peut rester visible sur l'écran LCD. Cela est appelé une brûlure ou une rétention d'image.
 - Pour éviter la rétention d'image, suivez les instructions suivantes :
 - Réglez l'écran LCD pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité.
 - · Utilisez un économiseur d'écran avec une image qui bouge ou une image toute blanche.
 - Utilisez la fonction ANTI-BRÛLURE de l'écran LCD. Consultez la page "ANTI-BRÛLURE" à la page47.
 - Changez souvent l'image du bureau.
 - Réglez la luminosité de l'écran LCD sur un réglage bas.
 - Eteignez l'écran LCD lorsque vous n'utilisez pas le système.
 - ♦ Ce que vous pouvez faire lorsqu'il y a une rétention d'image sur l'écran LCD :
 - Eteignez l'écran LCD pendant les périodes prolongées d'inutilisation. Cela peut-être des heures ou plusieurs jours.
 - Utilisez un économiseur d'écran pendant les périodes prolongées d'inutilisation.
 - Utilisez une image noire et blanche pendant les périodes prolongées d'inutilisation.
- Il y a des millions de micro-transisteurs dans cet écran LCD. Il ets normal que quelques transisteurs soit endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.
- IMPORTANT: Utilisez toujours un programme d'économiseur d'écran en mouvement lorsque votre écran n'est pas utilisé. Utilisez toujours une application de rafraîchissement périodique de l'écran si l'appareil affiche un contenu statique fixe. L'affichage sans interruption d'une image statique ou immobile sur une longue période peut engendrer une « rémanence à l'extinction », également appelée « image résiduelle » ou « image fantôme » sur votre écran. C'est un phénomène bien connu de la technologie des écrans LCD. Dans la plupart des cas, cette « rémanence à l'extinction », « image résiduelle » ou « image fantôme » disparaît progressivement une fois l'alimentation éteinte.
- AVERTISSEMENT: Les symptômes de « rémanence à l'extinction », d' « image résiduelle » ou d' « image fantôme » les plus graves ne disparaissent pas et ne peuvent pas être réparés. Cela n'est pas non plus couvert par les conditions de votre garantie.

CHAPITRE 1: DESCRIPTION DU PRODUIT

1.1 Contenu de l'emballage

La boîte devrait contenir les pièces suivantes lorsque vous l'ouvrez ; vérifiez le contenu. Si des pièces manquent ou sont endommagées, contactez immédiatement votre revendeur.

Ecran LCD



Guide de démarrage rapide



Télécommande

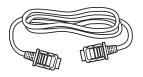


Cordon d'alimentation Adaptateur secteur

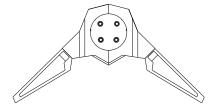




Câble HDMI



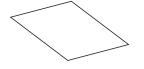
Support



Vis du support



Carte de garantie



Note:

Utilisez exclusivement l'adaptateur d'alimentation fourni :

- Channel Well Technology
 N° du modèle : KPL-066F
 Tension : 12V/5.5A
- La télécommande est livrée avec les piles AAA fournies.
- Pour toutes les autres régions, utilisez un cordon électrique qui est conforme à la tension
 CA de la prise de courant et qui a été approuvée et est conforme aux règlements de sécurité du pays en question.
- Nous vous recommandons de préserver la boîte et le matériel d'emballage en cas de besoin d'expédition.
- Les images servent uniquement de référence.
 Les éléments fournis peuvent varier.

1.2 Préparation de l'installation

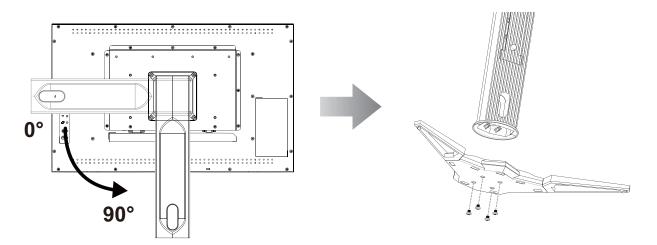
- À cause de la forte consommation d'énergie de ce produit, utilisez uniquement le cordon d'alimentation spécialement conçu pour ce produit. Si vous avez besoin d'une rallonge électrique, veuillez contacter votre revendeur.
- Le produit doit être installé sur une surface horizontale pour éviter qu'il ne bascule. La distance entre l'arrière du produit et le mur doit être suffisante pour une bonne ventilation. Évitez d'installer le produit dans une cuisine, une salle de bain ou n'importe quel endroit avec une humidité élevée afin de ne pas réduire la durée de vie des composants électroniques.
- Le produit peut fonctionner normalement jusqu'à une altitude de 5 000 m. Dans les installations à des altitudes de plus de 3 000m, certains problèmes peuvent survenir.

Attention :

- N'appuyez pas trop fort sur le panneau LCD ou le bord du cadre, car cela peut causer un dysfonctionnement de l'appareil.
- Pendant le déballage, assurez-vous de tenir les poignées de transport pour retirer l'appareil de son emballage.

1.2.1 Installation du support

- 1 Placez l'écran LCD avec le côté dalle orienté vers le bas sur une surface rembourrée.
- 2 Fixez le support à l'écran LCD.
 - a. Alignez et fixez la base du support au bras du support.
 - b. Utilisez les vis pour fixer la base.



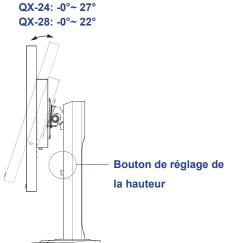
1.2.2 Ajustement de l'angle et de la hauteur de visualisation

Pourunevisualisationoptimale, ilest conseilléderegarderl'écranenluifaisantface, puisd'ajusterl'angleet lahauteur d'affichage de l'écran LCD selon vos préférences.

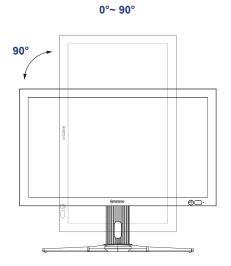
Tenez le support pour que l'écran ne bascule pas lorsque vous effectuez l'ajustement.

Vous pouvez ajuster l'angle et la hauteur de l'écran comme suit :

Angle d'inclinaison:

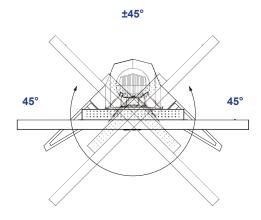


Angle de pivotement :

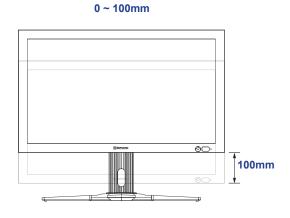


Remarque: Avant d'effectuer l'ajustement, assurez-vous d'ajuster la hauteur à la position la plus élevée, inclinez l'écran, puis faites une rotation à 90°.

Angle de rotation :



Remarque : Pour empêcher le moniteur de basculer, ne pivotez en aucun cas le moniteur à plus de 45 degrés. Ajustement de la hauteur :

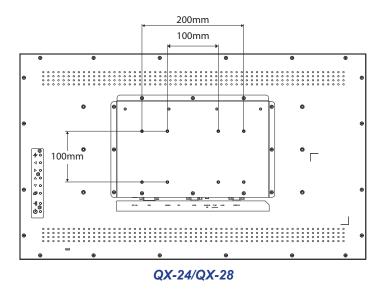


Remarque: En effectuant l'ajustement, assurezvous le placer une de vos mains sur le haut du moniteur avec de la force puis appuyez sur le bouton de réglage de la hauteur. De la force (pour pousser vers le bas ou déplacer vers le haut) peut être nécessaire pour effectuer l'ajustement. Assurez-vous de placer l'autre main à l'écart de la glissière pour éviter une blessure en poussant le moniteur vers le bas.

1.3 Installation murale

Pour installer ce moniteur sur un mur, vous devrez obtenir un kit de montage mural standard (disponible dans le commerce). Nous vous recommandons d'utiliser une interface de montage qui est conforme à la norme TUV-GS et/ou UL1678 en Amérique du Nord.

Pour monter au mur l'écran LCD, vissez le support en utilisant les trous VESA à l'arrière de l'écran LCD.

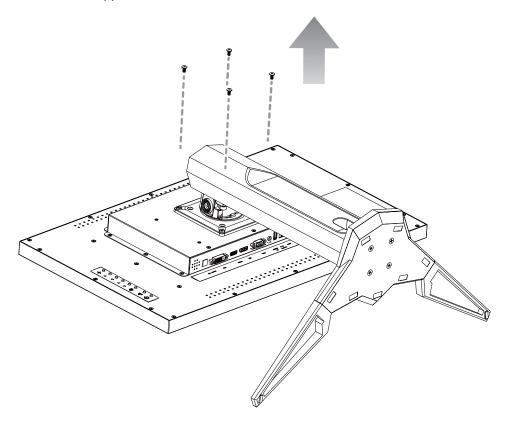


Note:

- Évitez que le kit de montage mural bloque les trous de ventilation à l'arrière de l'écran.
- Attachez l'écran LCD sur un mur assez fort pour supporter le poids.
- Posez la feuille de protection qui était enveloppée autour du moniteur lorsqu'il était emballé sur une table, sous la surface de l'écran pour ne pas le rayer.
- Assurez-vous que vous avez bien tous les accessoires dont vous avez besoin pour le montage de ce moniteur (support de montage mural, support de montage au plafond, support de table, etc.).
- ♦ Suivez les instructions qui sont fournies avec le kit de montage. Le non-respect des procédures de montage pourrait endommager l'équipement ou causer des blessures à l'utilisateur ou à l'installateur. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise installation.

1.3.1 Retirez le support

- 1 Placez l'écran LCD avec le côté dalle orienté vers le bas sur une surface rembourrée.
- Tournez le support à 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Puis enlevez les vis fixant le support à l'écran LCD.
- 3 Retirez la base du support.



1.3.2 Grille VESA

Nom du modèle	Grille VESA
QX-24	100 x 100 / 100 x 200
QX-28	100 x 100 / 100 x 200

Attention :

Pour empêcher le moniteur de tomber :

- Pour une installation murale ou au plafond, nous recommandons d'installer le moniteur avec des supports en métal qui sont vendus séparément. Pour des instructions d'installation plus détaillées, consultez le guide reçu avec le support.
- Pour réduire les risques de blessures et de dommages résultant d'une chute du moniteur en cas de tremblement de terre ou autre catastrophe naturelle, consultez le fabricant du support pour l'emplacement d'installation.

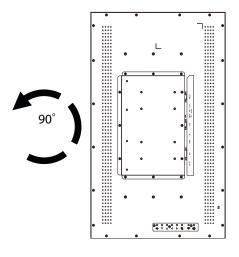
Note:

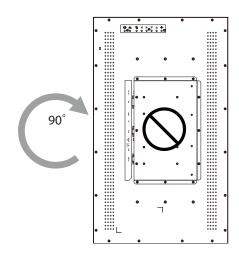
- Pour le kit de montage mural, utilisez des vis de montage M6 (dont la longueur est 10 mm plus longue que l'épaisseur du support de montage) et serrez-les fermement.
- ♦ Le poids de l'appareil est 7.2 kg (QX-24) ou 10.4 kg (QX-28). L'appareil et ses moyens de montage associés restent toujours en sécurité pendant l'essai. À utiliser seulement avec un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale de : 12 kg (QX-24) ou 16 kg (QX-28).

1.4 Montage en position portrait

L'écran peut être installé en position portrait.

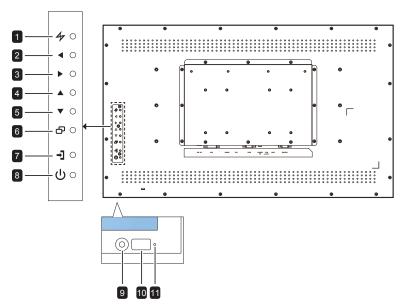
- 1 Retirez le support de table, s'il est fixé.
- 2 Tournez à 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.





1.5 Description de l'écran LCD

1.5.1 Panneau de commande



1 [参] AUTO

- Avec une source de signal d'entrée
 VGA, effectue un réglage automatique.
- Ferme le menu OSD ou quitte un sous-menu lorsque le menu OSD est activé.

2 [◀] GAUCHE

- Augmente le réglage ou sélectionne un paramètre lorsque le menu OSD est activé.
- Augmente le niveau de sortie audio lorsque le menu OSD est désactivé.

3 [▶] DROITE

- Diminue le réglage ou sélectionne le paramètre lorsque le menu OSD est activé.
- Diminue le niveau de sortie audio lorsque le menu OSD est désactivé.

4 [▲] HAUT

- Appuyez pour sélectionner PIP ou PBP (sans message contextuel).
- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour aller vers le haut dans un menu ou sous-menu.

5 [V] BAS: Touche de raccourci: Rapport L/H

- Lorsque le mode PIP est activé : PERMUTE l'image principale et l'image secondaire du mode PIP (sans message contextuel).
- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour aller vers le bas dans un menu ou sous-menu.

6 [凸] MENU

- Active le menu OSD lorsque le menu OSD est désactivé.
- Sélectionne les éléments ou accepte les réglages effectués dans le menu OSD.

7 [+]] SOURCE

· Choisit la source d'entrée.

8 [U] Alimentation

Allume ou éteint l'écran.

9 LUMINOSITÉ AUTOMATIQUE (Capteur de lumière)

Détecte les conditions de lumière ambiante et ajuste automatiquement les niveaux de luminosité. Consultez "AUTO BRIGHTNESS" on page 36 pour plus d'informations.

10 Capteur IR

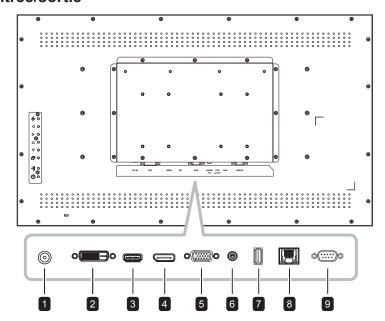
Reçoit le signal de la télécommande.

11 Voyant DEL

Affiche le statut du capteur IR.

- · Bleu: L'écran est sous tension.
- Orange : L'écran est en mode Veille.
- Éteint : L'écran est hors tension.

1.5.2 Prises d'entrée/sortie



1 DC IN

Connects with the supplied power adapter.

2 DVI

Se connecte à la sortie vidéo numérique d'un ordinateur et d'autres appareils applicables.

3 HDMI

Se connecte à des appareils prenant en charge les données audio/vidéo avec l'interface HDMI.

4 DisplayPort

Se connecte à des appareils prenant en charge les données audio/vidéo avec l'interface DisplayPort.

5 VGA

Se connecte à la sortie vidéo analogique (VGA) d'un ordinateur.

6 Entrée audio

Se connecte au connecteur de sortie audio d'une source vidéo telle qu'un ordinateur, un magnétoscope ou un lecteur DVD lorsque l'écran est connecté à la source via le connecteur VGA ou DVI.

7 USB

Connecte un dispositif de stockage compatible USB pour les mises à niveau du firmware.

8 RJ-45

Procure une fonction de contrôle LAN pour l'utilisation d'un signal à distance à partir du centre de contrôle.

9 Entrée RS232

Se connecte au connecteur ES série d'un autre appareil.

1.6 Télécommande

1.6.1 Fonctions générales

1 [U] Alimentation

Allume ou éteint l'écran.

2 [Auto]

Avec une source de signal d'entrée VGA, effectue un réglage automatique.

3 [Aspect]

Ajuste le rapport d'aspect de l'affichage.

4 [Chiffres]

Saisit des chiffres pour les réglages réseau.

5 [Menu]

Affiche le menu OSD. Veuillez consulter page 32.

6 [Quitter]

Quitte le menu en cours.

7 [Muet]

Active ou désactive la fonction Muet.

8 [Mode I.]

Choisit le mode Image.

9 [Affichage]

Affiche brièvement la source d'entrée actuellement sélectionnée.

10 [Source]

Change la source d'entrée vidéo. Utilisez les boutons [▲] [▼] pour sélectionner [VGA], [DVI], [HDMI] ou [DP] et appuyez sur le bouton [SET] pour confirmer la sélection.

11 [SET]

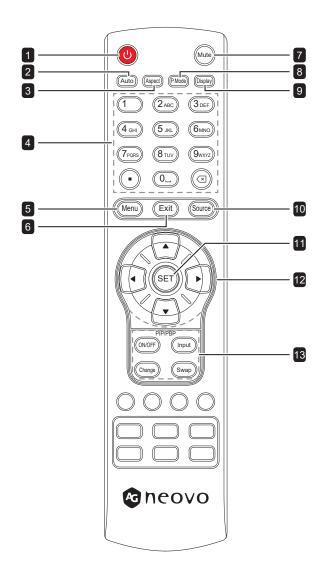
Choisit les éléments ou accepte les réglages effectués dans le menu OSD.

12 [▲] / [▼] / [◀] / [▶] Boutons de navigation

Navigue dans les menus, sélectionne les éléments et règle les valeurs.

13 [PIP/PBP]

- [ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ] : Active ou désactive le mode multi-fenêtres.
- [Entrée] : En mode PIP, sélectionne le signal d'entrée pour la source secondaire.
- [Changer] : Choisit le mode multi-fenêtres.
- [Permutation]: Pour permuter la source de signal principale et la source de signal secondaire.



1.6.2 Installation des piles dans la télécommande

La télécommande fonctionne avec deux piles AAA 1,5 V.

Pour installer ou remplacer les piles :

- 1 Ouvrez le couvercle du compartiment des piles de la télécommande.
- 2 Alignez les piles en respectant les signes (+) et (-) à l'intérieur du compartiment des piles.
- 3 Remettez le couvercle.







1.6.3 Manipulation de la télécommande

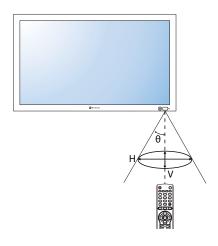
- Évitez de la cogner ou de la secouer.
- Ne laissez pas de l'eau ou tout autre liquide entrer dans la télécommande. Si la télécommande est mouillée, essuyez-la immédiatement.
- Évitez de l'exposer à la chaleur et à la vapeur d'eau.
- N'ouvrez pas le couvercle des piles sauf pour installer des piles.

1.6.4 Portée de fonctionnement de la télécommande

Pointez le haut de la télécommande vers le capteur de télécommande du moniteur (face avant) lorsque vous appuyez sur un bouton.

Utilisez la télécommande dans la portée indiquée dans le tableau suivant.

	Distance opérationnelle de la télécommande
θ= 0° (pour H et V)	≥ 15 m (contrôle depuis l'avant)
θ= 20° (pour H et V)	≥ 10 m (contrôle depuis l'avant)
θ= 45° (pour H uniquement)	≥ 4 m (contrôle depuis l'avant)



Attention :

Une utilisation incorrecte des piles peut entrainer des fuites ou une explosion. Respectez toujours les instructions suivantes :

- Insérez les piles AAA en faisant correspondre les signes (+) et (-) des piles avec les signes (+) et (-) dans le compartiment des piles.
- N'utilisez jamais des piles de différents types.
- N'utilisez jamais des piles neuves avec des piles usées.
 Cela réduit la durée de vie des piles et elles peuvent fuir.
- ◆ Enlevez les piles usées immédiatement pour que le liquide des piles ne coule pas dans le compartiment des piles. Ne touchez pas l'acide des piles si elles fuient, cette substance est toxique pour la peau.

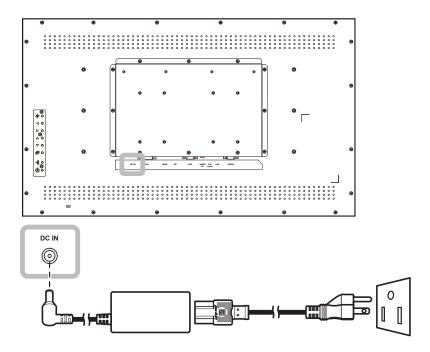
Note:

- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles.
- ◆ La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de télécommande de cet écran est exposé à la lumière directe du soleil ou une forte illumination, ou si le chemin du signal de la télécommande est bloqué par un objet.

CHAPITRE 2: FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.1 Connexion de l'alimentation

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur d'alimentation.
- 2 Branchez l'adaptateur d'alimentation sur le connecteur ENTRÉE CC à l'arrière de l'écran LCD.
- 3 Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation sur une prise de courant ou une source d'alimentation.



Attention :

- Assurez-vous que l'écran LCD n'est pas connecté à la prise de courant avant de faire des connexions. Le branchement des câbles lorsque l'écran est sous tension peut poser un risque de choc électrique ou de blessure.
- ◆ Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tenez la fiche et non le cordon. Ne tirez jamais le cordon.
- De mauvais branchements peuvent causer du bruit. Ne branchez pas et ne débranchez pas le cordon d'alimentation de manière répétée pendant une courte période.
- En débranchant le cordon d'alimentation CA, assurez-vous de débrancher d'abord la fiche de la prise électrique.

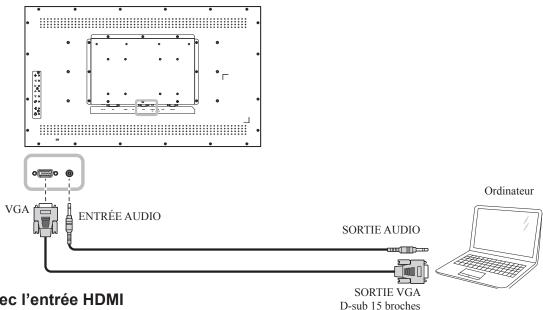
Note:

Le cordon d'alimentation fourni varie en fonction du pays dans lequel vous avez acheté cet écran LCD. Dans tous les cas, utilisez un cordon électrique correspondant à la tension CA de la prise de courant et qui est approuvé et conforme aux normes de sécurité de votre pays.

2.2 Connexion d'un ordinateur

2.2.1 Avec l'entrée VGA

- Branchez une extrémité d'un câble VGA sur le connecteur VGA de l'écran LCD et l'autre extrémité d'un câble VGA sur le connecteur SORTIE VGA (D-Sub) de l'ordinateur.
- 2 Pour l'entrée audio, branchez une extrémité d'un câble audio sur le connecteur ENTRÉE AUDIO de l'écran LCD et l'autre extrémité d'un câble audio sur le connecteur SORTIE AUDIO de l'ordinateur.
- 3 Appuyez sur le bouton Source de la télécommande et choisissez VGA en tant que source d'entrée.
- Appuyez sur le bouton Menu pour afficher le menu OSD et choisissez SYSTÈME 1 > ENTRÉE AUDIO 4 pour passer la source d'entrée audio sur ENTRÉE LIGNE.

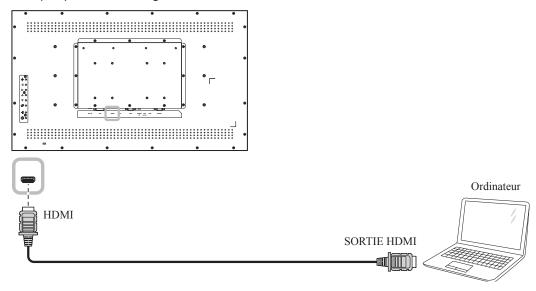


2.2.2 Avec l'entrée HDMI

- 1 Branchez une extrémité d'un câble HDMI sur le connecteur HDMI de l'écran LCD et l'autre extrémité d'un câble HDMI sur le connecteur SORTIE HDMI de l'ordinateur.
- 2 Appuyez sur le bouton Source de la télécommande et choisissez HDMI en tant que source d'entrée.

Note:

En cas d'utilisation d'une résolution 3840 x 2160 avec une fréquence 30 et 60 Hz, un câble HDMI 2.0 certifié est requis pour un affichage correct.

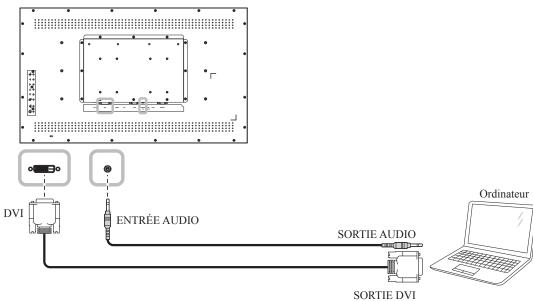


2.2.3 Avec l'entrée DVI

- Branchez une extrémité d'un câble DVI sur le connecteur DVI de l'écran LCD et l'autre extrémité d'un câble DVI sur le connecteur SORTIE DVI de l'ordinateur.
- Pour l'entrée audio, branchez une extrémité d'un câble audio sur le connecteur ENTRÉE AUDIO de l'écran LCD et l'autre extrémité d'un câble audio sur le connecteur SORTIE AUDIO de l'ordinateur.
- Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et choisissez **DVI** en tant que source d'entrée. Une fois sélectionné, le paramètre d'entrée audio basculera automatiquement sur la source audio correcte pour la connexion vidéo.

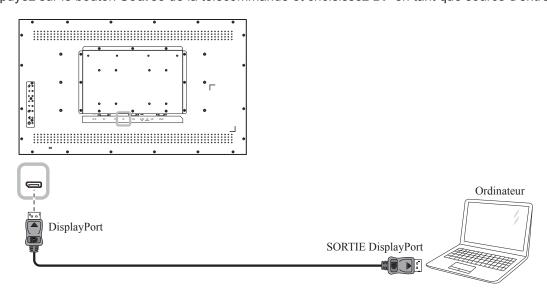
Note:

♦ En cas d'utilisation d'une résolution 3840 x 2160 avec une fréquence 30 Hz, un câble DVI-Dual (DVI-D) est requis.



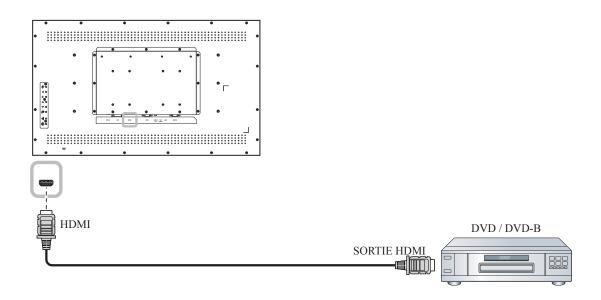
2.2.4 Avec l'entrée DisplayPort (DP)

- Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande pour afficher le menu OSD et sélectionnez **RÉGLER ÉCRAN** pour définir la **VERSION DP**. Consultez la page "VERSION DP" à la page35 pour plus d'informations.
- 2 Branchez une extrémité d'un câble DisplayPort sur le connecteur DisplayPort de l'écran LCD et l'autre extrémité d'un câble DisplayPort sur le connecteur SORTIE DisplayPort d'un ordinateur.
- 3 Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et choisissez **DP** en tant que source d'entrée.



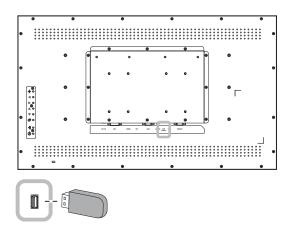
2.3 Connexion d'un équipement externe (DVD / DVD-B)

- 1 Branchez une extrémité d'un câble HDMI sur le connecteur HDMI de l'écran LCD et l'autre extrémité d'un câble HDMI sur le connecteur SORTIE HDMI du lecteur vidéo (DVD / DVD-B).
- 2 Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et choisissez **HDMI** en tant que source d'entrée.
- 3 Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD et choisissez **SYSTÈME 1 > ENTRÉE AUDIO** pour passer la source d'entrée audio sur **HDMI**.

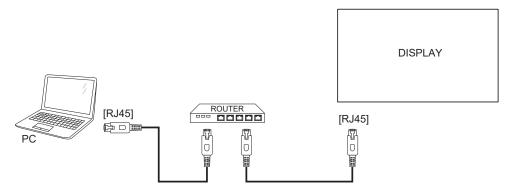


2.4 Connexion d'un dispositif de stockage USB (pour mise à niveau du firmware)

Branchez un dispositif de stockage USB sur le port USB de l'écran LCD.



2.5 Connexion à un réseau filaire



Pour configurer le réseau :

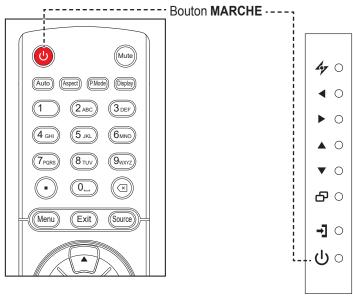
- 1 Allumez le routeur et activez le réglage DHCP.
- 2 Connectez le routeur à l'écran LCD avec un câble Ethernet.
- 3 Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD et passez **SYSTÈME 2 > MODE RÉSEAU** sur **DHCP**. Consultez la page 52.

Note:

- ♦ Connexion avec un câble Ethernet blindé CAT-5 pour se conformer à la directive EMC.
- ♦ Pour configurer manuellement les paramètres réseau, passez le MODE RÉSEAU sur IP STATIQUE.

CHAPITRE 3: UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

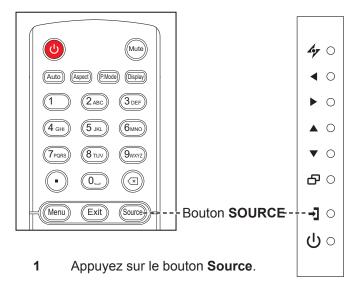
3.1 Mise sous tension



- 1 Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur une prise de courant ou une source d'alimentation.
- Passez le bouton de l'Alimentation principale sur MARCHE
- 3 Appuyez sur le bouton \bigcirc du panneau de commande ou le bouton \bigcirc de la télécommande pour mettre en marche l'écran LCD.

Lorsque l'écran LCD est allumé, appuyez sur le bouton $\begin{align*}\be$

3.2 Sélection de la source d'entrée du signal



2 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ pour choisir une source d'entrée, puis appuyez sur le bouton SET.

Note:

L'écran LCD consomme toujours de l'énergie tant que le cordon d'alimentation est branché sur la prise de courant. Débranchez le cordon d'alimentation si vous voulez couper complètement l'alimentation.

Note:

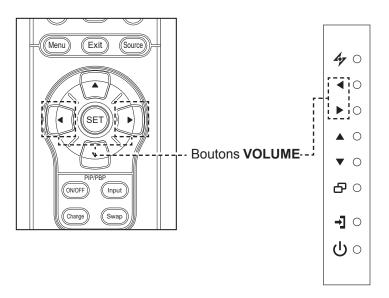
 Après avoir appuyé sur le bouton Source, un menu avec les sources d'entrée disponibles s'affiche à l'écran.



 Si la source d'entrée de signal sélectionnée n'est pas connectée à l'écran LCD ou est éteinte, le message 'Aucun signal' s'affichera sur l'écran.

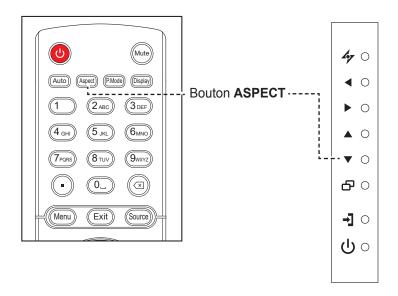


3.3 Réglage du volume



Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler le volume.

3.4 Modifier le format d'image



Appuyez sur le bouton ▼ du panneau de commande ou le bouton **Aspect** de la télécommande pour basculer entre les formats d'image.

Note:

 Après avoir appuyé sur le bouton

ou

ou

, le
menu du volume s'affiche
automatiquement à l'écran.



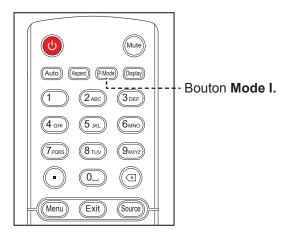
 Appuyez sur le bouton Muet pour couper le son.

Note:

Les formats d'image disponibles comprennent :

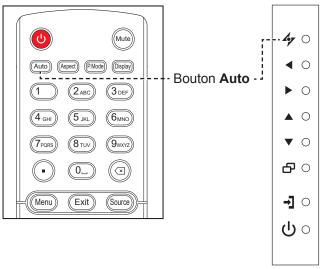
- ÉCRAN LARGE : Affiche en format écran large sans ajustement du contenu.
- AUTO : Agrandit l'image pour remplir l'écran. Conseillé pour une distorsion d'écran minimale.
- **4:3**: Affiche le format 4:3 classique.
- **5:4**: Affiche l'image au format 5:4.
- ◆ 1:1: Affiche l'image au format carré.

3.5 Choisir vos réglages d'image préférés



Appuyez sur le bouton **Mode I.** pour basculer entre les modes d'image.

3.6 Utilisation de la fonction de réglage auto



La fonction de réglage auto ajuste automatiquement l'écran LCD en appliquant les réglages optimaux, y compris la position horizontale, la position verticale, l'horloge et la phase.

Appuyez sur le bouton 4 du panneau de commande ou le bouton **Auto** de la télécommande pour effectuer un réglage automatique.

Le message de réglage auto s'affichera sur l'écran.

AUTO ADJUSTING

Pendant le réglage auto, l'écran clignotera légèrement pendant quelques secondes.

Lorsque le message disparaît, le réglage auto est terminé.

Note:

Les modes d'image disponibles comprennent :

- STANDARD : Réglages par défaut appropriés pour la plupart des environnements et des types de vidéo.
- TEXTE : Optimise automatiquement la netteté pour lire du texte à l'écran.
- ECO: Les réglages qui réduisent au maximum l'énergie utilisée.
- CCTV : Réglages ajustés pour contrôler la vidéosurveillance.
- AFFICHAGE-GRAPHIQUES:
 Réglages ajustés pour les graphiques.
- AFFICHAGE-VIDÉO :
 Réglages ajustés pour la vidéo.

Note:

- La fonction de réglage auto n'est disponible qu'avec les signaux d'entrée VGA.
- ♦ Il est recommandé d'utiliser la fonction de réglage automatique lorsque vous utilisez l'écran LCD pour la première fois ou après un changement de résolution.

3.7 Utilisation du mode Multi-Fenêtres

La fonction Multi-Fenêtres permet la visualisation de plusieurs signaux de source d'entrée sur l'écran LCD.

3.7.1 Options Multi-Fenêtres

Sur le panneau de commande :

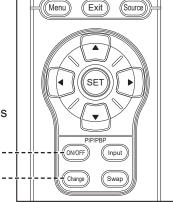
Appuyez plusieurs fois sur le bouton ▲ pour activer et faire défiler les options Multi-Fenêtres comme indiqué ci-dessous.

Sur la télécommande :

- Dans la section de contrôle PIP/ PBP, appuyez sur le bouton ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ pour activer la fonction.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur le bouton Changer pour faire défiler les options Multi-Fenêtres comme indiqué ci-dessous.

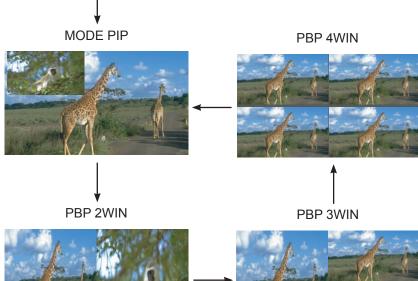
Bouton ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ -

Bouton Changer --









Info:

- MODE PIP (Image dans l'image): La source de signal secondaire est affichée avec la source de signal principale.
- PBP (Image côte à côte) : Les signaux de la source principale et de la source secondaire sont affichés cote à côte avec la même taille. Les options disponibles comprennent :
 - PBP 2WIN : La source principale et la source secondaire l'une à côté de l'autre.
 - PBP 3WIN : La source principale et deux sources secondaires.
 - PBP 4WIN : La source principale et trois sources secondaires.
- PIP désactivé : La fonction PIP est désactivée, seulement la source de signal principale est affichée.

3.7.2 Permutation PIP

Les signaux de la source principale et de la source secondaire définis en mode PIP peuvent être permutés facilement avec la télécommande.



Appuyez sur le bouton **Permutation** pour permuter les signaux de la source principale et de la source secondaire comme indiqué cidessous.



3.7.3 Définition des signaux des sources secondaires

Appuyez sur le bouton **Entrée** de la télécommande pour définir le signal des sources d'entrée pour le mode PIP.

Pour définir les signaux des sources d'entrée pour PBP 2WIN, PBP 3WIN et PBP 4WIN, utilisez le menu OSD. Après avoir choisi le mode multi-fenêtres souhaité; faites ce qui suit pour définir les signaux des sources d'entrée pour la/les source(s) secondaire(s) :

- Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher la fenêtre OSD.
- 2 Sélectionnez **MULTI FENÊTRES**, puis appuyez sur le bouton □ du panneau de commande ou le bouton **SET** de la télécommande.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour choisir la source d'entrée pour la/les source(s) secondaire(s) parmi ENTRÉE FENÊTRE 2, ENTRÉE FENÊTRE 3 ou ENTRÉE FENÊTRE 4.
- 4 Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour définir la source d'entrée pour la source secondaire.
- 5 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour confirmer la sélection.
- **6** Répétez les étapes 3 et 5 si nécessaire jusqu'à ce que les signaux des sources d'entrée soient définis pour toutes les sources secondaires.

Note:

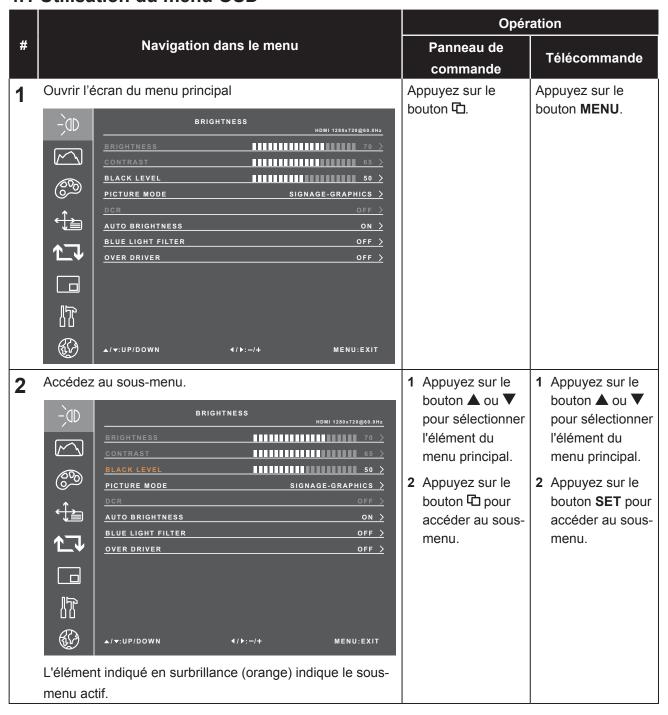
 Permutation PIP ne peut être exécuté que si MODE MULTI-FENÊTRES est réglé sur MODE PIP.

Note:

 Les options d'entrée des fenêtres des sources secondaires varient selon le mode multi-fenêtres choisi.

CHAPITRE 4 : MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.1 Utilisation du menu OSD



MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

		Opération	
#	Navigation dans le menu	Panneau de Commande	
3	Changer les réglages. L'élément indiqué en surbrillance indique le sous-menu actif. Par exemple : BRIGHTNESS HDMI 1280x720g60.0HZ	 1 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'élément du sous-menu. 2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'élément du sous-menu. 2 Appuyez sur 2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'élément du sous-menu. 2 Appuyez sur 	
	BRIGHTNESS CONTRAST BLACK LEVEL PICTURE MODE DCR AUTO BRIGHTNESS ON > BLUE LIGHT FILTER OVER DRIVER OFF > A/*:UP/DOWN A/*:UP	le bouton ☐ pour accéder au mode de réglage. 3 Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster le réglage. le bouton SET pour accéder au mode de réglage. 3 Appuyez sur le bouton ◀ or ▶ pour ajuster les réglages.	
4	Quitter le sous-menu.	Appuyez sur le bouton 4 pour retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton QUITTER pour retourner au menu précédent.	
5	Fermer la fenêtre de l'OSD.	Appuyez plusieurs fois sur le bouton fois sur le bouton Guitter si nécessaire.	

Lorsque vous modifiez des réglages, tous les changements seront automatiquement enregistrés lorsque vous :

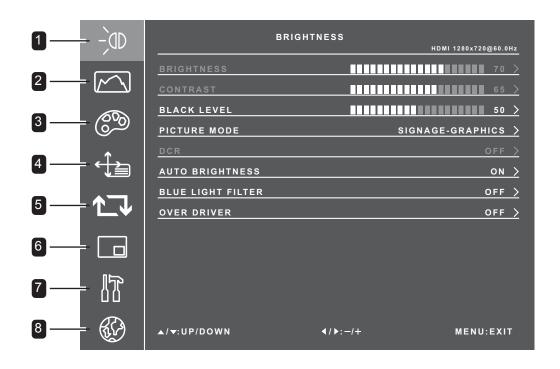
- · Passe à un autre menu.
- Fermez le menu OSD.
- Attendez jusqu'à ce que le menu OSD se ferme automatiquement.

Note:

♦ La disponibilité de certaines options du menu dépend du signal de la source d'entrée.

MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.2 Structure du menu OSD



Menu principal	Sous-menu	Remarques
1. Luminosité	• LUMINOSITÉ	Consultez la page
	• CONTRASTE	page 35.
	NIVEAU DE NOIR	
	MODE IMAGE	
	• DCR	
	LUMINOSITÉ AUTOMATIQUE	
	FILTRE DE LUMIÈRE BLEUE	
	OVER DRIVER	
2. Réglage de l'écran	POSITION H.	Consultez la page
	POSITION V.	page 37.
	HORLOGE	
	• PHASE	
	RAPPORT L/H	
	SURBALAYAGE	
	VERSION DP	
3. Réglage de couleur	TEMP. DE COULEUR	Consultez la page
	• GAMMA	page 37.
	• NETTETÉ	
	• NUANCE	
	SATURATION	
	SUPER RÉSOLUTION	
	RÉDUCTION DU BRUIT	
	CONTRASTE LUMINEUX DYNAMIQUE	

MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

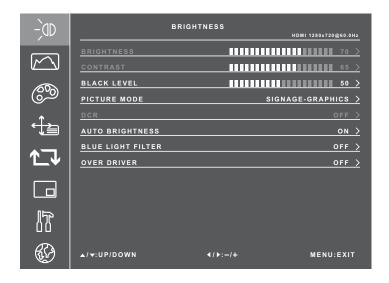
Menu principal	Sous-menu	Remarques
4. Réglages d'OSD	• LANGUE	Consultez la page
	• POS. H. OSD	page 41.
	• POS. V. OSD	
	DURÉE DE L'OSD	
	TRANSPARENCE	
	TAILLE OSD	
	ROTATION OSD	
5. Tout réinitialiser	RÉGLAGE AUTO	Consultez la page
	COULEUR AUTO	page 42.
	MISE À NIVEAU FW USB	
	RÉINITIALISER	
6. Multi fenêtres	MODE MULTI-FENÊTRES	Consultez la page
	ENTRÉE FENÊTRE 2	page 43.
	ENTRÉE FENÊTRE 3	
	ENTRÉE FENÊTRE 4	
	TAILLE PIP	
	POSITION PIP	
	PERMUTATION	
7. Système 1	SOURCE DU SIGNAL	Consultez la page
	DÉTECTION DE LA SOURCE	page 44.
	• MUET	
	ENTRÉE AUDIO	
	• VOLUME	
	VERROUILLAGE TOUCHE	
	VERROUILLAGE IR	
	ALIMENTATION AU DÉMARRAGE À	
	FROID	
	• VEILLE	
	ANTI-BRÛLURE	
	INFORMATION	
8. Système 2	ID MONITEUR	Consultez la page
-	• DATE	page 47.
	• HEURE	
	PLANIFICATION	
	PARAMÉTRAGE RÉSEAU	

Note:

♦ La disponibilité de certaines options du menu dépend du signal de la source d'entrée.

CHAPITRE 5 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.1 Menu Luminosité

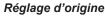


- 1 Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton MENU de la télécommande pour afficher la fenêtre OSD.
- 2 Sélectionnez LUMINOSITÉ, puis appuyez sur le bouton 🗗 du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner une
- 4 Appuyez sur le bouton 🗗 du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réalage.

		de legiage.		
Élément	Fonction	Opération	Plage	
LUMINOSITÉ	Ajuste la luminance de l'image de l'écran.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100	
	Note : ◆ L'option LUMINOSITÉ n'est disponible que si MODE IMAGE est réglé sur STANDARD, LUMINOSITÉ AUTO est réglé sur DÉSACTIVÉ et DCR est réglé sur DÉSACTIVÉ.			
Réglag	ge d'origine Réglage élé	evé Réglage bas	5	
CONTRASTE	Ajuste le degré de différence entre le niveau noir et le niveau blanc.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100	

Note:

L'option CONTRASTE n'est disponible que si MODE IMAGE est réglé sur STANDARD et DCR est réglé sur DÉSACTIVÉ.





Réglage élevé

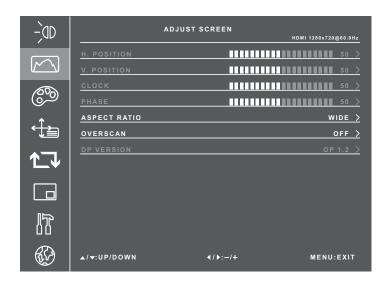


Réglage bas



Élément	Fonction	Opération	Plage
NIVEAU DE NOIR	Ajuste le niveau de noir de l'image à l'écran. Une faible luminosité intensifie le noir.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100
	Note: L'option NIVEAU DE NOIR n'es STANDARD, TEXTE, ECO, ou A	•	E est réglé sur
	Sélectionnez un réglage d'image prédéfini. Le MODE IMAGE peut être réglé		
MODE IMAGE	 CCTV – Charge les réglages de couleur, de niveau de noir, de netteté et de rapport de contraste pour améliorer la qualité des images de vidéosurveillance provenant d'environnements de surveillance défavorables. AFFICHAGE-GRAPHIQUES – Charge les réglages de couleur, de netteté et de rapport de contraste pour visualiser des graphiques clairs et attractifs à distance, conçu pour les applications d'affichage. AFFICHAGE-VIDÉO – Charge les réglages de couleur, de netteté et de rapport de contraste pour visualiser une vidéo claire et attractive à distance, conçu pour les 	Appuyez sur le bouton ◀/▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	STANDARD TEXTE ECO CCTV AFFICHAGE- GRAPHIQUES AFFICHAGE- VIDÉO
DCR	applications d'affichage. Ajuste la clarté et le focus de l'image de l'écran.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
LUMINOSITÉ AUTOMATIQUE (Capteur de lumière)	Règle automatiquement la luminosité de l'écran LCD en fonction de la lumière ambiante.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
FILTRE DE LUMIÈRE BLEUE	Réduit l'intensité de la lumière bleue.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	DÉSACTIVÉ FAIBLE MOYEN FORT LE PLUS FORT
OVER DRIVER	Améliore le temps de réponse du moniteur.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	DÉSACTIVÉ FAIBLE MOYEN FORT

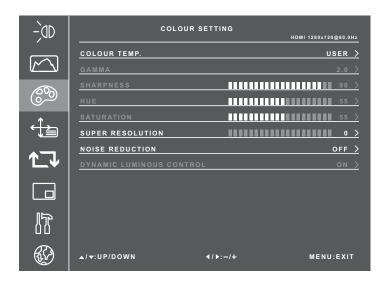
5.2 Menu Régler écran



- 1 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton MENU de la télécommande pour afficher la fenêtre OSD.
- 2 Sélectionnez **RÉGLER ÉCRAN**, puis appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton **SET** de la télécommande.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner une option.
- 4 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage.

Élément	Fonction	Opération	Plage
POSITION H.	Pour la source de signal d'entrée VGA, déplace l'image de l'écran vers la gauche ou la droite.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100
POSITION V.	Pour la source de signal d'entrée VGA, déplace l'image de l'écran vers le haut ou vers le bas.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100
HORLOGE	Pour la source de signal d'entrée VGA, ajuste la fréquence pour la synchroniser avec le signal vidéo.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100
PHASE	Pour la source de signal d'entrée VGA, ajuste la phase pour la synchroniser avec le signal vidéo.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100
RAPPORT L/H	Ajuste le rapport d'aspect de l'affichage.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	LARGE AUTO 4:3 5:4 1:1
SURBALAYAGE	Affiche l'image en plein écran tout en conservant le rapport hauteur/ largeur d'origine. Il en résulte une image agrandie et certaines parties peuvent sembler rognées.	Appuyez sur le bouton ◀/▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
VERSION DP	Pour la source de signal d'entrée DisplayPort (DP), définit la configuration du port DP. Note: DP 1.1 prend en charge 3840x2160 30 Hz. DP 1.2 prend en charge 3840x2160 60 Hz.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	DP 1.1 DP 1.2

5.3 Menu Réglage de la couleur

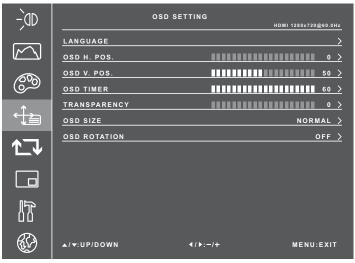


- 1 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton MENU de la télécommande pour afficher la fenêtre OSD.
- 2 Sélectionnez RÉGLAGE DE LA COULEUR, puis appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner une option.
- 4 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage.

Élément	Fonction	Opération	Plage
	Ajuste automatiquement la balance du blanc et les réglages des couleurs.		
	TEMP. DES COULEURS peut être réglé sur :		
	CHAUD – Applique une teinte légèrement rougeâtre pour des couleurs plus chaudes.		
	FROID – Applique une teinte légèrement bleuâtre pour des couleurs plus froides.		CHAUD FROID NEUTRE UTILISATEUR
	NEUTRE – Fréquemment utilisé pour les conditions d'éclairage normales.	Appuyez sur le bouton ◀/▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	
TEMP. DE COULEUR	UTILISATEUR – Permet à l'utilisateur de définir la température des couleurs en ajustant le réglage de rouge, vert ou bleu en fonction des préférences.		
	a) Sélectionnez UTILISATEUR et appuyez sur le bouton du du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande.		
	b) Appuyez sur le bouton 🛦 / V du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner la couleur que vous souhaitez régler (ROUGE, VERT ou BLEU).		
	c) Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder à son sous-menu.		
	 d) Appuyez sur le bouton ◀ / ► du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur. 		

Élément	Fonction		Opération	Plage
	Ajuste le réglage non linéaire pour			1.8
		Appuye	ez sur le bouton ◀ / ▶	2.0
GAMMA	la luminance et le contraste de		neau de commande	2.2
	l'image.		a télécommande pour onner le réglage.	2.4
				2.6
NETTETÉ	Ajuste la clarté et le focus de l'image de l'écran.	du pani ou de la	ez sur le bouton ¶/ P neau de commande a télécommande pour a valeur.	0 à 100
NUANCE	Règle la balance des couleurs du rouge et du vert.	du pani	ez sur le bouton ¶/ P neau de commande a télécommande pour a valeur.	0 à 100
SATURATION	Ajuste la saturation des couleurs.	du pani ou de la	ez sur le bouton ¶ / ▶ neau de commande a télécommande pour a valeur.	0 à 100
SUPER RÉSOLUTION	Améliore la clarté de l'image.	du pani ou de la	ez sur le bouton ¶/ Inneau de commande a télécommande pour la valeur.	0 à 100
	Ajuste la réduction du bruit pour	Λρομινο	oz sur la boutan 🗸 /	DÉSACTIVÉ
	réduire le bruit des images. Cela	Appuyez sur le bouton ◀/ ► du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.		BASSE
	aide à donner des images plus nettes.			MOYEN
				ÉLEVÉE
RÉDUCTION DU	Réduction du bruit désactivée		Réduction du b	ruit activee
BRUIT				
CONTRASTE LUMINEUX DYNAMIQUE	Active la fonction DCR Cette fonction permet de régler automatiquement la luminosité et le contraste de l'image sur une plage de contraste haute vitesse et dynamique, comme pour l'affichage de films. La fonction DCR s'utilise lors d'un affichage en intérieur.	du pani	ez sur le bouton ◀ / ▶ neau de commande a télécommande pour onner le réglage.	DÉSACTIVÉ ACTIVÉ

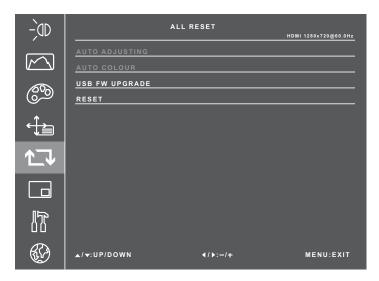
5.4 Menu Réglage de l'OSD



- 1 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher la fenêtre OSD.
- 2 Sélectionnez **RÉGLAGE DE L'OSD**, puis appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton **SET** de la télécommande.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner une option.
- 4 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage.

Élément	Fonction	Opération	Plage
LANGUE	Choisit la langue du menu OSD.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	ENGLISH FRANÇAIS DEUTSCH 簡体中文 ESPAÑOL 繁體中文
POS. H. OSD	Déplace la position du menu OSD horizontalement.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100
POS. V. OSD	Déplace la position du menu OSD verticalement.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100
DURÉE DE L'OSD	Modifie les réglages de durée du menu OSD, le nombre sélectionné pour ce réglage étant égal au nombre de secondes pendant lequel le menu OSD est affiché avant qu'il se ferme automatiquement (si 0 est sélectionné, le menu OSD ne se fermera pas automatiquement).	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 60
TRANSPARENCE	Règle le niveau de transparence de l'OSD.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100
TAILLE OSD	Change la taille du menu OSD à l'écran.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	NORMAL PETIT
ROTATION OSD	Active ou désactive la rotation du menu OSD.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	DÉSACTIVÉ ACTIVÉ

5.5 Menu Tout réinitialiser

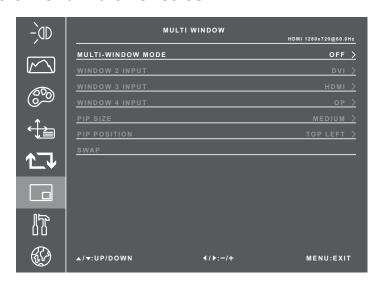


- 1 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton MENU de la télécommande pour afficher la fenêtre OSD.
- 2 Sélectionnez TOUT RÉINITIALISER, puis appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Plage
RÉGLAGE AUTO	Pour la source du signal d'entrée VGA, cette fonction ajuste automatiquement l'écran rétroéclairé par LED en appliquant les réglages optimaux, y compris la position horizontale, la position verticale, l'horloge et la phase. Lorsque le réglage automatique est lancé, le message ci-dessous s'affiche à l'écran.	Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour exécuter la fonction.	N/A
	Lorsque le message disparaît, cela indique que le réglage automatique est terminé.		
COULEUR AUTO	Pour la source du signal d'entrée VGA, exécute la balance du blanc et ajuste automatiquement les réglages des couleurs.	Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour exécuter la fonction.	N/A
	Met à niveau le firmware de l'écran depuis un dispositif de stockage USB connecté.	Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour exécuter la fonction.	N/A
MISE À NIVEAU FW USB	Note: ◆ Si le statut de la mise à niveau du firmware à côté de la ligne MISE À NIVEAU FW USB indique: - "USB NON CONNECTÉ": Assurez-vous que la clé USB avec le fichier de mise à niveau du firmware est connectée au port USB sur l'écran LCD. Pour les instructions de connexion, consultez page 23.		
	 "AUCUN FICHIER TROUVÉ" firmware est enregistré sur le 	: Assurez-vous que le fichier de répertoire racine du périphériqu	

Élément	Fonction	Opération	Plage
RÉINITIALISER	Réinitialise l'écran à ses réglages d'usine par défaut	Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour exécuter la fonction.	N/A

5.6 Menu Multi-fenêtres

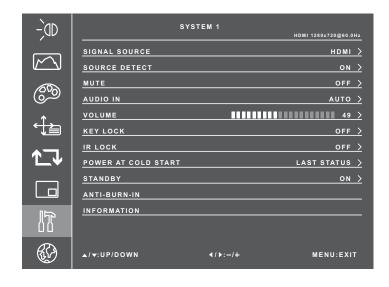


- 1 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton MENU de la télécommande pour afficher la fenêtre OSD.
- 2 Sélectionnez **MULTI FENÊTRES**, puis appuyez sur le bouton □ du panneau de commande ou le bouton **SET** de la télécommande.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner une option.
- 4 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage.

Élément	Fonction	Opération	Plage
Element MODE MULTI-	Choisit le mode multi-fenêtres.	a) Appuyez sur le bouton	DÉSACTIVÉ MODE PIP PBP 2WIN PBP 3WIN PBP 4WIN
FENÊTRES	Note: ◆ Les informations sur le mode mu affichées à titre de référence sou ◆ Le signal d'entrée de la source prince système 1 > SOURCE DE SIGN ◆ Pour définir les signaux des sour consultez page 29.	Is les options du menu. MULTI WINDOW MODE PP 2 MIN 3 2 MPRUT DO 3 3 MPRUT DO	le menu

Élément	Fonction	Opération	Plage
			MOYEN
TAILLE DID	Définit la taille de l'image	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande	GRAND
TAILLE PIP	secondaire en mode PIP (Image dans l'image).	ou de la télécommande pour	ÉNORME
	3 7	sélectionner le réglage.	PETIT
	Ajuste le positionnement de l'image secondaire en mode PIP (Image dans l'image).	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	HAUT GAUCHE
			HAUT DROITE
POSITION PIP			BAS GAUCHE
			BAS DROITE
PERMUTATION	Pour permuter la source de signal principale et la source de signal secondaire.	Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande.	N/A

5.7 Menu Système 1



- 1 Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher la fenêtre OSD.
- 2 Sélectionnez SYSTÈME 1, puis appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner une option.
- 4 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage.

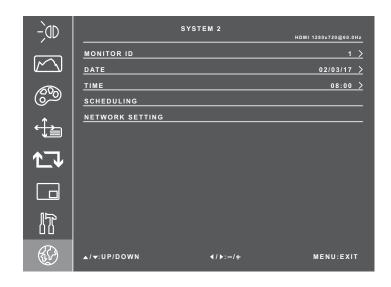
Élément	Fonction	Opération	Plage
			VGA
SOURCE DU	Choisit la source du signal.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande	DVI
SIGNAL	Choisit la source du signal.	ou de la télécommande pour	HDMI
		sélectionner le réglage.	DP

Élément	Fonction	Opération	Plage
DÉTECTION DE LA SOURCE	Règle l'écran sur la détection automatique de la source du signal d'entrée. DÉTECTION DE LA SOURCE peut être réglé sur : • DÉSACTIVÉ – Permet à l'utilisateur de sélectionner manuellement le signal de source d'entrée en appuyant sur le bouton du panneau de commande ou sur le bouton Source de la télécommande. • ACTIVÉ – Détecte automatiquement le signal de source d'entrée. La vitesse de détection varie en fonction du nombre et du type d'appareil connecté. Si plusieurs appareils sont connectés, l'écran fait défiler les signaux des sources d'entrée dans l'ordre suivant : VGA → DVI → HDMI → DP →	Appuyez sur le bouton ◀/▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	DÉSACTIVÉ ACTIVÉ
MUET	Coupe le son.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	DÉSACTIVÉ ACTIVÉ
ENTRÉE AUDIO	Définit l'audio dans la source. La disponibilité de certaines options du menu dépend du signal de la source d'entrée.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	AUTO ENTRÉE LIGNE HDMI
VOLUME	Règle le niveau du volume.	Appuyez sur le bouton ◀/▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	0 à 100
VERROUILLAGE TOUCHE	Active ou désactive les modifications sur le menu OSD en utilisant le panneau de commande. VERROUILLAGE TOUCHE peut être réglé sur : • DÉSACTIVÉ – Active les opérations. • VERROUILLER SAUF ALIMENTATION – Désactive toutes les opérations autres que la mise en marche ou l'arrêt de l'écran (ٺ). • VERROUILLER TOUT – Désactive toutes les opérations. Note : • Pour le déverrouillage, consultez	 a) Appuyez sur le bouton ✓ / ▶ pour sélectionner le réglage. b) Appuyez sur le bouton □ pour confirmer le réglage. 	DÉSACTIVÉ VERROUILLER SAUF ALIMENTATION VERROUILLER TOUT

Élément	Fonction	Opération	Plage
VERROUILLAGE IR	Active ou désactive les modifications sur le menu OSD en utilisant la télécommande. VERROUILLAGE IR peut être réglé sur : DÉSACTIVÉ – Les opérations sont activées. ACTIVÉ – Toutes les opérations sont désactivées. Note : Pour passer la fonction VERROU	 a) Appuyez sur le bouton ¶ / ▶ pour sélectionner le réglage. b) Appuyez sur le bouton SET pour confirmer le réglage. 	DÉSACTIVÉ ACTIVÉ
	boutons 1 9 9 8 de la télécomma Définit l'état de l'alimentation au		opuyez sur les
ALIMENTATION AU DÉMARRAGE À FROID	démarrage à froid. ALIMENTATION AU DÉMARRAGE À FROID peut être réglé sur : • DERNIER STATUT — Commute automatiquement l'écran sur le dernier statut, marche ou arrêt, chaque fois que l'alimentation principale est activée ou relancée après l'interruption de l'alimentation. • MARCHE FORCÉE — Commute automatiquement l'écran sur le mode marche chaque fois que l'alimentation principale est activée ou relancée après l'interruption de l'alimentation. • HORS TENSION — Commute automatiquement l'écran sur le mode arrêt chaque fois que l'alimentation principale est activée ou relancée après l'interruption de l'alimentation.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner le réglage.	DERNIER STATUT MARCHE FORCÉE HORS TENSION

Élément	Fonction	Opération	Plage	
		a) Appuyez sur le bouton the du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour ouvrir le sous-menu ANTI-BURN-IN.		
ANTI-BRÛLURE	Empêche la rétention d'image (brûlure).	 b) Appuyez sur le bouton ✓ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner les éléments du sousmenu. c) Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage. d) Faites ce qui suit : i) Passez la fonction ANTI-BURN-IN sur ACTIVÉ. ii) Choisissez 	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	
		l'INTERVALLE (4, 5, 6, 8 HEURES).		
INFORMATION	Fournit des informations sur l'écran LCD, telles que la source d'entrée actuelle, la résolution, la fréquence horizontale et verticale, la version du firmware et bien plus encore.	Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande.	N/A	

5.8 Menu Système 2



- 1 Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton MENU de la télécommande pour afficher la fenêtre OSD.
- 2 Sélectionnez SYSTÈME 2, puis appuyez sur le bouton to du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner une option.
- 4 Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage.

Élément	Fonction	Opération	Plage
ID MONITEUR	Définit l'ID de l'écran.	Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler la valeur.	1 à 255
DATE	Règle la date au format MM/JJ/AA.	 a) Appuyez sur le bouton ✓ / D du panneau de commande ou de la télécommande pour régler le mois. b) Une fois terminé, appuyez sur le bouton	N/A
HEURE	Règle l'heure au format HH:MM.	 a) Appuyez sur le bouton pour régler les heures. b) Une fois terminé, appuyez sur le bouton √ pour passer au paramètre minutes. c) Appuyez sur le bouton √ du panneau de commande ou de la télécommande pour régler les minutes. 	N/A
PLANIFICATION	Programme différents intervalles de temps planifiés pour activation par cet écran. Vous pouvez définir : • PLANIFICATION 1 / 2 / 3 – Programme jusqu'à trois planifications différentes. • STATUT – Règle la planification sur ACTIVÉ ou DESACTIVÉ. • SOURCE – Choisit la source d'entrée que l'écran va utiliser pour chaque période d'activation planifiée parmi VGA, DVI, HDMI et DP. • HEURE DE MISE EN MARCHE – Règle l'heure à laquelle l'écran se met en marche automatiquement. • HEURE D'ARRÊT – Règle l'heure à laquelle l'écran s'éteint automatiquement. • RÉPÉTER – Choisit les jours de la semaine lors desquels la programmation est activée. Note :	a) Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour ouvrir le sous-menu PROGRAMMATION. b) Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner les éléments du sous-menu. c) Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage. d) Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner le réglage ou ajuster la valeur.	N/A
	 Nous vous conseillons de régler la date e fonction. 	et l'heure actuelles avant d'utiliser	cette

Élément	Fonction	Opération	Plage
	Configure les paramètres réseau.		
	MODE RÉSEAU – Règle le mode réseau sur DHCP ou IP STATIQUE en fonction du type de réseau.		
	DHCP : Obtient automatiquement les paramètres de connexion du réseau.		
	IP STATIQUE : Les paramètres réseau, tels que ADRESSE IP, MASQUE DE SOUS-RÉSEAU, PASSERELLE, DNS PRIMAIRE et DNS SECONDAIRE doivent être saisis manuellement. Pour modifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle, le DNS primaire et le DNS secondaire :	a) Appuyez sur le bouton du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour ouvrir le sous- menu PARAMÉTRAGE RÉSEAU. b) Appuyez sur le bouton	
PARAMÉTRAGE RÉSEAU	 i) Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner l'élément du sous-menu. 	 ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner les éléments du sous-menu. c) Appuyez sur le bouton ¹¹¹ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage. d) Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour 	N/A
	ii) Appuyez sur le bouton ☐ du panneau de commande ou le bouton SET de la télécommande pour accéder au mode de réglage.		
	iii) Appuyez sur le bouton numérique nécessaire directement sur la télécommande ou appuyez sur le bouton ▲ / ▼ du panneau de commande ou de la télécommande pour saisir le chiffre.		
	iv) Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour passer au chiffre suivant devant être réglé.	sélectionner le réglage ou ajuster la valeur.	
	WAKE ON LAN – Active ou désactive la mise en marche de l'écran sur le réseau.		
	NOM DU MONITEUR – Définit un nom de moniteur.		

CHAPITRE 6 : ANNEXE

6.1 Messages d'avertissement

Messages d'avertissement	Cause	Solution
	L'écran LCD n'arrive pas à détecter le signal de la source d'entrée.	 Vérifiez si la source d'entrée est ALLUMÉ.
NO SIGNAL		Vérifiez si le câble du signal est correctement branché.
		Vérifiez si les broches de la fiche du câble sont tordues ou endommagées.
KEY LOCKED	L'opération utilisant les boutons du panneau de commande a été verrouillée par l'utilisateur.	Désactivez la fonction VERROUILLAGE TOUCHE.
R LOCKED	L'opération utilisant les boutons de la télécommande a été verrouillée par l'utilisateur.	 Désactivez la fonction VERROUILLAGE IR. Consultez la page page 46.
OUT OF RANGE	La résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique de l'ordinateur est trop haute.	Changez la résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique.
WARNING CHARGE THE FOLLOWING SETTINGS M ORD MEMU NAY NICEASE THE FOUR CONDUSTRION OF FOUR MONITOR. BACKLESHOP - COCCUME THAT - COCCUME THAT - PICTURE MODE - VOCHER - STANDEY - DCS - ONLY ONLY ONLY ONLY ONLY ONLY ONLY ONLY	Cette boîte de message d'avertissement s'affiche uniquement lorsque le réglage de la fonction menu est modifié pour la première fois.	 Appuyez sur le bouton Entrée pour continuer les modifications du réglage ou appuyez sur le bouton ANNULER pour désactiver les modifications du réglage.
ACCEPT		Remarque : L'opération peut varier selon les modèles de produit.

6.2 Résolution prise en charge

Résolution prise en charge :

Dán alution atomaloud	Résolution active		Fréquence de	
Résolution standard	Pixels H	Lignes V	rafraîchissement	
VGA	640	480	60 Hz	
WVGA	720	400	70 Hz	
SVGA	800	600	56 Hz	
SVGA	800	600	60 Hz	
XGA	1024	768	60 Hz	
WXGA	1280	800	60 Hz	
SXGA	1280	960	60 Hz	
SXGA	1280	1024	60 Hz	
WXGA	1440	900	60 Hz	
WSXGA	1680	1050	60 Hz	
HD 1080	1920	1080	60 Hz	
LIUD (UDMI/DD)	3840	2160	30 Hz	
UHD (HDMI/DP)	3840	2160	60 Hz	

Résolution SDTV :

Résolution standard	Résoluti	Fréquence de	
Resolution Standard	Pixels H	Lignes V	rafraîchissement
480p	640	480	60 Hz
480p	720	480	60 Hz
480i	720	400	00 HZ
576p	720	576	50 Hz
576i	720	370	50 112

Résolution HDTV:

Dásalution atandard	Résolution active		Fréquence de	
Résolution standard	Pixels H	Lignes V	rafraîchissement	
720n	1280	720	50 Hz	
720p		720	60 Hz	
1080p	1920	1080	50 Hz	
			60 Hz	
1080i	1920	1080	50 Hz	
			60 Hz	

Directives générales :

- La qualité du texte du PC est optimale en mode 4K (3840x2160, 60 Hz).
- L'écran de votre moniteur de PC peut être différent selon le fabricant (et votre version de Windows).
- Vérifiez le manuel d'instructions du PC pour plus d'informations sur la connexion de votre PC à un moniteur.
- Lorsque les signaux synchrones horizontaux semblent irréguliers en mode RGB, vérifiez le mode Veille du PC ou les branchements des câbles.
- Le tableau d'affichage des réglages est conforme aux normes IBM/VESA, et est basé sur l'entrée analogique.
- Le mode de support DVI est identique au mode de support PC.
- La meilleure synchronisation pour la fréquence verticale de chaque mode est 60 Hz.

6.3 Nettoyage

Avertissements à propos de l'utilisation du moniteur

- Ne pas mettre vos mains, votre visage ou des objets à proximité des trous de ventilation du moniteur. Le haut du moniteur est généralement très chaud à cause de la température élevée de l'air d'échappement qui sort des trous de ventilation. Des brûlures ou des blessures sont possibles si une des parties du corps est trop proche de ces trous. Poser un objet près du haut du moniteur peut également endommager l'objet, et le moniteur, à cause de la chaleur.
- Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le moniteur. Le déplacement du moniteur avec ses câbles branchés peut endommager les câbles et provoquer un incendie ou une électrocution.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale par mesure de précaution avant d'effectuer tout type de nettoyage ou d'entretien.

Instructions de nettoyage du panneau frontal

- Le panneau de l'écran a été spécialement traité. Essuyez délicatement la surface en utilisant uniquement un chiffon de nettoyage ou un chiffon doux, non pelucheux.
- Si la surface devient sale, mouillez un chiffon doux, non pelucheux dans une solution de détergent doux.
 Essorez le chiffon pour enlever l'excès de liquide. Essuyez la surface de l'écran pour nettoyer la saleté.
 Puis utilisez un chiffon sec du même type pour l'essuyer.
- Ne pas rayer ou frapper la surface du panneau avec les doigts ou des objets durs de toute nature.
- N'utilisez pas de substances volatiles comme des sprays d'insertion, des solvants ou des diluants.

Instructions de nettoyage du boîtier

- Si le boîtier est sale, essuyez le boîtier avec un chiffon doux et sec.
- Si le boîtier est très sale, mouillez un chiffon non pelucheux dans une solution de détergent doux. Essorez le chiffon pour enlever autant d'eau que possible. Essuyez le boîtier. Utilisez un autre chiffon sec pour essuyer jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Ne laissez pas de l'eau ou du détergent entrer en contact avec la surface de l'écran. Si de l'eau ou de l'humidité pénètre dans l'appareil, cela peut causer des problèmes d'utilisation et poser des risques d'électrocutions.
- Ne pas rayer ou frapper le boîtier avec les doigts ou des objets durs de toute nature.
- N'utilisez pas de substances volatiles comme des sprays d'insertion, des solvants et des diluants pour nettoyer le boîtier.
- Ne placez pas d'objets en caoutchouc ou en PVC quels qu'ils soient près du boîtier pendant des périodes prolongées.

6.4 Dépannage

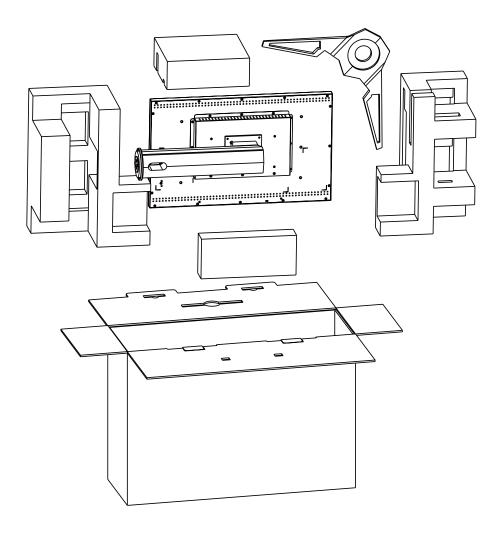
Problème	Cause possible	Résolution
Aucune image affichée	 Le bouton d'alimentation à l'arrière du moniteur n'est pas en position Marche. L'entrée sélectionnée n'est pas connectée. Le moniteur est en mode Veille. 	 Branchez le cordon d'alimentation. Vérifiez que le bouton d'alimentation est en position Marche. Connectez le type de la source
Interférences affichées sur le moniteur ou interférences sonores	Causées par des appareils électriques à proximité ou des lampes fluorescentes.	sélectionnée au moniteur. Déplacez le moniteur dans un endroit où les interférences sont minimales.
Couleur anormale	Le câble de signal n'est pas correctement branché.	Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au dos du moniteur.
L'image est déformée, avec des motifs anormaux	 Le câble de signal n'est pas correctement branché. Le signal d'entrée n'est pas pris en charge par le moniteur. 	 Vérifiez si le câble de signal est correctement branché. Vérifiez la source de signal vidéo pour vous assurer qu'elle est compatible avec le moniteur. Vérifiez ses spécifications avec la section des spécifications du moniteur.
L'image ne remplit pas l'écran entier	Le format de l'image n'est pas défini correctement.	Appuyez sur le bouton ▼ du panneau de commande ou le bouton Aspect de la télécommande et sélectionnez le format d'image adapté.
Il y a du son mais pas d'image	Câble de la source de signal mal connecté.	Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont toutes connectées.
Il y a une image mais pas de son	 Câble de la source de signal mal connecté. Le volume est réglé au minimum. La fonction MUET est activée. Aucun haut-parleur externe connecté. 	 Assurez-vous que les entrées vidéo et audio sont correctement connectées. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ du panneau de commande ou de la télécommande pour activer le son. Désactivez la fonction MUET avec le bouton Muet. Branchez les haut-parleurs externes et réglez le volume à un niveau approprié.
Certains éléments de l'image ne s'allument pas	Certains pixels de l'écran peuvent ne pas s'allumer.	Cet écran est fabriqué en utilisant une technologie haute précision très avancée : cependant, parfois, certains pixels de l'écran peuvent ne pas s'allumer correctement. Cela est normal.
Des traces d'images restent visibles sur l'écran même lorsque le moniteur est éteint. (Exemples d'images statiques : les logos, les jeux vidéo, les images d'ordinateur, et les images affichées en mode 4:3 normal)	Une image statique a été affichée pendant des périodes de temps prolongées.	Ne pas afficher des images statiques pendant des périodes de temps prolongées, car cela peut causer une image rémanente restant visible sur l'écran.

6.5 Transport de l'écran LCD

6.5.1 QX-24/QX-28

Pour transporter l'écran LCD, pour le faire réparer ou le déplacer par exemple, remettez-le dans sa boîte originale.

- 1 Mettez tous les accessoires dans la boîte des accessoires (si nécessaire).
- 2 Placez l'écran LCD à l'intérieur de l'emballage avec le rembourrage en mousse.
- 3 Posez l'écran LCD dans la boîte.



CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

7.1 Spécifications de l'écran

		QX-24	QX-28
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)
	Panel Size	23.8"	27.9"
	Max. Resolution	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160
	Pixel Pitch	0.137 mm	0.160 mm
	Brightness	300 cd/m ²	300 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°	170°/160°
	Display Colour	1.07B	1.07B
	Response Time	5 ms	3 ms
	Surface Treatment	Anti-Glare Treatment (Haze 25%), 3H Hard Coating	Anti-Glare Treatment (Haze 25%), 3H Hard Coating
Frequency (H/V)	H Freq.	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz
	V Freq.	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz
Input	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1
	HDMI	2.0 x 1	2.0 x 1
	DVI	24-Pin DVI-D	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
External Control	RS232 In	9-Pin D-Sub	9-Pin D-Sub
	LAN	RJ45 x 1	RJ45 x 1
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port)	2.0 x 1 (Service Port)
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1
	Internal Speakers	3W x 2	3W x 2
Power	Power Supply	External	External
	Power Requirements	DC 12V, 4.3A	DC 12V, 3.4A
	On Mode	27W (On)	29W (On)
	Standby Mode	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W	< 0.3W
Glass	Thickness	3.0 mm (0.12")	3.0 mm (0.12")
	Reflection Rate	< 1%	< 1%
	Transmission Rate	> 97%	> 97%
	Hardness	> 9H	> 9H
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-90% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-95% (non-condensing)	5%-95% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (100 x 100 mm & 100 x 200 mm)	Yes (100 x 100 mm & 100 x 200 mm)
Stand	Tilt	0° to 27°	0° to 22°
	Pivot	0° to 90°	0° to 90°
	Swivel	± 45°	± 45°
	Height Adjustment	100 mm	100 mm
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes
-		1	

SPÉCIFICATIONS

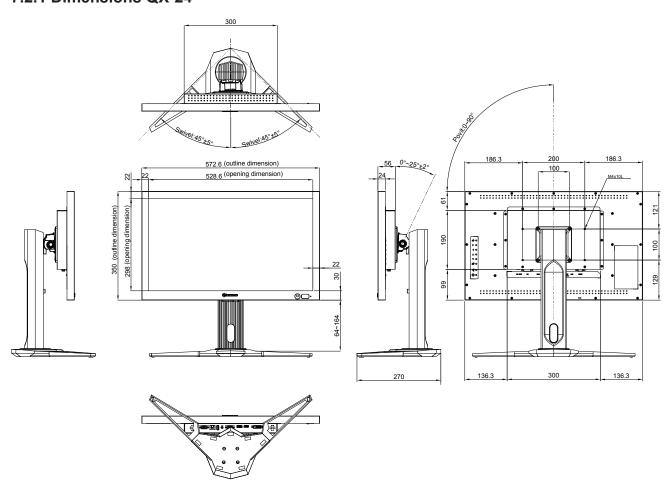
		QX-24	QX-28
Dimensions	Product with Base	572.6 x 514.0 x 270.0 mm	681.0 x 565.5 x 270.0 mm
	(W x H x D)	(22.5" x 20.2" x 10.6")	(26.8" x 22.3" x 10.6")
	Product w/o Base	572.6 x 350.0 x 56.0 mm	681.0 x 405.0 x 59.8 mm
	(W x H x D)	(22.5" x 13.8" x 2.2")	(26.8" x 15.9" x 2.4")
	Packaging	720.0 x 481.0 x 250.0 mm	778.0 x 538.0 x 250.0 mm
	(W x H x D)	(28.4" x 18.9" x 9.8")	(30.6" x 21.2" x 9.8")
Weight	Product with Base	10.1 kg (22.3 lb)	13.3 kg (29.3 lb)
	Product w/o Base	7.3 kg (16.1 lb)	10.4 kg (22.9 lb)
	Packaging	13.1 kg (28.9 lb)	16.5 kg (36.4 lb)

Note:

Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

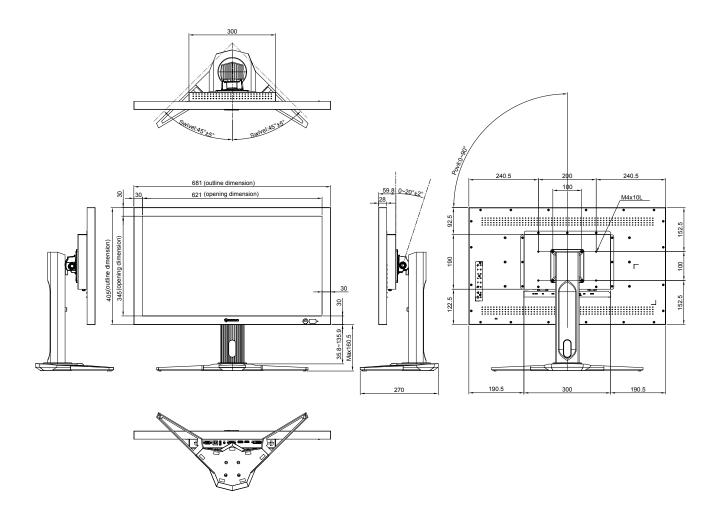
7.2 Dimensions de l'écran

7.2.1 Dimensions QX-24



SPÉCIFICATIONS

7.2.2 Dimensions QX-28



AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright © 2021 AG Neovo. All rights reserved.

QX-24/QX-28 Eprel registration number: 414237/414248