

Acer LCD Monitor

Handleiding

Copyright ©2024. Acer Incorporated.
Alle rechten voorbehouden.

Acer LCD Monitor Handleiding
Originele uitgave:06/2024

Acer behoudt zich het recht voor de informatie in dit document te wijzigen zonder de verplichting melding te doen van de wijzigingen. Dergelijke wijzigingen zullen worden opgenomen in nieuwe edities van deze handleiding of in aanvullende documenten en publicaties. Acer stelt zich niet aansprakelijk en geeft geen garanties, expliciet noch impliciet, voor de inhoud van dit document en wijst de impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel af.

Noteer het modelnummer, het serienummer en de datum en plaats van aankoop in de onderstaande ruimte. Het serienummer en het modelnummer bevinden zich op het label dat op uw computer zit. Het serienummer, het modelnummer en de aankoopinformatie moeten worden vermeld op alle briefwisseling aangaande deze eenheid.

Van dit document mag geen enekl deel worden verveelvoudigd, opgeslagen in een zoekstelsel, of worden overgebracht, in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieëren, opnames of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor Handleiding

Modelnummer: _____
Serienummer: _____
Aankoopdatum: _____
Plaats van aankoop: _____

Acer en het Acer-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Acer Incorporated. Productnamen of handelsmerken van andere bedrijven die in dit document worden gebruikt, zijn uitsluitend bedoeld voor identificatiedoeleinden en zijn eigendom van hun respectieve bedrijven

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD-SCHERMEN

De volgende verschijnselen zijn normaal voor een LCD-scherm en duiden niet op een storing.

- Door de aard van het fluorescente licht zal het scherm aanvankelijk flikkeren. Zet de hoofdschakelaar uit en weer aan tot het geflikker verdwijnt.
- Het is mogelijk dat de helderheid ongelijkmatig is, afhankelijk van het patroon dat u op het bureaublad gebruikt.
- Het LCD-scherm heeft 99,99% of meer effectieve pixels. Het kan maximaal 0,01% fouten bevatten zoals een ontbrekend pixel of een pixel dat altijd aanstaat.
- Door de aard van het LCD-scherm kan er een nabeeld achterblijven nadat de weergave veranderd is, wanneer hetzelfde beeld een aantal uren getoond is. De weergave wordt langzamerhand hersteld wanneer het beeld verandert of wanneer de hoofdschakelaar een aantal uren uitstaat.

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.

SCHOONMAKEN VAN DE MONITOR

Ga als volgt te werk als u de monitor schoonmaakt.

- Neem de stekker uit het stopcontact voor u begint met schoonmaken.
- Gebruik een zachte doek om het scherm en de behuizing aan voor en zijkant schoon te vegen.

Het apparaat aansluiten/loskoppelen

Volg de volgende richtlijnen bij het aansluiten en loskoppelen van de stroom naar uw LCD-monitor:

- Zorg ervoor dat de monitor is bevestigd aan de basis voordat u het stroomsnoer aansluit op het stopcontact.
- Zorg ervoor dat de LCD-monitor en de computer zijn uitgeschakeld voordat u een kabel aansluit of het stroomsnoer loskoppelt.
- Als het systeem meerdere stroombronnen heeft, moet u de stroom loskoppelen van het systeem door alle stroomsnoeren uit de voedingen te trekken.

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 de geluidssterkte langzamerhand tot u het geluid goed kunt horen zonder vervorming.
- Verhoog de geluidssterkte daarna niet voordat uw oren zich op het geluid hebben ingesteld.
- Luister niet lang naar muziek met een hoge geluidssterkte.
- Zet de geluidssterkte niet hoger om omgevingsgeluid uit te sluiten.
- Zet de geluidssterkte lager als u gesprekken om u heen niet kunt verstaan.

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 interne onderdelen kan veroorzaken.
- De adapter is alleen bedoeld voor gebruik in combinatie met deze monitor, gebruik hem niet voor andere doeleinden.

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.
- Het netsnoer 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 wisselstroomadapter aansluit. 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 7 A 125 V, VDE goedgekeurd of gelijkwaardig, maximale lengte 4,6 meter (15 voet).

Reparatie en onderhoud product

Probeer niet zelf het product te repareren, aangezien het openen of verwijderen van de deksels u kan blootstellen aan gevaarlijke spanningspieken 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.

Potentiele explosieve omgevingen

Schakel uw apparaat uit wanneer u zich op een locatie bevindt met een potentieel explosief atmosfeer en lees alle aanwijzingen en instructies na. Potentieel explosieve atmosferen omvatten locaties waar u normaal zou worden geadviseerd de motor van uw voertuig uit te schakelen. Venen op dergelijke locaties kunnen een explosie of brand veroorzaken die kunnen leiden tot lichamelijke letsels of zelfs overlijden. Schakel het apparaat uit als u in de buurt van een benzinepomp komt. 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, duidelijk 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.

Recycle-informatie over IT-apparatuur

Acer ondersteunt milieubescherming en beschouwt recycling in de vorm van het bergen en verwijderen van gebruikte apparatuur als een van de belangrijkste prioriteiten bij het beperken van de belasting van het milieu.

Bij Acer zijn we ons heel bewust van de invloed op het milieu dat ons bedrijf heeft en we streven er naar om de beste werkprocedures te bepalen en bieden om de invloed van onze producten op het milieu te beperken.

Voor meer informatie en hulp bij recycling, gaat u naar de volgende websites:

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

Bezoek www.acer-group.com voor nadere informatie over de mogelijkheden en voordelen van onze producten.

Instructies met betrekking tot afvalverwijdering



Gooi dit elektronische apparaat niet bij het huishoudelijke vuil wanneer u het niet langer gebruikt. Recycleer om de pollutie te minimaliseren en de maximale bescherming van het wereldwijde milieu te garanderen.

Meer informatie over afval van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE), vindt u op de website

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

Verklaring van lcd-pixels

Het lcd-paneel is met een hoogwaardige techniek gefabriceerd. Desondanks kan het gebeuren dat sommige pixels niet goed functioneren zodat ze rood of zwart zijn. Dat heeft geen effect op het getoonde beeld en geldt niet als slecht functioneren.

Dit product is geleverd met de mogelijkheid voor energiebeheer:

- Activeer de slaapstand van het scherm als gebruikersactiviteit 5 minuten achterwege is gebleven.
- Activeer het beeldscherm als de modus Actief uit is geactiveerd door met de muis te bewegen of door op een toets op het toetsenbord te drukken.

Tips en informatie voor comfortabel gebruik

Computergebruikers kunnen klagen over oogbelasting en hoofdpijn na langdurig gebruik. Er bestaat ook een kans op lichamelijk letsel door urenlang voor een computer te werken. Lange werkperiodes, een slechte houding, slechte werkgewoontes, stress, slechte werkomstandigheden, persoonlijke gezondheid en andere factoren verhogen de kans op lichamelijk letsel.

Onjuist computergebruik kan leiden tot het carpal tunnelsyndroom, tendinitis, tenosynovitis en andere problemen met spieren of het skelet. De volgende symptomen kunnen zich voordoen in de handen, polsen, armen, schouders, hals of rug:

- ongevoeligheid, een brandend of tintelend gevoel
- voortdurende pijn, irritatie of gevoeligheid
- pijn, zwelling of bonzen
- stijfheid of bewegingsongemak
- kou of zwakte

Hebt u een van deze symptomen of een ander steeds terugkerend of blijvend ongemak en/of pijn die verband houdt met het gebruik van de computer, raadpleeg dan een arts en informeer de gezondheidsafdeling van uw bedrijf.

Hieronder leest u tips voor comfortabeler computergebruik.

Uw eigen comfortzone vinden

Vind uw comfortzone door de zichthoek van de monitor in te stellen, een voetsteun te gebruiken en uw zithoogte in te stellen voor het maximale comfort. Let daarbij op het volgende:

- Blijf niet te lang in een vaste houding zitten
- Hang niet naar voren en leun niet naar achteren
- Ga af en toe staan en loop even rond om de spanning op de beenspieren te verlichten

Denk aan uw ogen

Lang doorwerken, een onjuiste bril of verkeerde contactglazen, schittering, te veel kamerverlichting, een slecht gefocusseerd scherm, een te kleine letter en een scherm met te weinig contrast kunnen een belasting voor uw ogen zijn. Hieronder leest u tips om de belasting voor uw ogen te verminderen.

Ogen

- Geef de ogen geregeld rust.
- Geef de ogen af en toe een pauze door niet naar de monitor te kijken en in de verte te staren.
- Knipper geregeld zodat de ogen niet uitdrogen.

Beeldscherm

- Houd het scherm schoon.
- Houd het hoofd hoger dan de bovenrand van het scherm zodat u omlaag moet kijken als u naar het midden van het scherm kijkt.
- Stel de helderheid en het contrast in op een comfortabel niveau voor een betere leesbaarheid en duidelijke tekens.
- Verminder schittering en reflecties als volgt:
 - Zet het scherm zo neer dat het licht van het raam of een lichtbron van opzij komt
 - Verminder de verlichting met gordijnen of blinden
 - Gebruik een bureaulamp
 - Verander de zichthoek van het scherm
 - Gebruik een filter om de schittering te verminderen
 - Werp een schaduw op het beeld, bijvoorbeeld met een stuk karton langs de bovenrand van het scherm
- Stel het scherm niet op een onhandige zichthoek in.
- Kijk niet langdurig naar heldere lichtbronnen, zoals een open raam.

Raak gewend aan een goede werkgewoonte

Ontwikkel de volgende werkgewoontes om de computer met meer ontspanning en meer resultaat te kunnen gebruiken:

- Neem geregeld en vaak een pauze.
- Doe lichaams oefeningen.
- Adem zo veel mogelijk frisse lucht in.
- Oefen geregeld en zorg voor een gezond lichaam.



EU Declaration of Conformity

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

And,
Acer Italy s.r.l.
Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	ACER
Model Number:	SA242Y
SKU Number:	SA242Y xxxxxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

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

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015+AC:2020 Class B	☒ EN 55035:2017+A11: 2020
☒ EN IEC 61000-3-2:2019 Class D	☒ EN61000-3-3:2013+A1: 2019

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1: 2014+ A11:2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2024.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (New Taipei City)

Jun. 8, 2024
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



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:

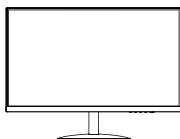
Product:	LCD Monitor
Model Number:	SA242Y
SKU Number:	SA242Y xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose.CA 95110 U. S.A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Speciale opmerkingen over LCD-monitors	iii
Informatie voor uw veiligheid en comfort	iii
Veiligheidsinstructies	iii
Schoonmaken van uw monitor	iii
Het apparaat aansluiten/loskoppelen	iii
Toegankelijkheid	iv
Veilig luisteren	iv
Waarschuwingen	iv
Elektriciteit gebruiken	iv
Reparatie en onderhoud product	v
Potentiële explosieve omgevingen	vi
Aanvullende veiligheidsinformatie	vi
Recycle-informatie over IT-apparatuur	vi
Instructies met betrekking tot afvalverwijdering	vi
Verklaring van lcd-pixels	vii
Tips en informatie voor comfortabel gebruik	vii
Uw eigen comfortzone vinden	vii
Denk aan uw ogen	viii
Raak gewend aan een goede werkgewoonte	viii
Federale Communicatiecommissie	
Conformiteitsverklaring	x
Uitpakken	1
Installatie-instructies	2
Instelling van de schermpositie	3
Aansluiten voedingsadapter (netsnoer)	3
Energiebesparing	3
Display Data Channel (DDC)	4
Toewijzing aansluitingspin	4
15-pins signaalkabel voor kleurenscherm	4
19-pins signaalkabel voor kleurenscherm	4
Tabel met schermspecificaties	5
Installatie	6
Bedieningselementen	7
Externe bedieningen	7
Het snelmenu gebruiken	8
De functiepagina	9
Problemen oplossen	13
Modus HDMI (optioneel)	13
Modus VGA (optioneel)	14

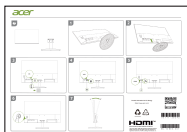
Uitpakken

Controleer of de volgende voorwerpen in de verpakking aanwezig zijn. Bewaar het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u de monitor in de toekomst wilt vervoeren.

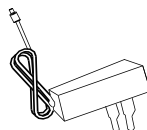
LCD-scherm



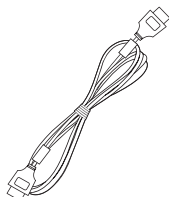
Snelstartgids



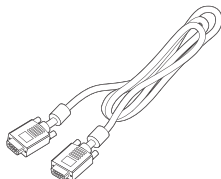
Wisselstroomadapter



HDMI-kabel (optioneel)

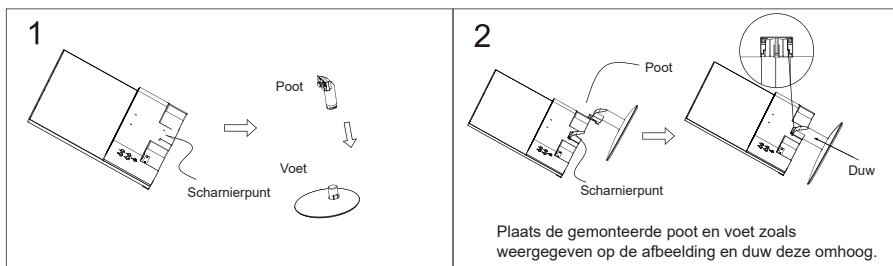


VGA-kabel (optioneel)

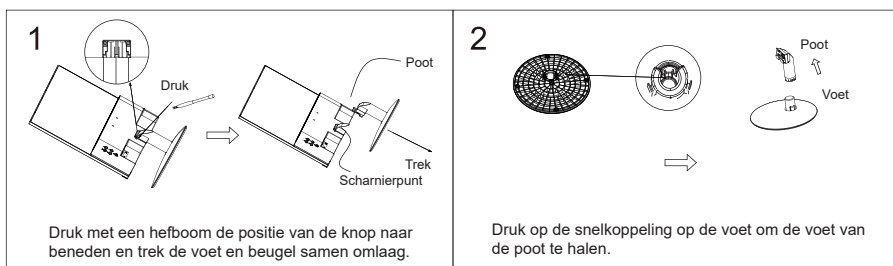


Productinformatie voor EU-energielabel

Installatie-instructies



Demontage



Instelling van de schermpositie

Om de kijkpositie te optimaliseren, kunt u de kanteling van de monitor aanpassen, waarbij u beide handen gebruikt om de randen van de monitor vast te houden. Het scherm kan worden aangepast door het met beide handen te kantelen om het beeld te optimaliseren, zoals hieronder weergegeven. Over het algemeen kan het tot 15 graden naar achteren en tot 5 graden naar voren worden versteld.



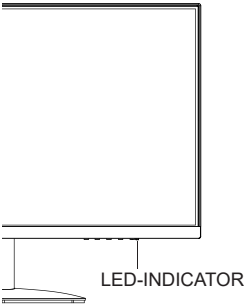
Aansluiten voedingsadapter (netsnoer)

De voedingsadapter (netsnoer) gebruikt universele voeding. AC 100-240v50/60Hz spanningsbereik is van toepassing zonder aanpassing door de gebruiker.

Energiebesparing

De monitor wordt in de stand voor “energiebesparing” geschakeld door het besturingssignaal van de schermbesturing, als aangegeven door het oranje lampje.

Modus	LED-lampje
On (Aan)	Blauw
Stand-by/Energiebesparing	Oranje

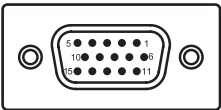


De energiebesparende stand blijft behouden totdat het bedieningssignaal wordt gedetecteerd of het toetsenbord of de muis wordt gebruikt. Het duurt ongeveer 3-4 seconden om te herstellen van de actieve "slaapstand" naar "inschakelen".

Display Data Channel (DDC)

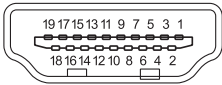
Om de installatie te vergemakkelijken, werkt de monitor volgens Plug and Play als uw systeem ook het DDC-protocol ondersteunt. DDC (Display Data Channel) is een communicatieprotocol waardoor de monitor automatisch aan het systeem kenbaar maakt welke mogelijkheden de monitor heeft, zoals ondersteunde resoluties en daarbij corresponderende timing. De monitor ondersteunt de standaard DDC2B.

Toewijzing aansluitingspin



15-pins signaalkabel voor kleurenscherm

PINNUMMER	Beschrijving	PINNUMMER	Beschrijving
1	Rood	9	+5V
2	Groen	10	Logische aarding
3	Blauw	11	Monitoraarding
4	Monitoraarding	12	DDC-seriële gegevens
5	DDC-retour	13	H-sync
6	R-aarde	14	V-sync
7	G-aarde	15	DDC-seriële klok
8	B-aarde		



19-pins signaalkabel voor kleurenscherm

PINNUMMER	Beschrijving	PINNUMMER	Beschrijving
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	Gereserveerd (n.c. op apparaat)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC-aarde	18	+5V Stroom
19	Detectie van aansluiting		

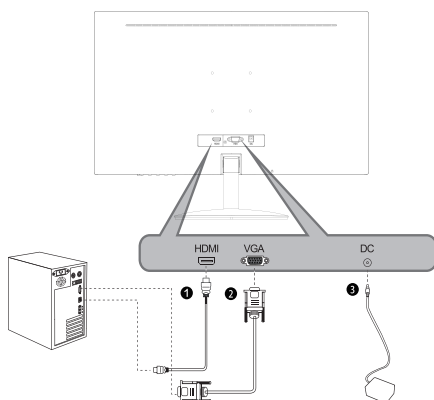
Tabel met schermspecificaties

Nederlands

Modus	Resolutie	
VGA	640x480	60Hz
	640x480	72Hz
	640x480	75Hz
MAC	640x480	67Hz
VESA	720x400	70Hz
SVGA	800x600	56Hz
	800x600	60Hz
	800x600	72Hz
	800x600	75Hz
MAC	832x624	75Hz
XGA	1024x768	60Hz
	1024x768	70Hz
	1024x768	75Hz
	1152x864	75Hz
	1280x960	60Hz
SXGA	1280x1024	60Hz
	1280x1024	75Hz
VESA	1280x720	60Hz
	1280x800	60Hz
WXGA+	1440x900	60Hz
WSXGA+	1680x1050	60Hz
FHD	1920x1080	60Hz
FHD	1920x1080	75Hz
FHD	1920x1080	85Hz (Aanbevolen resolutie)
FHD	1920x1080	100Hz (ALLEEN HDMI)
FHD	1920x1080	120Hz (ALLEEN HDMI)

De LCD-monitor aansluiten of de PC

1. Schakel de monitor uit en trek de stekker van de PC uit het stopcontact.
2. Sluit de VGA-kabel aan:
 - a. Zorg ervoor dat de monitor en PC zijn uitgeschakeld;
 - b. Sluit de VGA-kabel aan op de PC.
3. Sluit het ene uiteinde van de voedingsadapter aan op de DC-poort van de monitor.
4. Sluit de voedingsadapter van de PC en de monitor aan op een stopcontact in de buurt.

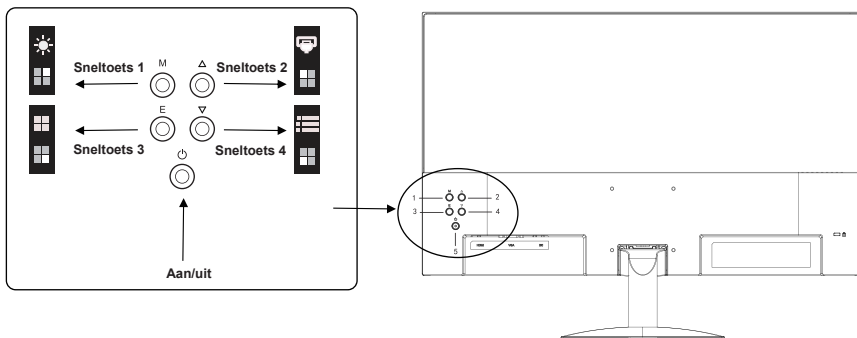


Overzicht van monitor IN-poorten

1	HDMI-poort
2	VGA-poort
3	DC port

Opmerking: Specifieke interfaces and signaallijnen zijn gebaseerd op werkelijke omstandigheden.

Bedieningselementen



Externe bedieningen

Nr.	Pictogram	Item	Beschrijving
1	 / M	Helderheid/Enter	a. Druk om de hoofdpagina weer te geven. Druk opnieuw voor instelling van de helderheid. b. Druk, met het functiemenu actief, op deze knop om een optie te openen in het OSD.
2	 / ▲	Ingang/-	a. Druk om de hoofdpagina weer te geven. Druk opnieuw om de ingangsbron te selecteren. b. Druk, met het functiemenu actief, op deze knop om een optie te selecteren of om terug te keren naar het vorige menu.
3	 / E	Modus/Sluiten	a. Druk om de hoofdpagina weer te geven. Druk opnieuw om een modus te selecteren. b. Druk, met het functiemenu actief, op deze knop om terug te keren naar het vorige menu of om het huidige menu te sluiten.
4	 / ▼	Menu/+	a. Druk om de hoofdpagina weer te geven. Druk opnieuw om de volgende functie in het menu te openen. b. Druk, met het functiemenu actief, op deze knop om een optie te selecteren of om naar het volgende menu te gaan.
5	AAN/UIT / 	Aan-/uitknop	Het scherm in-/uitschakelen. Het lichtje blijft branden als het scherm ingeschakeld is en knippert in stand-by of de energiebesparingsmodus.

Het snelmenu gebruiken



NB: de volgende inhoud is uitsluitend bedoeld als referentie. De werkelijke productspecificaties kunnen verschillen.

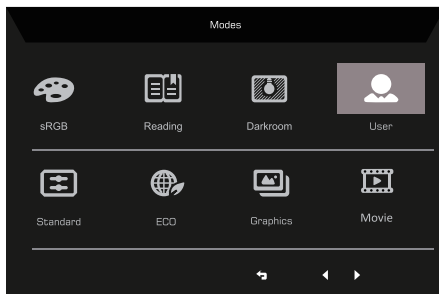
Het OSD (onscreen display) kan worden gebruikt voor het aanpassen van de instellingen van uw LCD-monitor. Druk op de knop MENU om het OSD te openen. U kunt het OSD gebruiken voor het aanpassen van de beeldkwaliteit en de algemene instellingen. Raadpleeg de volgende pagina voor geavanceerde instellingen.

Hoofdpagina



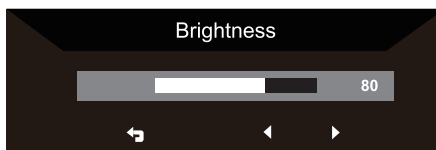
Modusaanpassing

Open de sneltoets voor modusaanpassing voor het instellen van de scènemodus van de display. Wanneer u klaar bent, gebruikt u  om terug te gaan naar het vorige menu.



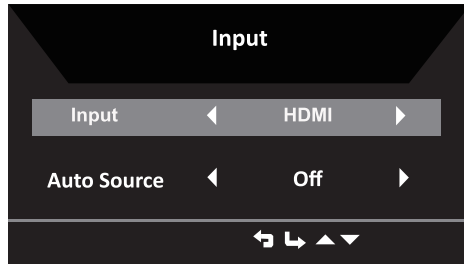
De helderheid aanpassen

Open de helderheidsregeling en stel de helderheid in met de pijlen. Druk op  wanneer u klaar bent om één niveau terug te keren.



Ingang selecteren

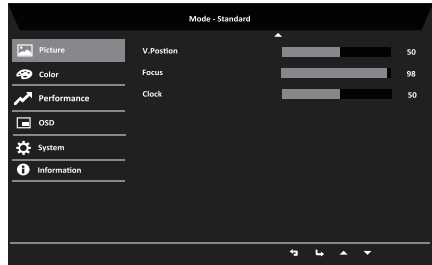
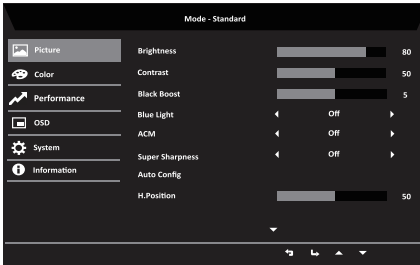
Open de ingangsregeling .en selecteer de ingangsbron VGA of HDMI. Wanneer u klaar bent, gebruikt u  om één niveau terug te keren.



De functiepagina

Open de Functiepagina om de afbeelding, kleur OSD, systeem en informatie aan te passen en gebruik de pijltjes om de gewenste instellingen in te stellen. Druk op  wanneer u klaar bent om één niveau terug te keren.

Picture (Beeld)



1. Druk op de knop MENU om het OSD te openen.
2. Gebruik de toetsen / om Picture (Beeld) te selecteren in het OSD. Navigeer vervolgens naar het foto-element dat u wilt aanpassen.
3. Gebruik de toetsen / om de schuifregelaars aan te passen.
4. Het menu Afbeelding kan worden gebruikt om helderheid, contrast, zwartversterking, blauw licht, ACM, superscherpte, automatische configuratie en horizontale positie aan te passen.



.....
Opmerking: Alleen VGA ondersteunt automatische configuratie en horizontale positie.

5. Brightness (Helderheid): Pas de helderheid aan van 0 tot 100.



.....
Opmerking: past de balans aan tussen de lichte en donkere tinten.

6. Contrast: Pas het contrast aan van 0 tot 100.



.....
Opmerking: stel de mate van verschil in tussen lichte en donkere gebieden.

7. Black Boost (Zwartversterking): pas het zwartniveau aan van 0 tot 10. Verbeterd schaduwen door de helderheid te verhogen zonder de lichtere schaduwen te wijzigen.



Opmerking: als het beeld helder is of weinig schaduwgebieden heeft, zal het aanpassen van deze instelling niet resulteren in opvallende veranderingen in het beeld.

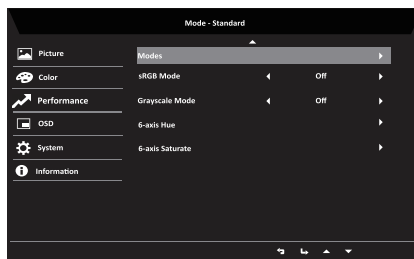
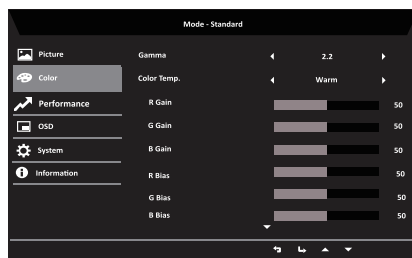
8. Blue Light (Blauw licht): filtert blauw licht om uw ogen te beschermen door aan te passen hoeveel blauw licht wordt getoond -- 80%, 70%, 60% of 50%.



Opmerking: hogere waarden laten meer blauw licht door. Selecteer een lagere waarde voor de beste bescherming.

9. ACM: ACM in- of uitschakelen. De standaardinstelling is uit.
10. Super Sharpness (Super scherpte): schakel Super Sharpness (Super scherpte) in of uit. De Super scherptetechnologie kan beelden met hoge resolutie simuleren door de pixeldensiteit van de originele bron te versterken om beelden scherper en duidelijker te maken.

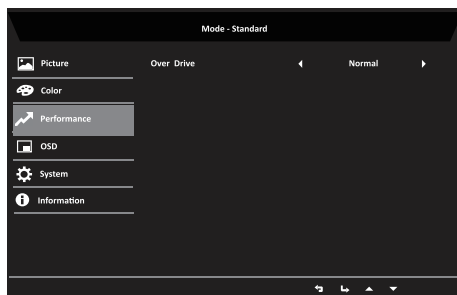
Color (Kleur)



1. Druk op de knop **MENU** om het OSD te openen.
2. Gebruik de **▲/▼** toetsen om de kleur te selecteren in het OSD. Navigeer vervolgens naar het kleur-element dat u wilt aanpassen.
3. Gebruik de toetsen **◀/▶** om de instelling te selecteren.
4. Met de Gammamodus kunt u de helderheidstint aanpassen. De standaardwaarde is 2.2 (standaardwaarde voor Windows.)
5. Color Temperature (Kleurtemperatuur): Standaard is warm. U kunt kiezen uit Warm, Normal (Normaal), Cool (Koel), Blue light (Blauw licht) of User (Gebruiker).
6. Modes (Modi): De modus kan worden gekozen uit sRGB, Reading (Lezen), Darkroom, User (Gebruiker), Standard (Standaard), ECO, Graphics (Grafisch), Movie (Film).

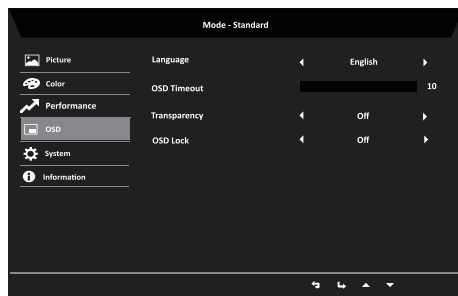
7. sRGB: standaard is uit. U kunt sRGB in- of uitschakelen voor een betere kleurovereenkomst met randapparaten (bijv. printers en digitale camera's)
8. Grijswaardenmodus: hiermee kunt u de grijswaardenmodus op "On" (Aan) of "Off" (Uit) zetten. De standaardinstelling is uit.
9. 6-axis Hue (6-as tint): pas de red (rode), green (groene), blue (blauwe), yellow (gele), magenta en cyan (cyaan) tint aan.
10. 6-axis Saturate (6-as Verzadigen): pas de red (rode), green (groene), blue (blauwe), yellow (gele), magenta en cyan (cyaan) verzadiging aan.

Prestaties



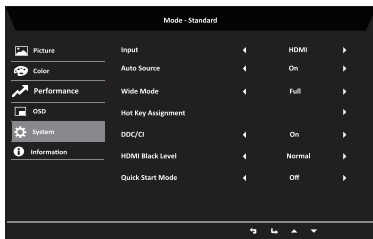
1. Druk op de knop **MENU** om het OSD te openen.
2. Gebruik de toetsen **▲/▼** om Gaming te selecteren in het OSD. Navigeer vervolgens naar de instelling die u wilt aanpassen.
3. Gebruik de toetsen **◀/▶** om de instelling te selecteren.
4. Over Drive (Overdrive): Selecteer Off (Uit), Normal (Normaal) of Extreme (Extreem).

OSD



1. Druk op de knop **MENU** om het OSD te openen.
2. Selecteer OSD in de OSD met behulp van de **▲/▼** toetsen. Navigeer vervolgens naar het OSD-element dat u wilt aanpassen.
3. Gebruik de toetsen **◀/▶** om schuifregelaars aan te passen.
4. Language (Taal): Stel de OSD-menutaal in.
5. Tijdinstellingen van het OSD-scherm: Pas de vertraging aan alvorens het OSD-menu uit te zetten.
6. Transparency (Transparantie): selecteer de doorzichtigheid wanneer u de spelmodus gebruikt. De doorzichtigheid kan 0% (UIT), 20%, 40%, 60% of 80% zijn.
7. OSD-vergrendeling : OSD-interfacevergrendeling en voedingsvergrendeling. Houd de "Enter" toets 3 seconden lang ingedrukt om te ontgrendelen.

System Setting (Systeeminstelling)



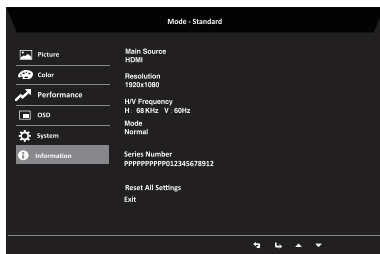
1. Druk op de knop MENU om het OSD te openen.
2. Gebruik de toetsen ▲/▼ om Instelling te selecteren in het OSD. Navigeer vervolgens naar de instelling die u wilt aanpassen.
3. Gebruik de toetsen ◀/▶ om de instelling te selecteren.
4. Input (Ingang): Kies de bron uit VGA of HDMI.
5. Auto Source (Automatische bron): Hiermee wordt automatisch gezocht naar beschikbare ingangsbronnen.
6. Wide Mode (Breedbeeldmodus): u kunt kiezen welke schermverhouding u gebruikt. De opties zijn Aspect (Verhouding) en Full (Volledig scherm).
7. Hot Key Assignment (Sneltoets-toewijzingen): De gebruiker kan verschillende functies toewijzen (Helderheid/ Ingang/ Gamma/ Contrast/ Blauw licht) voor het gebruiken van de gedefinieerde toets: Toets:1 & Toets2.
8. DDC/CI: hiermee kunnen de monitorinstellingen worden ingesteld via de software op de pc.



Opmerking: DDC/CI, afkorting voor Display Data Channel/Command Interface die het mogelijk maakt de monitorbesturingen te verzenden via de software

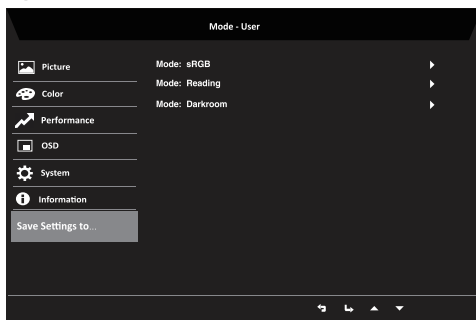
9. Instelling HDMI-zwartniveau: Gebruikers kunnen de mate van zwartheid selecteren onder HDMI-bron.
10. Snelle opstartmodus: de standaardinstelling is "Uit". Schakel in om de opstartsnelheid te versnellen.

Product information (Productgegevens)



1. Druk op de knop **MENU** om het OSD te openen.
2. Selecteer met de toetsen ▲/▼ het item Informatie om de basisinformatie voor uw monitor en stroomingang weer te geven.
3. Alle instellingen resetten: Stel de aangepaste kleurinstellingen opnieuw in naar de standaard fabriekswaarden.
4. Verlaten: Verlaat het OSD-menu.

Save Setting to...(Instelling opslaan als...) (Alleen gebruikersmodus)



1. Druk op de knop **MENU** om het OSD te openen.
2. Gebruik de toetsen **▲/▼** om "Save Settings to..." (Instellingen opslaan als...) te selecteren in het OSD. Navigeer vervolgens naar het element dat u wilt aanpassen en druk op de **↵** om het element te openen.
3. Sla de instellingen op in de modus sRGB/lezen/donkere kamer.

Problemen oplossen

Voordat u uw LCD-monitor voor onderhoud opstuurt, bekijk eerst de lijst voor het oplossen van problemen.

Modus HDMI (optioneel)

Probleem	LED-status	Oplossing
Geen beeld zichtbaar	Blauw	Stel met de OSD de helderheid en het contrast in op de maximale waarde, of herstel de fabrieksinstelling.
	Lampje uit	Controleer de netschakelaar. Controleer of de voedingskabel goed aangesloten is.
	Oranje	Controleer of de videokabel goed is aangesloten. Controleer of de computer is ingeschakeld en in de modus voor energiebesparing/stand-by staat.

Modus VGA (optioneel)

Probleem	LED-status	Oplossing
Geen beeld zichtbaar	Blauw	Stel met de OSD de helderheid en het contrast in op de maximale waarde, of herstel de fabrieksinstelling.
	Lampje uit	Controleer de netschakelaar. Controleer of de voedingskabel goed aangesloten is.
	Oranje	Controleer of de videokabel goed is aangesloten. Controleer of de computer is ingeschakeld en in de modus voor energiebesparing staat.
Instabiel beeld.	Blauw	Controleer of de specificaties van de videokaart en de monitor overeenstemmen. Dit zou een afwijking van de signaalfrequentie kunnen veroorzaken.
Abnormaal beeld (beeld ontbreekt, is uit het midden, te groot of te klein op het scherm.)	Blauw	Gebruik het OSD-menu om de scherpste, klok, H-positie en V-positie in te stellen met van de standaard afwijkende signalen.
		Controleer de scherminstellingen op het systeem. Selecteer als het beeld ontbreekt een andere resolutie of verticale verversingsfrequentie.
		Wacht een paar seconden nadat u de grootte van het beeld hebt ingesteld voordat u de signaalkabel losmaakt of de monitor uitschakelt.