

Moniteur LCD Acer

Guide utilisateur

Copyright © 2016. Acer Incorporated.
Tous droits réservés.

Guide de l'utilisateur du moniteur LCD Acer
Première édition : 7/2016

Des modifications peuvent être apportées périodiquement aux informations contenues dans la présente publication sans obligation d'avertir quiconque de telles révisions ou modifications. Ces modifications sont incorporées dans les nouvelles éditions du présent manuel ou dans des documents et publications complémentaires. Cette société ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant au contenu présent, et décline spécifiquement les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

Notez le numéro de modèle, le numéro de série, la date d'achat et le lieu d'achat dans l'espace prévu ci-dessous. Le numéro de modèle et le numéro de série sont enregistrés sur l'étiquette apposée à votre ordinateur. Toutes les correspondances concernant cette unité doivent inclure le numéro de série, le numéro de modèle et les informations relatives à l'achat.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mémorisée dans un système informatisé, ou transmise, sous quelque forme et par quelque moyen, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans la permission écrite préalable d'Acer Incorporated.

Guide de l'utilisateur du moniteur LCD Acer

Numéro de modèle : _____

Numéro de série : _____

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

Acer et le logo Acer sont des marques déposées de Acer Incorporated. Les noms et marques de produits d'autres sociétés sont utilisés ici à des fins d'identification et appartiennent à leurs sociétés respectives.

Informations relatives à votre sécurité et à votre confort

Instructions de sécurité

Lisez ces instructions avec attention. Conservez le présent document pour référence future. Respectez tous les avertissements et instructions indiqués sur le produit.

Notes spéciales relatives aux moniteurs LCD

Les points suivants sont normaux pour un écran LCD et ne révèlent pas un problème.

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller au cours de la première utilisation. Éteignez l'interrupteur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que ce scintillement disparaît.
- Vous pouvez observer une luminosité irrégulière de l'écran en fonction du motif de bureau que vous utilisez.
- L'écran LCD possède 99,99% ou plus de pixels efficaces. Il peut comprendre des défauts à raison de 0,01% ou moins, tels que des pixels manquants ou des pixels allumés en permanence.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une image rémanente de l'écran précédent peut subsister après changement d'image, lorsque la même image est affichée pendant plusieurs heures. Dans ce cas, l'écran se rétablit lentement en changeant d'image ou en éteignant l'interrupteur d'alimentation pendant quelques heures.

Nettoyage de votre moniteur

Veuillez respecter scrupuleusement ces directives pour nettoyer le 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 boîtier.

Accessibilité

Assurez-vous que la prise de courant à laquelle vous raccordez le cordon d'alimentation est facilement accessible et située aussi près de l'opérateur de l'appareil que possible. Lorsque vous devez déconnecter l'alimentation de l'appareil, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique.

Sécurité lors de l'écoute

Pour protéger votre audition, respectez ces instructions.

- Augmentez progressivement le volume jusqu'à ce que vous puissiez entendre clairement, confortablement et sans déformation.
- Après avoir réglé le niveau du volume, ne l'augmentez plus après que vos oreilles se sont adaptées.
- Limitez la durée d'écoute de la musique à un volume élevé.
- Évitez d'augmenter le volume pour contrer le bruit ambiant.
- Baissez le volume si vous n'arrivez pas à entendre les gens parler autour de vous.

Avertissements

- N'utilisez pas ce produit près de l'eau.
- Ne placez pas ce produit sur un chariot, un support ou une table instable. Si le produit tombe, il peut sérieusement s'endommager.
- Les fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation afin d'assurer un fonctionnement fiable du produit et pour le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ni couvertes. Les ouvertures ne doivent jamais être obstruées en plaçant le produit sur un lit, un canapé, un tapis ou une autre surface similaire. Ce produit ne doit jamais être placé près d'un radiateur ou d'un convecteur, ni dessus, ni dans une installation intégrée sauf si une ventilation adéquate est prévue.
- N'enfoncez jamais des objets d'aucune sorte dans ce produit à travers les fentes du boîtier car ils pourraient toucher des points de tension dangereuse ou provoquer des courts-circuits qui pourraient causer un incendie ou un choc électrique. Ne renversez jamais de liquide d'aucune sorte sur ou dans le produit.
- Pour éviter d'endommager les composants internes et prévenir la fuite de la batterie, ne placez pas le produit sur une surface vibrante.
- Ne l'utilisez jamais en faisant du sport, de l'exercice ou dans un environnement vibrant qui pourrait probablement causer un court-circuit des dégâts internes à l'appareil.
- L'adaptateur ne doit être utilisé que pour ce moniteur, et non à d'autres fins.
- Votre appareil utilise l'une des alimentations suivantes :
Fabrication : DELTA:ADP-120RH-D(19V/120W)

Utilisation de l'énergie électrique

- Ce produit doit être utilisé avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette signalétique. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale.
- Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. Ne placez pas ce produit là où les gens vont marcher sur le cordon.

- Si une rallonge est utilisée avec ce produit, assurez-vous que l'intensité nominale totale des équipements branchés sur la rallonge ne dépasse pas la valeur nominale de la rallonge. Aussi, assurez-vous que l'ampérage de tous les appareils branchés sur la prise secteur ne dépasse pas le calibre du fusible.
- Ne surchargez pas une prise électrique ou une barrette multiprise en y branchant trop d'appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la valeur nominale de la dérivation. Si vous utilisez des barrettes d'alimentation, la charge ne doit pas dépasser 80% de la valeur nominale d'entrée de la barrette.
- Le cordon d'alimentation de ce produit est équipé d'une fiche de terre à trois fils. La fiche ne peut être insérée que dans une prise avec terre. Assurez-vous que la prise de courant est correctement reliée à la terre avant d'insérer la fiche du cordon d'alimentation. N'insérez pas la fiche dans une prise de courant non reliée à la terre. Contactez votre électricien pour plus de détails.



Avertissement ! La broche de mise à la terre est une fonction de sécurité. Le fait d'utiliser une prise de courant qui ne soit pas correctement reliée à la terre peut entraîner un choc électrique et / ou des blessures.



Remarque : La broche de mise à la terre fournit également une bonne protection contre le bruit produit par les appareils électriques environnants et qui interfèrent avec les performances de ce produit.

- Utilisez le produit uniquement avec le cordon d'alimentation secteur fourni. Si vous avez besoin de remplacer le cordon d'alimentation, assurez-vous que le nouveau cordon d'alimentation est conforme aux exigences suivantes :type amovible, listé UL / certifié CSA, type SPT-2, valeurs nominales 7 A 125 V minimum, approuvé VDE ou équivalent, 4,6 mètres (15 pieds) de longueur maximale.

Entretien du produit

Ne tentez pas de faire l'entretien de ce produit vous-même, car l'ouverture ou la dépose des couvercles peut vous exposer à des points de tension dangereuse ou à d'autres risques. Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié.

Débranchez ce produit de la prise secteur et faites appel à un personnel qualifié lorsque :

- le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, coupé ou effiloché
- du liquide a été renversé dans le produit
- le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau
- le produit est tombé ou le boîtier a été endommagé
- le produit présente une altération notable de performance, indiquant un besoin d'entretien
- le produit ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les instructions de fonctionnement



Remarque : Ajustez uniquement les commandes qui sont couvertes par les instructions d'utilisation, car un mauvais réglage d'autres commandes peut provoquer des dégâts et entraîner des travaux coûteux auprès d'un technicien qualifié pour restaurer le produit à son état nominal.

Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans toute zone présentant une atmosphère potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et les instructions. Les atmosphères potentiellement explosives comprennent les zones où il est généralement conseillé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones peuvent provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures corporelles ou même la mort. Éteignez l'appareil à proximité de dépôts, de zones de stockage et de distribution de carburant; d'usines de produits chimiques; ou lorsque des opérations de dynamitage sont en cours. Les zones à atmosphère potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, indiquées. Ils comprennent les cales des bateaux, les sites de transfert ou de stockage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane) et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que des grains, de la poussière ou des poudres métalliques.

Informations supplémentaires relatives à la sécurité

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

Informations relatives au recyclage des équipements informatiques

Acer est fortement impliqué dans la protection de l'environnement et considère le recyclage, sous la forme de récupération et d'élimination du matériel d'occasion, comme l'une des priorités de l'entreprise pour minimiser le fardeau qui pèse sur l'environnement.

Chez Acer, nous sommes parfaitement conscients des effets environnementaux de notre entreprise et nous nous efforçons d'identifier et de fournir les meilleures procédures de travail pour réduire l'impact environnemental de nos produits.

Pour plus d'informations et d'aide lors du recyclage, veuillez consulter ce site Web :

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

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

Instructions relatives à la mise au rebut



Ne jetez pas cet appareil électronique à la poubelle lors de la mise au rebut. Pour minimiser la pollution et assurer une meilleure protection mondiale de l'environnement, veuillez recycler. Pour plus d'informations sur la réglementation concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Déclaration relative aux pixels LCD

L'unité LCD est produite avec des techniques de fabrication de haute précision.

Néanmoins, certains pixels peuvent parfois avoir des ratés ou apparaître sous forme de points noirs ou rouges. Cela n'a aucun effet sur l'image enregistrée et ne constitue pas un dysfonctionnement.

Ce produit a été livré avec une gestion de l'alimentation activée :

- Activation du mode Veille de l'écran au bout de 15 minutes d'inactivité de la part de l'utilisateur.
- Activation du mode Veille de l'ordinateur au bout de 30 minutes d'inactivité de la part de l'utilisateur.
- Sortie de l'ordinateur du mode veille en appuyant sur le bouton d'alimentation.

Conseils et informations pour le confort d'utilisation

Les utilisateurs d'ordinateurs peuvent se plaindre de fatigue oculaire ou de maux de tête après une utilisation prolongée. Les utilisateurs sont aussi soumis à des risques de blessures physiques après de longues heures de travail devant un ordinateur. Les périodes de travail prolongées, une mauvaise posture, de mauvaises habitudes de travail, le stress, des conditions de travail inadéquates, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent fortement le risque de blessure physique.

L'utilisation incorrecte de l'ordinateur peut provoquer un syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres troubles musculo-squelettiques. Les symptômes suivants peuvent apparaître au niveau des mains, des poignets, des bras, des épaules, du cou ou du dos :

- engourdissement ou sensation de brûlure ou de picotement
- endolorissement, douleur ou sensibilité
- douleur, gonflement ou pulsation
- raideur ou oppression
- froid ou faiblesse

Si vous avez ces symptômes ou tout autre douleur et/ou inconfort récurrent ou persistant lié à l'utilisation de l'ordinateur, consultez immédiatement un médecin et informez le service de santé et sécurité de votre entreprise.

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

Trouvez votre zone de confort

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

- abstenez-vous de rester trop longtemps dans une position fixe
- évitez de vous courber vers l'avant et / ou de vous pencher en arrière
- levez-vous et marchez régulièrement pour relâcher la pression sur les muscles de vos jambes

Prenez soin de votre vision

De longues heures de visualisation, le port de lunettes ou de lentilles inadaptées, les reflets, une lumière excessive, des écrans mal réglés, des polices très petites et des affichages avec un faible contraste peuvent fatiguer vos yeux. Les sections suivantes donnent des suggestions sur la façon de réduire la fatigue visuelle.

Yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Accordez à vos yeux des pauses régulières en détournant le regard du moniteur et en vous concentrant sur un point éloigné.
- Clignez des yeux fréquemment pour les empêcher de se dessécher.

Écran

- Maintenez votre écran propre.
- Maintenez votre tête à un niveau plus élevé que le bord supérieur de l'affichage pour que vos yeux pointent vers le bas lorsque vous regardez le milieu de l'écran.
- Réglez la luminosité de l'écran et / ou le contraste à un niveau confortable afin d'améliorer la lisibilité du texte et la clarté des graphiques.
- Éliminez les reflets et les réflexions :
 - en plaçant votre écran de telle sorte que les côtés soient face à la fenêtre ou à toute source de lumière
 - en réduisant la lumière ambiante en utilisant des rideaux, des stores ou des volets
 - en utilisant une lampe de bureau
 - en changeant l'angle de vue de l'écran
 - en utilisant un filtre antireflet
 - en utilisant un viseur d'affichage, par exemple un morceau de carton qui dépasse du bord supérieur avant de l'écran
- Évitez d'ajuster votre écran à un angle de vue anormal.
- Évitez de regarder des sources de lumière brillantes, par exemple une fenêtre ouverte, pendant des périodes prolongées.

Développer de bonnes habitudes de travail

Développez les habitudes de travail suivantes pour rendre votre utilisation de l'ordinateur plus relaxante et plus productive :

- Faites de courtes pauses régulièrement et souvent.
- Effectuez des exercices d'étirement.
- Respirez de l'air frais aussi souvent que possible.
- Faites de l'exercice régulièrement pour maintenir un corps sain.



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

| | |
|----------------------|--|
| Product: | LCD Monitor |
| Trade Name: | Acer |
| Model Number: | Z321Q |
| SKU Number: | Z321Q XXXXXX; (“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

| | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011 Class B | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009 Class D | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013 |

LVD Directive: 2014/35/EU

| |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 |
|---|

RoHS Directive: 2011/65/EU

| |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012 |
|---|

ErP Directive: 2009/125/EC

| |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008, EN 50564:2011 |
|---|

Year to begin affixing CE marking: 2016.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jul.10,2016

Date

Français



Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose

Suite 1500

CA 95110, U. S. A.

Tel : 254-298-4000

Fax : 254-298-4147

www.acer.com



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: | Z321Q |
| SKU Number: | Z321Q xxxxxx (“x” = 0~9, a ~ z, or A ~ Z) |
| Name of Responsible Party: | Acer America Corporation |
| Address of Responsible Party: | 333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A. |
| Contact Person: | Acer Representative |
| Phone No.: | 254-298-4000 |
| Fax No.: | 254-298-4147 |

Table des matières

| | |
|--|-----------|
| Informations relatives à votre sécurité et à votre confort | |
| Instructions de sécurité | iii |
| Notes spéciales relatives aux moniteurs LCD | iii |
| Nettoyage de votre moniteur | iii |
| Accessibilité | iv |
| Sécurité lors de l'écoute | iv |
| Avertissements | iv |
| Utilisation de l'énergie électrique | iv |
| Entretien du produit | v |
| Environnements potentiellement explosifs | vi |
| Informations supplémentaires relatives à la sécurité | vi |
| Informations relatives au recyclage des équipements informatiques | vi |
| Instructions relatives à la mise au rebut | vi |
| Déclaration relative aux pixels LCD | vii |
| Conseils et informations pour le confort d'utilisation | vii |
| Trouvez votre zone de confort | vii |
| Prenez soin de votre vision | viii |
| Développer de bonnes habitudes de travail | viii |
| Declaration of Conformity | ix |
| Federal Communications Commission Declaration of Conformity | x |
| Déballage | 1 |
| Ajustement de la position de l'écran | 2 |
| Connexion de l'adaptateur et du cordon d'alimentation secteur (CA) | 3 |
| Économie d'énergie | 3 |
| Display Data Channel (DDC) | 4 |
| Câble de signal d'affichage couleur à 20 broches | 4 |
| Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches | 5 |
| Tableau des fréquences standard | 6 |
| Installation | 7 |
| Commandes utilisateurs | 8 |
| Commandes externes | 8 |
| En utilisant le menu contextuel | 9 |
| Page Fonction | 10 |
| Guide de dépannage | 15 |
| Mode HDMI/DP (en option) | 15 |

Déballage

Veuillez vérifier que les éléments suivants sont présents lorsque vous déballez la boîte, et conservez les matériaux d'emballage au cas où vous devriez expédier ou transporter le moniteur à l'avenir.

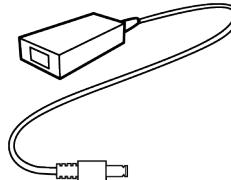
Moniteur LCD



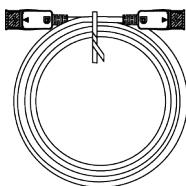
Guide de démarrage



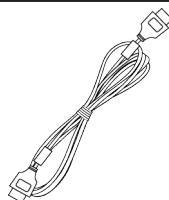
Adaptateur CA



Câble DP
(en option)



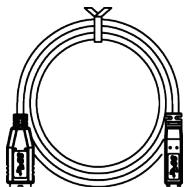
Câble HDMI
(en option)



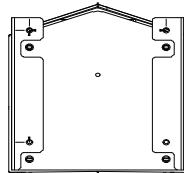
Cordon d'alimentation
secteur (CA)



Câble USB
(en option)



Support mural BKT

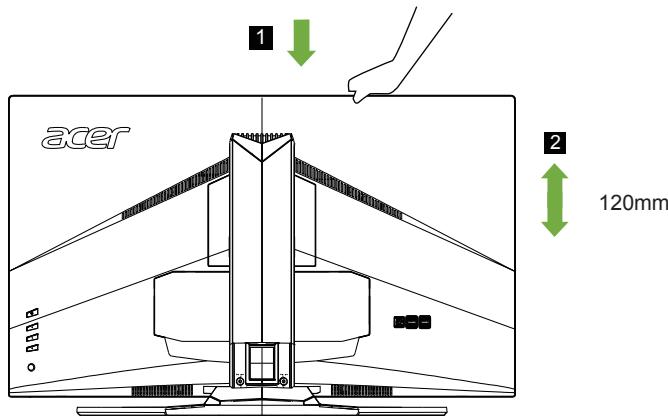


Ajustement de la position de l'écran

Afin d'obtenir la meilleure position de visualisation, vous pouvez régler la hauteur / l'inclinaison du moniteur.

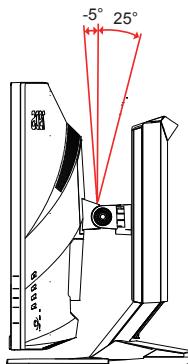
- **Réglage de la hauteur**

Après avoir appuyé sur le haut de l'écran, vous pouvez alors régler la hauteur du moniteur.



- **Inclinaison**

Veuillez consulter l'illustration ci-dessous comme exemple de la plage d'inclinaison. Seul le point le plus haut permet d'offrir 25 degrés d'inclinaison comme l'angle d'élévation.



Connexion de l'adaptateur et du cordon d'alimentation secteur (CA)

- Vérifiez d'abord pour vous assurer que le cordon d'alimentation que vous utilisez correspond au type correct requis pour votre région.
- Le moniteur possède une alimentation universelle qui permet le fonctionnement dans les régions avec une tension de 100/120 V CA ou de 220/240 V CA. Il n'y a aucun réglage à faire par l'utilisateur.
- Branchez une extrémité du cordon d'alimentation CA à l'adaptateur et reliez l'autre extrémité à une prise secteur.
- Pour les appareils utilisant du 120 V AC : Utilisez un ensemble de cordon agréé UL, un fil de type SVT et une fiche de caractéristiques 10 A / 125 V.
- Pour les appareils utilisant du 220/240 V AC : Utilisez un ensemble de cordon constitué d'un cordon H05VV-F et d'une fiche de caractéristiques 10 A / 250 V. L'ensemble de cordon doit avoir les autorisations de sécurité appropriées pour le pays dans lequel le matériel est installé.

Économie d'énergie

Le moniteur est mis en mode d'économie d'énergie par le signal de commande du contrôleur d'affichage, comme indiqué par la LED d'alimentation de couleur ambre.

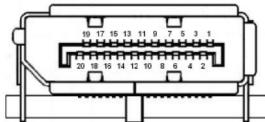
| État | Voyant LED |
|---------------------------|------------|
| ACTIVÉ | Bleu |
| Mode d'économie d'énergie | Ambre |

L'état d'économie d'énergie est maintenu jusqu'à ce qu'un signal de commande soit détecté ou que le clavier ou la souris soit activé. Le temps de récupération de l'état ARRÊT actif à l'état MARCHE est d'environ 3 secondes.

Display Data Channel (DDC)

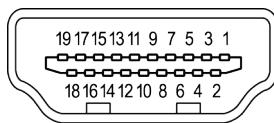
Pour faciliter l'installation, à partir du moment où votre système prend en charge le protocole DDC, l'écran est capable de plug-and-play. Le DDC est un protocole de communication via lequel le moniteur informe automatiquement le système hôte de ses capacités; par exemple les résolutions prises en charge et les fréquences correspondantes. Le moniteur prend en charge la norme DDC2B.

Câble de signal d'affichage couleur à 20 broches



| Nº BROCHE | Description | Nº BROCHE | Description |
|-----------|-----------------|-----------|--------------------------------|
| 1 | ML_Lane 0+ | 2 | GND |
| 3 | ML_Lane 0- | 4 | ML_Lane 1+ |
| 5 | GND | 6 | ML_Lane 1- |
| 7 | ML_Lane 2+ | 8 | GND |
| 9 | ML_Lane 2- | 10 | ML_Lane 3+ |
| 11 | GND | 12 | ML_Lane 3- |
| 13 | KONFIG1 | 14 | CONFIG2 |
| 15 | AUX CH+ | 16 | GND |
| 17 | AUX CH- | 18 | Hot Plug (branchement à chaud) |
| 19 | Return (Retour) | 20 | DP_PWR |

Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches



| N° BROCHE | Description | N° BROCHE | Description |
|-----------|--|-----------|-----------------------------|
| 1 | TMDS Data2+ | 2 | TMDS Data2 Shield |
| 3 | TMDS Data2- | 4 | TMDS Data1+ |
| 5 | TMDS Data1 Shield | 6 | TMDS Data1- |
| 7 | TMDS Data0+ | 8 | TMDS Data0 Shield |
| 9 | TMDS Data0- | 10 | TMDS Clock+ |
| 11 | TMDS Clock Shield | 12 | TMDS Clock- |
| 13 | CEC | 14 | Réservé (NC sur l'appareil) |
| 15 | SCL | 16 | SDA |
| 17 | DDC/CEC Ground (Masse) | 18 | Power (Alimentation) + 5V |
| 19 | Hot Plug Detect (détection de branchement à chaud) | | |

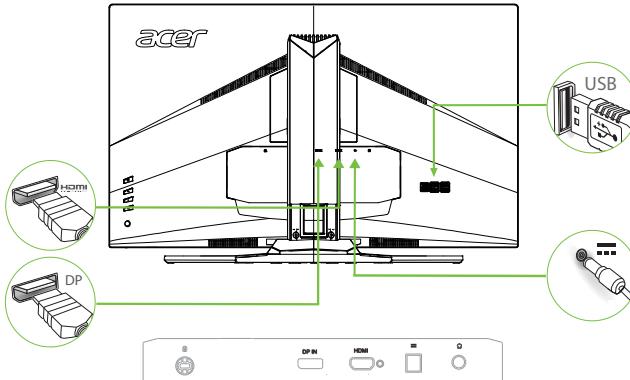
Tableau des fréquences standard

| MODE | MODES VESA | | |
|------|------------|-----------|---------------------|
| | Résolution | | |
| 1 | VGA | 640x480 | 60Hz |
| 2 | SVGA | 800x600 | 56Hz |
| 3 | SVGA | 800x600 | 60Hz |
| 4 | XGA | 1024x768 | 60Hz |
| 5 | UXGA | 1920x1080 | 60Hz |
| 6 | UXGA | 1920x1080 | 120Hz-DP uniquement |
| 7 | UXGA | 1920x1080 | 144Hz-DP uniquement |
| 8 | UXGA | 1920x1080 | 85Hz |
| 9 | UXGA | 1920x1080 | 100Hz-DP uniquement |

① DisplayPort uniquement

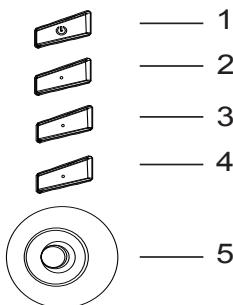
Installation

1. Mettez votre ordinateur hors tension et débranchez le câble d'alimentation de votre ordinateur.
2. Raccordez le câble de signal à la prise d'entrée HDMI (en option) et /ou DP (en option) du moniteur, et la prise de sortie HDMI (en option) et /ou DP (en option) de la carte graphique sur l'ordinateur. Puis serrez les vis à oreilles sur le connecteur du câble de signal.
3. Branchez le câble USB (en option)
Raccordez le câble USB 3.0 au port pour une recharge rapide.
Raccordez le câble USB 3.0 au port.
4. Insérez le câble d'alimentation du moniteur dans la prise d'alimentation à l'arrière du moniteur.
5. Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation au moniteur, puis à une prise secteur CA correctement reliée à la terre.



Remarque : La sortie audio concerne uniquement le modèle avec sortie audio. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur pour plus d'instructions.

Commandes utilisateurs



Commandes externes

| | | |
|---|-----------------------|--|
| 1 | Bouton Power (Marche) | Allume/éteint le moniteur. Le bleu indique la mise sous tension. La lumière ambré indique le mode veille/économie d'énergie |
| 2 | Touche de fonction | <ul style="list-style-type: none"> a. Appuyez pour afficher la Page principale. Appuyez à nouveau pour accéder à la fonction de raccourci 1. b. Lorsque le menu Fonction est actif, appuyez sur cette touche pour afficher les informations de base concernant votre moniteur et l'entrée de courant ou pour réinitialiser les paramètres de couleurs personnalisés à leurs valeurs par défaut. |
| 3 | Touche de fonction | <ul style="list-style-type: none"> a. Appuyez pour afficher la Page principale. Appuyez à nouveau pour accéder à la fonction de raccourci 2. b. Quand le Menu fonction est actif, appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode scénario ou le mode jeu. |
| 4 | Touche de fonction | <ul style="list-style-type: none"> a. Appuyez pour afficher la Page principale. Appuyez à nouveau pour accéder à la fonction de sélection de l'entrée. b. Quand le Menu fonction est actif, ce bouton permet de quitter l'OSD. |
| 5 | Touche de fonction | <ul style="list-style-type: none"> a. Appuyez pour afficher la Page principale. Appuyez à nouveau pour accéder à la fonction suivante dans le menu Fonction. b. L'unique bouton à bascule à l'arrière du panneau d'affichage fonctionne comme un joystick. Pour déplacer le curseur, il suffit de basculer le bouton dans l'un quatre sens. Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'option souhaitée. Le rouge indique ce qui est utilisable. Le gris indique ce qui est inutilisable. |

G-SYNC (DP uniquement) :

1920x1080@60Hz:

G-SYNC nécessite un processeur graphique NVIDIA GeForce GTX650Ti BOOST ou supérieur. Pour plus d'informations, visitez le site Web nVidia® : <http://www.nvidia.com/page/home.html>

1920x1080@144Hz:

G-SYNC nécessite un processeur graphique NVIDIA GeForce GTX960 BOOST ou supérieur. Pour plus d'informations, visitez le site Web nVidia® : <http://www.nvidia.com/page/home.html>

Son DTS :



Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, et DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées, et DTS est une marque déposée de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

En utilisant le menu contextuel



Remarque : Le contenu suivant est uniquement à titre de référence générale. Les caractéristiques réelles du produit peuvent varier.

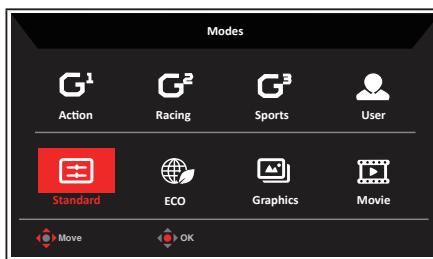
L'OSD (affichage à l'écran) peut être utilisé pour régler les paramètres de votre moniteur LCD. Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir l'OSD. Vous pouvez utiliser l'OSD pour régler la qualité de l'image, la position de l'OSD et les paramètres généraux. Pour les paramètres avancés, veuillez consulter la page suivante :

Page principale

| | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Raccourci 1 (Modes, Brightness (Luminosité), Contrast (Contraste), Blue Light (Lumière bleue), Saturation, Volume, Over Drive, Gamma, Input (Entrée)) 2. Raccourci 2 (Modes, Brightness (Luminosité), Contrast (Contraste), Blue Light (Lumière bleue), Saturation, Volume, Over Drive, Gamma, Input(Entrée)) 3. Sélection de l'entrée 4. Menu OSD |
|--|--|

Raccourci 1 (par défaut : Mode jeu)

Pour choisir le mode de jeu (G1, G2, G3) le profil personnalisé à utiliser ou le mode scénario (User (Utilisateur), Standard, ECO, Graphics (Graphique), Movie (Film))

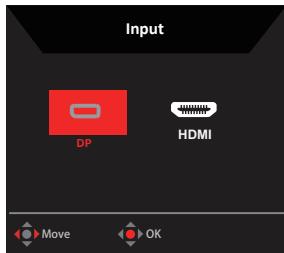


Raccourci 2 (par défaut : Luminosité)

Ouvrez le contrôle Luminosité et sélectionnez votre réglage de luminosité préféré. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le joystick pour quitter la page en cours et mémoriser.



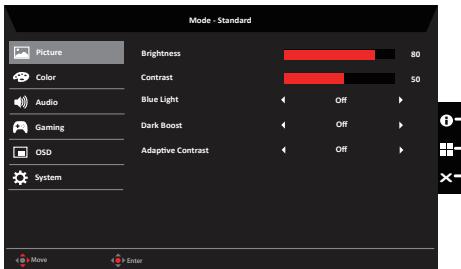
Sélectionner l'entrée



Page Fonction

Ouvrez la page Fonction pour ajuster les fonctions, les paramètres que vous souhaitez à l'aide des flèches. Une fois terminé, déplacez le joystick vers la gauche ou vers la droite pour remonter d'un niveau ou utilisez **X-** pour quitter la page actuelle et mémoriser.

Image



1. Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir l'OSD.
2. Basculez le joystick vers le haut ou vers le bas pour sélectionner Image dans l'OSD. Puis basculez vers la droite pour naviguer jusqu'à l'élément que vous souhaitez régler et appuyez sur le joystick pour y accéder.
3. Basculez vers la gauche ou vers la droite pour ajuster les échelles mobiles.
4. Le menu Picture (Image) peut être utilisé pour régler les paramètres Acer eColor, Brightness (Luminosité), Contrast (Contraste), Blue Light (Lumière bleue), Dark Boost (Renforcement des zones sombres), Adaptive Contrast (Contraste adaptatif).
5. Brightness (Luminosité) : Ajustez la luminosité de 0 à 100.



Remarque : Règle l'équilibre entre les tons clairs et sombres.

6. Contrast (Contraste) : Ajustez le contraste de 0 à 100.



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

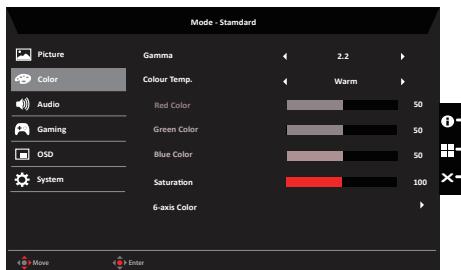
7. Blue Light (Lumière bleue) : Filtre la lumière bleue pour protéger vos yeux en réglant la quantité de lumière bleue affichée -- 80 %, 70 %, 60 % ou 50 %.



Remarque : Les valeurs supérieures permettent de faire passer plus de lumière bleue. Pour la meilleure protection, sélectionnez une valeur inférieure.

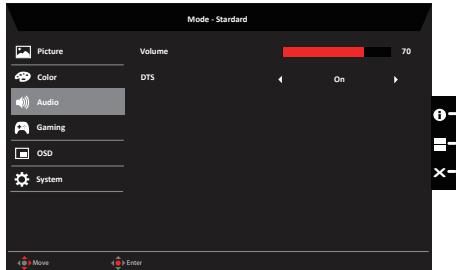
- Dark Boost (Renforcement des zones sombres) : Cela renforce l'amplitude des niveaux de couleurs sombres de l'affichage - les noirs sont moins noirs. Plus ce niveau est élevé, plus le renforcement est important.
- Adaptive Contrast (Contraste adaptatif) : Cette méthode augmente en général le contraste global de nombreuses images, en particulier lorsque les données utiles de l'image sont représentées par des valeurs de contraste proches. Cela permet aux zones avec un contraste local plus faible de gagner en contraste. La méthode est utile pour les images avec des arrières plans et des premiers plans tous deux brillants ou sombres à la fois. En particulier, la méthode peut conduire à une meilleure vue de la structure osseuse dans les images par rayons X, et à de meilleurs détails dans les photos sur ou sous-exposées.

Couleur



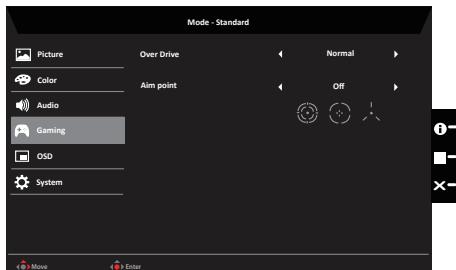
- Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir l'OSD.
- Basculez le joystick vers le haut ou vers le bas pour sélectionner Couleur dans l'OSD. Puis basculez vers la droite pour naviguer jusqu'à l'élément que vous souhaitez régler et appuyez sur le joystick pour y accéder.
- Basculez vers la gauche ou vers la droite pour ajuster les échelles mobiles.
- Le mode Gamma vous permet de régler la tonalité de luminance. La valeur par défaut est de 2,2 (valeur standard pour Windows).
- Color Temperature (Température de couleurs) : La valeur par défaut est chaude. Vous pouvez choisir Cool (Froide), Normal, Warm (Chaud), Bluelight (Lumière bleue) ou User (Utilisateur).
- Saturation : la luminosité de la couleur peut être modifiée via un réglage de 0 à 200.
- 6-axis Color (Couleur 6 axes) : Les chroma de red (rouge), green (vert), blue (bleu), cyan, yellow (jaune) et magenta peuvent être réglés indépendamment de 0 à 155, modifiant la qualité de la couleur de l'image.

Audio



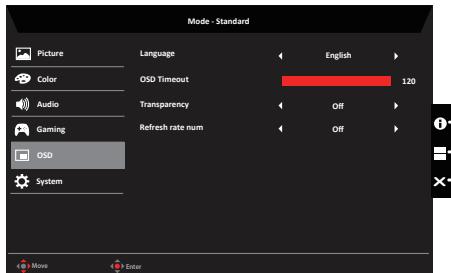
1. Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir l'OSD.
2. Basculez le joystick vers le haut ou vers le bas pour sélectionner Audio dans l'OSD. Puis basculez vers la droite pour naviguer jusqu'à l'élément que vous souhaitez régler et appuyez sur le joystick pour y accéder.
3. Basculez vers la gauche ou vers la droite pour ajuster les échelles mobiles.
4. Volume : Permet de régler le volume
5. DTS : On (Activer) ou Off (Désactiver) le son DTS. Votre moniteur est équipé de deux haut-parleurs 7 W à l'arrière. Le son DTS est stratifié et crée un flux acoustique remarquable.

Jeu



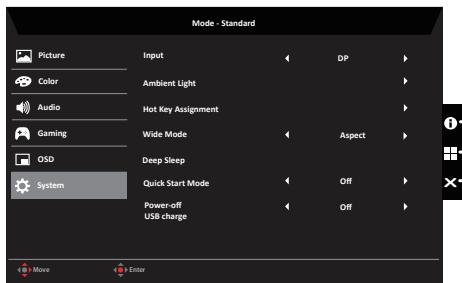
1. Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir l'OSD.
2. Basculez le joystick vers le haut ou vers le bas pour sélectionner Jeu dans l'OSD. Puis basculez vers la droite pour naviguer jusqu'à l'élément que vous souhaitez régler et appuyez sur le joystick pour y accéder.
3. Basculez vers la gauche ou vers la droite pour ajuster les échelles mobiles.
4. OD : Sélectionnez Off (Désactivé), Normal ou Extreme (Extrême).
5. Aim point (Point de visée) : Indique un point de visée à l'écran pour les jeux de tir.

OSD



1. Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir l'OSD.
2. Basculez le joystick vers le haut ou vers le bas pour sélectionner OSD dans l'OSD. Puis basculez vers la droite pour naviguer jusqu'à l'élément que vous souhaitez régler et appuyez sur le joystick pour y accéder.
3. Basculez vers la gauche ou vers la droite pour ajuster les échelles mobiles.
4. Language (Langue) : Définir la langue du menu OSD.
5. OSD Timeout (Temporisation OSD) : Ajuster le délai avant de quitter le menu OSD.
6. Transparency (Transparence) : Sélectionne la transparence lors de l'utilisation du mode jeu. La transparence peut être de 0 % (désactivée), 20 %, 40 %, 60 % ou 80 %.
7. Refresh rate num (N tx rafraîch) : Affiche le taux de rafraîchissement courant de la dalle à l'écran.

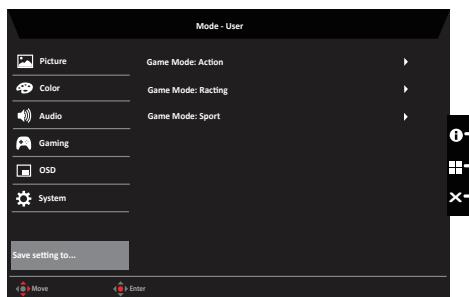
Système



1. Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir l'OSD.
2. Basculez le joystick vers le haut ou vers le bas pour sélectionner Système dans l'OSD. Puis basculez vers la droite pour naviguer jusqu'à l'élément que vous souhaitez régler et appuyez sur le joystick pour y accéder.
3. Basculez vers la gauche ou vers la droite pour ajuster les échelles mobiles.
4. Input (Entrée) : Sélectionnez la source parmi DP, HDMI.
5. Ambient Light (Lumière ambiante) : Ajuster les effets, la couleur et le style de l'éclairage.

6. Hotkey Assignment (Affectation des raccourcis): Sélectionnez la fonction de la touche de raccourci 1 (Modes, Brightness (Luminosité), Contrast (Contraste), Blue Light (Lumière bleue), Saturation, Volume, Over Drive, Gamma, Input (Entrée)) et de raccourci 2 (Modes, Brightness (Luminosité), Contrast (Contraste), Blue Light (Lumière bleue), Saturation, Volume, Over Drive, Gamma, Input (Entrée)).
7. Wide Mode (Mode large) : Vous pouvez sélectionner l'aspect de l'écran que vous utilisez. Les choix sont Aspect et 1:1.
8. Deep Sleep (Veille profonde) : Vous pouvez choisir d'activer ou désactiver le mode veille, en cas de source d'entrée HDMI ou DP. On (Marche) (mode par défaut) : Le moniteur entre en mode veille après 12 minutes sans aucune source d'entrée HDMI ou DP. Off (Désactivé) : Le moniteur n'entre pas en mode veille en l'absence de source d'entrée HDMI ou DP.
9. Mode Quick Start (Démarrage rapide) : Sélectionnez Off (désactiver) ou On (activer). Activez pour accélérer la vitesse d'amorçage.
10. Power-off USB charge (Chargement USB arrêt) : On (Activer) ou Off (désactiver).

Enregistrer Réglage vers... (mode Utilisateur uniquement)



1. Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir l'OSD.
2. Basculez le joystick vers le haut ou vers le bas pour sélectionner "Enregistrer Réglage vers..." dans l'OSD. Puis basculez vers la droite pour naviguer jusqu'à l'élément que vous souhaitez régler et appuyez sur le joystick pour y accéder.
3. Save Setting to Game Mode (Enregistrer Réglage vers mode Jeu) : Trois profils définis par l'utilisateur sont disponibles. Une fois que vous avez décidé quels réglages vous conviennent, enregistrez-les et le système pourra rappeler les réglages ultérieurement quand vous activerez le mode jeu.

Guide de dépannage

Avant d'envoyer votre moniteur LCD en réparation, veuillez consulter la liste de dépannage ci-dessous pour voir si vous pouvez auto-diagnostiquer le problème.

Mode HDMI/DP (en option)

| Problème | État LED | Solution |
|---------------------|----------|--|
| Aucun image visible | Bleu | En utilisant le menu OSD, ajustez la luminosité et le contraste au maximum ou restaurez leur réglage par défaut. |
| | Arrêt | Vérifiez l'interrupteur d'alimentation. |
| | | Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement raccordé au moniteur. |
| | Aambre | Vérifiez si le câble de signal vidéo est correctement raccordé à l'arrière du moniteur. |
| | | Vérifiez si le système informatique est allumé et en mode économie d'énergie / veille. |