



MARQUE: ACER
REFERENCE: PREDATOR Z271BmiPHZ
CODiC: 4252551



NOTICE
↓

Moniteur LCD Acer

Guide de l'utilisateur

Copyright © 2016. Acer Incorporated.
Tous droits réservés.

Manuel de l'utilisateur du moniteur LCD Acer
Diffusion initiale : 04/2016

Des modifications peuvent être apportées de temps à autre aux informations contenues dans cette publication. Ces modifications seront ajoutées aux nouvelles éditions de ce manuel ou dans les documents et publications supplémentaires. La présente société ne fournit aucune garantie expresse ou implicite quelle qu'elle soit, relative aux informations contenues dans ce manuel et n'offre notamment aucune garantie quant à la valeur marchande de ce produit ou son adéquation à une utilisation particulière.

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 le châssis. Toutes les correspondances concernant cet appareil doivent inclure ces informations.

Toute action de 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, est interdite sans l'autorisation écrite préalable d'Acer Incorporated.

Manuel 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 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.

Remarques spéciales relatives aux moniteurs LCD

Il est normal que les symptômes suivants se produisent lors de l'utilisation du moniteur LCD, ils n'indiquent aucun problème.

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller au début de l'utilisation. Éteignez, puis rallumez votre écran pour vous assurer de faire disparaître ce problème d'instabilité de l'image.
- Vous pourriez remarquer une luminosité légèrement inégale sur l'écran en fonction du modèle de bureau utilisé.
- L'écran LCD possède 99,99 % ou plus de pixels efficaces. Il peut y avoir des problèmes sur 0,01 % ou moins des pixels, par exemple pixel mort ou allumé constamment.
- En raison de la nature des écrans LCD, une trace d'un écran précédent peut rester après avoir changé d'image, lorsque la même image est affichée pendant des heures. Dans ce cas-là, l'écran redeviendra normal lentement en changeant d'image ou en éteignant le moniteur pendant plusieurs heures.

Informations concernant votre sécurité et votre confort

Consignes de sécurité

Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour référence ultérieure. Suivez l'ensemble des avertissements et des consignes figurant sur le produit lui-même.

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.

Connexion et déconnexion de l'appareil

Suivez les instructions suivantes lors de la connexion et de la déconnexion de l'alimentation du moniteur LCD :

- Assurez-vous que le moniteur est fixé à sa base avant de brancher le cordon d'alimentation à la prise de courant.
- Assurez-vous que le moniteur LCD et l'ordinateur sont allumés avant de connecter des câbles ou de débrancher le cordon d'alimentation.
- Si le système a plusieurs sources d'alimentation, débranchez l'alimentation du système en déconnectant tous les cordons d'alimentation des alimentations.

Accessibilité

Assurez-vous que la prise d'alimentation dans laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible et se situe au plus près possible 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 audition, 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 à proximité de l'eau.
- Ne posez pas cet appareil sur un chariot, une table ou un support instable. Si le produit tombe, il risque d'être endommagé sérieusement.
- Les fentes et les ouvertures sont conçues à des fins de ventilation, pour assurer un fonctionnement fiable du produit et pour le protéger des surchauffes. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou couvertes. Les ouvertures ne doivent jamais être obstruées par l'installation du projecteur sur un lit, un sofa, un tapis ou autre surface similaire. Ce produit ne doit jamais être placé à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une bouche de chauffage, ou d'une installation intégrée, sauf si une aération suffisante est fournie.
- N'introduisez jamais d'objets de quelque sorte que ce soit dans ce produit à travers les fentes du boîtier car ils pourraient toucher des endroits soumis à des tensions dangereuses ou provoquer des courts-circuits qui pourraient causer un incendie ou une électrocution. Ne jamais renverser de liquide d'aucune sorte sur ou dans le produit.
- Pour éviter d'endommager les composants internes et prévenir une éventuelle fuite de la batterie, ne pas placer le produit sur une surface vibrante.
- 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'énergie électrique

- Le produit doit fonctionner avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette de marquage. Si vous ne savez pas quel type d'alimentation est disponible, consultez votre revendeur ou une entreprise d'électricité locale.
- Ne posez rien sur le cordon d'alimentation. Ne placez pas ce produit à un endroit où son cordon se trouve dans un passage fréquenté.
- Si vous utilisez une rallonge avec ce produit, assurez-vous que l'intensité nominale totale des équipements branchés sur la rallonge ne dépasse pas l'intensité nominale de la rallonge. Assurez-vous également que l'intensité totale de tous les produits branchés sur la prise murale ne dépasse pas le calibre du fusible.
- Ne surchargez pas une prise d'alimentation, une multiprise ou une prise de courant en connectant trop d'appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80 % de la valeur nominale du circuit terminal. Si vous utilisez des multiprises, la charge ne doit pas dépasser 80 % de sa valeur nominale d'entrée.
- Le cordon d'alimentation de ce produit est équipé d'une fiche à trois dents avec mise à la terre. Cette fiche ne s'insère que dans une prise murale équipée d'une mise à la terre. Assurez-vous que la prise murale est correctement mise à la terre avant d'insérer la fiche du cordon d'alimentation. N'insérez pas la fiche dans une prise murale sans terre. Consultez votre électricien pour les détails.



.....

Avertissement ! La broche de mise à la terre est un système de sécurité. Utiliser une prise murale qui n'est pas correctement mise à la terre risque de provoquer une électrocution et/ou des blessures.



.....

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

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni pour ce produit. Si vous devez changer le cordon d'alimentation, assurez-vous que le nouveau cordon d'alimentation est conforme aux exigences ci-dessous : type amovible, répertorié UL/certifié CSA, type SPT-2, courant nominal 7 A 125 V minimum, approuvé VDE ou équivalent, longueur de 4,5 mètres (15 pieds) au maximum.

Dépannage du produit

Ne pas tenter de réparer ce produit par vous-même. Ouvrir ou retirer les couvercles peut vous exposer à de dangereuses tensions ou d'autres dangers. Confiez toute tâche de maintenance à un technicien qualifié.

Débranchez ce produit de la prise murale et contactez un personnel de dépannage qualifié dans les conditions suivantes :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, coupé ou effiloché.
- Si un liquide a été renversé dans le produit.
- Si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Si le produit est tombé ou si le boîtier a été endommagé.
- Si le produit laisse apparaître une modification notable de ses performances, cela indique une nécessité de dépannage.
- Si le produit ne fonctionne pas correctement après avoir suivi les instructions d'utilisation.



.....

Remarque : Réglez seulement les contrôles qui sont couverts par les instructions de fonctionnement, car un mauvais réglage des autres commandes peut causer des dommages et requérir un travail important de la part du technicien qualifié afin de remettre en état normal le produit.

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 de couper le moteur de votre véhicule. Les étincelles dans de telles zones risquent de provoquer une explosion ou un incendie ayant pour résultat des blessures, voire la mort. Éteignez l'appareil à proximité des pompes dans les stations essence. Respectez les restrictions concernant l'utilisation des équipements 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'opération 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 équipement ainsi que ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

Informations concernant le recyclage des équipements informatiques

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

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

Consignes de mise au rebut

Ne jetez pas cet appareil électronique avec les ordures ménagères. Pour minimiser la pollution et assurer la meilleure 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 <http://www.acer-group.com/public/Sustainability>



Déclaration relatives aux pixels de l'écran LCD

Ce appareil à écran LCD est produit avec des techniques de fabrication de haute précision. Néanmoins, certains pixels peuvent occasionnellement avoir des ratés ou apparaître sous forme de points noirs ou rouges. Ceci n'a aucun effet sur l'image enregistrée et ne constitue pas un dysfonctionnement.

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

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

Astuces et informations pour une utilisation confortable

Les utilisateurs d'ordinateurs peuvent se plaindre de fatigue oculaire et de maux de tête après une utilisation prolongée. Les utilisateurs sont également exposés à des blessures corporelles après de longues heures de travail devant un ordinateur. De longues périodes de travail, de mauvaises habitudes de travail, le stress, des conditions de travail inadéquates, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent grandement les risques de blessures corporelles.

Un mauvais usage de l'ordinateur peut entraîner le syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres troubles musculosquelettiques. Les symptômes suivants peuvent apparaître aux mains, poignets, bras, épaules, au cou ou au dos :

- sensation d'engourdissement, de brûlure ou de fourmillement
- endolorissement, douleur ou sensibilité
- douleur, gonflement ou pulsation
- raideur ou serrement
- froid ou faiblesse

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

La section suivante propose des astuces pour utiliser un ordinateur de façon plus confortable.

Trouver votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de visualisation du moniteur, à l'aide d'un repose-pied ou en rehaussant votre siège pour un confort maximal. Observez les astuces suivantes :

- évitez de rester trop longtemps dans une position fixe
- évitez d'avoir le dos voûté et/ou de vous pencher en arrière
- levez-vous et marchez régulièrement pour éliminer la tension des muscles de vos jambes

Prendre soin de votre vue

De longues heures devant l'ordinateur en portant des lunettes ou des lentilles de contact inappropriées, les reflets, un éclairage ambiant excessif, des écrans mal réglés, des polices de caractères très petites et des images au contraste faible peuvent fatiguer vos yeux. Les sections qui suivent proposent des suggestions sur la façon de réduire la fatigue des yeux.

Les yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Reposez vos yeux régulièrement en les éloignant du moniteur et en fixant des points distants.
- Clignez fréquemment des yeux pour éviter que vos yeux sèchent.

Écran

- Veillez à la propreté de l'écran.
- Gardez la tête à un niveau plus élevé que le bord supérieur de l'écran, de manière à ce que vos yeux pointent vers le bas lorsque vous regardez le centre de l'écran.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste de l'écran à un niveau confortable pour améliorer la lisibilité et la clarté graphique.
- Éliminez les reflets en :
 - plaçant votre écran de telle manière que le côté soit face à la fenêtre ou une source de lumière
 - minimisant l'éclairage ambiant à l'aide de tentures, volets ou stores
 - utilisant une lampe articulée
 - changeant l'angle de visionnage de l'écran
 - utilisant un filtre antireflet
 - utilisant une visière d'afficheur, comme un morceau de carton qui se prolonge depuis le bord frontal supérieur de l'écran
- Évitez de régler votre écran sur un angle de visionnage inapproprié.
- Évitez de regarder des sources de lumière brillantes, comme des fenêtres ouvertes, pendant des périodes prolongées.

Développer de bonnes habitudes de travail

Développez les habitudes de travail suivantes pour utiliser votre ordinateur de façon plus relaxante et productive :

- Faites souvent de courtes pauses régulières.
- Effectuez des exercices d'étirement.
- Respirez de l'air frais aussi souvent que possible.
- Faites régulièrement de l'exercice et maintenez la santé de votre corps.



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.

Viale De Gasperi 88/A, 20017 Mazzo di Rho (MI) Italy

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

www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	ACER
Model Number:	VA221Q
SKU Number:	VA221Q 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)

29/04/2016
Date



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

Déclaration de conformité

Nous,

Acer Incorporated

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

Et,

Acer Italy s.r.l.

Viale De Gasperi 88/A, 20017 Mazzo di Rho (MI) Italie

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

www.acer.it

Produit : Moniteur LCD
Nom commercial : ACER
Numéro de modèle : VA221Q
Nom UGS : VA221Q xxxxxx;
("x" = 0-9, a ~ z, A ~ Z, ou vide)

Nous, Acer Incorporated, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les législations d'harmonisation pertinentes de l'Union et la directive ci-dessous, les normes harmonisées suivantes et/ou autres normes pertinentes ont été appliquées :

Directive EMC : 2014/30/EU

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

Directive LVD : 2014/35/EU

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

Directive RoHS : 2011/65/EU

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

Directive ErP : 2009/125/EC

<input checked="" type="checkbox"/> Réglementation (CE) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Année de début d'apposition du marquage CE : 2016.

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

29/04/2016

Date



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:	VA221Q
SKU Number:	VA221Q 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

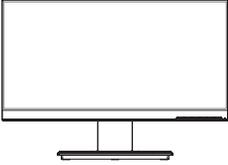
Remarques spéciales relatives aux moniteurs LCD	iii
Informations concernant votre sécurité et votre confort	iii
Consignes de sécurité	iii
Nettoyage du moniteur	iii
Connexion et déconnexion de l'appareil	iii
Accessibilité	iv
Écoute sécurisée	iv
Avertissements	iv
Utilisation de l'énergie électrique	v
Dépannage du produit	v
Environnements potentiellement explosifs	vi
Consignes de sécurité complémentaires	vi
Informations concernant le recyclage des équipements informatiques	vii
Consignes de mise au rebut	vii
Déclaration relatives aux pixels de l'écran LCD	vii
Astuces et informations pour une utilisation confortable	viii
Trouver votre zone de confort	viii
Prendre soin de votre vue	viii
Développer de bonnes habitudes de travail	ix
Declaration of Conformity	x
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	xii
Déballage	1
FIXATION/DÉPOSE DE LA BASE	2
Réglage de la position de l'écran	3
Branchement du câble d'alimentation	4
Économie d'énergie	4
Display Data Channel (DDC)	4
Assignation des broches de connecteur	5
Tableau standard de répartition des tâches dans le temps	7
Installation	8
Commandes utilisateur	9
Utilisation du menu de raccourci	9
Sélection de la source d'entrée	10
Acer eColor Management	10
Ajuster les paramètres du menu OSD	12
Menu Image	12
Ajuster la position du menu OSD	14
Ajuster le réglage	15

Informations relatives aux produits	16
Dépannage	17
Mode VGA	17
Mode DVI	18
Mode HDMI/DP (en option)	18

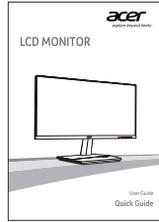
Déballage

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 LCD



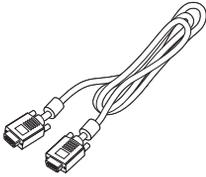
Guide de démarrage rapide



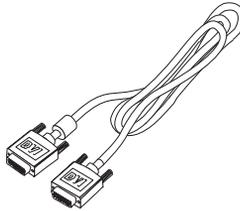
Câble HDMI (Optionnel)



Câble VGA



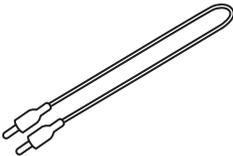
Câble DVI (Optionnel)



Cordon d'alimentation CA

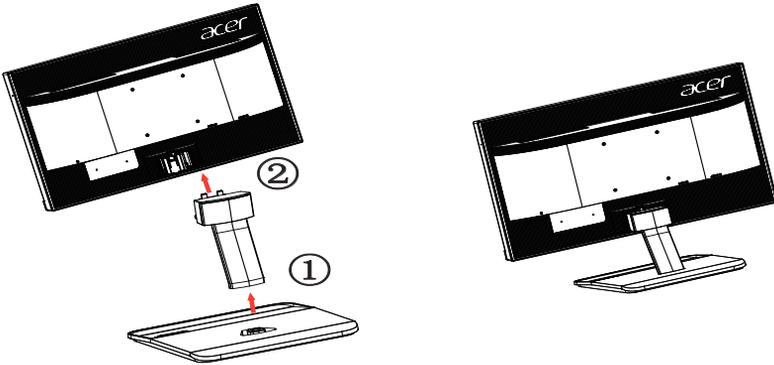


Câble audio (Optionnel)



FIXATION/DÉPOSE DE LA BASE

Installation : alignez la base et le support puis poussez la base vers le haut du moniteur.
Tournez ensuite la base dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.



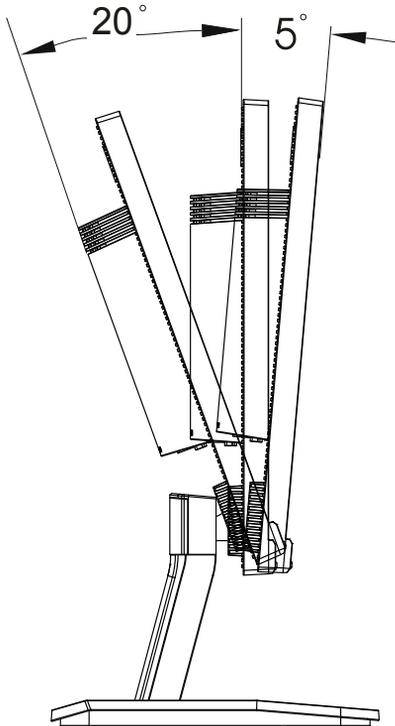
Retrait : Appuyez le bouton de libération et inversez les étapes pour retirer la base.

Avertissement :

- Les actions ci-dessous ne sont pas autorisées lors du déplacement et de la marche :
Ajustement de la hauteur, de l'inclinaison, de l'orientation et du pivotement pour des raisons de sécurité.
- Pour éviter de briser les panneaux, lors du déplacement et du démontage du produit, vous devez tirer le moniteur vers le haut d'abord, puis placer l'appareil sur la table à l'horizontale.

Réglage de la position de l'écran

Pour obtenir la meilleure position de vue, vous pouvez ajuster l'inclinaison du moniteur en saisissant ses bords à deux mains, comme indiqué dans l'illustration ci-dessous. Le moniteur peut être ajusté à un angle de 20 degrés vers le haut ou de 5 degrés vers le bas.



Branchement du câble d'alimentation

- Assurez-vous tout d'abord que le type de cordon d'alimentation utilisé convient à votre région.
- 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 par l'utilisateur.
- Branchez une extrémité du cordon d'alimentation au connecteur d'alimentation et l'autre extrémité à une prise secteur CA.
- Pour les appareils utilisant 120 V CA :
Utilisez un jeu de cordons agréé par l'UL, à fil de type SVT, 10 A/125 V.
- Pour les appareils utilisant 220/240 V CA :
Utilisez un jeu de cordons composé d'un cordon H05VV-F et d'une fiche de type 10 A/250 V. Ce jeu doit être conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays dans lequel le matériel est installé et doit être marqué HAR.

Économie d'énergie

Le moniteur passe en mode « économie d'énergie » en réponse au signal de commande du contrôleur de l'écran, comme indiqué par le voyant DEL orange.

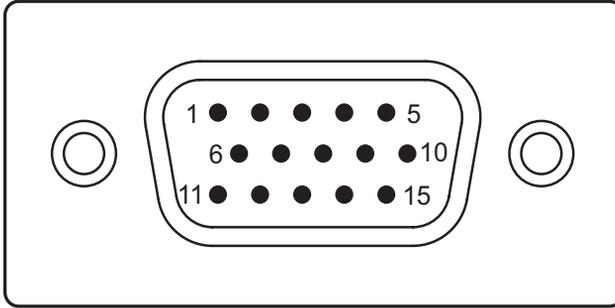
Mode	Voyant DEL
Allumé	Bleu
Économie d'énergie	Orange

Les états de l'économiseur d'énergie seront maintenus jusqu'à la détection d'un signal de contrôle ou jusqu'à l'activation du clavier ou de la souris. Le temps de recouvrement du mode « Power saving » (économie d'énergie) au mode « On » (marche) est d'environ 3 secondes.

Display Data Channel (DDC)

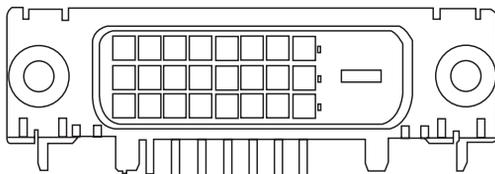
Pour faciliter l'installation, le moniteur peut utiliser la fonction « Plug and Play » si votre système prend également en charge le protocole DDC. DDC (Display Data Channel) est un protocole de communication dans lequel le moniteur informe automatiquement le système hôte de ses capacités, par exemple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

Assignation des broches de connecteur



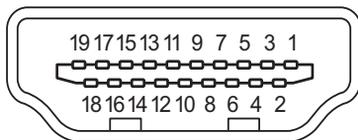
Câble de signal d'affichage couleur à 15 broches

No. de broche	Description	No. de broche	Description
1	Rouge	9	+5 V
2	Vert	10	Masse logique
3	Bleu	11	Mise à la terre du moniteur
4	Mise à la terre du moniteur	12	Données de série DDC
5	Retour DDC	13	Sync-H
6	R-Masse	14	Sync-V
7	G-Masse	15	Horloge série - DDC
8	B-Masse		



Câble de signal d'affichage couleur à 24 broches*

No. de broche	Description	No. de broche	Description
1	TMDS données 2-	13	NC
2	TMDS données 2+	14	Alimentation + 5 V
3	Écran TMDS données 2/4	15	MASSE (seulement pour sync-h. sync-v +5 V)
4	NC	16	Détection connexion à chaud
5	NC	17	TMDS données 0-
6	Horloge DDC	18	TMDS données 0+
7	Données DDC	19	Écran TMDS données 0/5
8	NC	20	NC
9	TMDS données 1-	21	NC
10	TMDS données 1+	22	Écran d'horloge TMDS
11	Écran TMDS données 1/3	23	Horloge+ TMDS
12	NC	24	Horloge- TMDS DDC



Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches

No. de broche	Description	No. de broche	Description
1	TMDS données 2+	2	Écran TMDS données 2
3	TMDS données 2-	4	TMDS données 1+
5	Écran TMDS données 1	6	TMDS données 1-
7	TMDS données 0+	8	Écran TMDS données 0
9	TMDS données 0-	10	Horloge+ TMDS
11	Écran d'horloge TMDS	12	Horloge- TMDS
13	CEC	14	Réservé (N.C. sur l'appareil)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/terre CEC	18	Alimentation +5 V
19	Détection connexion à chaud		

Tableau standard de répartition des tâches dans le temps

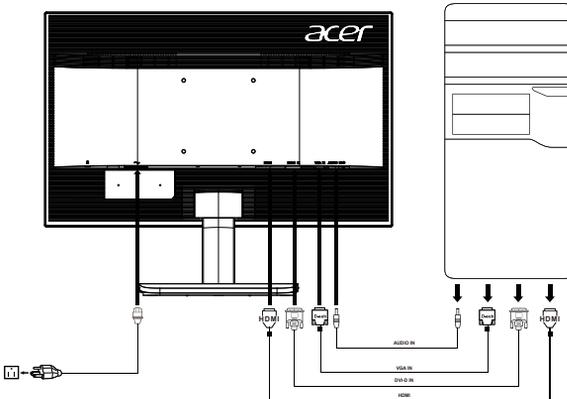
Mode		Résolution		
1	VGA	640x480	60	Hz
2	MAC	640x480	66,66	Hz
3	VESA	720x400	70	Hz
4	SVGA	800x600	56	Hz
5	SVGA	800x600	60	Hz
6	XGA	1024x768	60	Hz
7	XGA	1024x768	70	Hz
8	VESA	1152x864	75	Hz
9	SXGA	1280x1024	60	Hz
10	VESA	1280x720	60	Hz
11	WXGA	1280x800	60	Hz
12	WXGA+	1440x900	60	Hz
13	WXGA+	1680x1050	60	Hz
14	UXGA	1920x1080	60	Hz

Installation

Pour installer le moniteur sur votre système hôte, suivez la procédure ci-dessous :

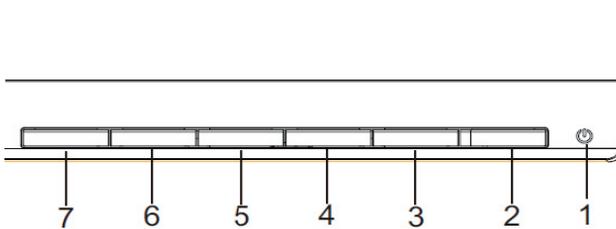
Pas

- 1 Connectez le câble vidéo
 - a Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont bien éteints.
 - b Connectez le câble vidéo VGA à l'ordinateur.
 - c Connectez le câble DVI (en option, modèle à double entrée seulement) à l'ordinateur.
 - d Connectez le câble HDMI (en option, modèle à entrée HDMI seulement) à l'ordinateur.
 - e Connectez le câble audio (en option, modèle à entrée audio seulement) à l'ordinateur.
- 2 Connecter le cordon d'alimentation
Connectez le cordon d'alimentation au moniteur, une prise secteur correctement mise à la terre.
- 3 Allumer le moniteur et l'ordinateur
Allumez d'abord le moniteur, puis l'ordinateur. Cette séquence est très importante.
- 4 Si le moniteur ne fonctionne pas correctement, veuillez consulter la section de dépannage pour diagnostiquer le problème.



Afin d'éviter d'endommager le moniteur, ne soulevez pas le moniteur par sa base.

Commandes utilisateur



 Interrupteur/DEL d'alimentation :

Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.
S'éclaire pour indiquer que l'appareil est allumé.

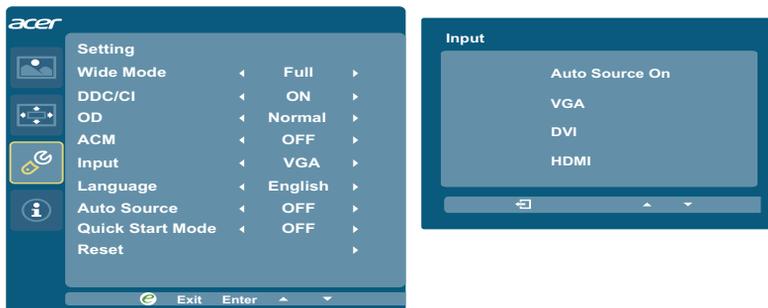
Utilisation du menu de raccourci



Appuyez sur le bouton de fonction pour ouvrir le menu de raccourci. Le menu de raccourci vous permet de choisir rapidement les réglages les plus souvent utilisés.

Icône	Élément	Description
	Empowering	Appuyez sur la touche Empowering pour ouvrir Acer eColor Management et accéder aux modes scénario.
	Auto	Appuyez sur le bouton Auto pour activer la fonction de réglage auto. L'écran va automatiquement optimiser la position de l'affichage, la mise au point et l'horloge de votre écran. (Pour mode VGA seulement)
	Menu	Appuyez sur le bouton Menu pour activer le menu OSD.
	Volume	Appuyez sur le bouton Volume pour ajuster le volume. (Optionnel, uniquement les modèles avec une entrée audio)
	Entrée	Appuyez sur le bouton Entrée pour sélectionner l'une des différentes sources vidéos connectées à votre moniteur. (Optionnel, uniquement les modèles à double entrée ou les modèles avec entrée-HDMI) Quand Source auto est réglée sur « Arrêt », appuyez la touche spéciale « Entrée » pour afficher le menu Source entrée. Vous pouvez basculer la source d'entrée ou contrôler la fonction « Source auto ».

Sélection de la source d'entrée



1. La valeur par défaut pour Source auto est « Marche », elle peut prendre en charge la recherche auto de la source de signal dans l'ordre.
2. Quand Source auto est réglée sur « Arrêt », appuyez la touche spéciale « Entrée » pour afficher le menu Source entrée. Vous pouvez basculer la source d'entrée ou contrôler la fonction « Source auto ».

Acer eColor Management



Instructions d'utilisation

- Étape 1 : Appuyez sur la touche « **e** » pour ouvrir le menu de raccourci. Le menu de raccourci vous Permet de choisir rapidement les réglages les plus souvent utilisés
- Étape 2 : Appuyez sur « ◀ » ou « ▶ » pour sélectionner les modes Fonctions et Avantages
- Étape 3 : Appuyez sur la touche « AUTO » pour confirmer le mode et quitter le menu eColor.

Fonctions et avantages

Icône du menu principal	Icône de sous-menu	Élément de sous-menu	Description
	N/A	Mode utilisateur	Personnalisé. Les paramètres peuvent être ajustés pour répondre à toute situation.
	N/A	Mode ECO	Ajuste les réglages pour réduire la consommation électrique.
	N/A	Mode Standard	Paramètres par défaut. Reflète la capacité de l'affichage natif.
	N/A	Mode Graphique	Améliore les couleurs et met en valeur les détails fins. Les images et les photographies apparaissent en couleurs vivantes avec des détails nets.
	N/A	Mode Film	Affiche les scènes dans les détails les plus clairs. Présente de superbes images, même dans des environnements peu éclairés.

Ajuster les paramètres du menu OSD



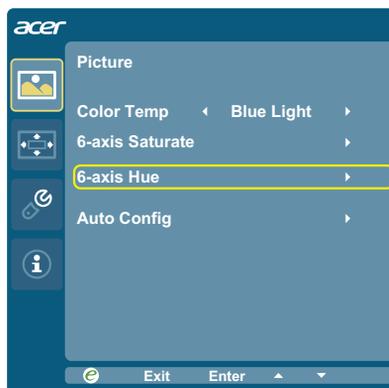
Remarque : Le contenu suivant est une référence générale seulement. Les spécifications du produit peuvent varier.

Votre moniteur LCD offre un affichage d'un menu à l'écran (OSD) permettant d'effectuer différents ajustements et réglages.

Appuyez le bouton **Menu** pour ouvrir le menu OSD. Vous pouvez utiliser le menu OSD pour ajuster la qualité d'image, l'expiration de l'OSD et les paramètres généraux.

Menu Image

Le menu Image permet d'ajuster la qualité de l'image.



1. Appuyez la touche MENU pour faire apparaître le menu OSD.
2. En utilisant les touches ◀, / ▶, sélectionnez  Image dans le menu OSD. Puis naviguez à l'élément de l'image que vous voulez ajuster.
3. Utilisez les touches ◀, / ▶ pour ajuster les curseurs.
4. Les options suivantes sont disponibles dans le menu Image : Acer eColor Management, Lumière bleue, Luminosité, Contraste, Position H., Position V., Mise au point, Horloge, Temp. couleur, Saturation à 6 axes, Teinte à 6 axes et Config auto.
5. Lumière bleue : filtre la lumière bleue en réglant différents taux d'affichage de Lumière bleue : 80%, 70%, 60%, 50%.



Remarque : Les valeurs plus élevées permettent le passage de plus de lumière bleue. Pour la meilleure protection sélectionnez une valeur plus faible.

6. Luminosité : Ajustez la luminosité de 0 à 100.



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

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



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

8. Position H. : ajuste la position horizontale de l'image.
9. Position V. : ajuste la position verticale de l'image.
10. Mise au point : ajuste la phase de l'horloge sur ADC.
11. Horloge : ajuste l'horloge ADC sur Horloge rapide.
12. Temp. couleur permet d'ajuster la température de couleur entre lumière bleu, chaud, froid et utilisateur. La valeur par défaut est chaud.
13. Saturation à 6 axes : Ajuste la saturation de rouge, jaune, vert, bleu, magenta et cyan.
Teinte à 6 axes : Ajuste la teinte pour rouge, jaune, vert, bleu, magenta et cyan.
14. Config auto : Appuyez ce bouton pour activer la fonction Ajustement Auto. La fonction Ajustement auto est utilisée pour définir la position horizontale, la position verticale, l'horloge et la mise au point. (Uniquement disponible sur le port VGA.)

Ajuster la position du menu OSD



1. Appuyez la touche MENU pour faire apparaître le menu OSD.
2. À l'aide des touches directionnelles, sélectionnez  OSD dans l'affichage à l'écran. Puis naviguez à la fonction que vous voulez ajuster.
3. Appuyez les touches ◀ / ▶ pour ajuster l'Expiration de l'OSD (10 à 120 secondes), la valeur par défaut est 10 secondes.

Ajuster le réglage



1. Appuyez le bouton **Menu** pour faire apparaître le menu OSD.
2. Appuyez le bouton **< / >** pour sélectionner  **Réglage** et appuyez le bouton **Menu** pour accéder au menu **Réglage**.
Les options suivantes sont disponibles dans le menu Réglage : Mode large, DDC/CI, OD, ACM, Entrée, Langue, Source auto, Mode de démarrage rapide et Réinitialiser.
3. Appuyez le bouton **< / >** pour défiler dans les options de **Réglage** et appuyez le bouton **Menu** pour accéder à son sous-menu.
4. Appuyez le bouton **< / >** pour ajuster/sélectionner le réglage et appuyez le bouton **Auto** pour confirmer.
5. Mode large : Vous pouvez sélectionner le format d'écran que vous utilisez. Les options sont Plein, Format et 1:1.
6. 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.

7. OD : Sélectionnez Désactivé, Normal ou Extrême.
8. ACM : Activez ou désactivez ACM. Le réglage par défaut est désactivé.
9. Entrée : Sélectionnez la source entre VGA, DVI ou HDMI.
10. Langue : Définissez la langue du menu OSD.

11. Source auto : La valeur par défaut est « Marche », elle peut prendre en charge la recherche auto de la source de signal dans l'ordre.
12. Mode de démarrage rapide : Sélectionnez Arrêt ou Marche. Le réglage par défaut est « Arrêt ». Activez pour accélérer la vitesse de démarrage.

Informations relatives aux produits



1. Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. Avec les touches / , sélectionnez Information  dans le menu OSD. Les informations de base du moniteur LCD s'afficheront pour l'entrée actuelle.

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 VGA

Problème	État DEL	Résolution
Pas d'image visible	Bleu	À l'aide de l'affichage à l'écran, réglez la luminosité et le contraste au maximum ou restaurez leur réglage par défaut.
	Désactivé	Vérifiez l'interrupteur d'alimentation. Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement relié au moniteur.
	Orange	Vérifiez que le câble du signal vidéo est correctement branché à l'arrière du moniteur. Vérifiez la mise sous tension du système informatique. Il est peut-être en mode économie d'énergie/en veille.
Image instable	Bleu	Vérifiez si les spécifications de l'adaptateur graphique et du moniteur sont conformes, le contraire pouvant occasionner une mauvaise correspondance de fréquence du signal d'entrée.
Image anormale	Image manquante, décentrée, trop large ou trop petite sur l'écran.	À l'aide du menu OSD, réglez la mise au point, l'horloge, la position H. et la position V. avec les signaux non-standard. Vérifiez le réglage de l'affichage sur votre système. En cas d'image manquante, veuillez sélectionner une autre résolution ou un autre taux de rafraîchissement vertical.
		Attendez quelques secondes après avoir ajusté la taille de l'image avant de modifier ou de déconnecter le signal, ou d'éteindre le moniteur.

Mode DVI

Problème	État DEL	Résolution
Pas d'image visible	Bleu	À l'aide du menu OSD, réglez la luminosité et le contraste au maximum ou restaurez leur réglage par défaut.
	Désactivé	Vérifiez l'interrupteur d'alimentation. Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement relié au moniteur.
	Orange	Vérifiez que le câble du signal vidéo est correctement branché à l'arrière du moniteur. Vérifiez si l'ordinateur est allumé et est en mode d'économie d'énergie/veille.

Mode HDMI/DP (en option)

Problème	État DEL	Résolution
Pas d'image visible	Bleu	À l'aide du menu OSD, réglez la luminosité et le contraste au maximum ou restaurez leur réglage par défaut.
	Désactivé	Vérifiez l'interrupteur d'alimentation. Vérifiez que le cordon d'alimentation CA est correctement relié au moniteur.
	Orange	Vérifiez que le câble du signal vidéo est correctement branché à l'arrière du moniteur. Vérifiez la mise sous tension du système informatique. Il est peut-être en mode économie d'énergie/en veille.