

# Acer LCD-monitor

Gebruikershandleiding

Copyright © 2012. Acer Incorporated.  
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide  
Original Issue: 12/2012

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor User's Guide

Model number: \_\_\_\_\_

Serial number: \_\_\_\_\_

Date of purchase: \_\_\_\_\_

Place of purchase: \_\_\_\_\_

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

# Speciale opmerkingen over LCD-monitors

De volgende symptomen zijn normaal voor LCD-monitors en duiden niet op een probleem:

- Door de aard van fluorescentielamp kan het scherm flikkeren tijdens het eerste gebruik. Schakel de voedingschakelaar uit en schakel deze opnieuw in om de flikkering te laten verdwijnen.
- Afhankelijk van het bureaubladpatroon dat u gebruikt, is het mogelijk dat de helderheid op het scherm niet volledig gelijkmatig is.
- Het LCD-scherm heeft 99,99% of meer effectieve pixels. Het kan kleine puntjes van 0,01% of minder bevatten, zoals een ontbrekende pixel of een pixel die altijd is opgelicht.
- Door de aard van het LCD-scherm, kan een schaduwbeeld achterblijven van de vorige scherminhoud nadat u naar een ander beeld bent geschakeld, wanneer hetzelfde beeld urenlang op het scherm is gebleven. In dat geval wordt het scherm langzaam hersteld door een ander beeld weer te geven of de voedingschakelaar enkele uren uit te schakelen.

## Informatie voor uw veiligheid en comfort

### Veiligheidsinstructies

Lees deze instructies aandachtig. Bewaar dit document zodat u het later opnieuw kunt raadplegen. Volg alle waarschuwingen en instructies op die op het product zijn gemarkeerd.

### Uw monitor reinigen

Volg deze instructies nauwgezet wanneer u de monitor reinigt.

- Koppel de monitor altijd los van het stopcontact voordat u met het reinigen begint.
- Gebruik een zachte doek om het scherm en de voorkant en zijkanten van de behuizing schoon te vegen.

### Het apparaat aansluiten/loskoppelen

Volg de onderstaande richtlijnen wanneer u de voeding aansluit op en loskoppelt van de LCD-monitor.

- Zorg dat de monitor op het voetstuk is bevestigd voordat u de voedingskabel aansluit op het stopcontact.
- Zorg dat de LCD-monitor en computer zijn uitgeschakeld voordat u kabels aansluit of de voedingskabel loskoppelt.
- Als het systeem meerdere stroombronnen heeft, schakel dan de voeding van het systeem uit door alle stroomkabels van de voedingsbronnen los te koppelen.

## Toegankelijkheid

Zorg dat het stopcontact waarop u de voedingskabel aansluit gemakkelijk toegankelijk is en zich zo dicht mogelijk bij het apparaat bevindt. Wanneer u de voeding van het apparaat moet loskoppelen, moet u de voedingskabel uit het stopcontact trekken.

## Veilig luisteren

Volg deze instructies om uw gehoor te beschermen.

- Verhoog het volume geleidelijk tot u het geluid duidelijk en comfortabel, en zonder vervorming kunt horen.
- Verhoog het volumeniveau niet nadat u het hebt ingesteld en uw oren zijn aangepast aan het volume.
- Beperk de luisterduur van muziek aan een hoog volume.
- Vermijd het verhogen van het volume om lawaaierige omgevingen buiten te sluiten.
- Verlaag het volume als u de mensen in uw nabije omgeving niet kunt horen.

## Waarschuwingen

- Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- Zet dit product niet op een onstabiel wagentje of op een wankel voet of tafel. Het product kan ernstige schade oplopen wanneer u het laat vallen.
- Er zijn sleuven en openingen voorzien voor de ventilatie om een betrouwbare werking van het product te garanderen en het tegen oververhitting te beschermen. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, sofa, tapijt of een ander gelijkaardig oppervlak te zetten. Dit product mag nooit bij of boven een radiator of een verwarmingsapparaat worden geplaatst of in een installatie worden ingebouwd, tenzij voldoende ventilatie is voorzien.
- Duw nooit objecten in dit product door de sleuven van de behuizing aangezien deze objecten gevaarlijke voltagepunten kunnen raken of een kortsluiting kunnen veroorzaken in de onderdelen. Dit kan vuur of elektrische schokken veroorzaken. Zorg ervoor dat u nooit vloeistof op of in het product morst.
- Om schade aan interne onderdelen en het lekken van de batterij te vermijden, mag u het product niet op een trillend oppervlak plaatsen.
- Gebruik het nooit in een sport-, trainings- of andere trillende omgeving omdat dit mogelijk onverwachte kortsluitingen of schade aan de interne onderdelen veroorzaken.

## Elektriciteit gebruiken

- Dit product moet worden gebruikt met het type stroom dat op het markeerlabel is aangegeven. Als u niet zeker bent van het beschikbare stroomtype, moet u contact opnemen met uw leverancier of uw lokale elektriciteitsmaatschappij.
- Zorg ervoor dat er niets op de voedingskabel staat. Plaats dit product niet

- op een plaats waar mensen op de kabel kunnen trappen.
- Als u een verlengkabel gebruikt met dit product, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparatuur die op de verlengkabel is aangesloten, het ampèrevermogen van de verlengkabel niet overschrijdt. Zorg er ook voor dat het totale vermogen van alle producten die op het stopcontact zijn aangesloten, het vermogen van de zekering niet overschrijdt.
- Zorg dat u het stopcontact, de strip of de contactdoos niet overbelast door teveel apparaten aan te sluiten. De algemene systeembelasting mag niet meer zijn dan 80% van het vermogen van het circuit. Als u powerstrips gebruikt, mag de belasting niet hoger zijn dan 80% van het invoervermogen van de powerstrip.
- De voedingskabel van het product is uitgerust met een geaarde stekker met drie draden. De stekker past alleen in een geaard elektrisch stopcontact. Controleer of het stopcontact correct is geaard voordat u de stekker van de voedingskabel in het stopcontact stopt. Stop de stekker niet in een niet-geaard stopcontact. Neem contact op met uw elektricien voor meer informatie.



.....

**Waarschuwing! De pool voor de aarding is een veiligheidsfunctie. Wanneer u een stopcontact gebruikt dat niet correct is geaard, kan die elektrische schok en/of letsels veroorzaken.**



.....

**Opmerking:** de aardingspool biedt ook een goede bescherming tegen onverwachte ruis die wordt geproduceerd door andere elektrische apparaten in de nabije omgeving die de prestaties van dit product kunnen storen.

- Gebruik het product alleen met de bijgeleverde voedingskabelset. Als u de voedingskabelset moet vervangen, moet u ervoor zorgen dat de nieuwe voedingskabel voldoet aan de volgende vereisten: afneembaar type, UL-geregistreerd/CSA gecertificeerd, type SPT-2, classificatie minimum 7A 125V, VDE goedgekeurd of gelijkwaardig, maximale lengte 4,5 meter.

## Reparatie en onderhoud product

Probeer niet zelf het product te repareren, aangezien het openen of verwijderen van de deksels u kan blootstellen aan gevaarlijke spanningspijken of andere risico's. Laat onderhoud en reparaties over aan een gekwalificeerde monteur.

In de volgende omstandigheden moet u dit product loskoppelen van het stopcontact en contact opnemen met bevoegd onderhoudspersoneel:

- wanneer de voedingskabel of stekker beschadigd of gerafeld is
- wanneer er vloeistof in het product is gemorst
- wanneer het product werd blootgesteld aan regen of water
- als het product is gevallen of als de behuizing beschadigd is
- als het product een opvallende verandering in prestaties vertoont, wat erop wijst dat reparatie of onderhoud nodig is

- als het product niet normaal werkt nadat u de bedieningsinstructies hebt gevolgd



.....

**Opmerking:** pas alleen de bedieningselementen aan die door de gebruiksaanwijzingen zijn beschreven. Onjuiste aanpassingen aan andere bedieningselementen kunnen schade veroorzaken. In dat geval is het mogelijk dat een bevoegde technicus uitgebreide werkzaamheden moet uitvoeren aan het apparaat om het product te herstellen naar de normale toestand.

## Potentiële explosieve omgevingen

Schakel uw apparaat uit wanneer u zich op een locatie bevindt met een potentieel explosief atmosfeer en leef alle aanwijzingen en instructies na. Potentieel explosieve atmosferen omvatten locaties waar u normaal zou worden geadviseerd de motor van uw voertuig uit te schakelen. Vonken op dergelijke locaties kunnen een explosie of brand veroorzaken die kunnen leiden tot lichamelijke letsels of zelfs overlijden. Schakel het apparaat uit in de buurt van benzinepompen. Houd rekening met de beperkingen op het gebruik van radio-apparatuur in brandstofdepots, opslagplaatsen en distributiegebieden, chemische fabrieken of waar explosiewerkzaamheden worden uitgevoerd. Gebieden met een potentieel explosieve atmosfeer worden vaak, maar niet altijd, gemarkeerd. Deze gebieden omvatten het benedendek op boten, chemische overdracht- of opslagfaciliteiten, voertuigen die vloeibaar gas (zoals propaan of butaan) gebruiken en gebieden waar de lucht chemische elementen of kleine deeltjes bevat, zoals graan, stof of metaalpoeder.

## Aanvullende veiligheidsinformatie

Uw apparaat en de uitbreidingen kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.

## Verklaring LCD-pixels

Het LCD-scherm werd vervaardigd met productietechnieken met een hoge precisie. Het is echter mogelijk dat enkele pixels niet verschijnen of als zwarte of rode punten worden weergegeven. Dit heeft geen effect op het opgenomen beeld en wijst niet op een defect.

Het energiebeheer van de monitor is standaard ingeschakeld bij de levering.

- Activeer de slaapmodus van het scherm na 15 minuten inactiviteit van de gebruiker.
- Activeer de slaapmodus van de computer na 30 minuten inactiviteit van de gebruiker.
- Activeer de computer uit de slaapmodus door op de voedingsknop te drukken.

## Tips en informatie voor een comfortabel gebruik

Na langdurig gebruik van de computer, kunnen gebruikers klagen over oogbelasting en hoofdpijn. Gebruikers lopen ook het risico op lichamelijk letsel na urenlang werken aan een computer. Lange werkperioden, een slechte houding, slechts werkgewoonten, stress, ongepaste werkomstandigheden,

persoonlijke gezondheid en ander factoren verhogen het risico op lichamelijke letsels aanzienlijk.

Een verkeerd computergebruik kan leiden tot het carpaal tunnel syndroom, peesontsteking, peesschedeontsteking of andere spier-/botletsels. De volgende symptomen kunnen zich voordoen in de handen, polsen, armen, schouders, nek of rug:

- verdoving of een brandend of tintelend gevoel
- pijn, ongemak of gevoeligheid
- pijn, zwelling of kloppingen
- stijfheid of spanning
- koudegevoel of zwakte

Als u deze symptomen hebt of als u andere terugkerende of blijvende ongemakken en/of pijn ondervindt met betrekking tot het computergebruik, moet u onmiddellijk een arts raadplegen en de gezondheid- en veiligheidsafdeling van uw bedrijf op de hoogte brengen.

Het volgende gedeelte biedt tips voor een comfortabeler computergebruik.

## Uw comfortzone zoeken

Zoek uw comfortzone door de kijkhoek van de monitor aan te passen, een voetsteun te gebruiken of uw zithoogte aan te passen naar een maximaal comfort. Houd rekening met de volgende tips:

- Blijf niet te lang in één vaste houding zitten
- vermijd een ronde rug en het naar voor en/of achter leunen
- Ga regelmatig rechtstaan en wandel rond om de belasting op uw beenspieren te beperken.

## Zorg dragen voor uw gezichtsvermogen

Lange werkuren voor de computer, het gebruik van een verkeerde bril of contactlenzen, weerkaatsing, overmatig kamerverlichting, slechts scherpgestelde schermen, zeer kleine lettertypen en beeldschermen met een laag contrast kunnen uw ogen belasten. De volgende alinea's geven suggesties voor het beperken van de oogbelasting.

### Ogen

- Laat uw ogen vaak rusten.
- Geef uw ogen regelmatige onderbrekingen door weg te kijken van de monitor en u te richten op een punt op afstand.
- Knipper vaak met de ogen om te voorkomen dat ze uitdrogen.

### Beeldscherm

- Houd uw beeldscherm schoon.
- Zorg dat uw ogen hoger zijn dan de bovenrand van het beeldscherm zodat uw ogen omlaag gericht zijn wanneer u naar het midden van het beeldscherm kijkt.
- Pas de helderheid en/of het contrast aan naar een comfortabel niveau voor een betere leesbaarheid van de tekst en een hogere zuiverheid van de afbeeldingen.



- Schakel weerkaatsing en schittering uit door:
  - uw beeldscherm zo te plaatsen dat de zijkant naar het venster of een lichtbron is gericht
  - de kamerverlichting te minimaliseren door het gebruik van gordijnen, zonneschermen of blinden.
  - het gebruik van een werkklamp
  - de kijkhoek van het beeldscherm te wijzigen
  - een antiweerkaatsingsfilter te gebruiken
  - gebruik te maken van een zonneklep, zoals een stuk karton dat bovenaan over de voorrand van het beeldscherm uitsteekt
- Vermijd het aanpassen van uw beeldscherm naar een onhandige kijkhoek.
- Vermijd het langdurig rechtstreeks kijken naar heldere lichtbronnen, zoals geopende vensters.

## Goede werkgewoonten ontwikkelen

Ontwikkel de volgende werkgewoonten om uw computergebruik ontspannend en productiever te maken.

- Neem vaak en regelmatig korte pauzes.
- Doe enkele rekoefeningen.
- Adem zo veel mogelijk frisse lucht in.
- Train regelmatig en houd uw lichaam gezond.



**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

Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail:ru.jan@acer.com

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

Declare under our own responsibility that the product:

**Product:** LCD Monitor  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** V226HQL  
**SKU Number:** V226HQL xxxxxx;  
("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN 55022:2006/A1:2007 Class B; EN 55024:2010
- N 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

**Year to begin affixing CE marking 2012.**

**RU Jan / Sr. Manager**  
**Regulation, Acer Inc.**

**Dec. 27, 2012**  
**Date**



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St., Suite 1500  
San Jose, 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:

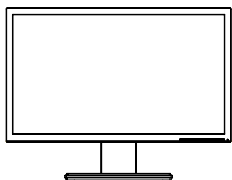
Product:	LCD Monitor
Model Number:	V226HQL
SKU Number:	V226HQL xxxxxx (“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Speciale opmerkingen over LCD-monitors	iii
Informatie voor uw veiligheid en comfort	iii
Veiligheidsinstructies	iii
Uw monitor reinigen	iii
Het apparaat aansluiten/loskoppelen	iii
Toegankelijkheid	iv
Veilig luisteren	iv
Waarschuwingen	iv
Elektriciteit gebruiken	iv
Reparatie en onderhoud product	v
Aanvullende veiligheidsinformatie	vi
Verklaring LCD-pixels	vii
Tips en informatie voor een comfortabel gebruik	vii
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	xi
Uitpakken	1
Het voetstuk bevestigen/verwijderen	2
Aanpassing schermpositie	3
De voedingskabel aansluiten	5
Energiebesparing	5
Display Data Channel (DDC)	5
Connector pin assignment	6
Standaard timingtabel	8
Installatie	9
Bedieningselementen gebruiker	10
Een instelling aanpassen	11
Acer eColor Management	12
Gebruiker	13
Problemen oplossen	14
VGA-modus	14
DVI/DP-modus	15

# Uitpakken

Controleer of de volgende items aanwezig zijn wanneer u de doos uitpakt. Bewaar het verpakkingsmateriaal voor het geval u de monitor in de toekomst moet verzenden of vervoeren.

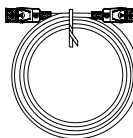
LCD-scherm



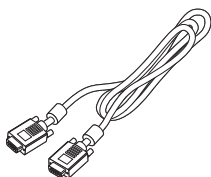
Snelstartgids



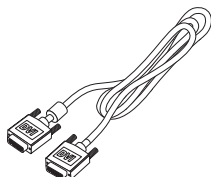
ÖÜ-kabel  
(Optioneel)



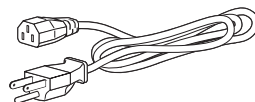
D-sub-kabel  
(Optioneel)



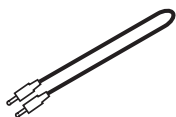
DVI-kabel  
(Optioneel)



Voedingskabel



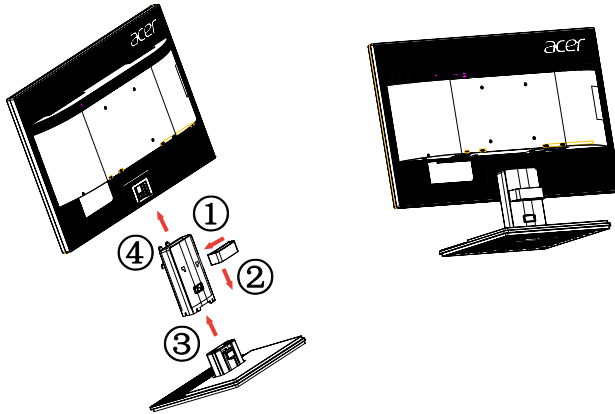
Audiokabel  
(Optioneel)



## De basis bevestigen / verwijderen



Opmerking: Haal de monitor en monitorstandaard uit de verpakking. Plaats de monitor met het beeldscherm omlaag gericht voorzichtig op een stabiel oppervlak — gebruik een doek zodat geen krassen op het beeldscherm komen.

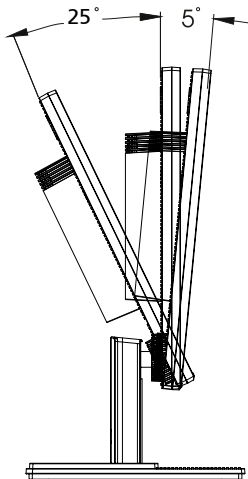


Verwijderen: Draai de stappen om voor het verwijderen van de basis.

### Aanpassing schermpositie

Om de weergavepositie te optimaliseren, kunt u de kantelhoek van de monitor aanpassen. Gebruik hiervoor beide handen om de randen van de monitor vast te nemen zoals hieronder weergegeven.

De monitor kan 25 graden omhoog of 5 graden omlaag worden gekanteld.



NL-2

## De voedingskabel aansluiten

- Controleer eerst of de voedingskabel die u gebruikt, het juiste type is dat in uw regio is vereist.
- De monitor heeft een universele voeding die het gebruik mogelijk maakt in regio's met een spanning van 100/120V AC of 220/240 V AC. Er is geen aanpassing van de gebruikers vereist.
- Stop het ene uiteinde van de voedingskabel in de wisselstroomingang en het andere uiteinde in het stopcontact.
- Voor eenheden die 120V AC gebruiken:  
Gebruik een UL-goedgekeurde kabelset, type SVT-draad en een stekker met een vermogen van 10 A / 125 V.
- Voor eenheden die 220/240V AC gebruiken:  
Gebruik een kabelset die bestaat uit een H05VV-F-kabel en een stekker met een vermogen van 10 A, 250 V. De kabel moet de geschikte veiligheidsgoedkeuringen hebben van het land waarin het apparaat zal worden geïnstalleerd.

## Energiebesparing

De monitor wordt in de modus "energiebesparing" geplaatst door het controlesignaal van de beeldschermcontroller. Dit wordt aangegeven door een oranje voedings-LED.

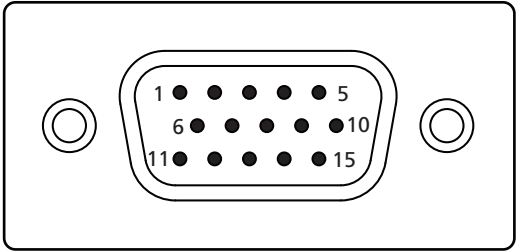
Modus	LED-lampje
Aan	Blauw
Energiebesparing	Oranje

De energiebesparingsmodus wordt gehouden tot er een controlesignaal wordt gedetecteerd of tot het toetsenbord of de muis is geactiveerd. De activeringstijd om van de modus "energiebesparing" terug te keren naar de "ingeschakelde stand" bedraagt ongeveer 3 seconden.

## Display Data Channel (DDC)

Om de installatie te vergemakkelijken en zolang uw systeem wordt ondersteund door het DDC-protocol, ondersteunt de monitor plug & play. Het DDC is een communicatieprotocol dat door de monitor wordt gebruikt om het hostsysteem te informeren over zijn capaciteiten, zoals de ondersteunde resoluties en de overeenkomende timing. De monitor ondersteunt de DDC2B-standaard.

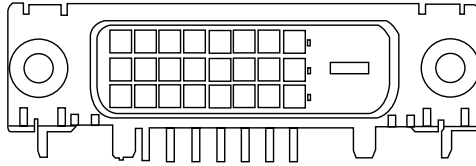
# Connector pin assignment



15-pin color display signal cable

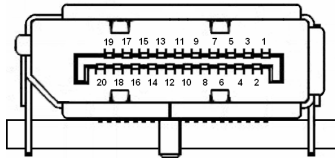
PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	Red	9	+5 V
2	Green	10	Logic ground
3	Blue	11	Monitor ground
4	Monitor ground	12	DDC-serial data
5	DDC-return	13	H-sync
6	R-ground	14	V-sync
7	G-ground	15	DDC-serial clock
8	B-ground		





24-pin color display signal cable\*

PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	TMDS data 2-	13	NC
2	TMDS data 2+	14	+5 V power
3	TMDS data 2/4 shield	15	GND (return for +5 V hsync.vsync)
4	NC	16	Hot-plug detection
5	NC	17	TMDS data 0-
6	DDC clock	18	TMDS data 0+
7	DDC data	19	TMDS data 0/5 shield
8	NC	20	NC
9	TMDS data 1-	21	NC
10	TMDS data 1+	22	TMDS clock shield
11	TMDS data 1/3 shield	23	TMDS clock+
12	NC	24	DDC TMDS clock-



20-pin color display signal cable\*

PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	Lane0(p)	11	GND
2	GND	12	Lane3(n)
3	Lane0(n)	13	Config1
4	Lane1(p)	14	Config2
5	GND	15	AUX_CH (n)
6	Lane1(n)	16	GND
7	Lane2(p)	17	AUX_CH (p)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	Lane3(n)	19	DP Power_Return
10	Lane3(p)	20	DP Power

\* only for certain models

## Standaard timingtabel

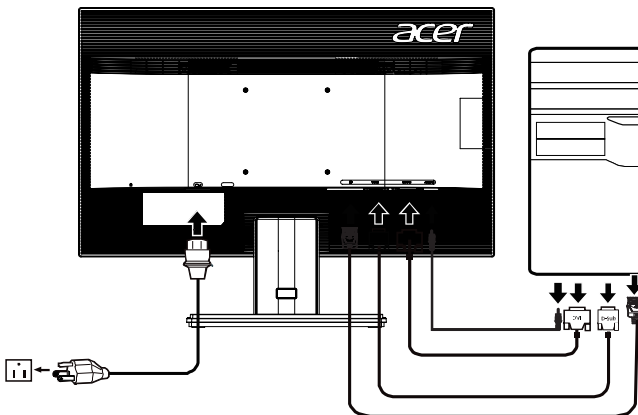
Modus		Resolutie		
1	VGA	640×480	60	Hz
2	MAC	640×480	66.66	Hz
3	VESA	720×400	70	Hz
4	SVGA	800×600	56	Hz
5	SVGA	800×600	60	Hz
6	XGA	1024×768	60	Hz
7	XGA	1024×768	70	Hz
8	VESA	1152×864	75	Hz
9	SXGA	1280×1024	60	Hz
10	VESA	1280×720	60	Hz
11	WXGA	1280×800	60	Hz
12	WXGA+	1440×900	60	Hz
13	WXGA+	1680×1050	60	Hz
14	UXGA	1920×1080	60	Hz

# Installatie

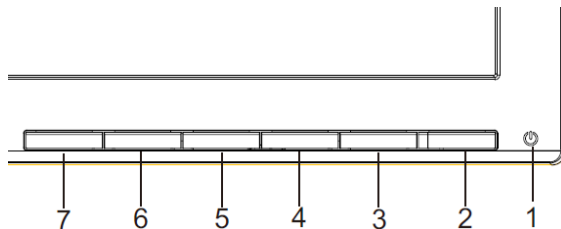
Volg de onderstaande stappen om de monitor te installeren op uw hostsysteem.

## Stappen

- 1 Sluit de videokabel aan
  - a Zorg dat de monitor en de computer beide zijn uitgeschakeld.
  - b Sluit de VGA-vidеokabel aan op de computer.
  - c Sluit de digitale kabel aan (alleen voor modellen met dubbele ingang).
    - (1) Zorg dat de monitor en de computer zijn uitgeschakeld.
    - (2) Sluit het ene uiteinde van de 24-pins DVI-kabel aan op de achterkant van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de poort van de computer.
  - d Sluit de digitale kabel aan (alleen voor modellen met DP ingang).
    - (1) Zorg dat de monitor en de computer zijn uitgeschakeld.
    - (2) Sluit het ene uiteinde van de 20-pins DP-kabel aan op de achterkant van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de poort van de computer.
- 2 Sluit de voedingskabel aan  
Sluit de voedingskabel aan op de monitor en vervolgens op een goed geaard stopcontact.
- 3 Optioneel: Sluit de audio-ingang (AUDIO IN) van de LCD-monitor en de lijnuitgang van de computer aan met de audiokabel.
- 4 Schakel uw monitor en computer in  
Schakel eerst de monitor, en daarna de computer in. Deze volgorde is zeer belangrijk.
- 5 Als de monitor nog steeds niet correct werkt, raden wij u aan het hoofdstuk Probleemoplossing te raadplegen om een diagnose te stellen van het probleem.



## BEDIENINGSORGANEN



 **Netschakelaar / Controlelampje:**  
Om de voeding in en uit te schakelen.  
Geeft aan dat de voeding ingeschakeld is.  
Het snelmenu gebruiken



Druk op de functieknop om het snelmenu te openen. Via het snelmenu kunt u snel de meest gebruikte instellingen selecteren.

**e** **empowering:**  
Druk op deze knop om de scenariomodus te kiezen wanneer het OSD-menu is uitgeschakeld.

**AUTO** Toets Automatisch:

Druk op deze knop om de functie Automatisch aanpassen te activeren. De functie Automatisch aanpassen wordt gebruikt om Horizontale positie, Verticale positie, Klok en Scherpstelling in te stellen.

**MENU** Osd-functies

Druk op deze knop om het OSD-menu te activeren.

**INPUT** Input-toets

Gebruik de toets "Input" (Ingang) om te kiezen tussen de drie verschillende videobronnen die op de monitor aangesloten kunnen worden.

(a)VGA-ingang (b) DVI-D- ingang (c) DP- ingang

Terwijl u de ingang kiest ziet u de volgende meldingen in de rechterbovenhoek van het scherm om de momenteel geselecteerde bron aan te duiden. Het kan 1 of 2 seconden duren voor het beeld verschijnt.

VGA of DVI-D of DP

Kest u VGA of DVI-D en is er geen VGA- of DVI-D-kabel aangesloten, dan verschijnt het volgende dialoogvenster:

"No Cable Connect" (Geen kabelverbinding) of "No Signal" (Geen signaal)

## OSD van Acer eColor Management








### Gebruiksaanwijzingen

Stap 1: Druk op de "e-toets" om de OSD van Acer eColor Management OSD en de scenariomodi te openen

Stap 2: Druk op "◀" of "▶" om de modus te kiezen

Stap 3: Druk op de "Auto-toets" om de modus te bevestigen en Acer eColor Management te sluiten.

### Kenmerken en voordelen

Hoofd-- menu	pictogram	Sub-menu	picto-gram Submenu Item Omschrijving
	N/A	Gebruiker	Gedefinieerd door gebruiker. Instellingen kunnen worden aangepast aan elke situatie
	N/A	ECO-modus	Past de instellingen aan om het energieverbruik te beperken.
	N/A	Standaard	Standaardinstellingen. Herstelt de eigen beeldscherm Instellingen
	N/A	Graphics	Verbeterd kleuren en benadrukt kleine details. Beelden en foto's verschijnen in levendige kleuren met scherpe details
	N/A	Film	Geeft scènes weer met helderste details. Zeer goed beeld, zelfs bij slechtverlichte omgevingen

---

## De osd-instellingen aanpassen




Opmerking: De volgende gegevens dienen slechts ter algemene informatie. Daadwerkelijke productspecificaties kunnen verschillen.

De osd kan worden gebruikt om de instellingen van het lcd-scherm aan te passen.

Druk op de MENU-toets om het osd-venster te openen. U kunt de osd gebruiken om de beeldkwaliteit, osd-positie en algemene instellingen aan te passen. Voor geavanceerde instellingen, zie de volgende pagina:

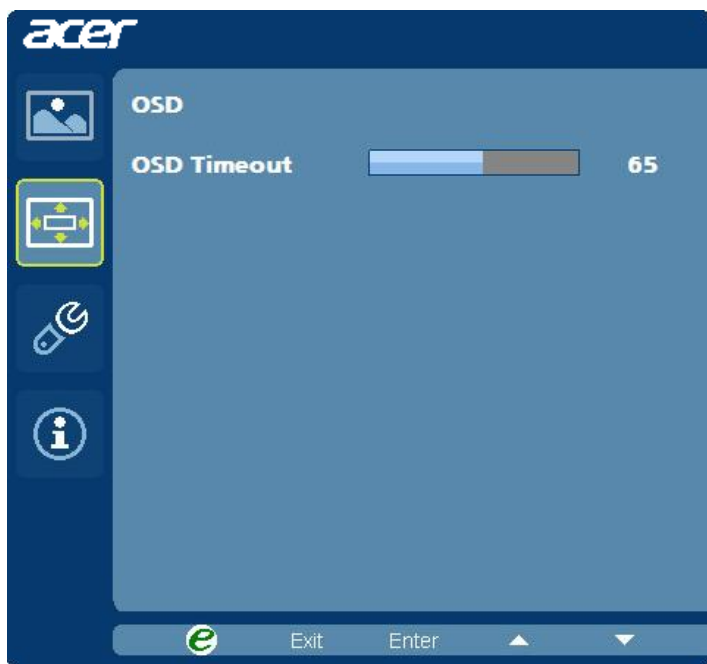
### De beeldkwaliteit aanpassen




- 1 Druk op de MENUtoets om de osd te openen.
- 2 Gebruik de ◀/▶-toetsen om  Beeld van het osd te selecteren. Ga vervolgens naar het beeldelement dat u wilt aanpassen.
- 3 Gebruik de ◀/▶ -toetsen om de schuifschaal aan te passen.-toetsen om de schuifschaal aan te passen.
- 4 Het Beeldmenu kan worden gebruikt om Helderheid, Contrast, Kleurtemp, Automatische configuratie en andere beeld-gerelateerde zaken in te stellen.

---

## De osd-positie aanpassen




- 1 Druk op de MENUtoets om de osd te openen.
- 2 Gebruik de pijltoetsen om  OSD te kiezen in de osd. Ga vervolgens naar het item dat u wilt aanpassen.

---

## Aanpassen van de instelling




- 1 Druk op de MENUtoets om de osd te openen.
- 2 Gebruik de ◀/▶-toetsen om  Instelling van het osd te selecteren. Ga vervolgens naar het item dat u wilt aanpassen.
- 3 Het Instellingenmenu kan worden gebruikt om Menutaal en andere belangrijke instellingen aan te passen.



---

## Productinformatie



- 1 Druk op de MENUtoets om de osd te openen.
- 2 Gebruik de ◀/▶-toetsen om  1 Informatie van het osd te selecteren. De basisinformatie van het lcd-scherm voor de huidige ingang wordt weergegeven.

# Problemen oplossen

Voordat u uw LCD-monitor verzendt voor onderhoud of reparatie, raden wij u aan de onderstaande lijst met probleemoplossingen te raadplegen om te zien of u zelf een diagnose van het probleem kunt maken.

## VGA-modus

Probleem	LED-status	Oplossing
Geen beeld zichtbaar	Blauw	Gebruik het OSD om de helderheid en het contrast optimaal in te stellen of stel de standaardinstellingen opnieuw in.
	Uit	Controleer de voedingsknop.  Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten op de monitor.
	Oranje	Controleer of de videosaalkabel correct is aangesloten op de achterkant van de monitor.  Controleer of het computersysteem is ingeschakeld en in de modus Energiebesparing of Stand-by is.
Onstabiel beeld		Controleer of de specificaties van de grafische adapter en de monitor compatibel zijn, anders kan dit leiden tot een verschil in de frequentie van het ingangssignaal.
Abnormaal beeld	Het beeld ontbreekt, staat niet in het midden of is te groot of te klein voor het scherm.	Gebruik het OSD om de scherpstelling, klok, horizontale positie en verticale positie aan te passen met niet-standaard signalen.
		Controleer de beeldscherminstelling op uw systeem. Als er geen beeld is, moet u een andere resolutie of verticale vernieuwingsfrequentie selecteren.  Wacht enkele seconden nadat u het beeldformaat hebt gewijzigd voordat u de signaalkabel vervangt of loskoppelt, of de monitor uitschakelt.

## DVI/DP-modus

Probleem	LED-status	Oplossing
Geen beeld zichtbaar	Blauw	Gebruik het OSD om de helderheid en het contrast optimaal in te stellen of stel de standaardinstellingen opnieuw in.
	Uit	Controleer de voedingsknop.  Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten op de monitor.
	Oranje	Controleer of de videosignaalkabel correct is aangesloten op de achterkant van de monitor.  Controleer of het computersysteem is ingeschakeld en in de modus Energiebesparing of Stand-by is.