

# Optix-serie

## *LCD-monitor*

---

Optix MAG342CQR (3DB6)

Optix MAG342CQRV (3DB6)

MAG342CQPV (3DB6)

# Inhoudsopgave

Verklaring van copyright en handelsmerken .....	iii
Revisie .....	iii
Technische ondersteuning .....	iii
Veiligheidsrichtlijnen.....	iv
CE-conformiteit .....	vi
FCC-verklaring Klasse B radiofrequentiestoringen .....	vi
WEEE-verklaring .....	vii
Informatie over chemische bestanddelen .....	vii

## **Aan de slag .....1-1**

Inhoud verpakking.....	1-2
De monitorstandaard installeren .....	1-3
De monitor aanpassen .....	1-4
Monitoroverzicht.....	1-5
De monitor aansluiten op pc .....	1-7

## **OSD-instelling .....2-1**

OSD-toets .....	2-2
Het menu OSD Setup .....	2-4

## **Bijlage.....A-1**

Specificaties .....	A-2
Vooraf ingestelde weergavemodi .....	A-4
Problemen oplossen .....	A-6

## Verklaring van copyright en handelsmerken

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden. Het gebruikte MSI-logo is een gedeponeerd handelsmerk van Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle andere merken en namen die worden vermeld, kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren. Er is geen sprake van expliciete of impliciete garantie wat betreft nauwkeurigheid of volledigheid. MSI behoudt het recht voor om zonder voorgaande kennisgeving wijzigingen aan dit document aan te brengen.

## Revisie

Revisie	Datum
V1.0	2020/07

## Technische ondersteuning

Als er zich een probleem voordoet met uw product en u de oplossing niet in de gebruiksaanwijzing kunt vinden, dient u contact op te nemen met het verkooppunt waar u het product hebt aangeschaft of met een lokale distributeur. Ga anders naar <https://www.msi.com/support/> voor meer begeleiding.

# Veiligheidsrichtlijnen



- ☑ Lees de veiligheidsrichtlijnen aandachtig en grondig door.
- ☑ Houd rekening met alle waarschuwingen op het apparaat of in de gebruikershandleiding.
- ☑ Verwijs onderhoud alleen naar gekwalificeerd personeel.



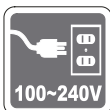
Bewaar de bijgeleverde gebruikershandleiding zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.



Om risico op brand of een schok te voorkomen, moet u dit apparaat weg houden van vochtigheid en hoge temperatuur.



Leg dit apparaat op een stabiel vlak oppervlak voordat u het instelt.



- ☑ Zorg dat de stroomspanning binnen een veilig bereik valt en dat deze correct werd aangepast aan de waarde van 100~240V voordat u het apparaat aansluit op het stopcontact. Schakel de beschermende aardingspin op de stekker niet uit. Het apparaat moet aangesloten zijn op een geaard stopcontact.
- ☑ Koppel de stroomkabel altijd los of schakel de wandcontactdoos uit als het apparaat ongebruikt blijft voor een bepaalde tijd om een energieverbruik van nul te bereiken.



De ventilator op het apparaat wordt gebruikt voor luchtconvectie en om oververhitting van het apparaat te voorkomen. Dek de ventilator niet af.



Laat het apparaat niet achter in een onaangepaste omgeving met een opslagtemperatuur van meer dan 60°C of minder dan -20°C, anders kan het apparaat schade oplopen.

OPMERKING: De maximale bedrijfstemperatuur bedraagt ongeveer 40°C.



Bij het reinigen van het apparaat moet u ervoor zorgen dat u de stekker uit het stopcontact haalt. Gebruik een stuk zachte doek in plaats van industriële chemicaliën om het apparaat te reinigen. Giet nooit vloeistoffen in de opening; dit kan schade aan het apparaat of een elektrische schok veroorzaken.



Plaats de voedingskabel zo, dat er geen mensen op kunnen trappen. Plaats geen objecten op de voedingskabel.



Bewaar sterk magnetische of elektrische objecten altijd uit de buurt van het apparaat.



Als een van de volgende situaties optreedt, moet u het apparaat laten controleren door onderhoudspersoneel:

- ☐ De voedingskabel of stekker is beschadigd.
- ☐ Er is vloeistof in het apparaat binnengedrongen.
- ☐ Het apparaat werd blootgesteld aan vocht.
- ☐ Het apparaat werkt niet goed of u kunt het niet laten werken volgens de richtlijnen in de gebruikershandleiding.
- ☐ Het apparaat is gevallen en beschadigd.
- ☐ Het apparaat vertoont duidelijke tekenen van breuk.

Eigenschappen groen product

- ☐ Verminderd energieverbruik tijdens het gebruik en in stand-by
- ☐ Beperkt gebruik van substanties die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid
- ☐ Gemakkelijke demontage en recycling
- ☐ Verminderd gebruik van natuurlijke bronnen door het stimuleren van recycling
- ☐ Langere levensduur van het product door gemakkelijke upgrades
- ☐ Minder productie van vast afval door terugnamebeleid



Milieubeleid

- ☐ Het product is ontworpen om een geschikt hergebruik van onderdelen en recycling mogelijk te maken en mag niet worden weggegooid aan het einde van zijn levensduur.
- ☐ Gebruikers moeten contact opnemen met het lokale erkende inzamelpunt voor het recyclen en verwijderen van producten aan het einde van hun levensduur.
- ☐ Bezoek de MSI-website en zoek een verdeler in de buurt voor meer informatie over recycling.
- ☐ Gebruikers kunnen ons ook bereiken op [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com) voor informatie betreffende het weggooien, terugbrengen, recyclen en demonteren van MSI-producten.

★ **Waarschuwing!** Overmatig gebruik van schermen zal waarschijnlijk invloed hebben op het gezichtsvermogen.

★ **Aanbevelingen:**

1. Neem om de 30 minuten werk op het scherm een pauze van 10 minuten.
2. Kinderen van jonger dan 2 jaar zouden niet op het scherm mogen zitten. Voor kinderen van 2 jaar en ouder zou de tijd op het scherm beperkt moeten zijn tot minder dan één uur per dag.

## CE-conformiteit

Dit apparaat voldoet aan de vereisten als uiteen gezet in de Richtlijn van de Raad betreffende de Aanpassing van de Wetgeving van de Lidstaten met betrekking tot Elektromagnetische Compatibiliteit (2014/30/EU), Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU), ErP-richtlijn (2009/125/EG) en RoHS-richtlijn (2011/65/EU). Dit product is getest en in overeenstemming bevonden met de geharmoniseerde normen voor IT-apparatuur, gepubliceerd onder Richtlijnen van Publicatieblad van de Europese Unie.



## FCC-verklaring Klasse B radiofrequentiestoringen



Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander circuit dan dat waar de ontvanger op is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

### Melding 1

De wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving hiervan, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

### Melding 2

Om aan de emissiebeperkingen te voldoen, moet gebruik worden gemaakt van afgeschermd interfacekabels en een wisselstroomkabel.

Het apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende twee omstandigheden:

1. dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en
2. dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

## WEEE-verklaring

Volgens de Richtlijn 2012/19/EU van de Europese Unie ("EU") voor afval van elektrische en elektronische apparatuur, die van kracht is sinds 13 augustus 2005, mogen producten van "elektrische en elektronische apparatuur" niet langer worden weggegooid bij het huishoudelijke afval, en fabrikanten van afgedekte elektronische apparatuur worden verplicht om dergelijke producten terug te nemen aan het einde van hun nuttige levensduur.



## Informatie over chemische bestanddelen

Als naleving van de voorschriften betreffende chemische bestanddelen, zoals de EU REACH-verordening (EG-verordening nr. 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad), vindt u de informatie van MSI over de chemische bestanddelen in producten op: [https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt\\_pcm.html](https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html)





# 1

## Aan de slag

Dit hoofdstuk biedt u informatie over de procedures voor de hardwareinstellingen. Tijdens het aansluiten van apparaten moet u voorzichtig te werk gaan bij het hanteren van de apparaten en een geaarde polsriem gebruiken om statische elektriciteit te voorkomen.

### **BELANGRIJK**

- *De illustraties zijn uitsluitend informatief bedoeld. Uw monitor kan er anders uitzien.*
- *Gebruik geen scherpe objecten op de monitor.*

## Inhoud verpakking

1. Monitor
2. Voet
3. Basis standaard met schroef
4. Schroeven voor standaard x 4
5. Netvoeding & netsnoer
6. HDMI-kabel (optioneel)
7. DisplayPort-kabel (optioneel)
8. Snelstartgids
9. Garantiekaart
10. Registratiekaart

\* Neem contact op met uw plaats van aanschaf of lokale distributeur indien enige van de items zijn beschadigd of ontbreken.

\* Inhoud van verpakking kan variëren per land.

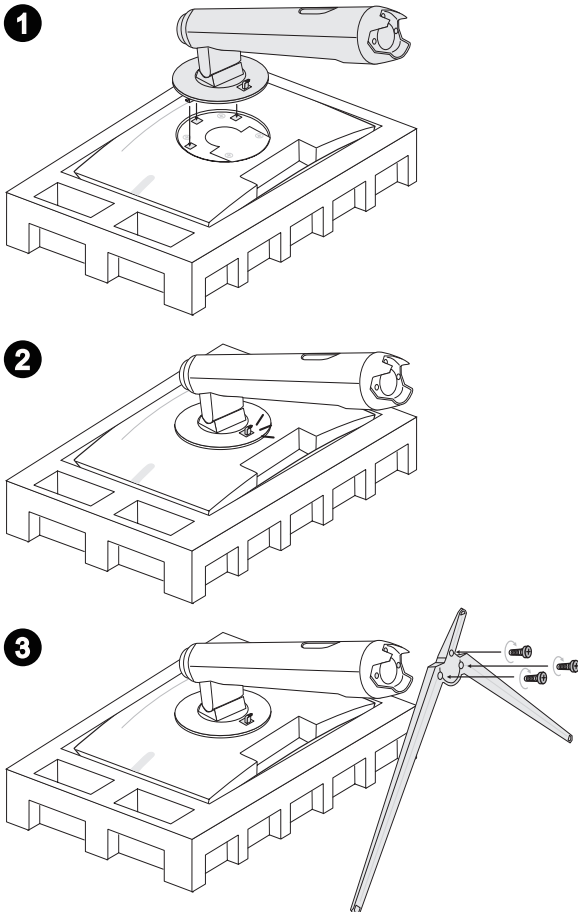
## De monitorstandaard installeren

### **BELANGRIJK**

*Plaats de monitor op een zacht, beschermd oppervlak voor het vermijden van bekrassen van het weergavepaneel.*

*De gaten voor het installeren van de standaard kunnen ook worden gebruikt voor wandmontage. Neem contact op met uw dealer voor de juiste wandmontageset.*

1. Lijn de grendels van de standaard uit met de monitor.
2. Als de standaard vastzit aan de monitor, wordt een klikgeluid gehoord.
3. Sluit de basis aan op de standaard en draai de basisschroef vast om de basis te bevestigen.

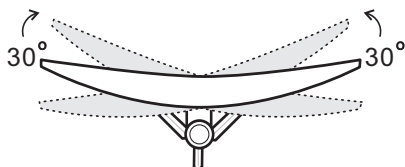
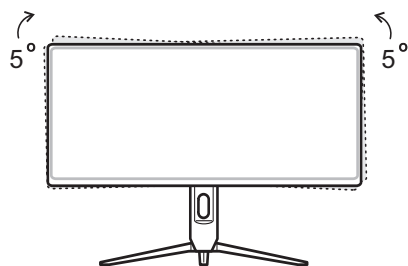
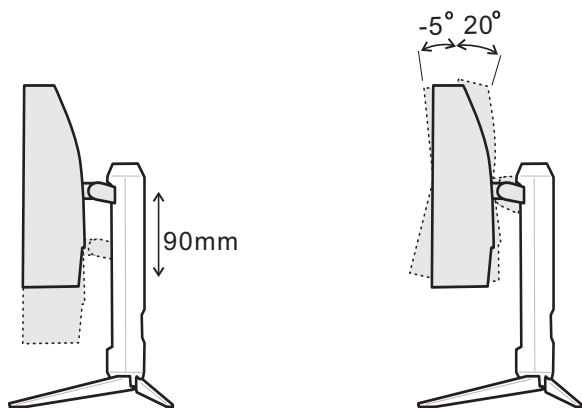


## De monitor aanpassen

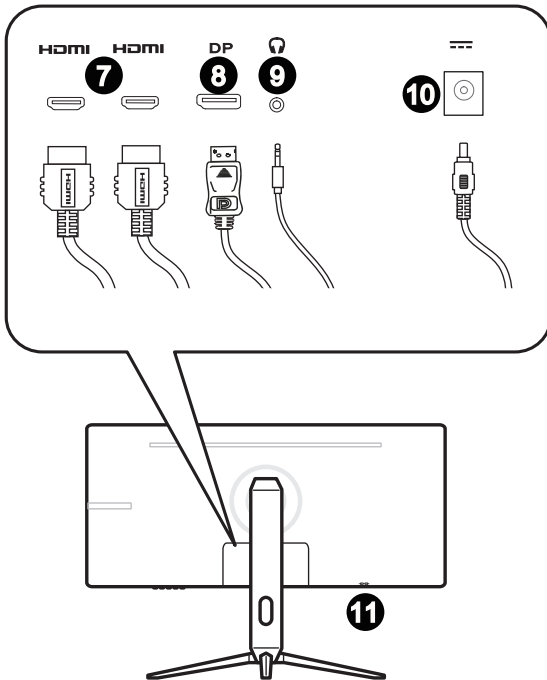
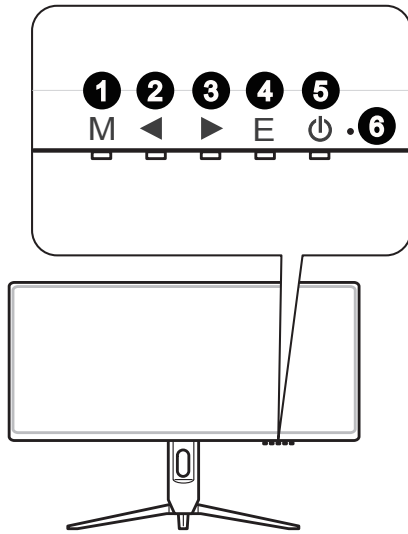
Deze monitor is ontworpen voor het maximaliseren van uw weergavecomfort met de afstelcapaciteiten.

### **BELANGRIJK**

- Vermijd het aanraken van het weergavepaneel bij het afstellen van de monitor.
- De gereserveerde rotatie van 5° is ontworpen voor het aanpassen van de onbalans van sommige tafels.



# Monitoroverzicht



**1** Menutoets



**2** Selectietoets

**3** Selectietoets

**4** Enter-toets

**5** Voedingsknop

**6** LED Indicator  
Wit: Aan  
Oranje: Stand-by

**7** HDMI 1.4-poort (optioneel)   
HDMI 2.0-poort (optioneel) 

**8** DisplayPort 1.2 (optioneel)  
DisplayPort 1.4 (optioneel)

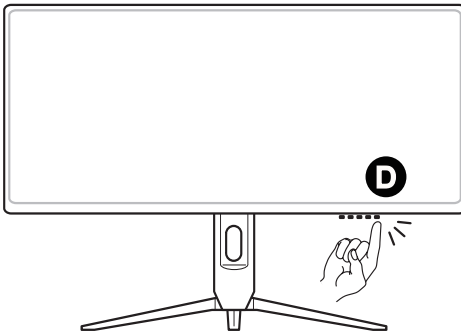
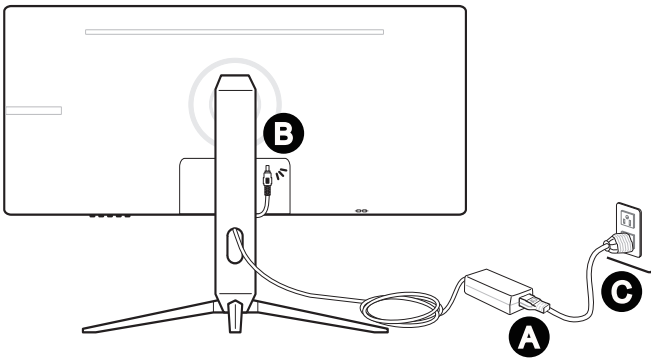
**9** Aansluiting hoofdtelefoon

**10** Voedingsaansluiting

**11** Kensington-slot

## De monitor aansluiten op pc

1. Schakel uw computer uit.
2. Sluit de HDMI/DisplayPort-kabel aan van de monitor op uw computer.
3. Monteer de netvoeding & netsnoer van de monitor.(Afbeelding A)
4. Sluit de netvoeding aan op de voedingsaansluiting van de monitor.(Afbeelding B)
5. Sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.(Afbeelding C)
6. Schakel de monitor in.(Afbeelding D)
7. Schakel de computer in en de monitor detecteert automatisch de signaalbron.







# 2

## OSD-instelling

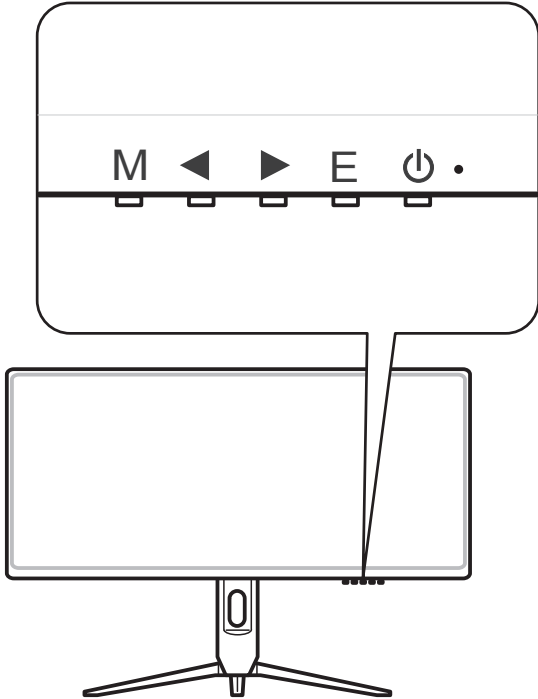
Dit hoofdstuk bevat belangrijke informatie over OSD-instelling.

### **BELANGRIJK**








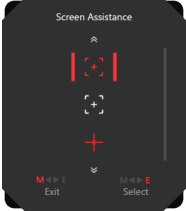










*Alle informatie is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.*

## OSD-toets

De monitor komt met een set OSD-toetsen dat helpt het weergavemenu op het scherm (OSD) te bedienen.



Zonder het OSD-menu te openen, kunt u deze OSD-toetsen als sneltoetsen gebruiken voor snelle instellingen.

OSD-toets	Functie	Basisbewerkingen
	Game Mode (Spelmodus) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druk op de knop  om deze instelling te openen.</li> <li>■ Druk op de knop  of  om een keuze te maken.</li> <li>■ Druk op de toets  om te bevestigen en af te sluiten.</li> </ul>
	Screen Assistance (Schermhulp) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druk op de knop  om deze instelling te openen.</li> <li>■ Druk op de knop  of  om een keuze te maken.</li> <li>■ Druk op de toets  om te bevestigen en af te sluiten.</li> </ul>
	Input Source (Ingangsbron) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druk op de knop  om deze instelling te openen.</li> <li>■ Druk op de knop  of  om een keuze te maken.</li> <li>■ Druk op de toets  om te bevestigen en af te sluiten.</li> </ul>

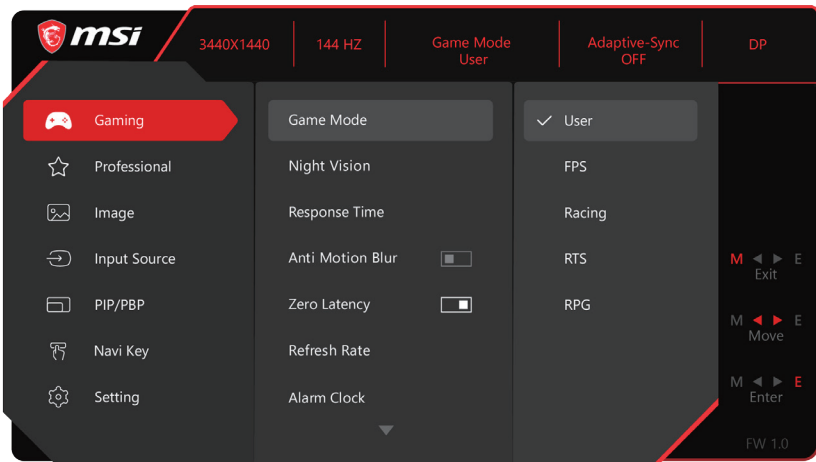
## Het menu OSD Setup

Druk op de knop **M** om het weergavehoofdmenu op het scherm (OSD-hoofdmenu) te starten. Gebruik in het OSD-scherm de knoppen **M** ◀ ▶ **E** om de gewenste functie af te stemmen zodat aan uw persoonlijke voorkeuren wordt voldaan.

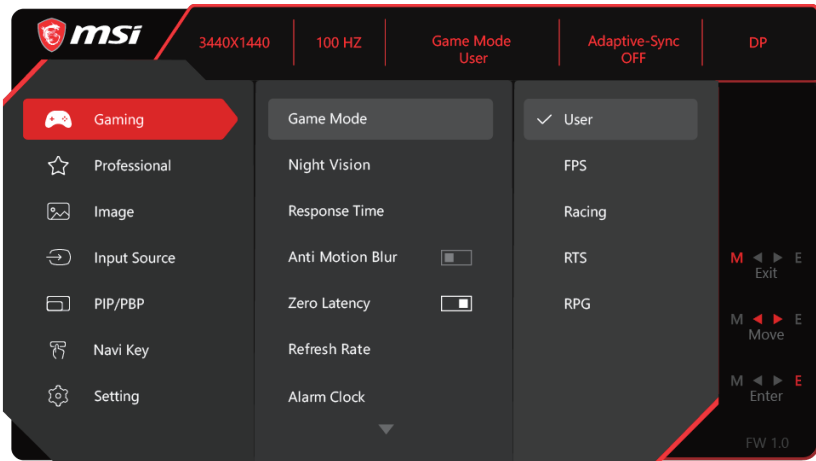
Deze OSD-toetsen werken als volgt.

OSD-toets	Basisbewerkingen
<b>M</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Het huidige menu afsluiten</li></ul>
◀	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Functiemenu's en items selecteren</li><li>▪ Opwaartse aanpassing in functiewaarden toestaan</li></ul>
▶	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Functiemenu's en items selecteren</li><li>▪ Neerwaartse aanpassing in functiewaarden toestaan</li></ul>
<b>E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ De submenu's openen</li><li>▪ Een selectie of instelling bevestigen</li></ul>

## Optix MAG342CQR



## Optix MAG342CQRV/ MAG342CQPV







2-5

### ► Gaming (Spel)

Menu 1ste niveau	Menu 2de/3de niveau	Omschrijving
Game Mode (Spelmodus)	User (Gebruiker)	Gebruikersmodus.
	FPS	Modus Schietspel vanuit eerste persoon.
	Racing (Racen)	Modus Racespel.
	RTS	Modus Strategiespel.
	RPG	Modus RPG-spel.

Menu 1ste niveau	Menu 2de/3de niveau		Omschrijving
Night Vision (Nachtvisie)	OFF (UIT) Normal (Normaal) Strong (Sterk) Strongest (Sterkst) A.I.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze functie optimaliseert de helderheid van de achtergrond en wordt aanbevolen voor FPS-games.</li> </ul>
Response Time (Responstijd)	Normal (Normaal) Fast (Snel) Fastest (Snelst)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen de responstijd in elke modus aanpassen.</li> </ul>
Anti Motion Blur (Anti-bew. onsch.)	<input type="checkbox"/> (OFF) (UIT) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (AAN)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Helderheid kan niet worden aangepast wanneer Anti-bew. Onsch. is ingesteld op AAN.</li> <li>Wanneer de vernieuwingsfrequentie van het scherm lager is dan 85Hz, kan Anti-bew. Onsch. niet worden ingeschakeld.</li> <li>Wanneer Anti-bew. Onsch. is ingeschakeld, kan HDCR niet worden ingeschakeld en wordt grijs weergegeven.</li> <li>Deze functie wordt aanbevolen voor bioscoop-, FPS- en racegames.</li> </ul>
Zero Latency (Nullatentie)	<input checked="" type="checkbox"/> (OFF) (UIT) <input type="checkbox"/> (ON) (AAN)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen dit item aanpassen in elke modus, elke ingangsbron, elke resolutie en elke vernieuwingsfrequentie van het scherm.</li> <li>Wanneer FreeSync is ingeschakeld, moet Nullatentie worden ingesteld op AAN.</li> </ul>
Refresh Rate (Vernieuw. freq.)	Location (Locatie)	Linksboven Rechtsboven Linksonder Rechtsonder Customize (Aanpassen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen de vernieuwingsfrequentie in elke modus aanpassen.</li> <li>Standaard locatie vernieuwingsfrequentie is linksboven. Locatie is aanpasbaar in OSD-menu.</li> <li>Customize (Aanpassen): Druk op de knop <b>M</b> om omhoog te gaan; op de knop <b>◀</b> om naar links te gaan; op de knop <b>▶</b> om naar rechts te gaan; op de knop <b>E</b> om omlaag te gaan; druk op de knop <b>M + ◀</b> om de instellingen op te slaan en af te sluiten.</li> </ul>
	OFF (UIT) ON (AAN)		
Alarm Clock (Alarmerklok)	Location (Locatie)	Linksboven Rechtsboven Linksonder Rechtsonder Customize (Aanpassen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen de alarmerklok in elke modus aanpassen.</li> <li>Standaard locatie alarmerklok is linksboven. Gebruikers kunnen hun eigen locatie selecteren.</li> <li>Customize (Aanpassen): Druk op de knop <b>M</b> om omhoog te gaan; op de knop <b>◀</b> om naar links te gaan; op de knop <b>▶</b> om naar rechts te gaan; op de knop <b>E</b> om omlaag te gaan; druk op de knop <b>M + ◀</b> om de instellingen op te slaan en af te sluiten.</li> </ul>
	OFF (UIT)		
	15:00	00:01~99:59	
	30:00		
	45:00 60:00		

Menu 1ste niveau	Menu 2de/3de niveau	Omschrijving
Screen Assistance (Schermhulp)	None (Geen)  Icon (Pictogram)  Position (Positie)  Reset 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen de schermhulp in elke modus aanpassen.</li> <li>Positie: Druk op de knop <b>M</b> om omhoog te gaan; op de knop <b>◀</b> om naar links te gaan; op de knop <b>▶</b> om naar rechts te gaan; op de knop <b>E</b> om omlaag te gaan; druk op de knop <b>M</b> + <b>◀</b> om de instellingen op te slaan en af te sluiten.</li> </ul>
Adaptive Sync (Instelbaar synchroniseren)	<input type="checkbox"/> (OFF) (UIT)  <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (AAN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instelbaar synchroniseren voorkomt gescheurde beelden.</li> <li>DisplayPort of HDMI is standaard UIT en kan op AAN/UIT worden gesteld in elke modus, elke resolutie, elke ingangsbron en elke vernieuwingsfrequentie van het scherm.</li> <li>Anti-bew. Onsch. wordt uitgeschakeld als instelbaar synchroniseren is ingeschakeld.</li> </ul>

## ► Professional (Professioneel) ☆

Menu 1ste niveau	Menu 2de niveau	Omschrijving
Pro Mode (Pro-modus)	User (Gebruiker) Reader (Lezer) Cinema (Bioscoop) Designer (Ontwerper) sRGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro Mode (Pro-modus) is Gebruiker.</li> <li>Alle items kunnen door de gebruiker worden aangepast.</li> </ul>
Eye Saver (Oogbescherming)	<input type="checkbox"/> (OFF) (UIT)  <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (AAN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oogbescherming beschermt uw ogen tegen blauw licht. Wanneer Oogbescherming is ingeschakeld, past het de kleurtemperatuur van het scherm aan een meer gele gloed aan.</li> <li>Gebruikers kunnen oogbescherming in elke modus aanpassen.</li> <li>Wanneer Pro-modus is ingesteld op Lezer, is het verplicht om Oogbescherming in te schakelen.</li> </ul>
HDCR	<input type="checkbox"/> (OFF) (UIT)  <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (AAN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen HDCR in elke modus aanpassen.</li> <li>HDCR verbetert de beeldkwaliteit door het verhogen van het contrast van afbeeldingen.</li> <li>Wanneer HDCR is ingesteld op AAN, wordt Helderheid grijs weergegeven.</li> </ul>
Anti Motion Blur (Anti-bew. onsch.)	<input type="checkbox"/> (OFF) (UIT)  <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (AAN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helderheid kan niet worden aangepast wanneer Anti-bew. Onsch. is ingesteld op AAN.</li> <li>Wanneer de vernieuwingsfrequentie van het scherm lager is dan 85Hz, kan Anti-bew. Onsch. niet worden ingeschakeld.</li> <li>Wanneer Anti-bew. Onsch. is ingeschakeld, kan HDCR niet worden ingeschakeld en wordt grijs weergegeven.</li> <li>Deze functie wordt aanbevolen voor bioscoop-, FPS- en racegames.</li> </ul>
Image Enhancement (Beeldverbetering)	OFF (UIT) Weak (Zwak) Medium (Gemiddeld) Strong (Sterk) Strongest (Sterkst)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beeldverbetering verbetert de randen van afbeeldingen voor het verbeteren van de acutantie.</li> <li>Gebruikers kunnen Beeldverbetering in elke modus aanpassen.</li> </ul>

## ► Image (Afbeelding)

Menu 1ste niveau	Menu 2de/3de niveau	Omschrijving
Brightness (Helderheid)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen de helderheid aanpassen in de modus Gebruiker, RTS, RPG en Lezer.</li> </ul>
Contrast	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen Contrast in elke modus aanpassen.</li> </ul>
Sharpness (Scherpte)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen Scherpte in elke modus aanpassen.</li> <li>Scherpte verbetert de helderheid en details van afbeeldingen.</li> </ul>
Color Temperature (Kleurtemperatuur)	Cool (Koel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standaardwaarde kleurtemperatuur is Normaal.</li> <li>Gebruikers kunnen kleurtemperatuur aanpassen in modus Aanpassing.</li> </ul>
	Normal (Normaal)	
	Warm	
	Customization (Aanpassing)	
	R (0-100)	
	G (0-100)	
	B (0-100)	
Screen Size (Schermgrootte)	Auto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikers kunnen Schermgrootte aanpassen in elke modus, elke resolutie en elke vernieuwingsfrequentie van het scherm.</li> </ul>
	1:1	
	4:3	
	16:9	
	21:9	

2-8

## ► Input Source (Ingangsbron)

Menu 1ste niveau	Omschrijving
HDMI1	Gebruikers kunnen Ingangsbron in elke modus aanpassen.
HDMI2	
DP	



## ► PIP/PBP

Menu 1ste niveau	Menu 2de/3de niveau	Omschrijving	
OFF (UIT)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Met PIP (Picture in Picture) kunnen gebruikers meerdere videobronnen tegelijkertijd weergeven op één scherm. Eén programma wordt weergegeven op volledig scherm op hetzelfde moment dat één of meerdere andere programma's in inzetvensters worden weergegeven.</li> <li>■ PBP (Picture by Picture) is een vergelijkbare functie die twee ingangsbronnen naast elkaar weergeeft op het scherm.</li> <li>■ Standaardwaarde PIP/PBP is UIT.</li> <li>■ Met Weergaveschakelaar kunnen gebruikers schakelen tussen primaire en secundaire ingangsbronnen.</li> <li>■ Met Audioschakelaar kunnen gebruikers schakelen tussen primaire en secundaire digitale audiobronnen.</li> <li>■ Customize (Aanpassen): Druk op de knop <b>M</b> om omhoog te gaan; op de knop <b>◀</b> om naar links te gaan; op de knop <b>▶</b> om naar rechts te gaan; op de knop <b>E</b> om omlaag te gaan; druk op de knop <b>M + ◀</b> om de instellingen op te slaan en af te sluiten.</li> </ul>	
PIP	Source (Bron)		DP
			HDMI1
			HDMI2
	PIP Size (PIP-grootte)		Klein
			Gemiddeld
			Groot
	Location (Locatie)		Linksboven
			Rechtsboven
			Linksonder
			Rechtsonder
Customize (Aanpassen)			
Display Switch (Weergaveschakelaar)			
Audio Switch (Audioschakelaar)			
PBP (X2)	Source 1 (Bron 1)		DP
			HDMI1
			HDMI2
	Source 2 (Bron 2)		DP
		HDMI1	
		HDMI2	
	Display Switch (Weergaveschakelaar)		
	Audio Switch (Audioschakelaar)		

## ► Navi Key (Navigatietoets)

Menu 1ste niveau	Menu 2de niveau	Omschrijving
Links	OFF (UIT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standaardwaarde knop Links is Spelmodus.</li> <li>■ Standaardwaarde knop Rechts is Schermhulp.</li> <li>■ Standaardwaarde knop Enter is Ingangsbron.</li> </ul>
Rechts	Brightness (Helderheid)	
Enter	Game Mode (Spelmodus)	
	Screen Assistance (Schermhulp)	
	Alarm Clock (Alarml klok)	
	Input Source (Ingangsbron)	
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus)	
	Refresh Rate (Vernieuw. freq.)	
	Night Vision (Nachtvisie)	
	Information on Screen (Informatie op scherm)	

## ► Setting (Instelling)

Menu 1ste niveau	Menu 2de niveau	Omschrijving
Language (Taal)	繁體中文	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standaard fabrieksinstelling voor taal is Engels.</li> <li>■ Gebruikers moeten op de middelste knop drukken voor bevestigen en toepassen van de taalinstelling.</li> <li>■ Taal is een onafhankelijke instelling. De eigen taalinstelling van gebruikers gaat voorbij aan de standaard fabrieksinstelling. Wanneer gebruikers Restten instellen op Ja, wordt Taal niet gewijzigd.</li> </ul>
	English	
	Français	
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	ไทย	
	Bahasa Indonesia	
	हिन्दी	
	Türkçe	
	(Meer talen binnenkort verwacht)	
Transparency (Transparantie)	0~5	Gebruikers kunnen Transparantie in elke modus aanpassen.
OSD Time Out (OSD-onderbreking)	5~30	Gebruikers kunnen OSD-onderbreking in elke modus aanpassen.
RGB-LED	Red (Rood)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standaardwaarde RGB-LED is modus Regenboog.</li> <li>■ In elke modus kan een voorbeeld van de RGB-functie worden bekeken.</li> </ul>
	Green (Groen)	
	Blue (Blauw)	
	White (Wit)	
	Breathing (Ademen)	
	Marquee (Feesttent)	
	Rainbow (Regenboog)	
	OFF (UIT)	
Power Button (Voedingsknop)	OFF (UIT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Indien ingesteld op UIT, en de monitor wordt volledig uitgeschakeld.</li> <li>■ Indien ingesteld op Stand-by, zijn alleen het paneel en de achtergrondverlichting uitgeschakeld, maar de monitor kan nog steeds worden geactiveerd door OS-detectie, waardoor wordt voorkomen dat de bureaubladpictogrammen en het scherm worden vernieuwd.</li> </ul>
	Standby (Stand-by)	
Information on Screen (Informatie op scherm)	<input type="checkbox"/> (OFF) (UIT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ De informatie van de monitorstatus wordt aan de rechterkant van het scherm getoond.</li> <li>■ Gebruikers kunnen de Informatie op scherm in- of uitschakelen. Standaard is UIT.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (AAN)	
Reset	YES (JA)	Gebruikers kunnen instellingen resetten en herstellen naar oorspronkelijke OSD-standaardwaarde in elke modus.
	NO (NEE)	

# A

## Bijlage

### BELANGRIJK

*Alle informatie is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.*

# Specificaties

Model	Optix MAG342CQR (3DB6)	Optix MAG342CQRV (3DB6) MAG342CQPV (3DB6)
Grootte	34 inch	
Kromming	1500R	
Paneeltype	VA	
Resolutie	3440x1440 @144Hz	3440x1440 @100Hz
Beeldverhouding	21:9	
Helderheid (nits)	300 nits (typ.)	250 nits (typ.)
Contrastverhouding	4000:1 (typ.)	3000:1 (typ.)
Vernieuw. freq.	144Hz	100Hz
Responstijd	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1ms (MPRT)</li> <li>■ 4ms (GTG)</li> <li>■ 14ms</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1ms (MPRT)</li> <li>■ 4ms (GTG)</li> <li>■ 16ms</li> </ul>
Invoerinterface	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x2</li> <li>■ DisplayPort 1.4 x1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x1</li> <li>■ HDMI 1.4 x1</li> <li>■ DisplayPort 1.2 x1</li> </ul>
I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x2</li> <li>■ DisplayPort 1.4 x1</li> <li>■ Hoofdtelefoonuitgang x1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI 2.0 x1</li> <li>■ HDMI 1.4 x1</li> <li>■ DisplayPort 1.2 x1</li> <li>■ Hoofdtelefoonuitgang x1</li> </ul>
Weergavehoeken	178°(H) , 178°(V)	
DCI-P3/ sRGB	89%/ 112%	
Oppervlaktebehandeling	Anti-reflectie	
Weergavekleuren	1,07b	16.7M
Voedingstype	Externe stroom	
Adapterspec.	Model: ADS-65HI-19A-1 19065E	
Stroomingang	100~240Vac, 50~60Hz, 1,5A	
Stroomuitgang	19V, 3,42A	
Afstelling (kantelen)	-5° ~ 20°	
Afstelling (hoogte)	0 ~ 90mm	
Afstelling (draaien)	-30° ~ 30°	
Afstelling (scharnieren)	-5° ~ 5°	
Kensington-slot	Ja	
VESA-montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plaattype: 75 x 75 mm</li> <li>■ Schroeftype: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Diameter schroefdraad: 7 mm</li> <li>▶ Spoed: 7,9 mm</li> <li>▶ Lengte schroefdraad: 35 mm</li> </ul> </li> </ul>	
Afmeting (B x H x D)	808,6 x 270,0 x 514,2 mm	
Gewicht	6,8 kg (netto)/ 9,3 kg (bruto)	

<b>Model</b>		<b>Optix MAG342CQR (3DB6)</b>	<b>Optix MAG342CQRV (3DB6) MAG342CQPV (3DB6)</b>
<b>Omgeving</b>	<b>Bedrijfs</b>	Temperatuur: 0°C tot 40°C Vochtigheid: 10% tot 85%, niet-condenserend Hoogte: 0 ~ 5000m	
	<b>Opslag</b>	Temperatuur: -20°C tot 60°C Vochtigheid: 5% tot 95%, niet-condenserend	

## Vooraf ingestelde weergavemodi

Standaard	Resolutie	Optix MAG342CQR (3DB6)		
		HDMI1	HDMI2	DP
VGA	640x480 @60Hz	V	V	V
	640x480 @75Hz	V	V	V
Dos-Modus	720x400 @70Hz	V	V	V
	720x480 @60Hz	V	V	V
	720x576 @50Hz	V	V	V
SVGA	800x600 @60Hz	V	V	V
	800x600 @72Hz	V	V	V
	800x600 @75Hz	V	V	V
XVGA	1024x768 @60Hz	V	V	V
	1024x768 @75Hz	V	V	V
SXVGA	1280x720 @50Hz	V	V	V
	1280x1024 @60Hz	V	V	V
	1280x1024 @75Hz	V	V	V
	1280x1024 @100Hz	V	V	V
WXGA+	1440x900 @60Hz	V	V	V
	1440x900 @100Hz	V	V	V
WSXGA+	1680x1050 @60Hz	V	V	V
	1680x1050 @100Hz	V	V	V
Volledige HD	1920x1080 @50Hz	V	V	V
	1920x1080 @60Hz	V	V	V
	1920x1080 @100Hz	V	V	V
QHD	2560x1440 @60Hz	V	V	V
	2560x1440 @100Hz	V	V	V
WQHD	3440x1440 @50Hz	V	V	V
	3440x1440 @60Hz	V	V	V
	3440x1440 @100Hz	V	V	V
	3440x1440 @144Hz			V
Videotiming resolutie	480P	V	V	V
	576P	V	V	V
	720P	V	V	V
	1080P	V	V	V
	1080P @120Hz			V
Speciale EDID voor PBP	1720x1440 @60Hz	V	V	V

Standard (Standaard)	Resolutie	Optix MAG342CQRV (3DB6)		
		MAG342CQPV (3DB6)		
		HDMI1	HDMI2	DP
VGA	640x480 @60Hz	V	V	V
	640x480 @75Hz	V	V	V
Dos-Modus	720x400 @70Hz	V	V	V
	720x480 @60Hz	V	V	V
	720x576 @50Hz	V	V	V
SVGA	800x600 @60Hz	V	V	V
	800x600 @72Hz	V	V	V
	800x600 @75Hz	V	V	V
XVGA	1024x768 @60Hz	V	V	V
	1024x768 @75Hz	V	V	V
SXVGA	1280x720 @50Hz	V	V	V
	1280x1024 @60Hz	V	V	V
	1280x1024 @75Hz	V	V	V
	1280x1024 @100Hz	V	V	V
WXGA+	1440x900 @60Hz	V	V	V
	1440x900 @100Hz	V	V	V
WSXGA+	1680x1050 @60Hz	V	V	V
	1680x1050 @100Hz	V	V	V
Volledige HD	1920x1080 @50Hz	V	V	V
	1920x1080 @60Hz	V	V	V
	1920x1080 @100Hz	V	V	V
QHD	2560x1440 @60Hz	V	V	V
	2560x1440 @100Hz		V	V
WQHD	3440x1440 @50Hz	V	V	V
	3440x1440 @60Hz	V	V	V
	3440x1440 @100Hz		V	V
Videotiming resolutie	480P	V	V	V
	576P	V	V	V
	720P	V	V	V
	1080P	V	V	V
Speicale EDID voor PBP	1720x1440 @60Hz	V	V	V

# Problemen oplossen

## De Aan/Uit-LED is uit.

- Druk nogmaals op de aan/uit-knop van de monitor.
- Controleert of de voedingskabel van de monitor juist is aangesloten.

## Geen afbeelding.

- Controleer of de grafische kaart van de computer goed is geïnstalleerd.
- Controleer of de computer en monitor zijn aangesloten op stopcontacten en zijn ingeschakeld.
- Controleert of de signaalkabel van de monitor juist is aangesloten.
- De computer staat mogelijk in de stand-bymodus. Druk op een toets om de monitor te activeren.

## De schermafbeelding heeft geen juiste grootte of is niet juist gecentreerd.

Raadpleeg vooraf ingestelde weergavemodi om de computer in te stellen op een geschikte instelling voor weergave van de monitor.

## Geen Plug & Play.

- Controleert of de voedingskabel van de monitor juist is aangesloten.
- Controleert of de signaalkabel van de monitor juist is aangesloten.
- Controleer of de computer en grafische kaart compatibel zijn met Plug & Play.

## De pictogrammen, het lettertype of het scherm is wazig, onscherp of heeft kleurproblemen.

- Vermijd het gebruik van videoverlengsnoeren.
- Stel de helderheid en het contrast in.
- Stel de RGB-kleur af of stem de kleurtemperatuur af.
- Controleert of de signaalkabel van de monitor juist is aangesloten.
- Controleer op gebogen pennen op de aansluiting van de signaalkabel.

## De monitor begint te flikkeren of toont golven.

- Wijzig de vernieuwingsfrequentie zodat het past bij de capaciteiten van uw monitor.
- Werk de stuurprogramma's van uw grafische kaart bij.
- Houd de monitor weg van elektrische apparaten die elektromagnetische interferentie (EMI) kunnen veroorzaken.