

Moniteur LCD Acer

Manuel d'utilisation

Copyright © 2025. Acer Incorporated.
Tous droits réservés.

Manuel d'utilisation du Moniteur LCD Acer
Première publication : 05/2025

Des modifications peuvent être périodiquement apportées aux informations contenues dans cette publication sans obligation de notifier quiconque de telles révisions ou modifications. Ces modifications seront intégrées aux nouvelles éditions de ce manuel ou à des documents et publications complémentaires. Cette société ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, en ce qui concerne le contenu de ceux-ci et déclinent expressément les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

Enregistrez le numéro de série, la date d'achat et le numéro du modèle dans l'espace prévu ci-dessous. Le numéro de série et le numéro de modèle sont imprimés sur l'étiquette collée sur votre ordinateur. Toutes les correspondances concernant votre unité doivent inclure le numéro de série, le numéro de modèle et les informations d'achat.

Toute reproduction, transmission, transcription ou mise en mémoire de ce manuel ou partie sur un support quelconque, par quelque procédé que ce soit, notamment, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement, ou autre, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'Acer Incorporated.

Manuel d'utilisation du Moniteur LCD Acer

Numéro de modèle : _____

Numéro de série : _____

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

Acer et le logo Acer sont des marques commerciales déposées par Acer Incorporated. Les noms de produits ou marques commerciales d'autres sociétés sont utilisés ici à des fins d'identification uniquement et sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Informations pour Votre Sécurité et votre Confort

Consignes de sécurité

Lisez ces instructions avec attention. Conservez ce document pour des références futures. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.

Remarques spéciales relatives aux moniteurs LCD

Il est normal que les symptômes suivant se produisent en utilisant le moniteur LCD, ils n'indiquent aucun problème.

- En raison de la nature des lampes fluorescentes, l'image à l'écran peut être instable lors de la première utilisation. Eteignez, puis rallumez votre écran pour vous assurer de faire disparaître ce problème d'instabilité de l'image.
- Il est possible que la luminosité à l'écran soit légèrement irrégulière, elle dépend du motif de bureau que l'on utilise.
- L'écran LCD possède 99,99% ou plus de pixels efficaces. Il peut comporter un maximum de 0,01% pixels défectueux, qui peuvent se caractériser par un pixel manquant ou constamment allumé.
- Il est dans la nature des écrans LCD qu'une image rémanente de l'écran précédent reste après un changement d'image, surtout si cette image est restée affichée à l'écran pendant plusieurs heures. Dans ce cas-là, l'écran redeviendra normal lentement en changeant d'image ou en éteignant le moniteur pendant plusieurs heures.

Nettoyage du moniteur

Suivez attentivement les consignes ci-dessous lors du nettoyage du moniteur.

- Débranchez toujours le moniteur avant de le nettoyer.
- Utilisez un chiffon doux pour essuyer l'écran ainsi que l'avant et les côtés du coffret.

Accessibilité

Assurez-vous que la prise secteur à laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible et située aussi proche que possible de l'utilisateur de l'équipement. Si vous devez couper complètement l'alimentation de l'équipement, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

Écoute sécurisée

Pour protéger votre ouïe, respectez les consignes ci-dessous.

- Augmentez progressivement le volume jusqu'à ce que vous l'entendiez clairement et confortablement et sans déformation.
- Après avoir réglé le niveau du volume, ne l'augmentez pas une fois que vos oreilles s'y sont habituées.
- Limitez la durée d'écoute de musique à un volume élevé.
- Évitez d'augmenter le volume pour couvrir les sons environnants.
- Baissez le volume si vous ne pouvez pas entendre les gens qui parlent autour de vous.

Avertissements

- N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- Ne placez pas ce produit sur un chariot, un support ou une table instables. S'il tombe par accident, il pourrait être sérieusement endommagé.
- Des fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation afin d'assurer un fonctionnement fiable de l'appareil vidéo et de le protéger d'une éventuelle surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes. Ces ouvertures ne doivent jamais être bloquées, par exemple en posant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.
- N'insérez jamais des objets dans les ouvertures du boîtier de l'appareil car ceux-ci pourraient toucher des points à haute tension ou créer un court-circuit et poser un risque d'incendie ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide sur le produit.
- Pour réduire le risque de dommage interne et pour éviter que la batterie ne fuie, ne posez pas l'appareil sur un endroit sujet à des vibrations.
- Ne jamais utiliser ce produit en faisant du sport, de l'exercice ou dans un environnement vibrant, ce qui pourrait provoquer un éventuel court-circuit ou endommager les composants internes.

Utilisation de l'alimentation électrique

- L'alimentation électrique de l'appareil doit être conforme aux caractéristiques figurant sur l'étiquette d'identification. En cas de doute, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité appropriée.
- Lors de l'utilisation éventuelle d'une rallonge, assurez-vous que l'ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites admises. De même, vérifiez que l'ampérage de tous les produits reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.
- Ne surchargez pas une prise électrique ou une barrette multiprise en branchant trop d'appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la capacité du circuit dérivé. Si une multiprise est utilisée, la charge ne doit pas dépasser 80% de sa capacité en entrée.



.....

Remarque : La broche de mise à la terre fournit également une bonne protection contre les bruits imprévus produits par d'autres appareils électriques qui peuvent interférer avec les performances de cet appareil.

Maintenance du produit

N'essayez jamais de réparer vous-même ce produit : l'ouverture ou la dépose des capots vous expose à divers risques, électrocution notamment. L'entretien doit être confié à un spécialiste.

Débranchez ce produit et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :

- Le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
- Un liquide a été renversé dans l'appareil.
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.

- Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- L'appareil ne fonctionne pas correctement après avoir respecté les consignes d'utilisation.



Remarque : Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'utilisation ; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.

Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans toutes les zones présentant une atmosphère potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et consignes. Les atmosphères potentiellement explosives se trouvent dans les zones où il est généralement conseillé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles pourraient créer des incendies ou des explosions et causer des blessures ou même entraîner la mort. Éteignez l'appareil à proximité des pompes dans les stations essence. Respectez les restrictions concernant l'utilisation des appareils fréquence radio dans les dépôts, les entrepôts et les zones de distribution de carburant, des usines de produits chimiques ou dans des endroits en cours d'opérations de dynamitage. Des zones avec une atmosphère potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, clairement signalées. Ces zones comprennent les cales des bateaux, les installations fixes pour stockage ou transfert des produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfiés (comme le propane ou le butane) et les zones dans lesquelles l'air contient des substances chimiques ou des particules comme des grains, de la poussière ou des poudres métalliques.

Consignes de sécurité complémentaires

Votre appareil ainsi que ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

Informations concernant le recyclage des équipements TI

Acer s'engage dans la protection de l'environnement et considère le recyclage, la récupération et la mise au rebut des équipements usagés, comme l'une des principales priorités de la société, minimisant ainsi les nuisances à l'environnement.

Chez Acer, nous nous soucions des effets de notre activité sur l'environnement et cherchons à identifier et à proposer les meilleures procédures de travail pour réduire l'impact environnemental de nos produits.

Pour plus d'informations et d'aide sur le recyclage, veuillez visiter les sites suivants : <https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Visitez le site www.acer-group.com pour obtenir plus d'informations sur les fonctions et les avantages de nos autres produits.

Instructions de mise au rebut



Ne jetez pas cet appareil électronique dans la poubelle lorsque vous vous en débarrassez. Pour minimiser la pollution et assurer la protection de l'environnement, veuillez recycler. Pour plus d'informations concernant les règlements WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment), rendez-vous sur le site web à l'adresse

<https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Le moniteur Acer est conçu pour l'affichage vidéo et visuel d'informations obtenues à partir d'appareils électroniques.

Informations sur le recyclage pour les États-Unis d'Amérique

Acer encourage les propriétaires d'équipements informatiques à les recycler de manière responsable quand ils n'en ont plus besoin. Acer propose des programmes et des services pour aider les propriétaires d'équipements dans ce processus.

Pour plus d'informations sur le recyclage des équipements informatiques, veuillez visiter le site : <https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling>

Déclaration sur les pixels de l'écran LCD

L'écran LCD est produit avec des techniques de fabrication à haute précision. Néanmoins, des pixels peuvent de temps en temps disparaître ou apparaître comme des points noirs ou rouge. Ceci n'a aucun effet sur l'image enregistrée et n'est pas une dysfonction.

La gestion de l'énergie activée par défaut dans ce produit est la suivante :

- Activation du mode Veille de l'écran après 5 minutes d'inactivité de l'utilisateur.
- Pour réveiller le moniteur quand il est en mode Arrêt actif, déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.

Conseils et informations pour une utilisation confortable

Les utilisateurs peuvent se plaindre de fatigue visuelle et de maux de tête après une utilisation prolongée de l'ordinateur. Les utilisateurs ont également un risque de blessure physique après de longues heures de travail devant un ordinateur. De longues périodes de travail, une mauvaise position, de mauvaises habitudes de travail, des conditions de travail inadéquates, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent fortement le risque de blessure physique.

Une utilisation incorrecte de l'ordinateur peut causer un syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres problèmes musculaires et osseux. Les symptômes suivants peuvent apparaître dans les mains, les poignets, les bras, les épaules, le cou ou le dos :

- une sensation d'engourdissement, de brûlure ou de fourmillement
- un endolorissement, une algie ou une sensibilité
- une douleur, une tuméfaction ou une inflammation
- une raideur ou une crampe
- un froid ou une faiblesse

Si vous avez ces symptômes ou tout autre gêne et/ou douleur récurrentes ou persistantes en rapport avec l'utilisation de l'ordinateur, consultez un docteur immédiatement et informez le service de santé et de sécurité de votre entreprise.

La section suivante donne des conseils pour une utilisation plus confortable de l'ordinateur.

Trouver votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de vue du moniteur, en utilisant un repose-pied ou en élevant votre position assise pour obtenir un confort maximal. Respectez les conseils suivants :

- ne restez pas trop longtemps dans une position fixe
- évitez d'être avachi vers l'avant et/ou penché en arrière
- levez-vous et marchez un peu régulièrement pour réduire la fatigue musculaire de vos jambes

Soin à apporter à votre vue

De longues heures de vision, en portant des lunettes ou lentilles incorrectes, avec du reflet, une lumière excessive, des écrans mal réglés, des polices très petites et des affichages avec faible contraste pourraient fatiguer vos yeux. Les sections suivantes fournissent des suggestions pour réduire la fatigue visuelle.

Yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Reposez régulièrement vos yeux en regardant à côté du moniteur et en fixant un point au loin.
- Clignez fréquemment les yeux pour qu'ils ne sèchent pas.

Affichage

- Maintenez votre écran propre.
- Gardez votre tête à un niveau plus haut que le bord supérieur de l'affichage pour que vos yeux regardent vers le bas lorsque vous regardez au milieu de l'affichage.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste à un niveau confortable pour améliorer la lisibilité du texte et la clarté des graphiques.
- Éliminez l'éclat et les réflexions en :
 - plaçant votre affichage de manière à ce que le côté soit face à la fenêtre ou toute autre source de lumière
 - réduisant la lumière des pièces en utilisant des rideaux, des stores ou des volets
 - utilisant une lampe articulée
 - changeant l'angle de vue de l'affichage
 - utilisant un filtre pour réduire le reflet
 - utilisant un viseur d'affichage, comme un morceau de carton débordant du bord supérieur de l'affichage
- Évitez d'ajuster votre affichage à un angle de vue anormal.
- Évitant de regarder des sources de lumière brillante, comme une fenêtre ouverte, pendant de longues périodes de temps.

Prendre de bonnes habitudes de travail

Prenez les bonnes habitudes de travail suivantes pour une utilisation plus reposante et productive de l'ordinateur :

- Faites des petites coupures régulièrement et souvent.
- Faites des exercices d'étirement.
- Respirez de l'air extérieur aussi souvent que possible.
- Faites des exercices régulièrement et conservez un corps en bonne santé.

Ne placez jamais un moniteur LCD dans un endroit instable. Un moniteur LCD peut tomber, causant des blessures graves ou la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples telles que :

- Utiliser les armoires ou les supports recommandés par le fabricant du moniteur LCD.
- N'utiliser que des meubles qui peuvent supporter sans danger le moniteur LCD.
- S'assurer que le moniteur LCD ne dépasse pas le bord du meuble porteur.
- Ne jamais placer le moniteur LCD sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le moniteur LCD à un support approprié.
- Ne jamais placer le moniteur LCD sur des tissus ou autres matériaux qui pourraient se trouver entre le moniteur LCD et le meuble de support.
- Toujours informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le moniteur LCD ou ses commandes.

Si le moniteur LCD existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221

And,

Acer Italy s.r.l

Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:

LCD Monitor

Trade Name:

acer

Model Number:

PE270XT

SKU Number:

PE270XT xxxxxxxx

("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015+AC:2016 Class B

☒ EN61000-3-3:2013+A1: 2019

☒ EN61000-3-2:2014 Class D

☒ EN55035:2017+A11: 2020

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1:2014+A11:2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2025.

RU Jan / Manager

Acer Incorporated (New Taipei City)

Mar. 20, 2025

Date



Acer America Corporation
1730 N First St Suite 400,
San Jose, CA 95112
Tel : (408) 533-7700
Fax : (408) 533-4555



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

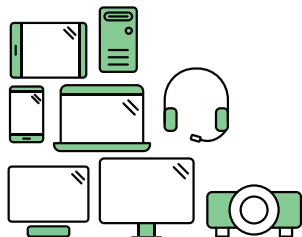
The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Model Number:	PE270XT
SKU Number:	PE270XT xxxxxxxx ("x"=0~9,a~z,A~Zorblank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation 1730 N First St Suite 400,
Address of Responsible Party:	San Jose, CA 95112 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	(408) 533-7700
Fax No.:	(408) 533-4555

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.



ENERGYSTAR®

Acer's ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and helps protect the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STARmark.

What is ENERGYSTAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency. Acer is committed to offer products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to <http://www.energystar.gov>.

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" within 5 minutes of inactivity.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.

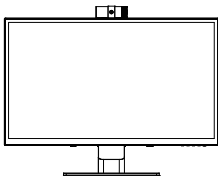
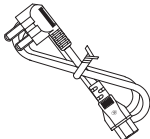
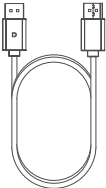
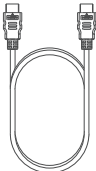
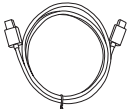
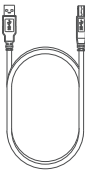
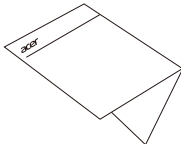
ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks

Informations pour Votre Sécurité et votre Confort	iii
Consignes de sécurité	iii
Remarques spéciales relatives aux moniteurs LCD	iii
Nettoyage du moniteur	iii
Accessibilité	iii
Écoute sécurisée	iii
Avertissements	iv
Utilisation de l'alimentation électrique	iv
Maintenance du produit	iv
Environnements potentiellement explosifs	v
Consignes de sécurité complémentaires	v
Informations concernant le recyclage des équipements TI	v
Instructions de mise au rebut	vi
Déclaration sur les pixels de l'écran LCD	vi
Conseils et informations pour une utilisation confortable	vi
Trouver votre zone de confort	vii
Soin à apporter à votre vue	vii
Prendre de bonnes habitudes de travail	viii
CONTENU DE L'EMBALLAGE	1
Fixation du moniteur sur son socle	2
Fixer le moniteur au mur	3
RÉGLAGE DE LA POSITION DE L'ÉCRAN	4
BRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION	4
Connexion de l'adaptateur et du cordon d'alimentation secteur	4
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	5
Canal des données de l'écran (DDC)	6
Câble de signal d'affichage couleur à 20 broches	6
Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches	7
TABLEAU DE FRÉQUENCES STANDARDS	8
Connexion de votre moniteur à un ordinateur	9
Contrôles externes	10

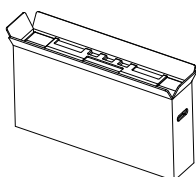
Utiliser le menu contextuel	11
Menu principal	13
La page Fonction	13
DÉPANNAGE	22
Mode HDMI/DP (en option)	22

CONTENU DE L'EMBALLAGE

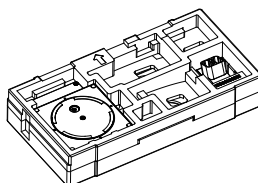
Lors du déballage, vérifiez la présence des éléments suivants et conservez les emballages d'origine pour le cas où vous devriez renvoyer ou transporter ultérieurement le moniteur.

Moniteur OLED	Cordon d'alimentation secteur	Câble DP (en option)
		
Câble HDMI (en option)	Câble de type C (en option)	Câble USB (A à B) (en option)
		
Adapter	Guide de démarrage rapide	
		

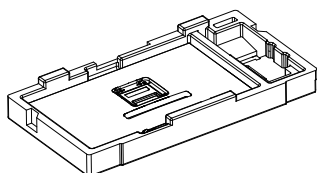
Fixation du moniteur sur son socle



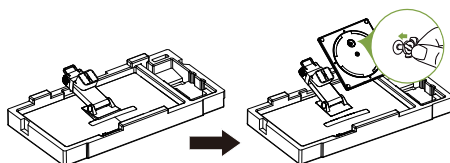
1. Déballez la boîte. Sortez la mousse de polystyrène côte à côte et placez à plat sur le bureau.



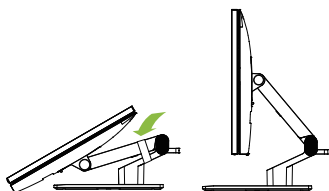
2. Sortez le polystyrène avec l'écran de la boîte.



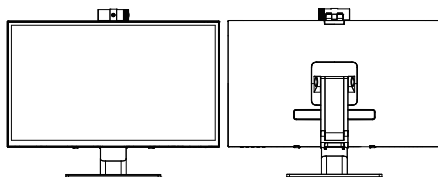
3. Retirez le polystyrène supérieur.



4. Installez le support sur la base et fixez-le à avec la vis à serrage manuel, située au bas de la base.

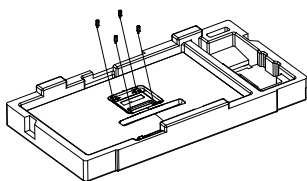


5. Retirez le moniteur de l'emballage et placez-le à plat sur la table; Désérvez les sangles sur le support pliant.

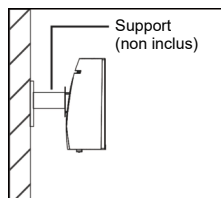


6. Retournez le moniteur OLED pour le mettre debout sur le bureau où il sera utilisé. (Remarque : N'appuyez PAS sur l'écran pour éviter tout dommage.)

Fixer le moniteur au mur



1. Connectez le kit de montage de l'adaptateur VESA avec des vis (4 M4x12mm).



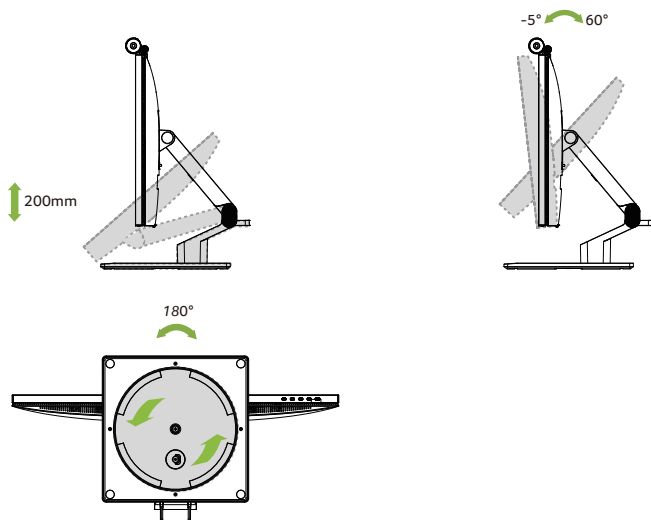
2. Connecter le moniteur au mur.

Remarque :

- Veuillez vérifier le poids du moniteur à l'avance pour choisir la capacité de charge appropriée du support de bras VESA.
- Ne jetez pas les vis d'origine car elles peuvent être nécessaires pour une utilisation ultérieure.

RÉGLAGE DE LA POSITION DE L'ÉCRAN

Pour optimiser l'angle de vue, vous pouvez régler l'inclinaison du moniteur en utilisant vos deux mains pour tenir les bords du moniteur. Le moniteur peut être ajusté jusqu'à 60 degrés vers le haut ou -5 degrés vers le bas.



Remarque : N'appuyez PAS sur l'écran avec vos doigts.

Ne saisissez PAS les coins ni les côtés gauche et droit du moniteur pour ajuster l'inclinaison.

BRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION

- Ce moniteur est doté d'un boîtier d'alimentation universel lui permettant de fonctionner dans des régions équipées en 100/120 V CA ou 220/240 V CA. Aucun réglage n'est requis de la part de l'utilisateur.

Connexion de l'adaptateur et du cordon d'alimentation secteur

- Assurez-vous tout d'abord que le type de cordon d'alimentation utilisé convient à votre site.
- Le moniteur est doté d'un boîtier d'alimentation universel lui permettant de fonctionner dans des régions équipées en 100/120 V CA ou 220/240 V CA. Aucun réglage n'est requis de la part de l'utilisateur.
- Branchez une extrémité du cordon d'alimentation secteur à l'adaptateur et branchez l'autre extrémité dans une prise secteur.
- Pour les appareils fonctionnant en 120 V CA :
- Utilisez un jeu de cordons agréé par l'UL, à fil de type SVT et fiche de type 10 A/125 V.
- Pour les appareils fonctionnant en 220/240 V CA :
- Utilisez un ensemble composé d'un cordon H05VV-F et d'une fiche de type 10 A/250 V. Cet ensemble doit être conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays dans lequel le matériel est installé.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

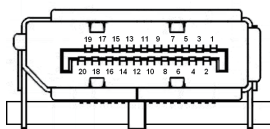
L'état d'économie d'énergie est maintenu jusqu'à la détection d'un signal de commande ou jusqu'à l'activation du clavier ou de la souris. Le temps de récupération depuis l'état ARRÊT jusqu'à l'état MARCHÉ est d'environ 3 secondes.

État	Voyant DÉL
ALLUMÉ	Bleu
Économie d'énergie	Bleu clignotant

Canal des données de l'écran (DDC)

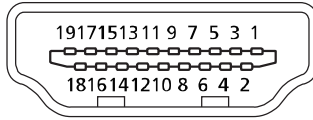
Pour faciliter l'installation, le moniteur peut utiliser la fonction Plug and Play si votre système prend également en charge le protocole DDC. DDC (Display Data Channel) est un protocole de communication dans lequel le moniteur informe automatiquement le système hôte de ses capacités, par exemple des résolutions prises en charge et de la fréquence correspondante. Ce moniteur prend en charge les normes DDC2B.

Câble de signal d'affichage couleur à 20 broches



NO. BROCHE	DESCRIPTION	NO. BROCHE	DESCRIPTION
1	DP_3,3V	2	GND
3	HPD	4	AUX_CH_N
5	GND	6	AUX_CH_P
7	GND	8	GND
9	ML_LANE0_P	10	GND
11	ML_LANE0-N	12	ML_LANE1-P
13	GND	14	ML_LANE1-N
15	ML_LANE2-P	16	GND
17	ML_LANE2-N	18	ML_LANE3-P
19	GND	20	ML_LANE3-N

Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches



NO. BROCHE	DESCRIPTION	NO. BROCHE	DESCRIPTION
1	DATA2-	2	GND
3	DATA2+	4	DATA1-
5	GND	6	DATA1+
7	DATA0-	8	GND
9	DATA0+	10	DCLK-
11	GND	12	DCLK+
13	NC	14	NC
15	HDMI_SCL	16	HDMI_SDA
17	HDMI_DET	18	HDMI15V
19	HDMI_HPD		

TABLEAU DE FRÉQUENCES STANDARDS

Mode	Resolution	
VGA	640 x 480	60 Hz
	640 x 480	72 Hz
	640 x 480	75 Hz
MAC	640 x 480	66.66 Hz
VESA	720 x 400	70 Hz
SVGA	800 x 600	56 Hz
	800 x 600	60 Hz
	800 x 600	72 Hz
	800 x 600	75 Hz
MAC	832 x 624	74.55 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
	1024 x 768	70 Hz
	1024 x 768	75 Hz
SXGA	1280 x 1024	60 Hz
	1280 x 1024	75 Hz
VESA	1280 x 720	60 Hz
	1280 x 960	60 Hz
WXGA+	1440 x 900	60 Hz
WSXGA+	1680 x 1050	60 Hz
UXGA	1920 x 1080	60 Hz
FHD	1920 x 1080	60 Hz
WQHD	2560 x 1440	60 Hz
4K UHD	3840 x 2160	60 Hz
5K	5120 x 2880	30 Hz
	5120 x 2880	60 Hz

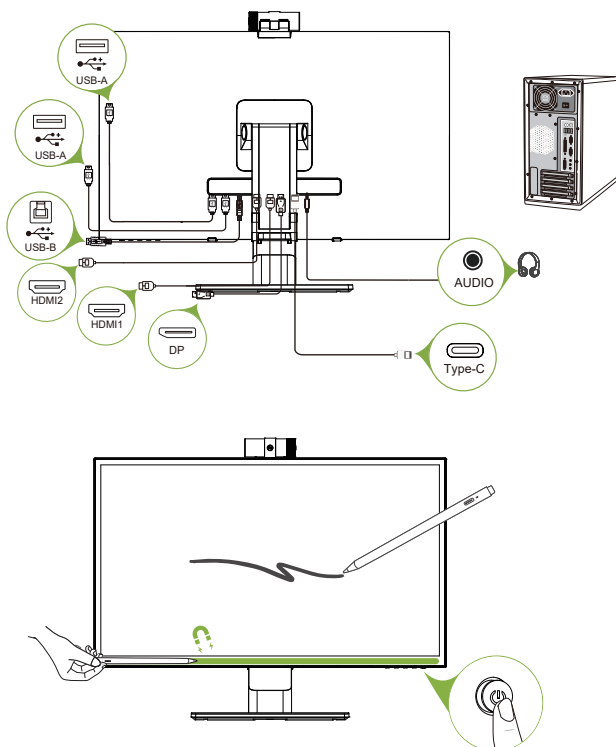


Remarque:

1. DP : Prend en charge la résolution de fréquence maxi 5120 x 2880-60Hz, prend également en charge FreeSync Premium et la fonction HDR.
2. DP ALT (Type-C) : Prise en charge de la résolution de fréquence maxi 5120 x 2880-60Hz, prise en charge également de FreeSync Premium.
3. HDMI : Prend en charge la résolution de fréquence maxi 5120 x 2880-30Hz, prend également en charge FreeSync Premium et la fonction HDR.

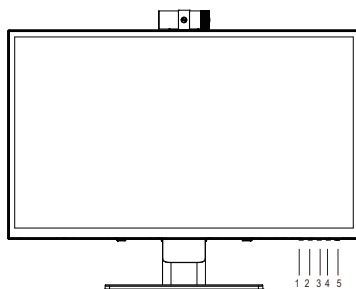
Connexion de votre moniteur à un ordinateur

1. Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
2. Connectez le câble DP (modèle à entrée DP uniquement)
 - a. Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
 - b. Connectez le câble DP à l'ordinateur.
3. Connectez le câble HDMI (modèle à entrée HDMI uniquement)
 - a. Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
 - b. Connectez le câble HDMI à l'ordinateur.
4. Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et de votre moniteur dans une prise électrique à proximité.
5. Le Support pour Acer Creator Hub est disponible. Veuillez visiter le site officiel d'acer pour télécharger le logiciel.



Remarque : La fonction de sortie audio dépend des modèles. Veuillez consulter le Guide d'utilisation pour plus d'informations.

Contrôles externes



No.	Icône	Élément	Description
1	 / 	Bouton Entrée / Sortie	a. Appuyez pour activer les commandes de Mode. b. Quand le menu OSD est activé, appuyez pour quitter le menu actuel et revenir au niveau précédent.
2	 / 	Mode / Entrée	a. Appuyez sur la touche pour ouvrir le contrôle de la Luminosité. b. Quand le menu OSD est activé, appuyez pour accéder au niveau suivant.
3	 / 	Luminosité / +	a. Appuyez pour changer de source d'entrée. b. Quand le menu OSD est activé, appuyez pour sélectionner ou revenir au menu précédent.
4	 / 	Fonctions du menu à l'écran/-	a. Appuyez pour afficher le menu OSD. b. Quand le menu OSD est activé, appuyez pour sélectionner ou aller au menu suivant.
5	POWER	Bouton d'alimentation	Permet d'allumer et d'éteindre le moniteur. Bleu : l'appareil est allumé. Bleu clignotant indique le mode veille.

Utiliser le menu contextuel

Le contenu suivant est une référence générale seulement. Les spécifications du produit peuvent varier.

Le menu à l'écran (OSD) peut être utilisé pour ajuster les paramètres de votre moniteur LCD. Appuyez la touche pour ouvrir le menu OSD. Vous pouvez utiliser le menu OSD pour ajuster la qualité d'image, la position du menu OSD et les paramètres généraux. Pour les paramètres avancés, veuillez consulter la page suivante :

Page principale



A. Entrée

B. **Raccourci 1** : Luminosité, Volume, Gamma, Contraste, Lumière bleue, Over Drive, PIP/PBP, VRB

C. **Raccourci 2** : Luminosité, Volume, Gamma, Contraste, Lumière bleue, Over Drive, PIP/PBP, VRB

D. Menu principal

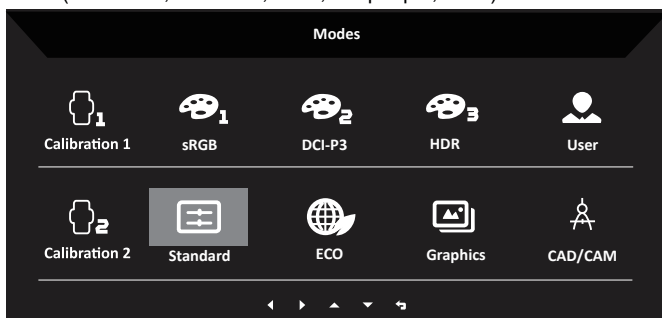
Entrée

Ouvrez le contrôle d'entrée et sélectionnez une source d'entrée DP ou HDMI. Quand vous avez terminé, utilisez pour revenir au niveau supérieur.



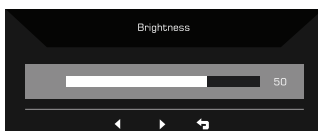
Raccourci 1 (par défaut : Mode)

Pour choisir le mode de scénario (G1, G2, G3), le profil défini par l'utilisateur à utiliser ou le mode de scénario (Utilisateur, Standard, ÉCO, Graphique, HDR).



Raccourci 2 (par défaut : Luminosité)

Ouvrez le contrôle Luminosité et sélectionnez le paramètre Luminosité. Quand vous avez terminé, utilisez  pour revenir au niveau supérieur.



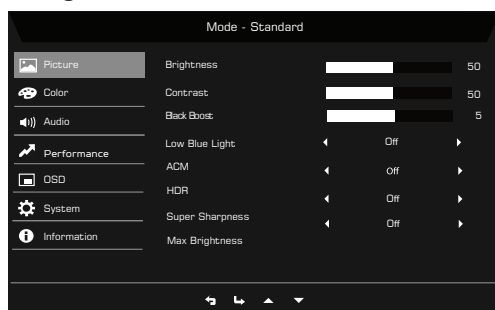
Menu principal

La page Fonction

Ouvrez la page Fonction pour sélectionner une fonction du menu et ajustez les paramètres souhaités en utilisant les flèches. Vous pouvez également afficher les informations système de votre moniteur depuis cette page. Quand vous avez terminé, utilisez  pour revenir au niveau supérieur.

1. Appuyez la touche **Menu principal** pour ouvrir le menu OSD.
2. Utilisez la touche de direction vers le haut ou vers le bas pour sélectionner Image dans le menu OSD. Puis appuyez **Entrée** pour accéder à l'élément que vous souhaitez ajuster.
3. Utilisez la touche de direction vers la gauche ou la droite pour ajuster les curseurs.

Image



1. Appuyez la touche MENU pour faire apparaître le menu OSD.
2. En utilisant le bouton  /  , sélectionnez Image dans le menu OSD. Puis naviguez au paramètre que vous voulez changer.
3. Utilisez le touche  /  pour ajuster les curseurs.
4. Ouvrez la page Image pour ajuster Luminosité, Contraste, Boost du noir, Faible lumière bleue, ACM, HDR et Super netteté.
5. Luminosité : Ajustez la luminosité de 0 à 100.



.....

Remarque : Ajuste la balance entre les niveaux lumineux et sombres.

6. Contraste : Ajustez le contraste de 0 à 100.



.....

Remarque : Définit le degré de différence entre les zones claires et sombres.

7. Boost du noir : Cela augmente l'amplitude des niveaux de couleurs sombres de l'affichage ; les noirs seront moins noirs. Plus le niveau est élevé, plus l'augmentation est importante.



Remarque : Si l'image est trop lumineuse ou a quelques zones d'ombre, ajuster ce paramètre n'entraînera aucun changement important de l'image.

8. Faible lumière bleue : Filtre la lumière bleue pour protéger vos yeux en ajustant le niveau de faible lumière bleue affiché - Niveau 1, 2, 3, 4.



Remarque : Un niveau inférieur laisse passer plus de lumière bleue, donc pour obtenir la meilleure protection, veuillez choisir un niveau supérieur, dont le niveau 4 est dans le meilleur état.

9. ACM : Activez ou désactivez ACM. Le réglage par défaut est désactivé.
10. HDR : Peut contrôler (désactivé/ HDR400 / auto), la valeur par défaut est désactivé, le réglage sur auto détectera et traitera automatiquement le signal HDR.



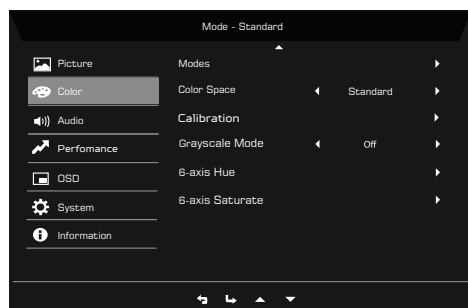
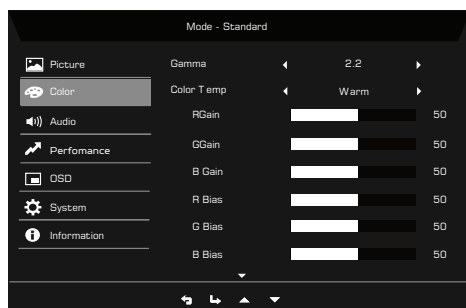
Remarque : 1. Lorsque HDR = Auto, les modes seront également automatiquement réglés sur « HDR ».
2. Lorsque HDR = Auto / HDR400, certains paramètres : (ACM, Gamma, Contraste, Faible lumière bleue, Boost du noir...) sont grisés et désactivés, et si vous changez d'autres paramètres ajustables, les « Modes » ne passeront pas en mode « Utilisateur ».

11. La technologie Super netteté peut simuler des images haute résolution en augmentant la densité de pixels de la source d'origine. Cela peut rendre les images plus nettes et claires.
12. Luminosité max : Par défaut, est désactivé.



Remarque : Du fait de considérations environnementales, la luminosité par défaut de l'écran sera faible. Elle peut être ajustée selon vos préférences en suivant les étapes suivantes :
étape1 : Allez dans le menu OSD > Image > Luminosité max, et passez de Désactivé à Activé pour augmenter la luminosité.
étape2 : Une fois que la Luminosité max est sur Activé, ajustez la valeur de Luminosité entre 0-100 selon vos préférences.

Couleur



1. Appuyez la touche MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. En utilisant le bouton ▲/▼, sélectionnez Couleur dans le menu OSD. Puis naviguez au paramètre que vous voulez ajuster.
3. Utilisez le bouton ◀/▶ pour sélectionner le paramètre.
4. Le mode Gamma vous permet d'ajuster le ton de la luminance. La valeur par défaut est 2,2 (valeur standard pour Windows).
5. Temp. Couleur : La valeur par défaut est Chaud. Vous pouvez choisir Normal, Utilisateur, Lumière bleue, Clair et Chaud.
6. Modes : Sélectionnez votre mode préféré parmi Action, Course, Sports, Utilisateur, Standard, ÉCO, Graphique et HDR.
7. Espace de couleurs : Vous pouvez choisir Standard, SMPTE-C, DCI, EBU, HDR, Rec.709 ou sRGB.



Remarque :

1. Si Espace de couleurs est « HDR », Modes est automatiquement réglé sur « HDR ».
2. Si Espace de couleurs n'est pas « HDR », Modes est réglé sur « Standard ».

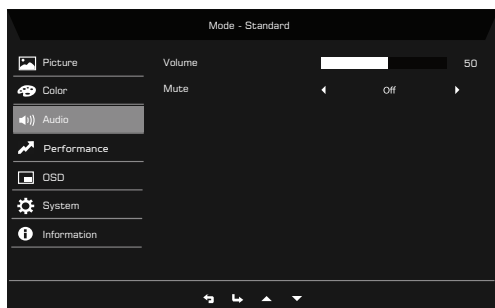
8. Calibration (Calibrage): Définir le calibrage d'utilisateur 1 et les fonctions de calibrage 2.



Remarque :

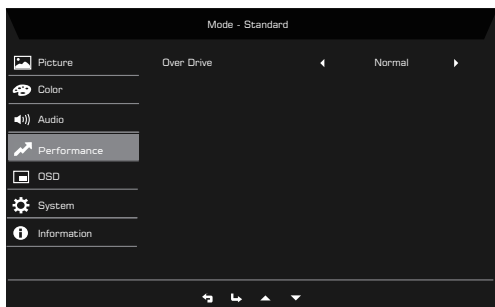
1. Le calibrage peut définir : (sRGB, AdobeRGB, Rec.709, EBU, DCI-P3, SMPTE-C).
 2. Le Calibrage 1 par défaut est (AdobeRGB), le Calibrage 2 par défaut est (Rec.709).
9. Mode niv gris : Sélectionnez Allumé ou Éteinte pour activer ou désactiver le mode niveaux de gris. Le réglage par défaut est désactivé.
10. Teinte 6 axes : Ajustez la Teinte rouge, verte, bleue, jaune, magenta et cyan.
11. Saturation 6 axes : Ajustez la Saturation rouge, verte, bleue, jaune, magenta et cyan.

Audio



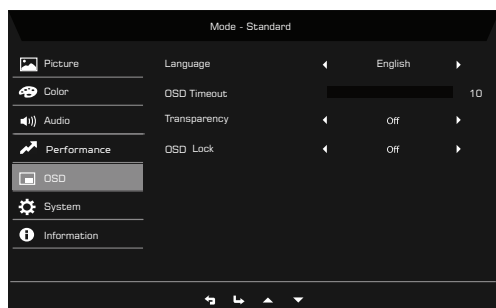
1. Appuyez la touche MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. En utilisant le bouton ▲/▼, sélectionnez Audio dans le menu OSD. Puis naviguez au paramètre que vous voulez ajuster.
3. Utilisez le bouton ◀/▶ pour sélectionner le paramètre.
4. Volume : Ajuster le volume.
5. Muet : Sélectionnez Allumé ou Éteinte.

La Performance



1. Appuyez la touche MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. En utilisant le bouton ▲/▼, sélectionnez Jeux dans le menu OSD. Puis naviguez au paramètre que vous voulez ajuster.
3. Utilisez le bouton ◀/▶ pour sélectionner le paramètre.
4. Over Drive : Sélectionnez Désactivé, Normal ou Extrême.

OSD



1. Appuyez la touche MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. En utilisant le bouton ▲/▼, sélectionnez OSD dans le menu OSD. Puis naviguez au paramètre que vous voulez ajuster.
3. Utilisez le bouton ◀/▶ pour sélectionner le paramètre.
4. Langue : Définissez la langue du menu OSD.
5. Délai de l'OSD : Ajustez le délai avant la désactivation du menu OSD.
6. Transparence : Sélectionnez la transparence lors de l'utilisation du mode jeux. La transparence peut être 20%, 40%, 60%, 80% ou Désactivé.
7. Verrouillage OSD : La fonction Verrouillage OSD est utilisée pour empêcher le bouton OSD d'être appuyé de manière accidentelle.



.....

Remarque : 1. OSD verrouillé :

Définissez le Verrouillage OSD sur « Activé » dans le menu OSD et appuyez sur « Entrée ».

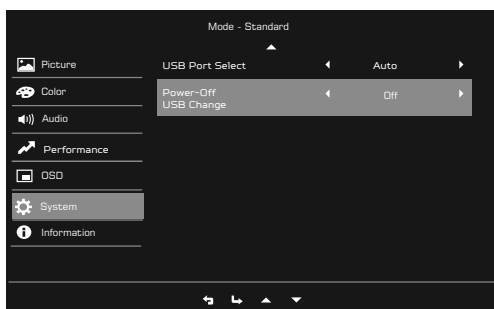
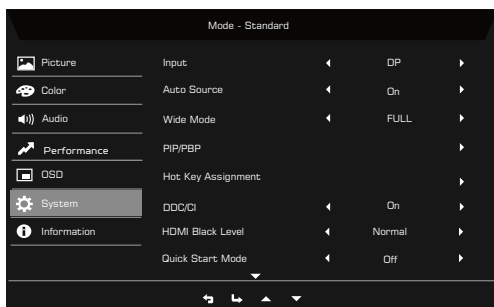
Le message « OSD verrouillé » apparaîtra au milieu de l'écran et les DÉL clignoteront en bleu.

Lorsque vous appuyez sur une touche, le message « OSD verrouillé » s'affichera.

2. OSD déverrouillé :

Appuyez la deuxième touche OSD pendant 3 secondes pour déverrouiller le menu OSD. Le message « OSD déverrouillé » apparaîtra au milieu de l'écran et les DÉL deviendront bleue.

Système



1. Le menu Système peut être utilisé pour sélectionner les sources d'entrée du signal et d'autres paramètres importants, notamment les types d'entrée et les fonctions PIP/PBP.
2. Appuyez la touche MENU pour ouvrir le menu OSD.
3. En utilisant le bouton ▲/▼, sélectionnez Système dans le menu OSD. Puis naviguez au paramètre que vous voulez ajuster.
4. Utilisez le bouton ◀/▶ pour sélectionner le paramètre.
5. Entrée : Sélectionnez la source entre la source d'entrée DP ou HDMI. Les options sont HDMI1, HDMI2, DP1 et DP2.
6. Source auto : Recherche automatiquement les sources d'entrée disponibles.
7. Mode Large : Vous pouvez sélectionner le format d'écran que vous utilisez. Les options sont Aspect, 1:1, 21:9 et Plein.
8. PIP/PBP : Les options pour Mode PIP/PBP sont Éteint, PIP large, PIP petit et PBP. Vous pouvez également ajuster Position PIP, Source secondaire, Commutation source et Source audio.



Remarque : PIP / PBP n'est pas pris en charge lorsque FreeSync Premium est « Activé ».

9. Affectation raccourcis : Sélectionnez la fonction Raccourci 1 ou Raccourci 2.

10. DDC/CI : Permet aux paramètres du moniteur d'être définis via le logiciel sur l'ordinateur.



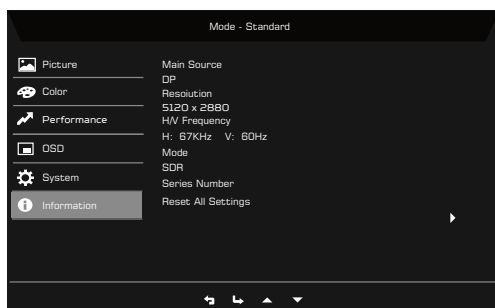
Remarque : DDC/CI, est l'acronyme de Display Data Channel/Command Interface, qui permet aux commandes du moniteur d'être envoyées via logiciel.

11. Niveau noir HDMI : Vous pouvez sélectionner le niveau noir sous la source HDMI.
12. Md démarr rapide : Sélectionnez Désactivé ou Activé. Le réglage par défaut est « Désactivé ». Activez pour accélérer la vitesse de démarrage.
13. Sélection du port USB : Définissez le type de port USB sur Type C ou Type B ou Auto.
14. Charge USB hors tension : Sélectionnez « Activé » pour alimenter le port USB et sélectionnez « Désactivé » pour activer le mode d'économie d'énergie/C.C. désactivé.



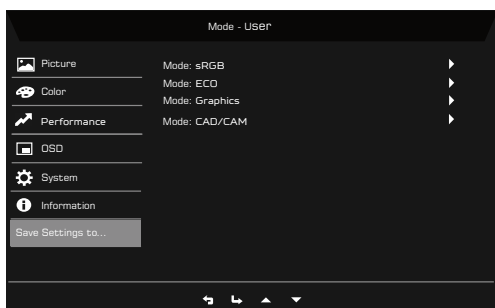
- Remarque :**
1. Pour se conformer aux normes énergétiques internationales, cet affichage est actuellement réglé sur le mode d'économie d'énergie, qui désactive certaines fonctions quand l'affichage est mis en veille et qu'il est hors tension (C.C. désactivé).
 2. Régler « Charge USB hors tension » sur « Activé » permet d'activer toutes les fonctions de l'affichage et peut consommer plus d'énergie.
 3. Le port USB doit être connecté conformément à cette image avant de pouvoir être utilisé pour le service. (Par exemple, lire Adresse Mac/NS)

Informations du produit



1. Appuyez la touche MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. En utilisant les touches ▲/▼, sélectionnez Informations pour afficher les informations de base pour votre moniteur et l'entrée actuelle.
3. Réinitialiser les réglages : Réinitialisez tous les réglages aux valeurs par défaut de l'usine.

Enregistrer le réglage vers...(Mode Utilisateur seulement)



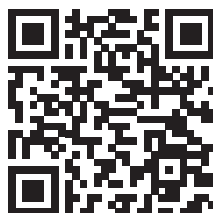
1. Appuyez la touche MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. En utilisant le bouton ▲/▼, sélectionnez « Enregistrer le réglage vers... » dans le menu OSD. Sélectionnez votre mode préféré.
3. Enregistrer le réglage vers le Mode jeu : Trois profils définis par l'utilisateur sont disponibles (Action, Course et Sports). Enregistrez vos paramètres personnalisés en Mode jeu afin de les implémenter automatiquement lorsque vous les sélectionnez par la suite.

DÉPANNAGE

Avant d'envoyer votre moniteur à cristaux liquides en réparation, vérifiez la liste de dépannage ci-dessous afin de tenter de diagnostiquer le problème rencontré.

Mode HDMI/DP (en option)

Problèmes	Statut actuel	Remède
Pas d'image	Bleu	En utilisant l'OSD, ajustez la luminosité et le contraste au maximum ou restaurez leur réglages par défaut.
	Bleu clignotant	Vérifiez si le câble de signal est correctement connecté, ce qui peut être déterminé en branchant et débranchant le câble. Vérifiez si le PC fonctionne correctement ou en mode Veille prolongée. Pour sortir le PC du mode Veille, vous pouvez cliquer sur la souris ou appuyer n'importe quelle touche du clavier.
	DÉL éteinte	Vérifiez l'interrupteur d'alimentation. Vérifiez si le cordon d'alimentation secteur est correctement connecté au moniteur.



Informations produit pour le label énergétique de l'UE