



Scherm Handleiding

BELANGRIJK: Lees deze handleiding om belangrijke informatie te verkrijgen over de installatie en een veilig gebruik van uw product en over het registreren van uw product voor toekomstige services. In de garantiegegevens in deze handleiding wordt uw beperkte dekking van ViewSonic® Corporation beschreven. U kunt deze ook terugvinden op onze website http://www.viewsonic.com in het Engels of gebruik het selectievak Regional (Regionaal) rechtsboven op de website om specifieke talen te kiezen. "Antes de operar su equipo lea cu idadosamente las instrucciones en este manual"

> Modelnr. VS17963 Onderdeelnr.: XG270QG

Bedankt voor uw keuze voor ViewSonic®

Als wereldwijd toonaangevende leverancier van visuele oplossingen, zet ViewSonic[®] zich in om de verwachtingen van de wereld op het vlak van technologische evolutie, innovatie en eenvoud, te overschrijden. Bij ViewSonic[®] geloven wij dat onze producten het potentieel hebben om een positieve impact in de wereld te bieden en we zijn ervan overtuigd dat het ViewSonic[®]-product dat u hebt gekozen, u goed van pas zal komen.

Nogmaals bedankt voor uw keuze voor ViewSonic®!

> Veiligheidsvoorzorgen

Lees de volgende **veiligheidsmaatregelen** voordat u dit apparaat gebruikt.

- Bewaar deze gebruikshandleiding op een veilige plaats zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.
- Lees alle waarschuwingen en volg alle instructies.
- Ga ten minste op 45 cm van het apparaat zitten.
- Zorg dat er minstens 10 cm vrije ruimte rond het apparaat aanwezig is om een goede ventilatie te garanderen.
- Plaats het apparaat in een goed geventileerde ruimte. Plaats niets bovenop het apparaat waardoor de warmteverspreiding kan worden verhinderd.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van water. Om het risico op vuur of elektrische schokken te verminderen, mag u het apparaat niet blootstellen aan vocht.
- Vermijd het blootstellen van het apparaat aan direct zonlicht en andere bronnen van duurzame warmte.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters of andere apparaten (inclusief versterkers) die de temperatuur van het apparaat kunnen doen stijgen tot gevaarlijke niveaus.
- Gebruik een zachte, droge doek om de behuizing te reinigen. Raadpleeg voor meer informatie het hoofdstuk "Onderhoud" in pagina 61.
- Er kan olie op het scherm terechtkomen wanneer u het aanraakt. Raadpleeg de sectie "Onderhoud" op pagina 61 om vette vlekken op het scherm te verwijderen.
- Raak het schermoppervlak niet aan met scherpe of harde objecten omdat hierdoor het scherm kan schade oplopen.
- Wanneer u het apparaat verplaatst, moet u ervoor zorgen dat u het niet laat vallen of er nergens mee tegenaan stoten.
- Plaats het apparaat niet op een effen of onstabiel oppervlak. Het apparaat kan omvallen en zo lichamelijke letsels of defect veroorzaken.
- Plaats geen zware objecten op het apparaat of op de aansluitkabels.
- Als u rook, een abnormaal geluid of een vreemde geur opmerkt, moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen en contact opnemen met uw leverancier of ViewSonic[®]. Het is gevaarlijk om het apparaat in dergelijke gevallen verder te gebruiken.
- Probeer nooit de veiligheidsvoorzieningen van de gepolariseerde of geaarde stekker te omzeilen. Een gepolariseerde stekker heeft twee bladen, waarbij er een breder is dan de ander. Een aardlekstekker bevat twee pennen en een

aardklem. De brede pen van de gepolariseerde stekker en de aardklem van de aardlekstekker zijn bedoeld voor uw veiligheid. Als de stekker niet in uw stopcontact past, dient u een adapter aan te schaffen. Probeer nooit de stekker in het stopcontact te forceren.

- Bij het aansluiten op een stopcontact, mag u de aardklem NIET verwijderen. Zorg dat de aardklemmen NOOIT WORDEN VERWIJDERD.
- Plaats de voedingskabel en de stekker zo, dat er niet op kan worden getrapt dat ze niet gekneld raken en bescherm het punt waar de kabel uit het apparaat komt. Zorg dat het stopcontact zich dicht bij het apparaat bevindt zodat het gemakkelijke toegankelijk is.
- Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die zijn aangegeven door de fabrikant.
- Wanneer u een wagentje gebruikt, wees dan voorzichtig wanneer u het wagentje samen met het apparaat verplaatst om te vermijden dat het kantelt en letsels veroorzaakt.



- Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Laat onderhoud en reparaties over aan bevoegde onderhoudstechnici. Reparatie zal vereist zijn wanneer het apparaat op enige wijze werd beschadigd, zoals in de volgende gevallen:
 - » Als de voedingskabel of stekker is beschadigd
 - » Als er vloeistof is gemorst op het apparaat of als er objecten in gevallen zijn
 - » Als het apparaat wordt blootgesteld aan vocht
 - » Als het apparaat niet normaal werkt of is gevallen
- OPMERKING: LANGE PERIODEN LUISTEREN VIA EEN OOR-/HOOFDTELEFOON AAN EEN HOOG VOLUME KAN GEHOORSCHADE/GEHOORVERLIES VEROORZAKEN. Als u de oor-/hoofdtelefoon gebruikt, moet u het volume aanpassen naar een geschikt niveau anders kan er gehoorschade ontstaan.
- OPMERKING: DE MONITOR KAN OVERVERHITTEN EN UITSCHAKELEN! Als het apparaat automatisch uitschakelt, schakelt u uw monitor opnieuw in. Na het opnieuw opstarten, wijzigt u de resolutie en vernieuwingsfrequentie van uw monitor. Raadpleeg de handleiding van de grafische kaart voor details.

> Inhoud

Veiligheidsvoorzorgen	
Inleiding	7
Inhoud van vernakking	7
Productoverzicht	
Eerste instelling	9
De standaard installeren	9
De Elite-kap installeren en verwijderen	12
Wandmontage	13
Het veiligheidsslot gebruiken	15
Aansluitingen maken	
Aansluiten op de netspanning	
Externe apparaten aansluiten	
HDMI-verbinding	
Schermverbinding	
USB-aansluiting	
Audio-aansluiting	
De monitor gebruiken	21
De kijkhoek aanpassen	
Hoogteafstelling	
Afstelling kantelhoek	
Afstelling schermstand (monitorrotatie)	
Afstelling draaihoek	
Het apparaat in-/uitschakelen	25
Quick Access Menu (Snelle Toegangsmenu)	
De toetsen van het bedieningspaneel gebruiken	26
Sneltoetsen	
De instellingen configureren	29
Algemene bewerkingen	29
OSD-menustructuur	
Menuopties	

Geavanceerde functies en instellingen	
Het Blue Light (Blauwe Licht)-filter en gezondheid van de ogen	46
Snelle toegang tot de Blue Light-filterinstellingen	
Pauzes berekenen	47
Kijken naar verre objecten	47
Oog- en nekoefeningen	47
Quick Access (Snelle toegang)	48
Elite RGB Lighting (Elite RGB-verlichting)	49
Crosshair (Dradenkruis)	50
Appendix	
Specificaties	
Woordenlijst	
Probleemonlossing	58
Onderhoud	
Algemene voorzorgsmaatregelen	
Het scherm reinigen	
De behuizing reinigen	61
Reglementaire en veiligheidsinformatie	
Nalevingsinformatie	
FCC-nalevingsverklaring	
Verklaring voor Canadese bedrijven	62
CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen	62
Verklaring van RoHS2-naleving	63
Beperking van gevaarlijke stoffen in India	
Productverwijdering aan het einde van zijn levensduur	64
Copyright-informatie	65
Klantendienst	66
Beperkte garantie	67

> Inleiding

Inhoud van verpakking

- Monitor
- Voedingskabel
- Videokabel
- Snelstartgids

OPMERKING: De voedingskabel en videokabels die bij uw pakket zijn geleverd kunnen verschillen afhankelijk van uw land. Neem contact op met uw lokale wederverkoper voor meer informatie.

Productoverzicht

Vooraanzicht



OPMERKING: Voor meer informatie over de [●] / [◄] / [►] / [▲] / [▼]-toets en de functies ervan, zie "Sneltoetsen" op pagina 27

> Eerste instelling

Deze sectie biedt gedetailleerde instructies voor het installeren van uw monitor.

De standaard installeren

- **1.** Plaats het beeldscherm op een plat, stabiel oppervlak met het scherm omlaag gericht.
- **2.** Lijn de twee (2) punten op de voet van de monitorstandaard uit en sluit deze aan op de hals van de monitorstandaard.
- **3.** Gebruik de schroef uit de voet van de monitorstandaard en maak deze vast op de hals van de monitorstandaard.



4. Lijn de bovenste hoeken van de monitorstandaard uit en schuif ze in de montagesleuven van de standaard zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding:



NOOT: Controleer of de standaard stevig vast staat en of het snelontgrendelingslipje correct op zijn plaats klikt.

5. Gebruik de handgreep van de standaard om het apparaat rechtop te zetten op een vlak en stabiel oppervlak.



NOOT: Plaats het apparaat altijd op een vlak en stabiel oppervlak. Als u dat niet doet, kan het apparaat defect en beschadigd raken en/of resulteren in lichamelijk letsel.

De Elite-kap installeren en verwijderen

- **1.** Pak beide delen van de Elite-kap en een schroevendraaier.
- **2.** Zorg ervoor dat de delen van de kap aan de juiste kant staan:



- **3.** Lijn elke schroef van het deel van de Elite-kap uit met de schroefgaten aan de zijkant van de monitor.
- **4.** Bevestig de Elite-kap voorzichtig aan de monitor en zorg ervoor dat u de schroeven niet te vast aandraait.



5. Om de Elite-kap te verwijderen, volgt u de vorige stappen in omgekeerde volgorde.

Wandmontage

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de standaardafmetingen voor wandmontagekits.

NOOT: Uitsluitend voor gebruik met een volgens UL gecertificeerde wandmontagekit/-beugel. Neem contact op met ViewSonic[®] of met uw lokale leverancier om een wandmontagekit of voet voor de hoogteafstelling te bestellen.

Maximale	Gatenpatroon	Interfacepad	Padopening	Specificatie en
belasting	(B x H)	(B x D x H)		aantal schroeven
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 stuks

NOOT: Wandmontagekits worden afzonderlijk verkocht.

- 1. Schakel het apparaat uit en koppel alle kabels los.
- 2. Plaats het apparaat op een plat, stabiel oppervlak met het scherm omlaag gericht.
- **3.** Houd de snelontgrendeling ingedrukt en til de standaard voorzichtig op.



4. Trek hem iets naar beneden om de haken los te maken en de standaard te verwijderen.



5. Bevestig de montagebeugel op de VESA-montage-openingen op de achterkant van de monitor. Maak deze dan vast met de vier (4) schroeven (M4 x 10 mm).



6. Volg de instructies die bij de wandmontagekit zijn geleverd om de monitor op de muur te monteren.

Het veiligheidsslot gebruiken

Om te voorkomen dat het apparaat wordt gestolen, gebruikt u een vergrendelingsapparaat voor de veiligheidssleuf om het apparaat aan een vast object vast te maken.

Hieronder vindt u een voorbeeld van het installeren van een vergrendelingsapparaat voor de veiligheidssleuf.



> Aansluitingen maken

Deze sectie helpt u de monitor aan te sluiten op andere apparatuur.

Aansluiten op de netspanning

- **1.** Sluit het netsnoer aan op de voedingsadapter.
- 2. Sluit de voedingsadapter aan op de DC IN-aansluiting op de achterkant van het apparaat.
- 3. Sluit de voedingskabel aan op een stopcontact.



Externe apparaten aansluiten

HDMI-verbinding

Sluit het ene uiteinde van de HDMI-kabel aan op de HDMI-poort van uw monitor. Sluit dan het andere uiteinde van de kabel aan op de HDMI-poort van uw computer.

NOOT: De monitor is uitgerust met twee HDMI 2.0-poorten.



Schermverbinding

Sluit het ene uiteinde van een DisplayPort-kabel aan op de DisplayPort. Sluit dan het andere uiteinde van de kabel aan op de DisplayPort- of mini DP-poort van uw computer.

NOOT: Om de monitor aan te sluiten op de Thunderbolt-poort (v. 1&2) op uw Mac, sluit het mini DP-uiteinde van de "mini DP-naar-DisplayPortkabel" aan op de Thunderbolt-uitgang van de Mac. Sluit dan het andere uiteinde van de kabel aan op de DisplayPort van de monitor.



USB-aansluiting

Sluit het ene uiteinde van de USB-kabel aan op een USB-poort van de monitor. Sluit dan het andere uiteinde van de kabel aan op een USB-poort van uw computer.

- **NOOT:** De monitor ondersteunt twee (2) types USB-poorten. Volg de onderstaande richtlijnen bij het maken van de aansluiting(en).
 - <u>Drie (3) USB type A-poorten</u>: Verbinding voor uw type A-randappara(a) t(en) (d.w.z. opslagapparaat, toetsenbord, muis).
 - » NOOT: Zorg ervoor dat uw computer is aangesloten op de USB type B-poort van de monitor om sommige randapparatuur te gebruiken.
 - <u>Eén (1) USB type B-poort</u>: Sluit de mannelijke USB-kabel type B (vierkant met 2 uitgesneden hoeken) aan op deze poort en sluit dan het andere einde van de kabel aan om de USB-downstreampoort van uw computer.



NOOT: De USB type A-poort naast de USB type B-poort ondersteunt 5V 2,1A snelladen. De andere twee USB type A-poorten ondersteunen 5V 0,9A opladen.

Audio-aansluiting

Sluit de audio-aansluiting van de oor-/hoofdtelefoon aan op de audio-uitgang van de monitor. Daarnaast kunt u de monitor aansluiten op een soundbar via een audiokabel.



NOOT: De monitor is ook uitgerust met dubbele luidsprekers.

> De monitor gebruiken

De kijkhoek aanpassen

Voor een optimale weergave kunt u de kijkhoek aanpassen met elk van de volgende methoden:

Hoogteafstelling

Verlaag of verhoog de monitor naar de gewenste hoogte (0 tot 120 mm).



NOOT: Duw de monitor tijdens het afstellen stevig omlaag langs de afstelrail en houdt deze hierbij stevig vast met beide handen op de zijkanten.

Afstelling kantelhoek

Kantel de monitor naar voren of naar achteren tot de gewenste kijkhoek (-5° tot 20°).



NOOT: Ondersteun de standaard tijdens het afstellen stevig met de ene hand terwijl u met de andere hand de monitor naar voor of achter kantelt.

Afstelling schermstand (monitorrotatie)

1. Stel de monitorhoogte in op de hoogste positie. Kantel dan de monitor naar achter naar de volle kantelpositie.



NOOT: Zorg ervoor dat de Elite-kap is verwijderd of ingeklapt vóór het draaien.

2. Draai de monitor 90 ° van liggend naar staand.



NOOT:

- Let er bij het afstellen op dat u beide kanten van uw monitor stevig met beide handen vasthoudt.
- Om het schermbeeld te draaien, wijzigt u handmatig de weergaveinstellingen van het computersysteem.

Afstelling draaihoek

Draai de monitor naar links of rechts voor de gewenste kijkhoek (45°).



Het apparaat in-/uitschakelen

- **1.** Steek de aangesloten voedingskabel in een stopcontact.
- 2. Druk op de Power (aan/uit)-knop om de monitor in te schakelen.
- 3. Om de monitor uit te schakelen, drukt u opnieuw op de Power (aan/uit)-knop.



NOOT: De monitor zal nog steeds wat stroom verbruiken zolang de voedingskabel is aangesloten op het stopcontact. Als de monitor langere tijd niet wordt gebruikt, moet u de voedingsstekker uit het stopcontact trekken.

De toetsen van het bedieningspaneel gebruiken

Gebruik de toetsen op het bedieningspaneel om het Quick Access Menu (Snelle Toegangsmenu) te openen, navigeer door het OSD-menu (On-Screen Display) en wijzig de instellingen.



Quick Access Menu (Snelle Toegangsmenu)

Druk op de **Quick Access Key (Snelle Toegang-toets)** om het **Quick Access Menu (Snelle Toegangsmenu)** te openen. Raadpleeg pagina 48 voor meer informatie.



Sneltoetsen

Wanneer het OSD-menu uit is, kunt u snel toegang krijgen tot speciale functies via de toetsen op het bedieningspaneel.



Sleutel	Beschrijving				
[►] ¹	Houd de toets 5 seconden ingedrukt om de Power (aan/uit) -knop te vergrendelen/ontgrendelen.				
	Wanneer het menu op het scherm verschijnt, houdt u de toets 10 seconden ingedrukt om de Power (aan/uit) -knop te vergrendelen/ ontgrendelen.				
	Locking Power Button				
	Als de Power (aan/uit) -knop vergrendeld is, verschijnt het onderstaande bericht op het scherm:				
	Power Lock/Unlock				
	Power Button Locked				
[▲]	Houd de toets 5 seconden ingedrukt om het opstartscherm weer te geven/te verbergen wanneer het apparaat is ingeschakeld.				
	Boot Up Screen On/Off				
	Off Press to Turn On				

¹ Als u alleen op deze toets drukt, wordt de functie **Input Select (Ingangsselectie)** ingeschakeld.

De instellingen configureren

Algemene bewerkingen

 Druk op de [●] -toets of beweeg de speeltoets [◄] of [▲] of [▼] het het OSDmenu weer te geven.

ViewSonic[®] こしいてこ — X G 2 7 0 Q G—	G-Sync ON Custom 1 Max. Refresh Rate 144 Hz Game Modes
Game Modes Display Input Select	Audio Adjust Setup Menu
•HDMI DisplayPort	
	Exit Navi. Power

 Beweeg de speeltoets [◄] of [►] om het hoofdmenu te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [▼] om het geselecteerde menu binnen te gaan.

ViewSonic [®] こしてこ —x G 2 7 0 Q G—	G-Sync Max. Refresh Rai	ON te 144 _{Hz}	 Custom 1 _ Game Modes
Game Modes Display Input Select	Audio Adjust Se	tup Menu	
			<u> </u>
	Exit Navi. Po	ower	

Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om het gewenste menu-optie te selecteren.
 Beweeg vervolgens de speeltoets [►] om het submenu binnen te gaan.

ViewSonic° ⊂ L ——x G 2 7 0 Q G	.ITE —	G-Sync Max. Refres	ON ^{In Rate} 144 Hz	 Custom 1 - Game Modes
		Audio Adjust		
	On			
Mute	 Off 			
			I	• •
		Exit Navi.	Power	

4. Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om de instelling aan te passen/te selecteren.
 Druk vervolgens op de [●]-toets om te bevestigen.

ViewSonic[®] (⊆ ∟ — X G 2 7 0 Q G-	ITE —	G-Sync - Max. Refres	ON ^{h Rate} 144 _{Hz}	 	Custom 1 Game Modes	 -
Game Modes Display I	nput Select	Audio Adjust	Setup Menu			-
	On					
Mute	Off					
		Exit Navi.				

NOOT: Voor bepaalde menu-opties hoeft de gebruiker niet op de [•]-toets te drukken om de selectie te bevestigen.

ViewSonic ELITE . ON Custom 1 	ViewSonic ELITE GSync ON Custom 1
Game Modes Display Input Select Audio Adjust Setup Menu	Game Modes Display Input Select Audio Adjust Setup Menu
Volume On	Volume
Mute Off	Mute
$[[7]] \hat{\mathbf{o}}_{\mathbf{r}} (\mathbf{l})$	
Exit Navi. Power	Exit Navi. Power
Toetsengids	Toetsengids

- **5.** Druk op de []-toet om terug te keren naar het vorige menu.
 - **NOOT:** Om het OSD-menu te verlaten, druk op de **Quick Access (Snelle Toegang)** ()-toets.

OSD-menustructuur

Hoofdmenu	Submenu	Menuoptie	
Gaming Modes	Standard	ULMB	Off
			On
		ULMB Pulse Width	(-/+)
		Dark Boost	Level 1
			Level 2
			Level 3
			Off
		Adaptive Contrast	On
			Off
		Blue Light Filter	(-/+, 0~100)
		Response Time OD	Standard
			Advanced
			Ultra Fast
		Recall	1
	Custom 1 / 2	ULMB	Off
			On
		ULMB Pulse Width	(-/+)
		Dark Boost	Level 1
			Level 2
			Level 3
			Off
		Adaptive Contrast	On
			Off
		Blue Light Filter	(-/+, 0~100)
		Response Time OD	Standard
			Advanced
		Becall	Ollia Fasi
	FPS		
	Battle Royale		
	MOBA		
	Console		
	Movie		
	Web		

Hoofdmenu	Submenu	Menuoptie		
Display	OverClocking	165Hz		
		Native		
	Contrast	(-/+, 0~100)		
	Brightness	(-/+, 0~100)		
	Saturation	(-/+, 0~200)		
	6-Axis Color	Red	(-/+, 0~255)	
		Green	(-/+, 0~255)	_
		Blue	(-/+, 0~255)	_
		Cyan	(-/+, 0~255)	
		Magenta	(-/+, 0~255)	
		Yellow	(-/+, 0~255)	
	Color	sRGB		
	Temperature	Bluish		
		Native		
		Warm		
		User Color	Red Gain	(-/+, 0~100)
			Green Gain	(-/+, 0~100)
			Blue Gain	(-/+, 0~100)
	Input Range	Auto		
		Full Range		
		Limited Range		
	Gamma	1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.4		
		2.6		
	Scaling Mode	1:1	_	
		Fixed Aspect Ratio		
		Full Screen		
Input Select	HDMI			
	DisplayPort			
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)		
	Mute	On		
		Off		

Hoofdmenu	Submenu	Menuoptie		
Setup Menu	Language	English		
		Français		
		Deutsch]	
		Español		
		Italiano]	
		Suomi		
		Русский		
		Türkçe		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
		Česká]	
		Svenska		
	Resolution Notice	Off]	
		On		
	Information			
	Quick Access	Blue Light Filter	On/Off	
		ULMB	On/Off	
		Standard	On/Off	
		Custom 1	On/Off	
		Custom 2	On/Off	
		FPS	On/Off	
		Battle Royale	On/Off	
		МОВА	On/Off	
		Console	On/Off	

Hoofdmenu	Submenu	Menuoptie	
Setup Menu	Crosshair	Туре	Туре А
			Туре В
			Туре С
		Color	Green
			White
			Yellow
		Reset	
		Off	
	Elite RGB	Rear	Rainbow
			Breathing
			Stack
			Others
		Base	Rainbow
			Breathing
			Stack
			Others
		Always On	On
			Off
		Reset	
		On	
		Off	
	OSD Timeout	5/15/30/60	
	OSD Background	On	
		Off	

Hoofdmenu	Submenu	Menuoptie		
Setup Menu	Power Indicator	On		
		Off		
	Standby Charger	On]	
		Off		
	Sleep	30 Minutes		
		45 Minutes		
		60 Minutes		
		120 Minutes		
		Off		
	Deep Sleep	HDMI Deep Sleep DisplayPort Deep Sleep	On	
			Off	
			On	
			Off	
	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
	Memory Recall]	

Menuopties

Game Modes (Game-modi)

- 1. Druk op de [●] -toets of beweeg de speeltoets [◄] of [▲] of [▼] om het OSDmenu weer te geven.
- 2. Beweeg de speeltoets [◄] of [►] om de Game Modes (Game-modi) te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [▼] om het Game Modes (Game-modi)-menu binnen te gaan.

ViewSonic [。] こしてこ —x g 2 7 0 Q G—	G-Sync Max. Refresh Rate	ON	 Custom 1 _ Game Modes
Game Modes Display Input Select	Audio Adjust Setu	ip Menu	
•Custom 1			
МОВА			
→			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Ø ()	
	Exit Navi. Pov		

Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om de instelling de selecteren. Druk vervolgens op de [●]-toets om de selectie te bevestigen.

Menuoptie	Beschrijving
Standard	Selecteer deze optie voor algemeen gebruik.
(Standaard)	
Custom 1/2	Twee aan te passen "Custom" (Aangepaste) instellingen zijn
(Aangepast 1/2)	beschikbaar om te helpen bij het afstemmen van individuele
	voorkeuren en deze aan te passen aan elk type game dat op
	de markt is.
FPS	Ideaal voor first-person shooter-games.
Battle Royale	Geschikt voor Battle Royale-games.
МОВА	Selecteer deze optie voor Multiplayer Online Battle Arena-
	games.
Console Color	Focus op kleurnauwkeurigheid voor console-gebruik
(Console-kleur)	
Movie (Film)	Selecteer deze optie voor het bekijken van films.
Web	Selecteer deze optie om te surfen op het web.

Display (Scherm)

- Druk op de [●] -toets of beweeg de speeltoets [◄] of [▲] of [▼] om het OSDmenu weer te geven.
- 2. Beweeg de speeltoets [◄] of [►] om Display (Scherm) te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [▼] om het Display (Scherm)-menu binnen te gaan.

ViewSonic[®] こしいて 	G-Sync - Max. Refresh	ON Rate 144 Hz	 Custom 1 _ Game Modes
Game Modes Display Input Select	Audio Adjust	Setup Menu	
OverClocking			
Color Temperature			
▼ 1			
	Exit Navi.	U Power	

- 3. Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om de menu-optie te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [►] om het submenu binnen te gaan.
- 4. Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om de instelling aan te passen/te selecteren.
 Druk vervolgens op de [●]-toets om te bevestigen (indien van toepassing).
 - NOOT: Sommige opties van het submenu kunnen een ander submenu hebben. Beweeg de speeltoets [►] om het betreffende submenu te openen.

Menuoptie	Beschrijving
OverClocking (Overklokken)	Als dit op "Aan" staat, kunt u de vernieuwingsfrequentie van 144 Hz van de monitor overklokken tot 165Hz.
Contrast	Past het verschil aan tussen de beeldachtergrond (zwartniveau) en -voorgrond (witniveau).
Brightness (Helderheid)	Past het zwartniveau van de achtergrond van het schermbeeld aan.
Color Saturation (Kleurverzadiging)	Pas de kleurdiepte van elke kleur aan (red (rood), green (groen), blue (blauw), cyan (cyaan), magenta en yellow (geel)).
6-Axis Color	Pas de kleurdiepte van elke kleur aan.

Menuoptie	Beschrijving
Color Temperature (Kleurtemperatuur)	 Selecteer de kleurtemperatuurinstelling. sRGB: Lagere helderheid en meer natuurlijke kleuren. Bluish (Blauwachtig): stel de kleurtemperatuur in op 9.300K. Cool (Koel): stel de kleurtemperatuur in op 7.500K. Native (Origineel): Standaard kleurtemperatuur. Aanbevolen voor regelmatig gebruikt. Warm: stel de kleurtemperatuur in op 5.000K. Full Color Control (Volledige kleurcontrole): Pas de waarden voor rood, groen en blauw aan zoals u dat
Input Range	 wenst. De monitor kan het kleurbereik van het ingangssignaal automatisch detecteren. U kunt de kleurbereikopties handmatig wijzigen volgens het juiste kleurbereik als de kleuren niet correct worden weergegeven. Auto: herkent het kleurformaat en zwart-witniveaus automatisch. Full Range (Vol bereik): Zwart-witniveaus zijn volledig. Limited Range (Beperkt bereik): Zwart-witniveaus zijn beperkt.
Gamma	Hiermee kunnen gebruikers het helderheidsniveau van de grijswaarden van de monitor aanpassen.
Scaling Mode (Skaalaustila)	Näytön kuvasuhteen säätämiseen.

Input Select (Ingangsselectie)

- Druk op de [●] -toets of beweeg de speeltoets [◄] of [▲] of [▼] om het OSDmenu weer te geven.
- Beweeg de speeltoets [◄] of [►] om Input Select (Ingangsselectie) te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [▼] om het Input Select (Ingangsselectie)menu binnen te gaan.

ViewSonic [®] こしてこ —x G 2 7 0 Q G—	G-Sync 	ON 144 _{Hz}	 Custom 1 _ Game Modes
Game Modes Display Input Select			
•HDMI DisplayPort			
	Exit Navi. Power		

Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om het gewenste ingangssignaal de selecteren.
 Druk vervolgens op de [●]-toets om de selectie te bevestigen.

Audio Adjust (Audio aanpassen)

- Druk op de [●] -toets of beweeg de speeltoets [◄] of [▲] of [▼] het het OSDmenu weer te geven.
- Beweeg de speeltoets [◄] of [►] om Audio Adjust (Audio aanpassen) te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [▼] om het Audio Adjust (Audio aanpassen)-menu binnen te gaan.

Views	Sonic° ≘ —x g 2 7 0 q	LITE G—	G-Sync	fresh Rate	ON 144 _{Hz}	 _ • Cu Gar	ustom 1 ne Modes
Game Mo			Audio Adjust	Setup Me			
				1			
			Exit Nav				

- Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om de gewenste optie te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [►] om het submenu binnen te gaan.
- 4. Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om de instelling aan te passen/te selecteren en druk op de [●]-toets om de selectie te bevestigen (indien van toepassing).

Menuoptie	Beschrijving
Volume	Hiermee regelt u het volumeniveau.
Mute (Dempen)	Schakel dit in om het geluid uit te schakelen.

Setup Menu (Instellingsmenu)

- Druk op de [●] -toets of beweeg de speeltoets [◄] of [▲] of [▼] om het OSDmenu weer te geven.
- Beweeg de speeltoets [◄] of [►] om het Setup Menu (Instellingsmenu) te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [▼] om het Setup Menu (Instellingsmenu) binnen te gaan.

ViewSonio ——× c	c Ξ	LITE 3	_{G-Sy} ^{Max}	ınc . Refresh R	0 ate 12	N 14 нг	Custom 1 Game Modes	
Game Modes	Display	Input Select	Audio Ad	just S	etup Menu			
Language Select								
Resolution Notice								
Quick Access								
•	,							
			E xit	رڤِ) Navi. f	U Power			

- 3. Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om de menu-optie te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [►] om het submenu binnen te gaan.
- 4. Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om de instelling aan te passen/te selecteren.
 Druk vervolgens op de [●]-toets om te bevestigen (indien van toepassing).
 - NOOT: Sommige opties van het submenu kunnen een ander submenu hebben. Beweeg de speeltoets [►] om het betreffende submenu te openen.

Menuoptie	Beschrijving
Language Select (Taalselectie)	Selecteer een geschikte taal voor het OSD-menu.
Resolution Notice (Resolutiemelding)	Schakel deze optie in om het systeem de mogelijkheid te bieden gebruikers te informeren dat de huidige weergaveresolutie niet de correcte oorspronkelijke resolutie is.
Information (Informatie)	Toon de monitorinformatie.
Quick Access (Snelle Toegang)	Selecteer welke opties in Quick Access-menu aanwezig moeten zijn.
Crosshair (Draadkruis)	Richt duidelijker en sneller tijdens FPS-games met de overlay op het scherm. Zie pagina 46 voor meer informatie.

Menuoptie	Beschrijving	
Elite RGB	Met deze instelling regelt u de RGB-verlichting aan de achterkant van de monitor en onder de rand om uw RGB- ervaring te verbeteren. Bij het inschakelen of na een reset wordt de standaard 'Rainbow Wave' (Regenbooggolf) geactiveerd.	
	Bovendien wordt de RGB-verlichting ook gesynchroniseerd met verschillende belangrijke partners. Door het downloaden van hun software krijgt u nog meer RGB-mogelijkheden.	
	Als u gebruik wilt maken van software van partners, raadpleegt u de geavanceerde instellingen hieronder.	
	Partnersoftware RGB-instelling	
	 Ga naar https://www.viewsonic.com/elite/rgb/ en kies de RGB-partnersoftware om te downloaden. 	
	 Download en installeer de software van uw keuze. 	
	 Bij uw monitor wordt een USB 3.0-kabel A-mannelijk naar B-mannelijk meegeleverd. Sluit de USB 3.0 B-mannelijke connector aan op uw monitor en de USB 3.0 A-mannelijke connector op uw pc. 	
	 Start de partnersoftware en begin met het aanpassen van uw RGB-verlichting! 	
	U kunt ook onze online tutorials voor de RGB-software bekijken op https://www.viewsonic.com/elite/rgb/.	
	* Modusvariaties, aanpassingsfuncties en andere functies of toepassingen zijn gebaseerd op en onderworpen aan de gebruiksvoorwaarden, de licentieovereenkomst voor eindgebruikers en de softwaremogelijkheden zoals gespecificeerd of verstrekt in de software van partners.	
OSD Timeout (OSD-time-out)	Pas de tijd aan hoe lang het OSD-menu op het scherm blijft.	
OSD Background (OSD-achtergrond)	Toon/verberg de OSD-achtergrond wanneer het OSD-menu verschijnt op het scherm.	
Power Indicator (Voedingsindicator)	Zet de voedingsindicator aan of uit. Als de instelling op On (Aan) staat, licht de voedingsindicator blauw op wanneer het apparaat is ingeschakeld.	

Menuoptie	Beschrijving
Standby Charger (Standby-oplader)	Zolang deze geactiveerd is, blijft de USB stroom leveren, zelfs wanneer de monitor in de standby-modus staat.
Sleep (Slaapstand)	Stel de hoeveelheid inactieve tijd in voordat de monitor naar de <i>Sleep mode (Slaapmodus)</i> gaat.
Deep Sleep (Diepe slaap)	Een agressievere Ecomodus voor HDMI-/DisplayPort- ingangen.
ECO Mode (ECO-modus)	Kies tussen verschillende modi op basis van het stroomverbruik.
Memory Recall (Geheugen oproepen)	Stelt alle instellingen opnieuw in naar hun standaardwaarden.

> Geavanceerde functies en instellingen

In dit gedeelte worden de geavanceerde functies van de monitor beschreven.

Het Blue Light (Blauwe Licht)-filter en gezondheid van de ogen

Het Blue Light-filter blokkeert hoogenergetisch blauw licht voor een comfortabelere kijkervaring.

Snelle toegang tot de Blue Light-filterinstellingen

U kunt het Blue Light-filter direct Het in- en uitschakelen via de **Quick Access Key** (Snelle Toegang-toets).



NOOT: Wanneer u het Blue Light-filter (BLF) inschakelt via de Quick Access Key (Snelle Toegang-toets), is de BLF-waarde 100, die wordt gecertificeerd door TÜV. De BLF-waarde is echter 0 als de gebruiker een andere functie kiest via de Quick Access Key (Snelle Toegang-toets). Houd tijdens het gebruik van uw monitor rekening met het volgende:

- Het langdurig weergeven van computerschermen kan irritatie en ongemak aan de ogen veroorzaken. Om deze effecten te verminderen, raden wij u aan het kijken periodiek te onderbreken zodat uw ogen kunnen ontspannen.
- Gebruikers kunnen de waarde van het Blue Light-filter aanpassen via het **Display Menu (Beeldschermmenu)**.



• De monitor ondersteunt ook Flicker-Free, dat flikkering van het scherm vermindert of wegneemt, waardoor mogelijke oogvermoeidheid wordt tegengegaan.

Pauzes berekenen

Als u langere tijd naar de monitor kijkt, is het raadzaam om regelmatig een pauze te nemen tijdens het kijken. Na één (1) tot twee (2) uur ononderbroken kijken is het raadzaam om korte pauzes van ten minste vijf (5) minuten te nemen.

Kortere, frequentere pauzes zijn over het algemeen beter dan langere, minder frequente pauzes.

Kijken naar verre objecten

Tijdens het nemen van pauzes kunnen gebruikers de vermoeidheid van de ogen en droogheid verder tegengaan door zich te concentreren op objecten die verder weg zijn.

Oog- en nekoefeningen

<u>Oogoefeningen</u>

Oogoefeningen kunnen helpen om oogvermoeidheid te minimaliseren. Rol uw ogen langzaam naar links, rechts, omhoog en omlaag. Herhaal dit zo vaak als nodig.

Nekoefeningen

Nekoefeningen kunnen ook helpen oogvermoeidheid te minimaliseren. Ontspan uw armen en laat ze langs uw lichaam hangen, buig iets naar voren om de nek te strekken, draai uw hoofd naar rechts en naar links. Herhaal dit zo vaak als nodig.

Quick Access (Snelle toegang)

Start snel enkele functies en modi via de Quick Access-toets en het menu. Gebruikers kunnen ook kiezen welke functies of modi ze willen hebben in het Quick Access-menu via het **Setup Menu (Instellingenmenu)** in OSD. De functie/modus wordt ingeschakeld zodra de snelle toegangssleutel wordt ingedrukt.



NOOT:

• Het Quick Access-menu verdwijnt automatisch na drie (3) seconden.

Wijzigen van de opties van het Quick Access-menu:

- Druk op de [●] -toets of beweeg de speeltoets [◄] of [▲] of [▼] om het On-Screen Display (OSD)-menu weer te geven.
- 2. Beweeg de speeltoets [◄] of [►] om het Setup Menu (Instellingenmenu) te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [▼] om het Setup Menu (Instellingenmenu) binnen te gaan.
- Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om Quick Access (Snelle Toegang) te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [►] om het submenu binnen te gaan.
- 4. Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om uw voorkeur te selecteren. Druk vervolgens op de [●]-toets om de selectie te bevestigen.

Elite RGB Lighting (Elite RGB-verlichting)

Deze instelling regelt de RGB-verlichting aan de achterkant van de monitor en onder de rand. Wanneer deze "On" (Aan) staat of na een reset, staat deze op de standaardmodus "Breathing" (Ademend).

Om het Elite RGB-menu te openen:

- Druk op de [●] -toets of beweeg de speeltoets [◄] of [▲] of [▼] om het On-Screen Display (OSD)-menu weer te geven.
- Beweeg de speeltoets [◄] of [►] om het Setup Menu (Instellingenmenu) te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [▼] om het Setup Menu (Instellingenmenu) binnen te gaan.
- Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om Elite RGB te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [►] om het submenu binnen te gaan.
- 4. Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om uw voorkeur te selecteren. Druk vervolgens op de [●]-toets om de selectie te bevestigen.
 - NOOT: Sommige opties van het submenu kunnen een ander submenu hebben. Om het betreffende submenu binnen te gaan, beweeg de speeltoets [►].

Bovendien worden de RGB-achtergrondverlichting ook gesynchroniseerd met verschillende belangrijke partners. Het downloaden van hun software geeft u de mogelijkheid om je RGB-mogelijkheden verder aan te passen.

Om de RGB-software van partners in te stellen:

- 1. Bezoek: https://www.viewsonic.com/elite/rgb/
- 2. Selecteer de RGB-software van de partner en download deze.
- **3.** Sluit het ene uiteinde van de USB type B-kabel aan op de monitor en het andere uiteinde op uw computer.
- 4. Voer de partnersoftware uit en installeer deze.
- 5. Begin met het aanpassen van de RGB-verlichting van de monitor.





Crosshair (Dradenkruis)

Kies uit verschillende dradenkruisstijlen en -kleuren voor uw scherm.

Om de dradenkruisfunctie in te schakelen:

- Druk op de [●] -toets of beweeg de speeltoets [◄] of [▲] of [▼] om het On-Screen Display (OSD)-menu weer te geven.
- Beweeg de speeltoets [◄] of [►] om het Setup Menu (Instellingenmenu) te selecteren. Beweeg vervolgens de speeltoets [▼] om het Setup Menu (Instellingenmenu) binnen te gaan.
- Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om Crosshair (Dradenkruis) te selecteren.
 Beweeg vervolgens de speeltoets [►] om de selectie te bevestigen.
- Beweeg de speeltoets [▲] of [▼] om uw gewenste dradenkruisstijl en -kleur te selecteren. Druk vervolgens op de [●]-toets om de selectie te bevestigen.
 - **NOOT:** Een voorbeeldafbeelding van het dradenkruis (type en kleur) wordt aan de rechterkant van het OSD-menu weergegeven voordat u dit bevestigt.

Crosshair (Dradenkruis)	Beschrijving
Туре А	
Туре В	
Туре С	

> Appendix

Specificaties

Item	Categorie	Specificaties	
LCD	Туре	TFT, Active Matrix 1920 x 1080 LCD,	
		0,2331 mm x 0,2331 mm pixelpitch	
	Beeldschermgrootte	68,47 cm, 27" (27" zichtbaar)	
	Kleurfilter	RGB verticale strepen	
	Glasoppervlak	Antireflectietype, 3H harde coating	
Ingangssignaal	Videosynchronisatie	TMDS-digitaal (100 Ω) HDMI: f _h :30-140 Khz, f _v :24-60 Hz DisplayPort: f _h :34-222 Khz, f _v :30-165 Hz	
Compatibiliteit	PC	tot 2560 x 1440	
	Macintosh	tot 2560 x 1440	
	Aanbevolen	2560 x 1440 @ 165Hz	
Resolutie ¹	Ondersteund	 2560 x 1440 @ 60, 100, 120, 144, 165(OC)Hz 1920 x 1080 @ 60Hz 1680 x 1050 @ 60Hz 1440 x 900 @ 60, 75Hz 1280 x 1024 @ 60, 75Hz 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz 720 x 400 @ 70Hz 640 x 480 @ 50, 60, 67, 72, 75Hz 	
Voedingsadapter ²	Ingangsspanning	AC 100-240V, 50/60Hz (auto schakelaar)	
	Uitgangsspanning	20V, 4.5A	
Weergavegebied	Volledige scan (H x V)	596,74 x 335,66 mm (23,49" x 13,22")	
Gebruiksomstandigheden	Temperatuur	0° C tot 40° C	
	Vochtigheid	20% tot 90% (niet-condenserend)	
	Hoogte	10.000 voet (3,048 km)	
Opslagvoorwaarden	Temperatuur	-20° C tot 60° C	
	Vochtigheid	5% tot 90% (niet-condenserend)	
	Hoogte	40.000 voet (12,1 km)	
Afmetingen	Fysiek (B x D x H)	614,2 x 458,7~571,6 x 265,2 mm (24,18" x 18,06~22,50" x 10,44")	
Wandmontage	Afmetingen	100 x 100 mm	
Gewicht	Fysiek	11,96 kg (26,31 lbs)	
Energiebesparings-	On (Aan)³	60W (Typisch) ⁴	
standen	Off (Uit)	< 0,5W (Max)	

- ¹ Stel de grafische kaart in uw computer niet zo in dat het deze timingmodi overschrijdt; dit wel doen kan leiden tot permanente schade aan de display.
 ² Gebruik de voedingsadapter alleen via de ViewSonic[®] of een erkende bron.
- ³ De testvoorwaarde volgt de EEI-normen.
- ⁴ Zonder USB of audio.



Woordenlijst

In deze sectie vindt u de standaard woordenlijst van termen die worden gebruikt in alle LCD-beeldschermmodellen. Alle termen worden in alfabetische volgorde weergegeven.

NOOT: Sommige termen zijn mogelijk niet van toepassing op uw monitor.

Advanced DCR (Geavanceerde DCR)

De geavanceerde DCR-technologie detecteert automatisch het beeldsignaal en beheert de helderheid en kleur van de achtergrondverlichting voor een betere capaciteit om het zwart zwarter te maken in een donkere scène en het wit witter te make in een heldere omgeving.

Audio Adjust (Audio aanpassen)

Past het volume aan, dempt het geluid of schakelt tussen de ingangen als u meer dan één bron hebt.

Auto Detect (Automatische detectie)

Als de huidige ingangsbron geen signaal heeft, schakelt de monitor automatisch naar de volgende ingangsoptie. Deze functie is op sommige modellen standaard uitgeschakeld.

B Blue Light Filter (Blauwlichtfilter)

Past de filter aan die blauw licht met hoge energie blokkeert voor een meer comfortabele kijkervaring.

Boot Up Screen (Opstartscherm)

Als u het opstartscherm uitschakelt, wordt het bericht op het scherm niet meer weergegeven wanneer u de monitor inschakelt.

Brightness (Helderheid)

Past het zwartniveau van de achtergrond van het schermbeeld aan.

C Color Temperature (Kleurtemperatuur)

Hiermee kunnen gebruikers de specifieke kleurtemperatuurinstellingen kiezen om hun kijkervaring verder aan te passen.

Paneelstandaard	Originele status van het paneel	
sRGB	Standaard kleurruimte gebruikt voor het Windows-	
	systeem.	
Bluish (Blauwachtig)	stel de kleurtemperatuur in op 9.300K.	
Cool (Koel)	stel de kleurtemperatuur in op 7.500K.	
Native	Standaard kleurtemperatuur. Aanbevolen voor	
(Oorspronkelijk)	algemeen gebruik.	
Warm	stel de kleurtemperatuur in op 5.000K.	

Contrast

Past het verschil aan tussen de beeldachtergrond (zwartniveau) en -voorgrond (witniveau).

Crosshair (Dradenkruis)

Kies uit verschillende dradenkruisstijlen en -kleuren voor uw scherm.

D Dark Boost (Donker versterken)

Deze instelling zal het low-end-gamma manipuleren om schaduwdetails beter zichtbaar te maken. Het is handig voor games met veel diepe, zwarte gebieden.

Display (Weergave)

Stel handmatig verschillende beeldkwaliteitsaanpassingen in.

Elite RGB Lighting (Elite RGB-verlichting)

Deze instelling regelt de RGB-verlichting aan de achterkant van de monitor en onder de rand. Zowel de kleur als de stijl van de RGB-verlichting kunnen worden aangepast.

G Game Mode (Spelmodus)

Integreert een op games gericht OSD-design, inclusief vooraf gekalibreerde FPS, RTS en MOBA-gaminginstellingen. Elke modus wordt functioneel aangepast met in-game-test en aanpassingen voor de beste combinatie van kleur en technologie.

Gamma

Hiermee kunnen gebruikers het helderheidsniveau van de grijswaarden van de monitor aanpassen. Er zijn zes selecties: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 en 2.8.

Information (Informatie)

Toont de timingmodus (invoer videosignaal) afkomstig van de grafische kaart in de computer, het modelnummer van het LCD, het serienummer en de URL van de website van ViewSonic[®]. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw grafische kaart voor instructies over het wijzigen van de resolutie en de vernieuwingsfrequentie (verticale frequentie).

NOOT: VESA 1024 x 768 @ 60Hz betekent bijvoorbeeld dat de resolutie 1024 x 768 en de vernieuwingsfrequentie 60 Hz is.

Input Range

De monitor kan het kleurbereik van het ingangssignaal automatisch detecteren. U kunt de kleurbereikopties handmatig wijzigen volgens het juiste kleurbereik als de kleuren niet correct worden weergegeven.

Opties	Beschrijving
Auto	De monitor herkent automatisch het kleurformaat en de zwart-witniveaus.
Full Range (Volledig bereik)	Het kleurbereik van de zwart- en witniveaus is volledig.
Limited Range (Beperkt bereik)	Het kleurbereik van de zwart- en witniveaus is beperkt.

Input Select (Ingangsselectie)

Schakelt tussen de verschillende ingangsopties die beschikbaar zijn voor de monitor.

Memory Recall (Geheugen oproepen)

Stelt de instellingen opnieuw in naar de fabriekswaarden als het beeld werkt in een in de fabriek vooraf ingestelde timingmodus die is weergegeven in de "specificaties" van deze handleiding.

NOOT: (Uitzondering) Dit bedieningselement heeft geen invloed op de wijzigingen die zijn gemaakt met de instelling "Language Select" (Taalselectie) of "Power Lock" (Voedingsvergrendeling).

P Power Indicator (Voedingsindicator)

Het lampje dat aangeeft of de monitor is in- of uitgeschakeld. Deze instelling regelt ook de verlichting op de standaard. Gebruikers kunnen het lichteffect uitschakelen onder "Power Indicator" (Voedingsindicator). Bovendien geeft de voedingsindicator een gemiddelde kleur weer die direct het ingangskleursignaal interpreteert dat op het scherm wordt ontvangen.

Q Quick Access (Snelle Toegang)

Start snel enkele functies en modi via de Quick Access-toets en het menu. Gebruikers kunnen ook vaststellen welke functies of modi ze willen hebben in het Quick Access-menu via het **Setup Menu (Instellingenmenu)** in OSD. De functie/modus wordt ingeschakeld zodra de lichtbalk op het item beweegt en wordt uitgeschakeld na het verwijderen van de lichtbalk.

R Recall (Oproepen)

Stelt de Viewmode-monitorinstellingen opnieuw in.

Resolution Notice (Resolutiemelding)

De melding vertelt gebruikers dat de huidige weergaveresolutie niet de correcte oorspronkelijke resolutie is. Deze melding verschijnt in het venster met de weergave-instellingen wanneer u de weergaveresolutie instelt.

Setup Menu (Instellingsmenu)

Past de instellingen van het OSD-menu aan. Veel van deze instellingen kunnen OSD-meldingen op het scherm activeren zodat gebruikers het menu niet opnieuw moeten openen.

Scaling Mode (Schaalmodus)

Pas de hoogte-breedteverhouding van de monitor aan.

U ULMB

Ontworpen om de bewegingsvervaging van de oogtracering te verminderen. Vermindert vervaging, schaduwbeelden en vegen van snel bewegende objecten.

ULMB Pulse Width (ULMB pulsbreedte)

Door het verminderen van de ULMB-pulsbreedte zullen bewegende objecten duidelijker maken tijdens extreem snelle bewegingen.

Probleemoplossing

Deze sectie beschrijft enkele algemene problemen die u kunt ondervinden bij het gebruik van de monitor.

Probleem	Mogelijke oplossingen
Geen stroom	 Zorg dat u de monitor hebt ingeschakeld door op de Power (Aan/uit)-knop te drukken. Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten op de monitor en het stopcontact. Sluit een ander elektrisch apparaat aan op het stopcontact om te controleren of het stopcontact stroom levert.
De voeding is aan maar er verschijnt geen beeld op het scherm	 Controleer of de videokabel tussen de monitor en de computer goed en stevig is aangesloten. Pas de helderheid- en contrastinstellingen aan. Controleer of de juiste ingangsbron is geselecteerd.
Verkeerde of abnormale kleuren	 Als er een kleur (rood, groen of blauw) ontbreekt, controleer dan of de videokabel correct en stevig is aangesloten. Losse of gebroken pinnen in de kabelaansluiting kunnen een slechte verbinding veroorzaken. Sluit de monitor aan op een andere computer. Als u een oudere grafische kaart hebt, neem dan contact op met ViewSonic[®] voor een niet-DDC-adapter.
Het beeld op het scherm is te helder of te donker	 Pas de helderheids- en contrastinstellingen aan via het OSD-menu. Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen.
Schermbeeld schakelt in en uit	 Controleer of de juiste ingangsbron is geselecteerd. Controleer of de aansluiting van de videokabel geen verbogen of gebroken pinnen bevat. Controleer of de videokabel tussen de monitor en de computer goed en stevig is aangesloten.
Het schermbeeld is wazig	 Pas de resolutie aan naar de juiste beeldverhouding. Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen.

Probleem	Mogelijke oplossingen		
Het scherm is niet correct gecentreerd.	 Pas de horizontale en verticale besturingselementen aan via het OSD-menu Controleer de beeldverhouding. Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen. 		
Het scherm ziet er geel uit.	 Controleer of "Blue Light Filter" (Blauwlichtfilter) op Off (Uit) staat. 		
Het OSD-menu verschijnt niet op het scherm/de OSD- bedieningselementen zijn niet toegankelijk	 Controleer of het OSD-menu vergrendeld is. Schakel de monitor uit, koppel de voedingskabel los, sluit deze opnieuw aan en schakel de monitor in. Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen. 		
De toetsen op het bedieningspaneel werken niet.	Druk op slechts één toets per keer.Start de computer opnieuw.		
Sommige menu's kunnen niet worden geselecteerd in het OSD-menu	 Pas de ViewMode of de ingangsbron aan. Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen. 		
Geen audio-uitvoer	 Als u een oor-/hoofdtelefoon gebruikt, moet u controleren of de mini-stereo-aansluiting is aangesloten. Controleer of het volume niet is gedempt en niet op 0 is ingesteld. Controleer de instelling voor de audio-ingang. 		
De monitor wordt niet aangepast	 Controleer of er geen hindernissen dichtbij of op de monitor aanwezig zijn en of er voldoende ruimte is voorzien. Meer informatie vindt u onder "De kijkhoek aanpassen" op pagina 21. 		
USB-apparaten die zijn aangesloten op de monitor, werken niet	 Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten. Probeer te wijzigen naar een andere USB-poort (indien van toepassing). Sommige USB-apparaten vereisen een hogere elektrische stroom. Sluit het apparaat direct aan op de computer. 		

Probleem	Mogelijke oplossingen
Het externe apparaat is aangesloten, maar er verschijnt geen beeld op het scherm	 Controleer of de voeding aan is. Pas de helderheid en het contrast aan via het OSDmenu. Controleer de aansluitkabel en kijk of deze correct is aangesloten. Losse of gebroken pinnen in de kabelaansluiting kunnen een slechte verbinding veroorzaken.

Onderhoud

Algemene voorzorgsmaatregelen

- Controleer of de monitor is uitgeschakeld en of de voedingskabel uit het stopcontact is getrokken.
- Spuit of giet nooit vloeistof rechtstreeks op het scherm of de behuizing.
- Ga voorzichtig om met de monitor omdat schuurvlekken, vooral op een donkerder gekleurde monitor, duidelijkere markeringen zal aanbrengen dan bij een lichter gekleurde monitor.

Het scherm reinigen

- Veeg het scherm schoon met een propere, zachte, vezelvrije doek. Hiermee worden stof en andere deeltjes verwijderd.
- Als het scherm nog steeds niet schoon is, kunt u een kleine hoeveelheid glasreiniger (niet op ammoniak of alcohol gebaseerd) aanbrengen op een propere, zachte, vezelvrije doek en het scherm schoonvegen.

De behuizing reinigen

- Gebruik een zachte, droge doek.
- Als de behuizing nog niet schoon is, kunt u een kleine hoeveelheid niet-schurend schoonmaakproduct (niet op ammoniak of alcohol gebaseerd) aanbrengen op een propere, zachte, vezelvrije doek en het oppervlak schoonvegen.

Disclaimer

- ViewSonic[®] raadt het gebruik af van ammoniak of op alcohol gebaseerde reinigingsproducten voor het scherm of de behuizing. Er is ons gemeld dat sommige chemische reinigingsproducten het scherm en/of de behuizing van de monitor kunnen beschadigen.
- ViewSonic[®] zal niet aansprakelijk zijn voor schade die voortvloeit uit het gebruik van op ammoniak of alcohol gebaseerde reinigingsproducten.

Reglementaire en veiligheidsinformatie

Nalevingsinformatie

Deze sectie gaat over alle verwante vereisten en verklaringen met betrekking tot regelgevingen. Bevestigde overeenkomende toepassingen zullen verwijzen naar naamplaatjes en relevante markeringen op het apparaat.

FCC-nalevingsverklaring

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke ruis veroorzaken en (2) dit apparaat dient ontvangen ruis te accepteren, inclusief ruis die ongewenste werking kan veroorzaken. Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCCvoorschriften.

Deze eisen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij gebruik in een woning. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie afgeven, en indien het niet geïnstalleerd en gebruikt wordt conform de instructies, kan het schadelijke ruis veroorzaken aan radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat bepaalde installaties storingsvrij zullen functioneren. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt in de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing op te lossen met een of meer van de volgende maatregelen:

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

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

Verklaring voor Canadese bedrijven

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen

CE Het apparaat voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU en de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU.

De volgende informatie is uitsluitend voor EU-lidstaten:

De markering aan de rechterzijde is in overeenstemming met de richtlijn 2012/19/EU (WEEEE) voor Afval van elektrische en elektronische apparatuur. De markering geeft aan dat het VERBODEN is de apparatuur als ongesorteerd gemeentelijk afval te verwijderen, maar dat er moet worden gebruik gemaakt van de teruggave- en inzamelsystemen in overeenstemming met de lokale wetgeving.



Verklaring van RoHS2-naleving

Dit product werd ontworpen en geproduceerd in overeenstemming met Richtlijn 2011/65/EU van het Europese parlement en de Raad voor de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke bestanddelen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS2-richtlijn) en wordt verondersteld te voldoen aan de maximale concentratiewaarden die door het Europese Comité voor technische aanpassingen (TAC) zijn vastgesteld, zoals hieronder weergegeven:

Bestanddeel	Aanbevolen maximale	Huidige concentratie
	concentratie	in the second
Lood (Pb)	0,1%	< 0,1%
Kwik (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Zeswaardig chroom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybroombifenylen (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybroomdifenylethers (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-ethylhexyl) ftalaat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzylbutylftalaat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutylftalaat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutylftalaat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Bepaalde bestanddelen van producten, zoals hierboven vermeld, zijn vrijgesteld onder de Annex III van de RoHS2-richtlijnen zoals hieronder omschreven. Voorbeelden van vrijgestelde elementen zijn:

- Kwik in fluorescentielampen met koude kathode (CCFL) en fluorescentielampen met externe elektrode (CCFL en EEFL) voor speciale doeleinden die niet hoger zijn dan (per lamp):
 - » Korte lengte (\leq 500 mm): maximum 3,5 mg per lamp.
 - » Gemiddelde lengte (> 500 mm en \leq 1.500 mm): maximum 5 mg per lamp.
 - » Lange lengte (> 1.500 mm): maximum 13 mg per lamp.
- Lood in glas van kathodestraalbuizen.
- Lood in glas van TL-lampen van niet meer dan 0,2% lood per gewicht bevat.

- Lood als een legeringselement in aluminium dat max. 0,4% lood per gewicht bevat.
- Koperlegering die maximum 4% lood per gewicht bevat.
- Lood in soldeerapparaten met hoge smelttemperatuur (d.w.z. op lood gebaseerde legeringen die voor 85% of meer van het gewicht lood bevatten).
- Elektrische en elektronische componenten die ander lood in glas of keramiek beat dan diëlektrische keramiek in condensatoren, bijv. piëzoelektronische apparaten of in glas of composiet met keramische matrix.

Beperking van gevaarlijke stoffen in India

Verklaring over de beperking van gevaarlijke stoffen (India). Dit product voldoet aan de "India E-waste Rule 2011" en verbiedt het gebruik van lood, kwik, zeswaardig chroom, polybroombifenylen en polybroomdifenylethers in concentraties die hoger zijn dan 0,1 gewicht % en 0,01 gewicht % voor cadmium, behalve voor de vrijstellingen die zijn bepaald in schema 2 van het voorschrift.

Productverwijdering aan het einde van zijn levensduur

ViewSonic[®] respecteert het milieu en zet zich in om groen te werken en te leven. Bedankt om deel uit te maken van een slimmere, groenere computerwereld. Bezoek de

ViewSonic[®]-website voor meer informatie.

USA & Canada:

http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

Europa:

http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

Taiwan:

https://recycle.epa.gov.tw/

Copyright-informatie

Copyright[©] ViewSonic[®] Corporation, 2020. Alle rechten voorbehouden.

Macintosh en Power Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

Microsoft, Windows en het Windows-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

ViewSonic[®], het logo met de drie vogels, OnView, ViewMatch en ViewMeter zijn gedeponeerde handelsmerken van ViewSonic[®] Corporation.

VESA is een gedeponeerd handelsmerk van de Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort en DDC zijn handelsmerken van VESA.

ENERGY STAR[®] is een gedeponeerd handelsmerk van het Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency).

Als partner van ENERGY STAR[®] heeft ViewSonic[®] Corporation vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR[®] met betrekking tot energiezuinigheid.

Afwijzing van aansprakelijkheid: ViewSonic[®] Corporation zal niet aansprakelijk zijn voor technische of publicatiefouten of -weglatingen in dit document, noch voor incidentele of gevolgschade die voortvloeit uit de levering van dit materiaal of uit de prestaties of het gebruik van dit product.

Met het oog op een voortdurende productverbetering, behoudt ViewSonic[®] Corporation zich het recht voor de productspecificaties te wijzigen zonder kennisgeving. De informatie in dit document kan wijzigen zonder kennisgeving.

Geen enkel deel van dit document mag worden gekopieerd, gereproduceerd of verzonden via enig middel of voor elk doel, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van ViewSonic[®] Corporation.

XG270QG_UG_DUT_1a_20200504

Klantendienst

Raadpleeg de onderstaande tabel of neem contact op met uw leverancier voor technische ondersteuning of productservice.

OPMERKING:U	zult het serienumm	ner van het proo	luct nodig hebben.
••••••			

Land/Regio	Website	Land/Regio	Website
Regio Azië en Stille	e Oceaan & Afrika		
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Noord- en Zuid-An	nerika		
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	Latin America www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Beperkte garantie

ViewSonic[®] scherm

Wat deze garantie dekt:

ViewSonic[®] garandeert dat haar producten tijdens de garantieperiode vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap. Als een product tijdens de garantieperiode gebreken vertoont in materiaal of vakmanschap, zal ViewSonic[®], volgens eigen voorkeur en als uw enig verhaal, het product repareren of vervangen door een soortgelijk product. Het vervangingsproduct of de vervangingsonderdelen kunnen opgeknapte of opnieuw geproduceerde onderdelen of componenten zijn. De reparatie of het vervangende apparaat of onderdelen of componenten zullen worden gedekt door de tijd die resteert op de originele beperkte garantie van de klant en de garantieperiode wordt niet verlengd. ViewSonic[®] biedt geen garantie voor software van derden, ongeacht of deze bij het product is geleverd of door de klant is geïnstalleerd, voor de installatie van niet toegelaten hardwareonderdelen en componenten (bijv. projectorlampen). (Raadpleeg de sectie "Wat de garantie uitsluit en niet dekt").

Hoe lang is de garantie van kracht:

Schermen van ViewSonic[®] zijn van 1 tot 3 jaar gegarandeerd, afhankelijk van het land van aanschaf, voor alle onderdelen inclusief de lichtbron en voor alle werkzaamheden vanaf de datum van eerste aanschaf.

Wie wordt beschermd door de garantie?

deze garantie is alleen geldig voor de eerste koper-consument.

Wat de garantie uitsluit en niet dekt:

- Elk product waarop het serienummer onleesbaar is vervormd, gewijzigd of verwijderd.
- Schade, slijtage of defect die voortvloeit uit:
 - » Ongevallen, misbruik, verwaarlozing, bliksem of andere natuurrampen, onbevoegde productwijzigingen of het niet naleven van de instructies die bij het product zijn geleverd.
 - » Reparaties of pogingen tot reparaties door personen die niet gemachtigd zijn door ViewSonic[®].
 - » Schade aan of verlies van programma's, gegevens of verwisselbare opslagmedia.
 - » Normale slijtage.
 - » Verwijdering of installatie van het product.

- Software- of gegevensverlies die optreedt tijdens de reparatie of vervanging.
- Elke schade aan het product dat is veroorzaakt tijdens de verzending.
- Externe oorzaken, zoals stroomschommelingen of -storingen.
- Het gebruik van accessoires of onderdelen die niet voldoen aan de specificaties van ViewSonic.
- Als de eigenaar geen periodiek productonderhoud uitvoert zoals vermeld in de handleiding.
- Elke andere oorzaak die niet verwant is met een productdefect.
- Schade die is veroorzaakt door statische (niet-bewegende) beelden die langere perioden worden weergegeven (ook schaduwbeeld genoemd).
- Software Alle software van derden die bij het product is geleverd of door de klant is geïnstalleerd.
- Hardware/Accessoires/Onderdelen/Componenten Installatie van niettoegelaten hardware, accessoires, verbruiksproducten of componenten (bijv. projectorlampen).
- Schade aan of misbruik van de coating op het oppervlak van het scherm door een verkeerde reiniging zoals beschreven in de producthandleiding.
- Kosten voor de verwijdering, installatie en de installatieservice, met inbegrip van het aan de wand monteren van het product.

Service aanvragen:

- Neem contact op met de klantendienst van ViewSonic[®] (zie pagina "Klantenservice") voor informatie over het ontvangen van service onder garantie. U zult het serienummer van uw product moeten opgeven.
- Om van de service onder garantie te genieten, wordt u gevraagd de volgende zaken te leveren: (a) het originele gedateerde aankoopbewijs, (b) uw naam, (c) uw adres, (d) een beschrijving van het probleem en (e) het serienummer van het product.
- Neem of verzend het product franco in de originele doos naar een erkend ViewSonic[®]-servicecentrum of ViewSonic[®] zelf.
- Voor extra informatie of voor de naam van een ViewSonic[®]-servicecentrum in de buurt, moet u contact opnemen met ViewSonic[®].

Beperking van impliciete garanties:

Er zijn geen garanties, expliciet of impliciet, die meer bieden dan de beschrijving in dit document, met inbegrip van de impliciete garantie op verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Uitsluiting van schade:

De aansprakelijkheid van ViewSonic is beperkt tot de kosten voor de reparatie of vervanging van het product. ViewSonic[®] zal niet aansprakelijk zijn voor:

- Schade aan andere eigendom die is veroorzaakt door defecten aan het product, schade veroorzaakt door storing, verlies van gebruik, tijdverlies of winstderving, verlies van zakelijke kansen, verlies van goodwill, onderbreking van zakelijke relaties of ander commercieel verlies, zelfs als ViewSonic op de hoogte werd gebracht van de mogelijkheid van dergelijke schade.
- Elke andere schade, ongeacht om het gaat over incidentele schade, gevolgschade of andere schade.
- Elke aanspraak ten opzichte van de klant door een andere partij.
- Reparaties of pogingen tot reparaties door personen die niet gemachtigd zijn door ViewSonic[®].

Toepassing van nationale wetgeving:

Deze garantie verleent u specifieke wettelijke rechten en u kunt ook andere rechten hebben die kunnen variëren afhankelijk van het land waarin u woont. Sommige landen staan geen beperkingen toe op impliciete garantie en/of verbieden de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade, zodat de bovenstaande beperkingen en uitsluitingen mogelijk niet van toepassing zijn op u.

Verkoop buiten de V.S.A. en Canada:

Voor garantie-informatie over en service voor ViewSonic[®]-producten die buiten de V.S.A. en Canada zijn verkocht, kunt u contact opnemen met ViewSonic[®] of uw lokale ViewSonic[®]-dealer.

De garantieperiode voor dit product op het vasteland van China (Hongkong, Macao en Taiwan niet inbegrepen) valt onder de voorwaarden en bepalingen van de onderhoudsgarantiekaart.

Voor gebruikers in Europa en Rusland, zijn volledige details van de garantieperiode te vinden op: <u>http://www.viewsonic.com/eu/</u> onder "Ondersteuning/Garantie-informatie".







