



Scherm Handleiding



Modelnr. VS18845 Onderdeelnr.: VP3256-4K

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 deze handleiding.
- Vermijd het aanraken van het scherm, aangezien olie zich kan verzamelen op het scherm als u het aanraakt.
- Raak het schermoppervlak niet aan met scherpe of harde objecten omdat hierdoor het scherm kan schade oplopen.
- Plaats het apparaat niet op een doek of andere materialen die geplaatst kunnen zijn tussen het product en het ondersteunende meubilair.
- 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.
- Gebruik altijd kasten, standaarden of installatiemethoden die worden aanbevolen door de fabrikant van de apparaatset.
- Gebruik altijd meubilair dat het apparaat veilig kan ondersteunen.
- Zorg er altijd voor dat het apparaat niet over de rand van het ondersteunende meubilair hangt.
- Plaats het apparaat niet op groot meubilair, zoals een kast of boekenkast, zonder zowel het meubilair als het apparaat aan een geschikte ondersteuning te verankeren.
- Leer kinderen altijd over de gevaren van het op meubilair klimmen om bij het apparaat of gerelateerde apparatuur te komen.

- Plaats de monitor niet waar kinderen waarschijnlijk aanwezig zullen zijn.
- Plaats geen items die kinderen kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, bovenop het apparaat of meubilair waarop het product is geplaatst.
- 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.
- Leg en beheer snoeren en kabels die zijn aangesloten op uw apparaat altijd zo dat er niet over gestruikeld kan worden en dat er niet aan getrokken of niet vastgepakt kunnen worden.
- 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.
- Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Bevestig het distributiesysteem geïnstalleerd in het gebouw. Het systeem moet voorzien in een circuitonderbreker gespecificeerd op 120/240V, 20A.
- Gebruik alleen hulpstukken/accessoires, zoals wagentjes, standaarden, tripods, beugels of tafels, die zijn gespecificeerd 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.
- 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:
 - » indien het voedingssnoer of de stekker beschadigd is.
 - » indien er vloeistof op het apparaat wordt gemorst of als er voorwerpen in het apparaat vallen.
 - » indien het apparaat wordt blootgesteld aan regen of vocht.
 - » Als het apparaat niet normaal werkt of is gevallen.
- Als u de oor-/hoofdtelefoon gebruikt, moet u het volume aanpassen naar een geschikt niveau anders kan er gehoorschade ontstaan.

• Het bevestigen van de display aan een wand of vast object met gebruik van touwwerk of andere beveiligingssystemen kan helpen bij het ondersteunen van het gewicht van de display om te voorkomen dat de display omvalt.

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



NOOT:

- Beveiligingssysteem/touwwerk moet weerstand kunnen bieden tegen een kracht van 100N.
- Zorg ervoor dat het touwwerk recht is en dat enige speling is verwijderd. De achterkant van het apparaat moet gericht zijn naar de wand om ervoor te zorgen dat het apparaat niet kan kantelen onder externe kracht.
- Zorg ervoor dat de display niet kantelt onder externe kracht bij enige hoogte en rotatiehoek van het apparaat.
- Als de bestaande display bewaard en verplaatst gaat worden, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

> Inhoud

Veiligheidsvoorzorgen	
Inleiding Inhoud van verpakking Productoverzicht	8
Eerste instelling	
De standaard installeren	10
Wandmontage	
Het veiligheidsslot gebruiken	14
Aansluitingen maken	
Aansluiten op de netspanning	
Externe apparaten aansluiten	
HDMI-verbinding	
DisplayPort-aansluiting	
USB-aansluiting	
De monitor gebruiken	
De kijkhoek aanpassen	
Hoogteafstelling	
Afstelling kantelhoek	
Aanpassing schermstand (Monitor draaien)	
Afstelling draaihoek	
Het apparaat in-/uitschakelen	
De toetsen van het bedieningspaneel gebruiken	
Snelmenu	
Sneltoetsen	
De instellingen configureren	28 مر
Algemene bewerkingen	
Menuonties	
INICIAOPUES	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

Geavanceerde functies en instellingen	
Auto Pivot (Auto draaien)	47
Colorbration+	
Modus Kleurenblindheid	49
Firmware-update	50
Appendix	
Specificaties	51
Woordenlijst	53
Probleemoplossing	59
Onderhoud	61
Algemene voorzorgsmaatregelen	
Het scherm reinigen	61
De behuizing reinigen	61
Disclaimer	61
Reglementaire en veiligheidsinformatie	
Nalevingsinformatie	
FCC-nalevingsverklaring	
Verklaring voor Canadese bedrijven	
CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen	62
Verklaring van RoHS2-naleving	63
Beperking van gevaarlijke stoffen in India	64
Productverwijdering aan het einde van zijn levensduur	64
Een Pantone [®] gevalideerde monitor	65
Copyright-informatie	66
Klantendienst	67
Beperkte garantie	68

> 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



Achteraanzicht



OPMERKING: Voor meer informatie over de toets **1/2/3/4/5** en zijn functies, raadpleeg "Sneltoetsen" op pagina 26.

> Eerste instelling

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

De standaard installeren

- **1.** Plaats de monitor op een stabiel oppervlak met het scherm omlaag gericht.
- **2.** Lijn de bovenste hoeken van de monitorstandaard uit en schuif ze in de montagesleuven van de standaard.



3. Til het apparaat naar de rechtopstaande positie op een vlak, stabiel oppervlak.



OPMERKING: 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.

Wandmontage

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de standaardafmetingen voor wandmontagekits.

OPMERKING: Alleen voor gebruik met UL-gecertificeerde muurmontagebeugel. Voor het bestellen van een wandmontagekit of een hoogteafstelvoet, dient u contact op te nemen met ViewSonic[®] met uw lokale leverancier.

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

OPMERKING: Wandmontagekits worden afzonderlijk verkocht.

- 1. Schakel het apparaat uit en koppel alle kabels los.
- 2. Plaats het apparaat op een stabiel oppervlak met het scherm omlaag gericht.
- **3.** Trek deze iets omlaag om de haken los te maken. Verwijder dan de standaard.



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



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

Het veiligheidsslot gebruiken

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

Daarnaast kan het bevestigen van de monitor aan een wand of een vast object met een beveiligingskabel helpen het gewicht van de monitor te ondersteunen om te verhinderen dat deze kantelt.

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 AC 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.

OPMERKING: De monitor is uitgerust met één HDMI 1.4-poort.



DisplayPort-aansluiting

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

OPMERKING: 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-DisplayPort-kabel" 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.

OPMERKING: De monitor ondersteunt drie (3) types USB-poorten. Volg de onderstaande richtlijnen bij het maken van de aansluiting(en).

- <u>Twee (2) 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.
- <u>Eén (1) USB type C-poort</u>: Zorg dat uw type-C-uitgangsapparaat en kabel ondersteuning bieden voor de videosignaaltransmissie.



OPMERKING: Het is niet nodig om alle drie de soorten USB-poorten tegelijkertijd aan te sluiten. Het persoonlijke gebruiksscenario van de gebruiker bepaalt welke USB-poorten worden gebruikt (indien die worden gebruikt).

> 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 130 mm).



OPMERKING: 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 voor of achter naar de gewenste kijkhoek (-5° tot 21°).



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

Aanpassing schermstand (Monitor draaien)

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



2. Draai de monitor 90° rechtsom of linksom van de liggende naar de staande stand.



OPMERKING:

- Zorg dat u tijdens het afstellen beide zijden van uw monitor stevig vasthoudt met beide handen en draai de monitor 90°.
- Met de Auto Pivot-toepassing kan het systeem de schermstand automatisch detecteren.

Afstelling draaihoek

Draai de monitor naar links of rechts voor de gewenste kijkhoek (60°).



Het apparaat in-/uitschakelen

- 1. Stop de voedingskabel in een stopcontact.
- 2. Druk op de Power-knop om de monitor in te schakelen.
- **3.** Om de monitor uit te schakelen, drukt u opnieuw op de **Power**-knop.



OPMERKING: 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 van het bedieningspaneel om het snelmenu te openen, sneltoetsen te activeren, door het OSD-menu te navigeren en de instellingen te wijzigen.



Snelmenu

Druk op de toets 1/2/3/4 om het snelmenu te activeren.



OPMERKING: Volg de toetsengids die onderaan op het scherm verschijnt om de optie te selecteren en aanpassingen aan te brengen.

Standaardkleur

Selecteer een van de vooraf ingestelde standaard kleurinstellingen.



D Contrast/Brightness (Helderheid)

Pas de contrast- en helderheidsniveaus aan.





Selecteer de ingangsbron.





Open het OSD-menu





X Exit (Afsluiten)

Sluit het snelmenu af.

OPMERKING: Gebruik de toets **5** om het snelmenu af te sluiten.

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 gedurende 5 seconde ingedrukt om de gebruikersmodus te selecteren. Selecteer de gebruikersmodus die u wilt activeren.
	🔒 User 1
	°a User 2 ✓
	<u>ි</u> User 3
	Exit
2 + 3	Druk op de toetsen om het OSD-menu te vergrendelen/ontgrendelen.
	Wanneer het menu verschijnt op het scherm, moet u gedurende 10 seconden op beide toetsen blijven drukken om het OSD-menu te vergrendelen/ontgrendelen.
	OSD Lock/Uplock
	▼
	Locking OSD
	Press and hold for 10s to lock OSD
	Als het OSD-menu vergrendeld is, verschijnt het onderstaande bericht op het scherm:
	OSD Lock/Unlock ▼
	OSD Locked



De instellingen configureren

Algemene bewerkingen

1. Druk op de toets 1/2/3/4 om het snelmenu te activeren. Druk dan op de toets 4 om het OSD-menu te openen.

ViewSon	nic VP3256-4K	_	_	_	
Input Select	(((▶∎ Audio Adjust	O ViewMode	Color Adjust	Manual Image Adjust	Creater Setup Menu
נד Disp HI HI	ype C N <mark>ayPort</mark> DMI 1 DMI 2				
Auto	o Detect ►				
				3840 x 2160 @ 0	GOHz

 Druk op de toets 1 of 2 om het hoofdmenu te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het geselecteerde menu te openen.

ViewSonic	VP3256-4K ((()	O	Ø	⊕€	¢
Input Select	Audio Adjust	ViewMode	Color Adjust	Manual Image Adjust	Setup Menu
Volur	ne 🕨		50		
Mut	e ►				
(em				3840 x 2160 @ 0	60Hz

 Druk op de toets 1 of 2 om de gewenste menuoptie te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het submenu te openen.

ViewSo	nic vp32	56-4K				
Input Select	(((Audio	Adjust	O ViewMode	Color Adjust	Manual Image Adjust	Ç Setup Menu
V	/olume		0	'n		
	Mute	•				
						_
						_
						_
					3840 x 2160 @ (<u>60Hz</u>

4. Druk dan op de toets **1** of **2** om de instelling aan te passen/te selecteren. Druk dan op de toets **3** om te bevestigen.

ViewSonic	VP3256-4K ((l) Audio Adjust	O ViewMode	Color Adjust	Manual Image Adjust	Ç Setup Menu
Volun Mut	ne 🕨	(Dn Dff		
				3840 x 2160 @ (60Hz

OPMERKING: Voor bepaalde aanpassingen van de menuopties moet de gebruiker niet op de toets **3** drukken om de selectie te bevestigen. Volg de toetsengids die onderaan op het scherm verschijnt om de optie te selecteren en aanpassingen aan te brengen.



- 5. Druk op de toets 4 om terug te keren naar het vorige menu.
- **OPMERKING:** Om het OSD-menu af te sluiten, drukt u op de toets **5** tot het OSD-menu verdwijnt.

OSD-menustructuur

Hoofdmenu	Submenu		Menuoptie	
Input Select	Туре С			
	DisplayPort			
	HDMI 1			
	HDMI 2			
		On		
	Auto Detect	Off]	
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)		
		On	1	
	Mute	Off		
ViewMode	Off			
		FPS 1		
	Game	FPS 2		
		RTS		
		МОВА		
	Movie		·	
	Web			
	Text			
	MAC	Ultra Clear	(-/+, 0~10)	
			Ultra Clear	(-/+, 0~10)
		CAD/CAM	Advanced Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Advanced Gamma	(-/+, 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)
			Ultra Clear	(-/+, 0~10)
	Designer	Animation	Advanced Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Black Stabilization	(-/+, 0~10)
			Ultra Clear	(-/+, 0~10)
		Video Edit	Advanced Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Advanced Gamma	(-/+, 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)

Hoofdmenu	Submenu	Menuoptie			
ViewMode			Ultra Clear	(-/+, 0~10)	
		Retro	Advanced Sharpness	(-/+ <i>,</i> 0/25/50/75/100)	
			Advanced Gamma	(-/+, 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)	
			Ultra Clear	(-/+, 0~10)	
		Photo	Advanced Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
Ρ		FILOLO	Advanced Gamma	(-/+, 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)	
			TruTone	(-/+, 0~100)	
			Ultra Clear	(-/+, 0~10)	
		Landscape	Advanced Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
	Photographer	Landscape	Advanced Gamma	(-/+, 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)	
			TruTone	(-/+, 0~100)	
		Portrait	Ultra Clear	(-/+, 0~10)	
			Advanced Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
			Advanced Gamma	(-/+, 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)	
			TruTone	(-/+, 0~100)	
			Skin Tone	(-/+, 0~10)	
			Black Stabilization	(-/+, 0~10)	
		Monochrome	Advanced Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
			TruTone	(-/+, 0~100)	
Color Adjust	Contrast/	Contrast	(-/+, 0~100)		
	Brightness	Brightness	(-/+, 0~100)		
		Auto			
		RGB (Full Range)			
	Color Format	RGB (Limited			
		YUV (Full Range)			
		YUV (Limited			
		Range)			
	Standard Color	sRGB			

Hoofdmenu	Submenu		Menuoptie	
Color Adjust			Panel Default	
			Bluish	
		Color	Cool	
		Temperature	Native	
			Warm	
			User	
			Off	
			1.8	
		Gamma	2.0	
		Gamma	2.2	
			2.4	
			2.6	
		Black Stabilization	(-/+, 0~10)	
		Advanced DCR	(-/+ <i>,</i> 0/25/50/75/100)	
	Custom	Gain	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
			Red	(-/+, 0~100)
		Offset	Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
			Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
		Ние	Blue	(-/+, 0~100)
			Cyan	(-/+, 0~100)
			Magenta	(-/+, 0~100)
			Yellow	(-/+, 0~100)
			Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
		Saturation	Blue	(-/+, 0~100)
		Saturation	Cyan	(-/+, 0~100)
			Magenta	(-/+, 0~100)
			Yellow	(-/+, 0~100)
		Recall		

Hoofdmenu	Submenu		Menuoptie
Manual Image Adjust	Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
		1:1	
	Aspect Ratio	4:3	
		Full Screen	
	Overssen	On	
	Overscan	Off	
	Low Input Lag	On	
		Off	
	Response Time	Standard	
		Advanced	
		Ultra Fast	
	Blue Light Filter	(-/+, 0~100)	
		On	
	HUKIU	Off	
	Adaptivo Svpc	On	
	Adaptive Sync	Off	

Hoofdmenu	Submenu		Menuoptie
Setup Menu		English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
	Languaga Calact	Русский	
	Language Select	Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
	Resolution Notice	On	
		Off	
	Information		
	OSD Timeout	(-/+, 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	OSD Pivot	Auto	
		0°	
		+90°	
		-90°	
		180°	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
		30 Minutes	
		45 Minutes	
	Sleep	60 Minutes	
		120 Minutes	
		Off	

Hoofdmenu	Submenu		Menuoptie
Setup Menu		Standard	
	ECO Mode	Optimize	
		Conserve	
	DisplayPort 1.2	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Save As	User 1	
		User 2	
		User 3	
		Recall	
	All Recall		

Menuopties

Input Select (Ingangsselectie)

- Druk op de toets 1/2/3/4 om het snelmenu weer te geven. Druk dan op de toets
 4 om het OSD-menu te openen.
- 2. Druk op de toets 1 of 2 om Input Select (Ingangsselectie) te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het menu Input Select (Ingangsselectie) te openen.

ViewSonic	VP3256-4K				
Input Select	(((┣■ Audio Adjust	O ViewMode	Color Adjust	Manual Image Adjust	Ç Setup Menu
Type Displa HDM Auto D	e C yPort 11 1 11 2 betect ►				
	1			3840 x 2160 @ 6	30Hz

3. Druk op de toets **1** of **2** om de gewenste ingangsbron te selecteren. Druk dan op de toets **3** om de selectie te bevestigen.

Audio Adjust (Audio aanpassen)

- 1. Druk op de toets 1/2/3/4 om het snelmenu te activeren. Druk dan op de toets 4 om het OSD-menu te openen.
- 2. Druk op de toets 1 of 2 om Audio Adjust (Audio aanpassen) te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het menu Input Select (Ingangsselectie) te openen.

ViewSonic	C VP3256-4K		_	_	
Input Select	((O ViewMode	Color Adjust	Manual Image Adjust	Setup Menu
Volu Mu	ıme ► ite ►				
Meco				3840 x 2160 @ 6	50Hz

- Druk op de toets 1 of 2 om de menuoptie te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het submenu te openen.
- **4.** Druk dan op de toets **1** of **2** om de instelling aan te passen/te selecteren. Druk dan op de toets **3** om te bevestigen (indien van toepassing).

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

Menu ViewMode

- 1. Druk op de toets 1/2/3/4 om het snelmenu te activeren. Druk dan op de toets 4 om het OSD-menu te openen.
- Druk op de toets 1 of 2 om ViewMode te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het menu ViewMode te openen.

ViewSonic v	/P3256-4K				
Input A Select	(((▶∎ Audio Adjust	O ViewMode	Color Adjust	Manual Image Adjust	Ç Setup Menu
Off Game Movie Web Text MAC Designe Photograp	er Þ sher Þ				
C Ceco I				3840 x 2160 @ 6	60Hz

 Druk dan op de toets 1 of 2 om de instelling te selecteren. Druk dan op de toets 3 om de selectie te bevestigen.

Menuoptie	Beschrijving
Off (Uit)	De functie uitschakelen.
Game (Spel)	Selecteer deze optie voor het spelen van games.
Movie (Film)	Selecteer deze optie voor het bekijken van films.
Web	Selecteer deze optie voor het surfen op websites.
Text (Tekst)	Selecteer deze optie voor het weergeven van tekstbestanden.
MAC	Selecteer deze optie voor het aansluiten van de monitor op Mac-computers.
Designer (Ontwerper)	Selecteer deze optie voor het weergeven van grafische ontwerpbestanden.
Photographer (Fotograaf)	Selecteer deze optie voor het weergeven van fotobestanden.

Menu Color Adjust (Kleur aanpassen)

- **OPMERKING:** Sommige submenu's zijn mogelijk niet regelbaar, afhankelijk van de aangepaste instellingen van de gebruiker (d.w.z. Als de omgevingslichtsensor aan is, kunnen Advanced DCR (Geavanceerde DCR) en Contrast/Brightness (Contrast/ Helderheid) niet worden aangepast.).
- 1. Druk op de toets 1/2/3/4 om het snelmenu te activeren. Druk dan op de toets 4 om het OSD-menu te openen.
- 2. Druk op de toets 1 of 2 om Color Adjust (Kleur aanpassen) te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het menu Color Adjust (Kleur aanpassen) te openen.

ViewSonic	C VP3256-4K	_	_	_	
l III.		ViewMada	Color Adjust		Ç.
Select	Audio Aujust	ViewiNode		Adjust	
Contrast/B Color F Standar Cust	Grightness ► Format ► d Color ► tom ►				
Reco	1			3840 x 2160 @ 0	60Hz

- Druk op de toets 1 of 2 om de menuoptie te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het submenu te openen.
- Druk dan op de toets 1 of 2 om de instelling te selecteren. Druk dan op de toets 3 om de selectie te bevestigen.
 - **OPMERKING:** Sommige opties van het submenu kunnen een ander submenu hebben. Om het respectieve submenu in te voeren, drukt u op de toets **3**. Volg de toetsengids die onderaan op het scherm verschijnt om de optie te selecteren en aanpassingen aan te brengen.

Menuoptie	Beschrijving			
Contrast/ Brightness	<u>Contrast</u> Pas de graad van verschil aan tussen de helderste en donkerste delen van het beeld en wijzig de hoeveelheid zwart en wit in het beeld.			
(Helderheid)	<u>Brightness (Helderheid)</u> Past de zwartniveaus van de achtergrond van het schermbeeld aan.			
Color Format (Kleurformaat)	 De monitor kan het kleurformaat van het ingangssignaal automatisch detecteren. U kunt de kleurformaatopties handmatig wijzigen volgens het juiste kleurformaatbereik als de kleuren niet correct worden weergegeven. Auto: herkent het kleurformaat en de zwart-witniveaus automatisch. RGB (Full Range (Volledig bereik)): het kleurformaat van het ingangssignaal is RGB en de zwart-witniveaus zijn volledig. RGB (Limited Range (Beperkt bereik)): het kleurformaat van het ingangssignaal is RGB en de zwart-witniveaus zijn beperkt. YUV (Full Range (Volledig bereik)): het kleurformaat van het ingangssignaal is YUV en de zwart-witniveaus zijn volledig. YUV (Limited Range (Beperkt bereik)): het kleurformaat van het ingangssignaal is YUV en de zwart-witniveaus zijn volledig. YUV (Limited Range (Beperkt bereik)): het kleurformaat van het ingangssignaal is YUV en de zwart-witniveaus zijn volledig. 			
Standard Color (Standaardkleur)	 De monitor wordt geleverd met verschillende kleurstandaarden uit de beeldschermsector. Elke kleurmodus kan worden geselecteerd voor toepassingen van de monitor. sRGB: Nauwkeurig kleurgamma en gamma van sRGB- standaard. 			
Custom (Aangepast)	 <u>Color Temperature (Kleurtemperatuur)</u> Selecteer de kleurtemperatuurinstelling. Panel Default (Paneelstandaard): Gebruik de modus Paneelstandaard. Bluish (Blauwachtig): stel de kleurtemperatuur in op 9300K. Cool (Koel): stel de kleurtemperatuur in op 7500K. Origineel: Dit is de standaar kleurtemperatuur. Aanbevolen voor het algemeen grafisch design en normaal gebruik. Warm: stel de kleurtemperatuur in op 5000K. User (Gebruiker): Aangepaste gebruikersinstellingen. 			

Menuoptie	Beschrijving				
	Gamma Pas het helderheidsniveau van de grijswaarden van de monitor handmatig aan.				
	Black Stabilization (Zwarte stabilisatie) Biedt een hogere zichtbaarheid en meer details door het helderder maken van donkere scènes.				
	Advanced DCR (Geavanceerde DCR)				
	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.				
	Gain (Versterking)				
Custom (Aangepast)	Pas de wittemperatuur aan om uw USER COLOR (GEBRUIKERSKLEUR) (kan worden opgeslagen in de gebruikersmodus) of een specifieke kleurtemperatuur en versterkingswaarde (rood, groen, blauw) aan te passen.				
	<u>Offset (Verschuiving)</u>				
	Pas de zwartniveaus aan voor rood, groen en blauw. De versterkings- en offsetfuncties bieden gebruikers de mogelijkheid de witbalans te regelen voor de beste controle wanneer u het contrast en donkere scènes wilt aanpassen.				
	Hue (Tint)				
	Pas de tint van elke kleur aan (red (rood), green (groen), blue (blauw), cyan (cyaan), magenta en yellow (geel)).				
	Saturation (Verzadiging)				
	Pas de kleurdiepte van elke kleur aan (red (rood), green (groen), blue (blauw), cyan (cyaan), magenta en yellow (geel))				
	Recall (Oproepen)				
	Herstel de verwante instellingen voor Custom (Aangepast) aan naar de standaard.				

Menu Manual Image Adjust (Beeld handmatig aanpassen)

- 1. Druk op de toets 1/2/3/4 om het snelmenu te activeren. Druk dan op de toets 4 om het OSD-menu te openen.
- 2. Druk op de toets 1 of 2 om Manual Image Adjust (Beeld handmatig aanpassen) te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het menu Manual Image Adjust (Beeld handmatig aanpassen) te openen.

ViewSonic vp3256	-4K			
Input Audio A Select	djust Viev	Mode Color Ad	just Manual Image Adjust	C Setup Menu
Sharpness Aspect Ratio Overscan Low Input Lag Response Time Blue Light Filter HDR10 Adaptive Sync				
<i>M</i> eco			│ 3840 x 2160 @	60Hz

- Druk op de toets 1 of 2 om de menuoptie te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het submenu te openen.
- **4.** Druk dan op de toets **1** of **2** om de instelling aan te passen/te selecteren. Druk dan op de toets **3** om te bevestigen (indien van toepassing).

Menuoptie	Beschrijving
Sharpness (Scherpte)	Pas de beeldkwaliteit van de monitor aan.
Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Selecteer de beeldverhouding van de monitor.
Overscan	Schakel deze optie in om het originele beeld automatisch horizontaal en verticaal te vergroten naar een gelijke beeldverhouding die het scherm vult.
Low Input Lag (Lage ingangsvertraging)	Selecteer de geschikte snelheid om de ingang-naar-uitgang- latentie te verminderen.

Menuoptie	Beschrijving
Response Time (Responstijd)	Pas de responstijd aan, maakt vloeiende beelden zonder strepen, vervaging of schaduwbeelden. Een lage responstijd is perfect voor de meeste games met intense grafische beelden en biedt een verbazingwekkende visuele kwaliteit terwijl u sport of actiefilms bekijkt.
Blue Light Filter (Blauwlichtfilter)	Pas de filter aan die blauw licht met hoge energie blokkeert voor een meer comfortabele kijkervaring.
HDR10	Verminder het algemene contrast van een bepaalde scène zodat details zichtbaar zijn in zowel heldere als donkere gebieden.
Adaptieve sync (Adaptieve synchronisatie)	Maakt een einde aan haperend gameplay en gebroken frames.

Setup Menu (Instellingsmenu)

- 1. Druk op de toets 1/2/3/4 om het snelmenu te activeren. Druk dan op de toets 4 om het OSD-menu te openen.
- 2. Druk op de toets 1 of 2 om Setup Menu (Instellingsmenu) te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het Setup Menu (Instellingsmenu) te openen.

ViewSonic VP3256-4	к	_	_	
	•	\bigcirc		Ç
Input Audio Ad Select	just ViewMode	Color Adjust	Manual Image Adjust	Setup Menu
Language Select	>			
Resolution Notice Information	•			
OSD Timeout	•			
OSD Background	•			
OSD Pivot	•			
Power Indicator	•			
Auto Power Off				
Sleep	•			
ECO Mode	•			
DisplayPort 1.2	•			
·				
Macco I IIIII			3840 x 2160 @ (50Hz

- Druk op de toets 1 of 2 om de menuoptie te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het submenu te openen.
- Druk dan op de toets 1 of 2 om de instelling te selecteren. Druk dan op de toets 3 om de selectie te bevestigen.
 - **OPMERKING:** Sommige opties van het submenu kunnen een ander submenu hebben. Om het respectieve submenu in te voeren, drukt u op de toets **3**. Volg de toetsengids die onderaan op het scherm verschijnt om de optie te selecteren en aanpassingen aan te brengen.

Menuoptie	Beschrijving
Language Select (Taalselectie)	Selecteer een geschikte taal voor het OSD-menu.
Resolution Notice (Resolutiemeld- ing)	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.
OSD-time-out	Stel de duur in dat het OSD-menu op het scherm blijft.

Menuoptie	Beschrijving
OSD Background (OSD-achter- grond)	Toon/verberg de OSD-achtergrond wanneer het OSD-menu verschijnt op het scherm.
OSD Pivot	Stel de stand van het OSD-menu in.
(OSD-rotatie)	 Auto: Met de ingebouwde G-sensor kan het OSD-menu automatisch roteren wanneer de monitor verticaal wordt geplaatst.
	 0°: Stelt het OSD-scherm in zonder rotatie.
	 +90°: Stelt het OSD-scherm in op +90° roteren.
	 -90°: Stelt het OSD-scherm in op -90° roteren.
	 180°: Stelt het OSD-scherm in op 180° roteren.
Power Indicator (Voedingsindica- tor)	Zet de voedingsindicator aan of uit. Als de instelling op On (Aan) staat, licht de voedingsindicator blauw op wanneer het apparaat is ingeschakeld.
Auto Power Off (Automatisch uitschakelen)	Schakel deze optie in zodat de monitor automatisch uitschakelt na een bepaalde duur.
Sleep (Slaapstand)	Stel de hoeveelheid inactieve tijd in voordat de monitor naar de <i>Sleep mode (Slaapmodus)</i> gaat.
ECO Mode (ECO-modus)	Kies tussen verschillende modi op basis van het stroomverbruik.
DisplayPort 1.2	Ondersteuning voor DisplayPort 1.2 in-/uitschakelen.
DDC/CI	Schakel deze optie in om de monitorbesturing via de grafische kaart toe te staan.
Save As (Opslaan als)	Stel de persoonlijk aangepaste OSD-configuraties in voor User 1/User 2/User 3 (Gebruiker 1/2/3). Raadpleeg de sectie "Sneltoetsen" op pagina 26 voor meer informatie.
All Recall (Alles oproepen)	Stelt alle instellingen opnieuw in naar hun standaardwaarden.

> Geavanceerde functies en instellingen

Deze sectie omschrijft geavanceerde functies van de monitor.

Auto Pivot (Auto draaien)

Met de functie Auto Pivot (Automatisch roteren) kan de monitor de beeldweergave en de stand van het beeld op het scherm automatisch detecteren en aanpassen wanneer het scherm verticaal of horizontaal wordt gedraaid.

OPMERKING: De functie Auto Pivot (Automatisch roteren) gebruikt DDC/CI om te communiceren met de monitor. Voordat u de functie Auto Pivot (Automatisch roteren) toepast, moet u controleren of de DDC/CI-instelling is ingesteld op **On (Aan)**.

Ga als volgt te werk voor het inschakelen van de DDC/CI-instelling:

- Open het OSD-menu en selecteer het menu Setup Menu (Setupmenu). Druk dan op de toets 3 om het menu te openen.
- Druk op de toets 1 of 2 om DDC/CI te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het submenu ervan te openen.
- 3. Druk op de toets 1 of 2 om On (Aan) te selecteren. Druk dan op de toets 3 om te bevestigen.

ViewSonic VP3256-4K		
Input Audio Adjust Select	ViewMode Color Adjust	t Manual Image Setup Menu Adjust
DDC/CI	On	
Save As		
All Recall 🔹 🕨		
		3840 x 2160 @ 60Hz

Na te zorgen dat DDC/CI On (Aan) is, gaat u verder met instellen van OSD Pivot (OSD-rotatie) op Auto (Automatisch):

- 1. Open het OSD-menu en selecteer het menu Setup Menu (Setupmenu). Druk dan op de toets 3 om het menu te openen.
- Druk op de toets 1 of 2 om OSD Pivot (OSD-rotatie) te selecteren. Druk dan op de toets 3 om het submenu ervan te openen.
- 3. Druk op de toets 1 of 2 om Auto (Automatisch) te selecteren. Druk dan op de toets 3 om te bevestigen.

Colorbration+

Om een langdurige kleurnauwkeurigheid te garanderen, ondersteunen sommige modellen de hardwarematige kleurkalibratiefunctie. Het installatiebestand van de toepassing Colorbration+ kan men vinden op:

http://color.viewsonic.com/support/software/.

Standaard monitorverpakking bevat niet de kleurensensor die de toepassing Colorbration+ nodig heeft voor het kalibratieproces.

Compatibele kleurensensoren zijn onder andere:

- X-Rite i1 Display Pro
- X-Rite i1 Pro 2
- X-Rite i1 Studio
- Xrite Colormunki Photo
- Xrite Colormunki Design
- Datacolor Spyder 5
- Datacolor SpyderX series

Modus Kleurenblindheid

Via de vDisplayManager-software ondersteunt deze display één Modus Kleurenblindheid:

• Kleurfilter

Gebruikers die kleurenblind zijn, kunnen de functie *Color Filter (Kleurfilter)* activeren om details op het scherm beter te kunnen zien.

vDisplay Manager	VP2468 VP3881 VG2739	9 VG2765 ViewSonic <u>#</u>
日本 Productivity	Color Filter	Colorblindess > Color Filter
	Simulation	Filter Select a color filter to see elements on the screen better.
		Inverted Grayscale Grayscale inverted
Ot Video Conference	Introduction	Red-green Red-green Blue-yellow
ႏ္လြို့ Customized	introduction	
Product Preview V		Filter Correction
	Learn more	Select a color filter to see elements on the screen better.
		Red-green Red-green Blue-yellow
		Contrast: channel 1 50%
		Select a color filter to see elements on the screen better.

OPMERKING: De vDisplayManager-software kan worden gedownload op: https://color.viewsonic.com/support/software/

Firmware-update

Voor de beste weergaveprestaties en voor het oplossen van bekende problemen, is het het beste om uw monitor bijgewerkt te houden met de nieuwste firmwareversie. Met de USB-kabel en het firmware-updatehulpprogramma, kunt u uw monitorfirmware op elk ogenblik gemakkelijk bijwerken.

Ga als volgt te werk voor het bijwerken van de firmware:

- Controleer en download het firmware-updatehulpprogramma met de nieuwste firmwareversie voor uw monitor van: http://color.viewsonic.com/support/ software/.
- 2. Sluit de mannelijke USB type B-kabel (vierkant met 2 uitgesneden hoeken) aan op de USB type B-poort van uw monitor. Sluit dan het andere uiteinde van de kabel aan op de USB-poort van uw computer.



- **3.** Pak het gedownloade firmware-updatehulpprogramma uit en dubbelklik op het exe- of pkg-bestand. Volg dan de instructies op het scherm om de installatie van de toepassing te voltooien.
- **4.** Start het firmware-updatehulpprogramma. De toepassing zal uw monitormodel en de huidige firmwareversie automatisch detecteren en controleren.
- **5.** Klik op **Update (Bijwerken)** om uw monitorfirmware te upgraden en wacht tot het upgradeproces is voltooid.
- **WAARSCHUWING:** Elke onderbreking tijdens de firmware-upgrade kan uw monitor permanent beschadigen. Koppel de USB-kabel niet los of schakel uw pc en monitor niet uit.

> Appendix

Specificaties

Item	Categorie	Specificaties
LCD	Туре	IPS type, TFT Active Matrix 3840 x 2160 LCD, 0,18159 mm x 0,18159 mm pixelpitch
	Beeldschermg- rootte	80,01 cm, 32" (31,5" zichtbaar)
	Kleurfilter	RGB verticale strepen
	Glasoppervlak	Antireflectietype, 3H harde coating
Ingangssignaal	Videosynchroni- satie	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI: f _h :24-160 kHz, f _v :24-75 Hz DisplayPort: f _h :24-160 kHz, f _v :24-75 Hz
Compatibiliteit	PC	tot 3840 x 2160
	Macintosh	tot 3840 x 2160
	Aanbevolen	3840 x 2160 @ 60 Hz
Resolutie	Ondersteund	 3840 x 2160 @ 30, 60 Hz 2560 x 1440 @ 60 Hz 2048 x 1152 @ 60 Hz 1920 x 1440 @ 60 Hz 1920 x 1200 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 50, 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1600 x 1200 @ 60 Hz 1600 x 900 @ 60, 75 Hz 1600 x 900 @ 60, 75 Hz 1440 x 900 @ 60, 75 Hz 1366 x 768 @ 60 Hz 1360 x 768 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 50, 60, 75 Hz 1280 x 960 @ 50, 60, 75 Hz 1280 x 702 @ 50, 60, 75 Hz 1280 x 768 @ 60 Hz 1280 x 768 @ 50, 60, 75 Hz 1280 x 768 @ 50, 60 Hz 1280 x 700 @ 67 Hz 1152 x 864 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75 Hz 848 x 480 @ 60 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72 Hz 720 x 480 @ 60 Hz 720 x 400 @ 70 Hz 640 x 480 @ 50, 60, 70 Hz

Item	Categorie	Specificaties
Voedingsadapter ²	Ingangsspanning	100-240 VAC, 50/60 Hz (auto schakelaar)
Weergavegebied	Volledige scan (H x V)	697,3056 x 392,2344 mm (27,45" x 15,44")
Gebruiksomstan-	Temperatuur	0°C to 40°C
digheden	Vochtigheid	20% tot 90% (niet-condenserend)
	Hoogte	10.000 voet (3,048 km)
Opslagvoor-	Temperatuur	-20°C tot 60°C
waarden	Vochtigheid	5% tot 90% (niet-condenserend)
	Hoogte	40.000 voet (12,1 km)
Afmetingen	Fysiek	715,2 x 643,8 x 265 mm
	(B x D x H)	(28,16" x 25,35" x 10,43")
Wandmontage	Afmetingen	100 x 100 mm
Gewicht	Fysiek	10,87 kg (23 lbs)
Energiebespar-	Aan ³	22,5W (Typisch)
ings- standen	Off (Uit)	< 0,3W (Max)

Stel de grafische kaart van de computer niet op een hogere waarde in. Dit kan het scherm blijvend beschadigen.
 Gebruik de voedingsadapter alleen via de ViewSonic® of een erkende bron.
 De testvoorwaarde volgt de EEI-normen.

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.

OPMERKING: Sommige termen zijn mogelijk niet van toepassing op uw apparaat.

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.

Adaptive Sync (Adaptieve synchronisatie)

Adaptive Sync-technologie maakt een einde aan het spelen van schokkerige games en gebroken frames met vloeiende, voorwerp vrije prestaties op vrijwel elke framesnelheid.

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 Black Stabilization (Zwarte stabilisatie)

De zwarte stabilisatie van ViewSonic biedt een hogere zichtbaarheid en meer details door het helderder maken van donkere scènes.

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 Adjust (Kleur aanpassen)

Biedt verschillende kleuraanpassingsmodi om te helpen de kleurinstellingen aan te passen volgens de behoeften van de gebruiker.

Color Range (Kleurbereik)

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.

Color Space (Kleurruimte)

Hiermee kunnen gebruikers kiezen welke kleurruimte ze willen gebruiken voor de kleuruitvoer van de monitor (RGB, YUV).

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 (Oorspronkelijk)	Standaard kleurtemperatuur. Aanbevolen voor algemeen gebruik.
Warm	stel de kleurtemperatuur in op 5.000K.

Contrast

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

G Gamma

Hiermee kunnen gebruikers het helderheidsniveau van de grijswaarden van de monitor aanpassen. Er zijn vijf selecties: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 en 2,6.

H Hue (Tint)

Past de tint van elke kleur aan (red (rood), green (groen), blue (blauw), cyan (cyaan), magenta en yellow (geel)).

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).

OPMERKING: VESA 1024 x 768 @ 60Hz (voorbeeld) betekent dat de resolutie 1024 x 768 en de vernieuwingsfrequentie 60 Hertz is.

Input Select (Ingangsselectie)

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

Manual Image Adjust (Beeld handmatig aanpassen)

Toont het menu "Manual Image Adjust" (Beeld handmatig aanpassen). U kunt handmatig verschillende beeldkwaliteitsaanpassingen uitvoeren.

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.

OPMERKING:

praktijken.

- (Uitzondering) Dit bedieningselement heeft geen invloed op de wijzigingen die zijn gemaakt met de instelling "Language Select" (Taalselectie) of "Power Lock" (Voedingsvergrendeling).
- Geheugen oproepen is de standaard beeldschermconfiguratie en -instelling bij de levering. Geheugen oproepen is d einsteling waarin het product zich kwalificeert voor ENERGY STAR[®]. Alle wijzigingen aan de standaard beeldschermconfiguratie en -instelling bij de levering zouden het energieverbruik wijzigen, en kunnen het energieverbruik verhogen tot buiten de limieten die vereist zijn voor de ENERGY STAR[®]-kwalificatie, zoals van toepassing. ENERGY STAR[®] is een set energiebesparingsrichtlijnen, uitgegeven door het Amerikaanse milieubeschermingsagentschap (EPA = Environmental Protection Agency (EPA)). ENERGY STAR[®] is een gezamenlijk programma van het Amerikaanse milieubeschermingsagentschap (U.S. Environmental Protection Agency) en het Amerikaanse Ministerie van Energie (U.S. Department of Energy) dat ons allemaal helpt geld te sparen en het milieu te beschermen via energiezuinige producten en

O Offset (Verschuiving)

Past de zwartniveaus aan voor rood, groen en blauw. De versterkings- en offsetfuncties bieden gebruikers de mogelijkheid de witbalans te regelen voor de beste controle wanneer u het contrast en donkere scènes wilt aanpassen.

OSD Pivot (OSD-rotatie)

Stelt de weergaverichting van het OSD-menu van de monitor in.

Overscan

Verwijst naar een bijgesneden beeld op het scherm van uw monitor. Een instelling op uw monitor zoomt in op een filminhoud zodat u de buitenste randen van de film niet kunt zien.

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 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 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.

S Saturation (Verzadiging)

Pas de kleurdiepte van elke kleur aan (red (rood), green (groen), blue (blauw), cyan (cyaan), magenta en yellow (geel)).

Save As (Opslaan als)

De OSD-opslagfunctie bevindt zich in het hoofdmenu. Er zijn 3 profielen (GEBRUIKER 1, GEBRUIKER 2, GEBRUIKER 3) waarmee gebruikers hun OSDinstellingen kunnen opslaan.

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.

Sharpness (Scherpte)

Past de beeldkwaliteit van de monitor aan.

Skin Tone (Huidtint)

Past de tint van de monitor en het uiterlijk van de huidtint aan. De tinten kunnen worden aangepast van 0 tot 10.

Standard Color (Standaardkleur)

De monitor wordt geleverd met verschillende kleurstandaarden uit de beeldschermsector. Elke kleurmodus kan worden geselecteerd voor toepassingen van de monitor.

Opties	Beschrijving
sRGB	Nauwkeurig kleurgamma en gamma van sRGB-standaard.

ViewMode

De unieke ViewMode-functie van ViewSonic biedt de voorinstellingen "Game" (Spel), "Movie" (Film), "Web", "Text" (Tekst), "MAC" en "Mono" (Mono). Deze voorinstellingen zijn specifiek ontworpen voor een geoptimaliseerde kijkervaring voor verschillende schermtoepassingen.

ViewScale (Kijkschaal)

Gamers kunnen de weergavegrootte van het beeld op de monitor aanpassen, waardoor het beste scenario mogelijk is.

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 (voedingsknop) 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	Controleer of de videokabel tussen de monitor en		
er verschijnt geen	de computer goed en stevig is aangesloten.		
beeld op het scherm	• Pas de helderheid- en contrastinstellingen aan.		
	Controleer of de juiste ingangsbron is geselecteerd.		
Verkeerde of	• Als er een kleur (rood, groen of blauw) ontbreekt,		
abnormale kleuren	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.		
Het beeld op het	Pas de helderheids- en contrastinstellingen aan via		
scherm is te helder of	het OSD-menu.		
te donker	 Stel de monitor opnieuw in naar de 		
	fabrieksinstellingen.		
Schermbeeld schakelt	Controleer of de juiste ingangsbron is geselecteerd.		
in en uit	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	Pas de resolutie aan naar de juiste beeldverhouding.		
wazig	Stel de monitor opnieuw in naar de		
	fabrieksinstellingen.		
Het scherm is niet	Pas de horizontale en verticale besturingselementen		
correct gecentreerd.	aan via het OSD-menu		
	Controleer de beeldverhouding.		
	Stel de monitor opnieuw in naar de		
	fabrieksinstellingen.		
Het scherm ziet er geel	Controleer of "Blue Light Filter" (Blauwlichtfilter) op		
uit.	Off (Uit) staat.		

Probleem	Mogelijke oplossingen
Het OSD-menu	Controleer of het OSD-menu vergrendeld is.
verschijnt niet op	Schakel de monitor uit, koppel de voedingskabel los,
het scherm/de OSD-	sluit deze opnieuw aan en schakel de monitor in.
bedieningselementen	• Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen.
zijn niet toegankelijk	
De toetsen op het	 Druk op slechts één toets per keer.
bedieningspaneel	Start de computer opnieuw.
werken niet.	
Sommige menu's	 Pas de ViewMode of de ingangsbron aan.
kunnen niet worden	Stel de monitor opnieuw in naar de
geselecteerd in het	fabrieksinstellingen.
OSD-menu	
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	Controleer of er geen nindernissen dichtbij of op de
aangepast	monitor aanwezig zijn en of er voldoende ruimte is
	VOOIZIEN.
	• Weer mornatie vindt u onder de settie De
LISP apparaton dia	Controloor of do USP kabol good is approsite on
ziin aangosloton on do	Controleer of de OSB-kabel goed is dangesloten.
zijn aangesioten op de monitor worken niet	(indian van toonassing)
monitor, werken met	• Sommige USB-apparaten vereisen een hogere
	elektrische stroom. Sluit het apparaat direct aan on
	de computer
Het externe annaraat	Controleer of de voeding aan is
is aangesloten maar er	 Pas de helderheid en het contrast aan via het OSD-
verschijnt geen beeld	menu.
on het scherm	Controleer de aansluitkabel en kijk of deze correct
	is aangesloten. Losse of gebroken ninnen in de
	kabelaansluiting kunnen een slechte verhinding
	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-003(B) / NMB-003(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	
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:

- 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:

https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program

Europa:

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

Taiwan:

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

Een Pantone[®] gevalideerde monitor

Pantone staat voor kleur en biedt een universele taal van kleur die kleurkritieke beslissingen mogelijk maakt bij elke fase van de workflow voor ontwerpers, producenten, merken. De ViewSonic ColorPro VP56-series is PANTONE gevalideerd. De kleurnauwkeurigheid bij levering werd gecontroleerd en in de fabrieken afgestemd met een reeks ViewSonic-kleurentests. Daarnaast werd een monster van deze modellenreeks geëvalueerd door Pantone. Dit voldoet aan de vereisten van PANTONE gevalideerd, zoals getest in de simulatie van het volledige bereik van 2.161 kleuren van de PANTONE Formula Guide Coated.

Met de ViewSonic ColorPro VP56-serie kunt u ontwerpen met vertrouwen.

OPMERKING: De gegenereerde PANTONE[®]-kleuren komen mogelijk niet overeen met de door PANTONE geïdentificeerde standaarden. Raadpleeg de actuele publicaties van PANTONE voor de accurate kleur. PANTONE[®] en andere Pantone-handelsmerken zijn eigendom van Pantone LLC. © Pantone LLC, 2020.

<u>Variabelen</u>

Er zijn talrijke variabelen in het reproductieproces van kleuren, gegenereerd door het VP3256-4K-display. Elke variabele kan de kwaliteit van de PANTONEkleursimulatie beïnvloeden, met inbegrip van:

- Weergaveapparaten
- Hardware-instellingen
- Gebruikte grafische kaart
- Instellingen achtergrondverlichting paneel
- Geselecteerde resolutie
- Besturingssysteem
- Geselecteerde vernieuwingsfrequentie
- Kalibratiemethode
- Andere weergaveinstellingen

Voor optimale resultaten, raden wij u aan de volgende instelling te gebruiken:

• sRGB-modus

Copyright-informatie

Copyright[©] ViewSonic[®] Corporation, 2022. 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.

VP3256-4K_UG_DUT_1a_20220727

Klantendienst

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

	OPMERKING:	U zult het serienummer v	van het produc	t 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-Amerika				
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us	
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: http://www.viewsonic.com/eu/ onder "Ondersteuning/Garantieinformatie".

