

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

LED LCD-MONITORMODELLEN

E1951T	E2251VR	E2251VQ
E2051T	E2351VR	E2351VQ
E2251T		
E2351T		
	E1951T E2051T E2251T E2351T	E1951T E2251VR E2051T E2351VR E2251T E2351T

INHOUD

3 MONTEREN EN VOORBERE-IDEN

- 3 Uitpakken
- 4 Onderdelen en knoppen
- 6 De monitor instellen
- 6 De standaard bevestigen
- 6 De basis van de standaard verwijderen
- De standaard verwijderen (bij gebruik van de muurbevestiging)
- 7 Op een tafelblad plaatsen
- 8 Aan een muur monteren

10 DE MONITOR GEBRUIKEN

- 10 Aansluiten op een PC
- 10 D-SUB-aansluiting
- 11 DVI-D-verbinding
- 12 HDMI-verbinding

13 INSTELLINGEN AANPASSEN

- 13 Toegang tot de hoofdmenu's
- 14 Instellingen aanpassen
- 14 Menu-instellingen
- Instellingen voor SUPER ENERGY SAVING (Stroombesparing)
- 16 Instellingen SUPER+ RESOLUTION (Super+-resolutie)
- 16 Volume-instellingen (Alleen ondersteund in HDMI)
- 17 Instellingen DUAL MONITOR (Twee schermen)
- 17 Instellingen DUAL WEB (Gesplitst scherm)

18 PROBLEMEN OPLOSSEN

20 SPECIFICATIES

- 25 Vooraf ingestelde modi (Resolutie)
- 25 D-SUB- / DVI-timing
- 26 HDMI-timing
- 26 Indicator

27 JUISTE HOUDING

27 Juiste houding voor gebruik van de monitor.

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Uitpakken

Controleer de doos op de aanwezigheid van de onderstaande items. Als een van de accessoires ontbreekt, neem dan contact op met de winkelier bij wie u het product hebt gekocht. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen verschillen van het werkelijke product en de bijbehorende accessoires.



WAARSCHUWING -

- Gebruik alleen goedgekeurde accessoires. De veiligheid en levensduur van het product kunnen anders niet worden gegarandeerd.
- Schade of letsel door gebruik van niet-goedgekeurde accessoires wordt niet gedekt door de garantie.

OPMERKING

- Welke accessoires bij uw product worden geleverd, is afhankelijk van het model.
- Productspecificaties kunnen of inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
- Gebruik een interfacekabel waarvoor het signaal is afgeschermd (RGB-kabel/DVI-D-kabel), met een ferrietkern waarmee wordt voldaan aan de productstandaarden.

E2251T E2351T

DVI-D

5





DC-IN / 电源输入

 (\bigcirc)

D-SUB

.....

-Aansluitpaneel (Zie pag.10)

ф.

・(Knop aan/uit)

- Knop (Zie pag.13)

DC-IN / 电源输入

 \bigcirc

· Indicator aan: ingeschakeld · Indicator uit: uitgeschakeld

Кпор	Beschrijving			
MENU	Hiermee hebt u toegang	tot de hoofdmenu's.(Zie pag.14)		
Left First Button	OSD LOCKED/ UNLOCKED (OSD Vergrendeld/ Ontgrendeld)	Met deze functie kunt u de huidige besturingsinstellingen vergrendelen zodat deze niet onbedoeld kunnen worden gewijzigd. Houd de knop MENU gedurende enkele seconden ingedrukt. Het bericht "OSD LOCKED" (OSD Vergrendeld) moet worden weergegeven. U kunt de OSD-bediening op elk gewenst moment ontgrendelen door de knop MENU enkele seconden ingedrukt te houden. Het bericht "OSD UNLOCKED" (OSD Ontgrendeld) moet worden weergegeven.		
SUPER+ RESOLUTION	Gebruik deze knop om he pag.16)	et menu SUPER+ RESOLUTION te openen. Meer informatie.(Zie		
DUAL	Gebruik deze knop om het menu DUAL te openen. Meer informatie.(Zie pag.17)			
AUTO	Als u de weergave-instellingen wilt aanpassen, drukt u op de knop AUTO in MONITOR SETUP OSD (OSD Monitorinstellingen). (Alleen ondersteund in analoge modus)			
	The best display mode			
	E1951S / E1951T	1366 x 768		
	E2051S / E2051T	1600 x 900		
	E2251S / E2251T E2251VR / E2251VQ E2351T / E2351VR E2351VQ	1920 x 1080		
VOLUME	E2251VR / E2351VR / E	2251VQ / E2351VQ		
(alleen HDMI-modus)	Adjust the volume of the pagina 16)	Monitor set.("Volume Settings (Only supported in HDMI)" op		
INPUT (Invoer)	 U kunt het invoersignaal Wanneer er ten minste invoersignaal kiezen (I Wanneer er maar één standaardinstelling is I 	kiezen. e twee invoersignalen zijn aangesloten, kunt u het gewenste D-SUB/DVI/HDMI). signaal is aangesloten, wordt dit automatisch gedetecteerd. De D-SUB.		
EXIT (Afsluiten)	Sluit het OSD (On Scree	n Display).		
ப் (Knop aan/uit)	Hiermee wordt het appar	aat in- of uitgeschakeld.		
	Stroomindicator	De stroomindicator blijft blauw branden wanneer het scherm goed functioneert (Ingeschakeld). Wanneer het scherm in Slaapmodus is, knippert de stroomindicator blauw.		

De monitor instellen

De standaard bevestigen

1 Plaats de monitor met het scherm omlaag op een vlakke en zachte ondergrond.

WAARSCHUWING

Leg een schuimrubberen mat of een zachte beschermdoek op de ondergrond om beschadigingen aan het scherm te voorkomen.

2 Bevestig de **basis van de standaard** aan de monitor door de **schroef** naar rechts te draaien.



- Op deze afbeelding wordt een gangbare aansluiting weergegeven. Uw monitor heeft mogelijk een andere aansluiting dan getoond in de afbeelding.
- Draag het product niet ondersteboven aan de standaard. Het product kan vallen en beschadigd raken of u verwonden.

De basis van de standaard verwijderen

- 1 Plaats de monitor met het scherm omlaag op een vlakke en zachte ondergrond.
- 2 Draai de schroef naar links en trek de basis van de standaard vervolgens uit de standaard.



De standaard verwijderen (bij gebruik van de muurbevestiging)

1 Verwijder 2 schroeven en trek de scharnierkap uit de monitor.



2 Verwijder 4 schroeven en trek de standaard uit de monitor.



2 Sluit de AC/DC-adapter en het netsnoer aan op een stopcontact.



3 Druk op de knop aan/uit op het schakelpaneel aan de voorkant om de stroom in te schakelen.



1 Til de monitor op, kantel hem rechtop en zet hem op het tafelblad.

Laat een ruimte vrij van (minimaal) 10 cm vanaf de muur voor een goede ventilatie.



WAARSCHUWING

Koppel eerst het netsnoer los en plaats of monteer daarna de monitor. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.





WAARSCHUWING -

Wanneer u de hoek aanpast, houd de onderkant van de monitor dan niet vast zoals aangegeven in de volgende afbeelding, omdat u op die manier letsel aan uw vingers kunt oplopen.



Raak het scherm niet aan en druk er niet op wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.



OPMERKING

Kantel de monitor van +15 tot -5 graden op en neer om de kijkhoek naar wens in te stellen.



Het Kensington-veiligheidssysteem gebruiken

De aansluiting voor het Kensington-

veiligheidssysteem bevindt zich aan de achterkant van de monitor. Voor meer informatie over de installatie en het gebruik hiervan raadpleegt u de handleiding die is geleverd bij het Kensingtonveiligheidssysteem of gaat u naar http://www. kensington.com.

Sluit de kabel van het Kensingtonveiligheidssysteem aan tussen de monitor en een tafel.



Het Kensington-veiligheidssysteem is optioneel. Het systeem is verkrijgbaar bij de meeste elektronicawinkels.

Aan een muur monteren

Laat aan de zijkanten en de achterzijde een ventilatieruimte van 10 cm vrij. Gedetailleerde instructies zijn verkrijgbaar bij uw dealer; zie de installatiehandleiding voor de optionele muurbevestigingssteun.



Als u de monitor aan een muur wilt monteren, monteert u de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) op de achterzijde van de monitor. Als u de monitor met behulp van de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) monteert, moet u dit zorgvuldig doen zodat de monitor niet van de wand kan loskomen.

- Gebruik schroeven en een muurbevestigingssteun die voldoen aan de VESA-normen.
- 2 Als u een schroef gebruikt die langer is dan een standaardschroef, kunt u de monitor aan de binnenzijde beschadigen.
- 3 Als u een verkeerde soort schroef gebruikt, kunt u het product beschadigen en kan het van zijn plek vallen. LG Electronics is in deze gevallen niet verantwoordelijk voor enige schade.
- 4 VESA-compatibiliteit geldt alleen voor de afmetingen van schroeven voor wandmontage en de specificaties van de montageschroeven.
- 5 Houd de volgende specificaties voor de VESAnormen aan:
 - 784,8 mm (30,9 inch) en korter
 - * Dikte wandmontagekussen: 2,6 mm
 - * Schroef: Φ 4,0 mm x spoed 0,7 mm x lengte 10 mm
 - 787,4 mm (31,0 inch) en langer
 - * Gebruik een wandmontagekussen en schroeven die aan de VESA-normen voldoen.

Model	E1951S	E2351T
	E2051S	E2251VR
	E2251S	E2351VR
	E1951T	E2251VQ
	E2051T	E2351VQ
	E2251T	
VESA (A x B)	75 x 75	
Standaardschroef	M4	
Aantal schroeven	4	
Muurbevestigingssteun (optioneel)	RW120	



- Koppel eerst het netsnoer los en plaats of monteer daarna de monitor. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Als u de monitor aan een plafond of schuine wand monteert, kan de monitor vallen en ernstig letsel veroorzaken.
- Gebruik alleen een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Draai de schroeven niet te vast omdat hierdoor schade kan ontstaan aan de monitor en uw garantie kan komen te vervallen.
- Gebruik alleen schroeven en een muurbevestiging die voldoen aan de VESAnorm. Eventuele beschadiging of eventueel letsel door verkeerd gebruik of door gebruik van een ongeschikt accessoire valt niet onder de garantie.

OPMERKING -

- Gebruik de schroeven die worden vermeld op de specificaties voor schroeven volgens de VESA-norm.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbevestigingssteun is optioneel.
 Extra accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroeven kan verschillen afhankelijk van de muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- Zie voor meer informatie de instructies die bij de muurbevestiging zijn geleverd.

DE MONITOR GEBRUIKEN

Aansluiten op een PC

 Uw monitor ondersteunt Plug & Play*.
 *Plug & Play: een PC herkent een apparaat dat een gebruiker op de PC heeft aangesloten en ingeschakeld, zonder het apparaat te configureren of enige handelingen te verrichten.

D-SUB-aansluiting

U kunt analoge video vanaf uw PC naar de monitor zenden. Sluit de PC en de monitor op elkaar aan met behulp van de 15-pins D-sub-signaalkabel, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen.



E1951T E2051T E2251T E2351T

E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



• Een D-Sub-kabel gebruiken voor aansluiting op een Macintosh



Mac-adapter

Voor gebruik met Apple Macintosh is een aparte adapterstekker vereist om de 15-pins D-SUB VGA-aansluiting (drie rijen) van de bijgeleverde kabel om te zetten naar een 15-pins aansluiting met twee rijen.

DVI-D-verbinding

U kunt een digitaal videosignaal vanaf uw PC naar de monitor zenden. Sluit de PC en de monitor met een DVI-kabel op elkaar aan zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen.

E1951T E2051T E2251T E2351T



 Sluit de kabel voor signaalinvoer aan en zet deze vast door de schroeven rechtsom te draaien.



- Druk niet te lang met uw vinger op het scherm omdat dit tijdelijke vervormingseffecten op het scherm kan veroorzaken.
- Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm wordt weergegeven om inbranden van het beeld op het scherm te voorkomen. Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging.

E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



HDMI-verbinding

U kunt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC of A/V naar de monitor zenden. Sluit de PC (of A/V) en de monitor op elkaar aan met behulp van de HDMI-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen.

E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



- Wanneer u een HDMI-PC gebruikt, kan dit compatibiliteitsproblemen opleveren.
- Wanneer u twee PC's wilt aansluiten op de monitor, sluit u de benodigde signaalkabel (D-SUB/DVI-D/HDMI) aan op de monitor.
- Als u de monitor inschakelt wanneer deze koud is, kan het scherm flikkeren. Dit is normaal.
- Er kunnen enkele rode, groene of blauwe stippen op het scherm verschijnen. Dit is normaal.

Functie Self Image Setting (Automatische beeldinstelling).

Druk op de knop aan/uit op het schakelpaneel aan de voorkant om de stroom in te schakelen. Wanneer de monitor is ingeschakeld wordt de functie **"Self Image Setting"** (Automatische beeldinstelling) automatisch uitgevoerd. (Alleen ondersteund in analoge modus)



OPMERKING

• Functie "Self Image Setting" (Automatische beeldinstelling).

Met deze functie kan de gebruiker het scherm optimaal instellen. Wanneer de monitor voor het eerst wordt aangesloten, stelt deze functie het scherm automatisch optimaal in voor de afzonderlijke invoersignalen. (Alleen ondersteund in analoge modus)

'Auto'-functie.

Wanneer het scherm er vaag uitziet, de letters onscherp zijn, het beeld flikkert of kantelt tijdens het gebruik of na het wijzigen van de schermresolutie, drukt u op de knop Auto-functie om de resolutie te verbeteren. (Alleen ondersteund in analoge modus)

INSTELLINGEN AANPASSEN

Toegang tot de hoofdmenu's

- 1 Druk op een willekeurige knop aan de voorkant van de monitor om het OSD-menu **MONITOR SETUP** (Monitorinstellingen) weer te geven.
- 2 Druk op het gewenste menu-item.
- 3 Wijzig de waarde van het menu-item met de knoppen aan de voorkant van de monitor. Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (1).
- 4 Kies **EXIT** (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten.



OPMERKING

Afhankelijk van het type invoersignaal en het model kunnen verschillende menu-items worden ingeschakeld.

	MENU	SUPER+ RESOLUTION	DUAL	AUTO	VOLUME	INPUT	EXIT
E1951S / E2051S / E22551S	•	-	•	•	-	-	•
E1951T / E2051T / E2251T / E2351T	•	-	•	•	-	•	•
E2251VR / E2351VR	•	•	•	•	-	•	•
E2251VR / E2351VR (alleen HDMI-modus)	•	•	•	-	•	•	•
E2251VQ / E2351VQ	•	-	•	•	-	•	•
E2251VQ / E2351VQ (alleen HDMI-modus)	•	-	•	-	•	٠	•

Instellingen aanpassen

Menu-instellingen

- 1 Druk op een willekeurige knop aan de voorkant van de monitor om het OSD-menu **MONITOR SETUP** (Monitorinstellingen) weer te geven.
- 2 Druk op de knop **MENU** om de opties in het OSD-menu weer te geven.
- 3 Stel de opties in door op de knop \blacktriangleleft of \blacktriangleright of \blacktriangledown te drukken.
- 4 Kies EXIT (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten. Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (▲).

De beschikbare menu-instellingen worden hieronder beschreven.

N	1ENU				
	* BRIGHTNESS				▶ 100
L	ORIGINAL RATIO		∢	WIDE	•
L	- COLOR TEMP		◄	PRESET	•
L	PRESET		•	WARM	
L	RED				_▶ 50
L	GREEN				▶ 50
۲	BLUE				_ ▶ 50
	CONTRAST				▶70
	BLACK LEVEL		◄	LOW	•
	LANGUAGE		◄	ENGLISH	
	⊠ RTC		◄	ON	•
	SUPER ENEYGY SAVING	à			•
	⇒ FACTORY RESET		◄	NO	►
		L 🖣		• • I	EXIT

Menu	Analoog	Digital	HDMI	Beschrijving
BRIGHTNESS (Helderheid)	•	•	•	Stel de helderheid van het scherm in.
ORIGINAL RATIO				WIDE (Breed)
				Schakel de modus voor volledig scherm in overeenkomstig het inkomende beeldsignaal.
	•	•	•	ORIGINAL (Oorspronkelijke breedte)
				Herstel de oorspronkelijke verhouding van het inkomende beeldsignaal. * Deze functie werkt alleen wanneer de invoerresolutie lager is dan de beeldverhouding van de monitor (16:9).
COLOR TEMP				PRESET (Vooraf instellen)
(Kleurtemp)	•	•	•	 Kies de kleur van het scherm. WARM: stel het scherm in op een warme kleurtemperatuur (meer rood). MEDIUM: stel het scherm in op een gemiddelde kleurtemperatuur. COOL (Koel): stel het scherm in op een koele kleurtemperatuur (meer blauw).
				USER (Gebruiker)
				 RED (Rood): handmatig het roodgehalte instellen. GREEN (Groen): handmatig het groengehalte instellen. BLUE (blauw): handmatig het blauwgehalte instellen.
CONTRAST	•	•	•	Stel de helderheid van het scherm in.
BLACK LEVEL (Zwartniveau) (Alleen ondersteund in HDMI-modus)	-	-	•	 U kunt het offset-niveau instellen. Als u 'HIGH' (Hoog) kiest, wordt het scherm helder en wanneer u 'LOW' (Laag) kiest, wordt het scherm donker. Offset: Als criterium voor het videosignaal is dit het donkerste scherm dat de monitor kan weergeven.
LANGUAGE (Taal)	•	•	•	Hier kunt u de menutaal wijzigen.
RTC	•	•	•	Als u deze instelt op ON, schakelt u de functie Response Time Control in en vermindert u het nabeeld op het scherm. Als u deze instelt op OFF, schakelt u de functie Response Time Control uit en is de reactietijd van het scherm ingeschakeld.
SUPER ENERGY SAVING	•	•	•	Hiermee schakelt u de functie SUPER ENERGY SAVING (Stroombesparing) in.
FACTORY RESET (Fabrieksinstelling)	•	•	•	Hiermee herstelt u de oorspronkelijke fabrieksinstellingen van de monitor, uitgezonderd de taal.

• Analoog: D-SUB-invoer (Analoog signaal).

• **Digitaal:** DVI-D-invoer (Digitaal signaal).

HDMI: HDMI-invoer (Digitaal signaal).

Instellingen voor SUPER ENERGY SAVING (Stroombesparing)

- Druk op een willekeurige knop aan de voorkant van de Monitor om het OSD-menu MONITOR SETUP (Monitorinstellingen) weer te geven.
- 2 Druk op de knop **MENU** om de opties in het OSDmenu weer te geven.
- 3 Selecteer SUPER ENERGY SAVING (Stroombesparing) door op de knop ▼ te drukken.
- 4 Open SUPER ENERGY SAVING (Stroombesparing) door op de knop ► te drukken.
- 5 Schakel de opties in door op de knop ◄ of ► te drukken.
- 6 Kies EXIT (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten. Als u terug wilt keren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (▲).



De mogelijke instellingen voor SUPER ENERGY SAVING (Stroombesparing) worden hieronder beschreven.

Menu	Beschrijving
ON	Schakelt de energie-efficiënte functie SUPER ENERGY SAVING (Stroombesparing) in.
OFF	Schakelt de functie SUPER ENERGY SAVING (Stroombesparing) uit.
RESET	Deze optie herstelt de waarden voor het totale verminderde energieverbruik en de geschatte verminderde CO2-uitstoot.

- **TOTAL POWER REDUCTION** (Totaal verminderd stroomverbruik): dit geeft aan hoeveel stroom wordt bespaard bij het gebruik van de monitor.
- TOTAL CO2 REDUCTION (Totaal verminderde CO2-uitstoot): dit geeft aan hoeveel de CO2-uitstoot wordt verminderd.
- SAVING DATA (Besparingsgegevens) (W/h)

	470 mm (18,5 inch)	508 mm (20 inch)	546 mm (21,5 inch)	584 mm (23 inch)
SUPER SAVING	3 W/h	3 W/h	4 W/h	5 W/h
LED SAVING	3 W/h	18 W/h	15 W/h	12 W/h

- De besparingsgegevens zijn afhankelijk van het scherm. De waarden verschillen mogelijk per scherm en per verkoper.
- LG heeft deze gegevens berekend aan de hand van het "video-uitzendsignaal".
- LED Saving (Led-besparing) geeft aan hoeveel stroom kan worden bespaard bij gebruik van een WLED-scherm in plaats van een CCFL-scherm.
- SUPER SAVING (Stroombesparing) verwijst naar hoeveel stroom kan worden bespaard wanneer gebruik wordt gemaakt van de functie SUPER ENERGY SAVING.

Instellingen SUPER+ RESOLUTION (Super+-resolutie)

- Druk op een willekeurige knop aan de voorkant van de Monitor om het OSD-menu MONITOR SETUP (Monitorinstellingen) weer te geven.
- 2 Druk op de knop **SUPER+ RESOLUTION** om de opties in het OSD-menu weer te geven.
- 3 Schakel de opties in door op de knop ◄ of ► te drukken.
- 4 Kies EXIT (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten. Als u terug wilt keren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (▲).



De mogelijke instellingen voor SUPER+ RESOLUTION (Super+-resolutie) worden hieronder beschreven.

Menu	Beschrijving
NORMAL (Normaal)	Kies deze optie voor gebruik onder normale omstandigheden. In de normale modus is de SUPER+ RESOLUTION uitgeschakeld.
LOW (Laag)	Voor een natuurlijk videoscherm met zacht beeld, wordt aanbevolen het scherm te optimaliseren. Effectief voor videobeelden met weinig beweging of voor stilstaand beeld.
MEDIO (Gemiddeld)	Voor een comfortabele kijkervaring tussen de modi Low (Laag) en High (Hoog), wordt aanbevolen het scherm te optimaliseren. Effectief voor videobeelden op UCC- en SD-niveau.
HIGH	Voor een scherp videoscherm met heldere beelden wordt aanbevolen het scherm te optimaliseren. Dit is van toepassing voor videobeelden en -games met een hoge resolutie.

 In de modus SR (SUPER+-RESOLUTIE) kan ruis optreden. Kies daarom de modus SR(SUPER+ RESOLUTION) volgens de instructies in de inhoud om van helder beeld te kunnen genieten.

Volume-instellingen (Alleen ondersteund in HDMI)

- Druk op een willekeurige knop aan de voorkant van de monitor om het OSD-menu MONITOR SETUP (Monitorinstellingen) weer te geven.
- 2 Druk op de knop VOLUME om de opties in het OSD-menu weer te geven.
- 3 Pas het VOLUME aan door op de knop ◄ of ► te drukken.
- 4 Kies EXIT (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten. Als u terug wilt keren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (▲).



Instellingen DUAL MONITOR (Twee schermen)

- 1 Druk op een willekeurige knop aan de voorkant van de monitor om het OSD-menu **MONITOR SETUP** (Monitorinstellingen) weer te geven.
- 2 Druk op de knop **DUAL** om de opties in het OSD-menu weer te geven.
- 3 Stel de opties in door achtereenvolgens op de knoppen ▼ en
 ✓ / ► te drukken.
- 4 Kies EXIT (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten. Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (1).

De mogelijke instellingen voor DUAL MONITOR (Twee schermen) worden hieronder beschreven.

Menu		Beschrijving
DUAL MONITOR (Twee schermen)	OFF MODE (Uitgeschakeld)	Als OFF (Uit) is gekozen, is de optie DUAL MONITOR (Twee schermen) uitgeschakeld.
	EXTENDED MODE (Uitgebreid)	Door EXTENDED te kiezen, kan de gebruiker een tweede monitor gebruiken als uitbreiding van de primaire monitor.
	CLONE MODE (Kopie)	Door CLONE te kiezen, kan de gebruiker een tweede monitor gebruiken voor een identieke weergave als op de primaire monitor.

Instellingen DUAL WEB (Gesplitst scherm)

- 1 Druk op een willekeurige knop aan de voorkant van de monitor om het OSD-menu **MONITOR WEB** (Gesplitst scherm) weer te geven.
- 2 Druk op de knop **DUAL** om de opties in het OSD-menu weer te geven.
- 3 Stel de opties in door achtereenvolgens op de knoppen ▼ en
 ✓ / ► te drukken.
- 4 Kies EXIT (Afsluiten) om het OSD-menu te verlaten. Als u wilt terugkeren naar het bovenliggende menu of andere menu-items wilt instellen, gebruikt u de knop met het pijltje naar boven (1).

De mogelijke instellingen voor DUAL WEB (Gesplitst scherm) worden hieronder beschreven.

	.	
Menu		Description
DUAL WEB (Gesplitst scherm)	ON (Aan)	In tweeën delen van het scherm, waardoor de gebruiker efficiënt kan surfen op internet. Vensters plaatsen op en verslepen over het scherm. Beheren van de verhoudingen van de gesplitste vensters op het scherm.
	OFF (Uit)	Als OFF (Uit) is gekozen, is de optie DUAL WEB (Gesplitst scherm) uitgeschakeld.

 Als de monitor overschakelt naar de Power Saving Mode (energiebesparingsmodus) met de PCenergiebesparingsoptie, kan de gebruiker de normale modus van de monitor heractiveren door op een willekeurige knop te drukken en Dual te kiezen.





PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer onderstaande tabel voordat u contact opneemt met de helpdesk.

Er wordt geen beeld weergegeven	
Is het netsnoer van het scherm aangesloten?	Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact.
Brandt het lichtje van de stroomindicator?	Druk op de knop aan/uit.
Knippert de stroomindicator?	 Beweeg de muis of druk op een willekeurige toets om het scherm in te schakelen wanneer de stroombesparende modus is ingeschakeld. Probeer de PC in te schakelen.
Verschijnt het bericht "OUT OF RANGE" (Buiten bereik)?	• Dit bericht verschijnt wanneer het signaal van de PC (videokaart) zich buiten het verticale of horizontale frequentiebereik van de weergave bevindt. Raadpleeg het onderwerp 'Specificaties' in deze handleiding en configureer uw scherm opnieuw.
Verschijnt het bericht "CHECK SIGNAL CABLE" (Controleer signaalkabel)?	 Dit bericht verschijnt als de signaalkabel tussen uw PC en uw monitor niet is aangesloten. Controleer de signaalkabel en probeer het opnieuw.

Verschijnt het bericht "OSD LOCKED" (OSD vergrendeld)?			
Verschijnt het bericht "OSD LOCKED" (OSD vergrendeld) als u op de knop MENU drukt?	 U kunt de huidige besturingsinstellingen vergrendelen zodat deze niet onbedoeld worden gewijzigd. U kunt de OSD-bediening op elk gewenst moment ontgrendelen door de knop MENU enkele seconden ingedrukt te houden, waarna het bericht "OSD UNLOCKED" (OSD ontgrendeld) verschijnt. 		

Beeldweergave is incorrect	
Positie beeld is incorrect.	 Druk op de knop AUTO om automatisch de ideale instellingen voor beeldweergave toe te passen.
Op de schermachtergrond zijn verticale balken of strepen zichtbaar.	• Druk op de knop AUTO om automatisch de ideale instellingen voor beeldweergave toe te passen.
Er is horizontale storing of de tekens worden onscherp weergegeven.	 Druk op de knop AUTO om automatisch de ideale instellingen voor beeldweergave toe te passen. Controleer Configuratiescherm ► Beeldscherm ► Instellingen en stel het scherm in op de aanbevolen resolutie of pas de ideale instellingen voor de beeldweergave toe. Verander de kleurinstellingen naar meer dan 24-bits (ware kleuren).

WAARSCHUWING -

- Ga naar **Configuratiescherm** ► **Beeldscherm** ► **Instellingen** en controleer of de resolutie is veranderd. Als dit het geval is, stel dan de aanbevolen resolutie voor de videokaart opnieuw in.
- Als de aanbevolen resolutie (optimale resolutie) niet is geselecteerd, kunnen letters onscherp zijn. Het beeld kan afwijken of te donker zijn, of worden afgekapt. Controleer of u de aanbevolen resolutie hebt geselecteerd.
- De methode voor het instellen kan per computer en besturingssysteem verschillen en de eerdergenoemde resolutie wordt niet door iedere videokaart ondersteund. Raadpleeg in dit geval de fabrikant van de computer of videokaart.

Beeldweergave is incorrect	
De schermkleur wijkt af of is maar één kleur.	 Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten en draai indien nodig de schroeven steviger vast. Controleer of de videokaart goed in de sleuf is geplaatst. Verander de kleurinstellingen naar meer dan 24-bits (ware kleuren) in Configurationshorm b Installingen
	Connguratiescherm 🕨 insteningen.
Het scherm knippert.	Controleer of het scherm is ingesteld op interliniëringsmodus. Als dit
	het geval is, stel dan de aanbevolen resolutie voor het scherm in.

Verschijnt het bericht "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Onbekende monitor, Plug&Play-monitor gevonden)?			
Hebt u het	 Installeer het beeldschermstuurprogramma met de meegeleverde		
beeldschermstuurprogramma	CD (of diskette). U kunt het programma ook downloaden van onze		
geïnstalleerd?	website: http://www.lg.com. Controleer of uw videokaart de Plug&Play-functie ondersteunt.		

De audiofunctie doet het niet.					
Beeld OK en geen geluid.	 Controleer of het volume is ingesteld op "0". 				
	 Controleer of het geluid is gedempt. 				
	Controleer of de HDMI-kabel correct is aangesloten.				
	Controleer of de hoofdtelefoon correct is aangesloten.				
	Controleer de geluidsindeling. Gecomprimeerde geluidindelingen				
	worden niet ondersteund.				

SPECIFICATIES

E1951S E1951T

Monitor	Type scherm	47.0 cm (18.5 inch) Flat Panel Active matrix-TFT LCD			
	7	"Anti-glare"-laag			
		Zichtbare diagonale afmeting: 47,0 cm			
	Pixel-pitch	0,3 mm x 0,3 mm (Pixel-pitch)			
Synchronisatie-	Horizontale frequentie	30 kHz tot 61 kHz (Automatisch)			
ingang	Verticale frequentie	56 Hz tot 75 Hz (Automatisch)			
	Synchronisatie-ingang				
	E1951S	Aparte synchronisatie-ingang			
	E1951T	Aparte synchronisatie-ingang Digital			
Video-ingang	Signaalingang				
	E1951S	15-pins D-SUB-aansluiting			
	E1951T	15-pins D-SUB-aansluiting / DVI-D-aansluiting (Digitaal)			
	Synchronisatie-ingang				
	E1951S	Analoge RGB-aansluiting (0,7 Vp-p/ 75 ohm)			
	E1951T	Analoge RGB-aansluiting (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digitaal			
Resolutie	Max.				
	E1951S	D-SUB (Analoog) : 1366 x 768 bij 60 Hz			
	E1951T	D-SUB (Analoog) / DVI (Digitaal): 1366 x 768 bij 60 Hz			
	Aanbevolen	VESA 1366 x 768 bij 60 Hz			
Plug & Play	E1951S	DDC 2B (Analoog)			
	E1951T	DDC 2B (Analoog,Digitaal)			
Energieverbruik	Ingeschakeld : 17 W (typ.)				
	Slaapmodus ≤ 0,5 W				
	Uitgeschakeld ≤ 0,5 W				
Stroominvoer	12 V === 2,0 A				
AC/DC-adapter	Type ADS-24NP-12-1 12024G, gefabriceerd door HONOR Electronic				
Afmetingen	Inclusief standaard 44,94 cm x 17,26 cm x 35,6 cm				
diepte)	Exclusief standaard	44,94 cm x 3,35 cm x 27,9 cm			
Gewicht	2 kg				
Kantelbereik	-5° tot 15°				
Omgevings	Gebruikstemperatuur 10 °C tot 35 °C				
vereisten	Luchtvochtigheid bij	20% tot 80% zonder condensatie			
	gebruik				
	Opslagtemperatuur	-10 °C tot 60 °C			
	Luchtvochtigheid bij opslag	5% tot 90% zonder condensatie			
Basis van standaard	Gekoppeld (), losgekoppeld (O)				
Netsnoer	Type stopcontact				

De bovenstaande productspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.

E2051S E2051T

Monitor	Type scherm 50,8 cm (20,0 inch) Flat Panel Active matrix-TFT LCD			
		"Anti-glare"-laag		
		Zichtbare diagonale afmeting: 50,8 cm		
	Pixel-pitch0,2766 mm x 0,2766 mm (Pixel-pitch)			
Synchronisatie-	Horizontale frequentie 30 kHz tot 83 kHz (Automatisch)			
ingang	Verticale frequentie	56 Hz tot 75 Hz (Automatisch)		
	Synchronisatie-ingang			
	E2051S	Aparte synchronisatie-ingang		
	E2051T	Aparte synchronisatie-ingang Digital		
Video-ingang	Signaalingang			
	E2051S	15-pins D-SUB-aansluiting		
	E2051T	15-pins D-SUB-aansluiting / DVI-D-aansluiting (Digitaal)		
	Synchronisatie-ingang			
	E2051S	Analoge RGB-aansluiting (0,7 Vp-p/ 75 ohm)		
	E2051T	Analoge RGB-aansluiting (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digitaal		
Resolutie	Max.			
	E2051S	D-SUB (Analoog) : 1600 x 900 bij 60 Hz		
	E2051T	D-SUB (Analoog) / DVI (Digitaal): 1600 x 900 bij 60 Hz		
	Aanbevolen	VESA 1600 x 900 bij 60 Hz		
Plug & Play	E2051S	DDC 2B (Analoog)		
	E2051T	DDC 2B (Analoog,Digitaal)		
Energieverbruik	Ingeschakeld : 21 W (typ.) Slaapmodus ≤ 0,5 W			
	Uitgeschakeld ≤ 0,5 W			
Stroominvoer	12 V === 2,0 A			
AC/DC-adapter	Type ADS-24NP-12-1 120	024G, gefabriceerd door HONOR Electronic		
Afmetingen	Inclusief standaard	48,28 cm x 17,42 cm x 37,5 cm		
(breedte x hoogte	Exclusief standaard	48,28 cm x 3,35 cm x 29,7 cm		
Gewicht	2.197 kg			
Kantelbereik	-5° tot 15°			
Omgevings	Gebruikstemperatuur	10 °C tot 35 °C		
vereisten	Luchtvochtigheid bii	20% tot 80% zonder condensatie		
	gebruik			
	Opslagtemperatuur	-10 °C tot 60 °C		
	Luchtvochtigheid bij	5% tot 90% zonder condensatie		
	opslag			
Basis van	Gekoppeld (), losgekopp	eld (O)		
standaard				
Netsnoer	Type stopcontact			

De bovenstaande productspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.

E2251S E2251T

Display	Skjermtype 54,6 mm (21,5 tommer) Flat Panel Active matrix-TF			
	LUD Belegg met sienekinn			
	Synlig diagonal størrelse: 54.6 cm			
	Dilcooldyshalo			
	Pikselaybae			
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz (automatisk)		
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz (automatisk)		
	Innsignalform			
	E2251S	Separat synkronisering		
	E2251T	Separat synkronisering Digital		
Videoinngang	Signalinngang			
	E2251S	15-pinners D-SUB-kontakt		
	E2251T	15-pinners D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital)		
	Innsignalform			
	E2251S	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm)		
	E2251T	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital		
Resolution	Maks,			
	E2251S	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz		
	E2251T	D-SUB (analog) / DVI (digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	E2251S	DDC 2B (analog)		
	E2251T	DDC 2B (analog, digital)		
Inngangseffekt	På-modus: 26 W (typ,)			
	Dvalemodus: ≤ 0,5 W			
	Av-modus: ≤ 0,5 W			
Power Input	19 V 2,1 A			
Adapter fra vekselstrøm	Type EADP-40LB B, proc	lusert av Delta Electronic		
til likestrøm				
Mål	Inkludert stativ	51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm		
(Bredde x høyde x	Uten stativ 51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm			
dybde)				
Vekt	2,477 kg			
Vippevidde	-5° til 15°			
Miljø-	Driftstemperatur	10°C til 35 °C		
forhold	Driftsfuktighet	20 % til 80 % ikke-kondenserende		
	Oppbevaringstemperatur	-10°C til 60 °C		
	Oppbevaringsfuktighet	5 % til 90 % ikke-kondenserende		
Stativsokkel	Montert (), ikke montert (0)		
Strømledning	Vegguttakstype			

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner,

E2251VR E2251VQ

Display	Skjermtype 54,6 mm (21,5 tommer) Flat Panel Active matrix-			
	LCD			
	Belegg mot gjenskinn			
	Synlig diagonal størrelse: 54,6 cm			
	Pikseldybde	0,248 mm x 0,248 mm (pikseldybde)		
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz (automatisk)		
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz (D-SUB, DVI-D)		
	56 Hz til 61 Hz (HDMI)			
	Innsignalform	Separat synkronisering Digital, HDMI		
Videoinngang	Signalinngang 15-pinners D-SUB-kontakt			
		DVI-D-kontakt (digital)		
		HDMI (TYPE - A)-kontakt		
	Innsignalform	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital, HDMI		
Resolution	Maks,	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz		
		DVI (digital) / HDMI: 1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Anbefalt VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz			
Plug & Play	DDC 2B (analog, digital, HDMI)			
Inngangseffekt	På-modus: 26 W (typ,)			
	Dvalemodus: ≤ 0,5 W			
	Av-modus: ≤ 0,5 W			
Power Input	19 V 2,1 A			
Adapter fra vekselstrøm	Type EADP-40LB B, produsert av Delta Electronic			
til likestrøm				
Mål	Inkludert stativ 51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm			
(Bredde x høyde x	Uten stativ	51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm		
dybde)				
Vekt	2,477 kg			
Vippevidde	-5° til 15°			
Miljø-	Driftstemperatur	10°C til 35 °C		
forhold	Driftsfuktighet	20 % til 80 % ikke-kondenserende		
	Oppbevaringstemperatur	-10°C til 60 °C		
	Oppbevaringsfuktighet 5 % til 90 % ikke-kondenserende			
Stativsokkel	Montert (), ikke montert (O)			
Strømledning	Vegguttakstype			

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner,

E2351T E2351VR E2351VQ

Display	Skjermtype	58,4 mm (23 tommer) Flat Panel Active matrix-TFT		
		LCD Delegement eigeneleine		
		Belegg mot gjenskinn		
	Dileadable	Synlig diagonal størrelse: 58,4 cm		
0	Pikseldybde 0,265 mm x 0,265 mm (pikseldybde)			
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz (automatisk)		
	Vertikal frekvens			
	E2351T	56 Hz til 75 Hz (D-SUB)		
	E2351VR / E2351VQ	56 Hz til 75 Hz (D-SUB, DVI-D)		
		56 Hz til 61 Hz (HDMI)		
	Innsignalform			
	E2351T	Separat synkronisering Digital		
	E2351VR / E2351VQ	Separat synkronisering Digital, HDMI		
Videoinngang	Signalinngang			
	E2351T	15-pinners D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital)		
	E2351VR / E2351VQ	15-pinners D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital)		
		HDMI (TYPE - A)-kontakt		
	Innsignalform			
	E2351T	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital		
	E2351VR / E2351VQ	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital, HDMI		
Resolution	Maks,			
	E2351T	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz		
	E2351VR / E2351VQ	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz		
		DVI (digital) / DHMI (digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	E2351T DDC 2B (analog, digital)			
	E2351VR / E2351VQ DDC 2B (analog, digital, HDMI)			
Inngangseffekt	På-modus: 30 W (typ,)			
	Dvalemodus: ≤ 0,5 W			
-	Av-modus: ≤ 0,5 W			
Power Input	19 V 2,1 A			
Adapter fra vekselstrøm	Type EADP-40LB B, prod	lusert av Delta Electronic		
til likestrøm				
Mål	Inkludert stativ 54,92 cm x 18,65 cm x 41,2 cm			
(Breade x nøyde x	Uten stativ 54,92 cm x 3,35 cm x 33,5 cm			
uybue)	2 724 kg			
Vekl	2,724 Kg			
	-5 lii 15	10°C #1 25 °C		
forbold	Driftstemperatur 10°C til 35 °C			
	$\begin{array}{c} \textbf{Opphovaringstamportur} \\ \textbf{Opphovaringstamportur} \\ \textbf{10}^{\circ}\text{C} \text{ til } 60 ^{\circ}\text{C} \end{array}$			
	Onnhevaringsfultighet 5 % til 90 % ikke-kondenserende			
Stativsokkel	Montert () ikke montert ()			
Strømledning				
Cabineaning	vegguttakstype			

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner,

Vooraf ingestelde modi (Resolutie)

D-SUB- / DVI-timing

E1951S / E1951T

*Als u 1366 x 768 niet kunt kiezen in de juiste timingoptie voor beeldeigenschappen, werk dan het stuurprogramma van de videokaart bij.

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
832 x 624	49,725	75	-/-	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	+/+	
1366 x 768	47,712	60	+/+	Aanbevolen modus

E2051S / E2051T

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1600 x 900	60,000	60	+/+	Aanbevolen modus

E2251S / E2251T / E2251VR / E2251VQ / E2351T / E2351VR / E2351VQ

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Polariteit (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Aanbevolen modus

HDMI-timing

E2251VR / E2251VQ / E2351VR / E2351VQ

Weergavemodi (Resolutie)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)
480P	31,50	60
576P	31,25	50
720P	37,50	50
720P	45,00	60
1080i	28,12	50
1080i	33,75	60
1080P	56,25	50
1080P	67,50	60

Indicator

Mode (Modus)	LED-kleur
Ingeschakeld	Blauw
Slaapmodus	Knipperend blauw
Uitgeschakeld	Uitgeschakeld

JUISTE HOUDING

Juiste houding voor gebruik van de monitor.





Lees voor gebruik van dit product de Veiligheidsmaatregelen.

Bewaard de Gebruikershandleiding (CD) op een plaats waar u er eenvoudig bij kunt, zodat u deze later kunt raadplegen.

Het model- en serienummer van de SET vindt u op de achterzijde en één zijde van de SET. Noteer deze hieronder voor het geval u onderhoudswerkzaamheden moet laten uitvoeren.

MODELNR.

SERIENR.

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.