

# BRUGERVEJLEDNING TV MED LCD-SKÆRM OG LED

Læs denne vejledning grundigt inden betjening af produktet, og behold den til evt. senere brug.

TV-MODELLER MED LCD-SKÆRM OG LED

E1951S E1951T E2251VR E2251VQ E2051S E2051T E2351VR E2351VQ E2251S E2251T E2351T

## INDHOLD

#### **3** SAMLING OG KLARGØRING

- 3 Udpakning
- 4 Dele og knapper
- 6 Opsætning af TV'et
- 6 Fastgørelse af soklen
- 6 Frigørelse af soklen
- Afmontering af soklen (ved brug af vægmonteringbeslag)
- 7 Montering på et bord
- 8 Montering på en væg

#### **10** BRUG AF TV-SKÆRMEN

- 10 Tilslutning til en PC
- 10 D-SUB-tilslutning
- 11 DVI-D-tilslutning
- 12 HDMI-tilslutning

#### 13 TILPASNING AF INDSTILL-INGER

- 13 Åbning af hovedmenuerne
- 14 Tilpasning af indstillinger
- 14 Menuindstillinger
- 15 Indstillinger for SUPER ENERGY SAV-ING

(SUPERSTRØMBESPARELSE)

- 16 Indstillinger for SUPER+ RESOLUTION
- Lydstyrkeindstillinger (understøttes kun i HDMI)
- 17 Indstillinger for DUAL MONITOR
- 17 Indstillinger for DUAL WEB

#### **18** FEJLFINDING

#### **20** SPECIFIKATIONER

- 25 Forvalgte tilstande (opløsning)
- 25 D-SUB- / DVI -timing
- 26 HDMI-timing

26 Indikator

## **27** KORREKT KROPSSTILLING

27 Korrekt kropsstilling ved brug af TV'et.

## SAMLING OG KLARGØRING

## Udpakning

Kontroller produktkassen for følgende artikler. Hvis noget tilbehør mangler, skal du kontakte den lokale forhandler, hvor du har købt produktet. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør.



#### FORSIGTIG

- Undlad at bruge ikke godkendt tilbehør for at tilgodese sikkerhed og produktets levetid.
- Tings- eller personskade som følge af brug af ikke godkendt tilbehør dækkes ikke af garantien.

## 

- De medfølgende dele til produktet kan variere, afhængigt af modellen.
- Produktspecifikationer eller indhold i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.
- Brugeren skal bruge afskærmede signalgrænsefladekabler (RGB-kabel/DVI-D-kabel) med ferritkerne, så produktet overholder gældende bestemmelser.

## Dele og knapper



Knap	Beskrivelse			
MENU	Åbner hovedmenuerne.(S	Se s.14)		
Første knap til venstre	OSD LOCKED/UN- LOCKED (OSD LÅST/ ULÅST)	Med denne funktion kan du låse de aktuelle kontrolindstillin- ger, så du ikke kan komme til at ændre dem ved en fejl. Tryk på og hold første knap til venstre inde i nogle sekunder. Meddelelsen "OSD LOCKED" (OSD LÅST) vises. Du kan til enhver tid låse kontrolknapperne op ved at trykke på første knap til venstre i nogle sekunder. Meddelelsen "OSD UNLOCKED" (OSD ULÅST) vises.		
SUPER+ RESOLUTION	Brug denne knap til at åb Yderligere oplysninger (S	ne menuen SUPER+ RESOLUTION (SUPER+ OPLØSNING). e s.16)		
DUAL	Brug denne knap til at åb Yderligere oplysninger (S	ne menuen DUAL (DOBBELT). e s.17)		
AUTO	Når du justerer displayindstillingerne, skal du altid trykke på knappen AUTO på MO- NITOR SETUP OSD (OSD TIL MONITOROPSÆTNING). (Understøttes kun i analog tilstand)			
	Den bedste displaytilstand			
	E1951S / E1951T	1366 x 768		
	E2051S / E2051T	1600 x 900		
	E2251S / E2251T E2251VR / E2251VQ E2351T / E2351VR E2351VQ	1920 x 1080		
VOLUME (kun HDMI-	E2251VR / E2351VR / E2	2251VQ / E2351VQ		
tilstand)	Justerer TV'ets lydstyrke.	(Se s.16)		
INPUT	<ul> <li>Du kan vælge indgangssignalet.</li> <li>Hvis der er tilsluttet mindst to indgangssignaler, kan du vælge det ønskede indgangssignal (D-SUB/DVI/HDMI).</li> <li>Hvis der kun er tilsluttet ét signal, detekteres det automatisk. Standardindstillingen er D-SUB.</li> </ul>			
EXIT	Afslut OSD (skærmtekst).			
(Tænd/sluk-knap)	Tænder eller slukker for strømmen.			
	Strømindikatorlampe	Strømindikatorlampen lyser blåt, hvis skærmen kører kor- rekt (tændt tilstand). Hvis skærmen er i dvaletilstand, blinker strømindikatorlampen blåt.		

## Opsætning af TV'et

#### Fastgørelse af soklen

1 Læg TV'et med skærmen nedad på en plan og blød overflade.

#### FORSIGTIG

Læg en skummåtte eller en blød, beskyttende klud på overfladen for at beskytte skærmen mod beskadigelse.

2 Fastgør **sokkelfoden** til skærmen ved at dreje **skruen** mod højre.



## 

- Denne illustration viser den generelle tilslutningsmodel. Skærmen kan se anderledes ud end vist på billedet.
- Produktet må ikke bæres ved at vende det på hovedet og holde det i soklen. Produktet kan tabes og blive beskadiget eller beskadige din fod.

#### Frigørelse af soklen

- Læg TV'et med skærmen nedad på en plan og blød overflade.
- 2 Drej skruen til venstre, og træk derefter **sokkelfoden** væk fra **holderstykket**.



# Afmontering af soklen (ved brug af vægmonteringbeslag)

1 Fjern de 2 skruer, og træk hængsellåget væk fra TV'et.



2 Fjern de 4 skruer, og træk soklen væk fra TV'et.



2 Tilslut AC/DC-adapteren og strømledningen til en stikkontakt.



3 Tryk på Tænd/sluk-knappen på frontpanelet for at tænde for strømmen.



 Løft og vip TV'et til oprejst position på et bord. Sørg for (mindst) 10 cm mellemrum til væggen for at sikre korrekt ventilation.



Træk først ledningen ud af stikkontakten, og flyt eller installer derefter TV'et. Ellers er der risiko for elektrisk stød.



#### 

Undgå at holde på TV'ets ramme, når vinklen justeres som vist på følgende illustration, da det kan beskadige dine fingre.



Rør ikke ved og tryk ikke på skærmen, når du justerer vinklen.



#### BEMÆRK

Juster vinklen på TV'et op eller ned mellem +15 og -5 grader, så den passer til dine behov.



#### Brug af Kensington Security System

Stikket til Kensington Security System findes bag på TV'et. Du finder flere oplysninger om installation og anvendelse ved at se i vejledningen til Kensington Security System eller ved at besøge http:// www.kensington.com.

Tilslut kablet til Kensington Security System mellem TV'et og et bord.



Kensington Security System er ekstraudstyr. Du kan købe det hos de fleste elektronikforhandlere.

#### Montering på en væg

Af hensyn til korrekt ventilation skal du sørge for, at der er 10 cm fri plads på hver side samt 10 cm til væggen bagved. Du kan få detaljerede anvisninger hos din forhandler. Se den valgfrie Tilt Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide (Installations- og opsætningsvejledning for vægmontering med vippebeslag).



Hvis du vil montere TV'et på væggen, skal du fastgøre vægmonteringsbeslaget (ekstraudstyr) bag på TV'et.

Når du installerer TV'et ved hjælp af vægmonteringsbeslaget (ekstraudstyr), skal du undgå at tabe TV'et.

- 1 Brug skrue- og vægmonteringsbeslaget i overensstemmelse med VESA-standarder.
- 2 Hvis du bruger skruer, der er længere end standarden, kan det forårsage indre skader i TV'et.
- Hvis du bruger forkerte skruer, kan produktet tage skade og falde ned fra monteringsstedet.
   I dette tilfælde bærer LG Electronics ikke noget ansvar for det.
- 4 Kun VESA-kompatibel i forhold til størrelser på monteringsbeslag og specifikationer for monteringsskruer.
- 5 Anvend VESA-standard som vist nedenfor.
- 784,8 mm (30,9") og derunder
  - \* Tykkelse på vægmonteringsplade: 2,6 mm
     \* Skrue: Φ 4,0 mm x tandafstand 0,7 mm x længde 10 mm
- 787,4 mm (31,0") og derover
  - \* Anvend vægmonteringsplade og -skruer, der opfylder VESA-standarderne.



## 

- Træk først ledningen ud af stikkontakten, og flyt eller installer derefter TV'et. Ellers er der risiko for elektrisk stød.
- Hvis du installerer TV'et i loftet eller på en skrå væg, kan det falde ned og føre til alvorlig personskade.
- Brug altid et godkendt LG-vægbeslag, og kontakt den lokale forhandler eller kvalificeret servicepersonale.
- Undlad at stramme skruerne for meget, da dette kan medføre, at TV'et beskadiges, og garantien bortfalder.
- Brug altid skruer og vægbeslag, der overholder VESA-standarden. Tings- eller personskade som følge af misbrug eller brug af forkert udstyr dækkes ikke af garantien.

	1
Model	E1951S E2351T
	E2051S E2251VR
	E2251S E2351VR
	E1951T E2251VQ
	E2051T E2351VQ
	E2251T
	75 x 75
VESA (A X B)	/5 X / 5
Standardskrue	M4
Antal skruer	4
Vægmonteringsbeslag (valgfrit)	RW120

#### BEMÆRK

- Brug de skruer, der er angivet under specifikationerne for VESA-standardskruer.
- Vægbeslagsættet omfatter en monteringsvejledning og nødvendige dele.
- Vægmonteringsbeslaget er valgfrit. Yderligere ekstraudstyr kan købes hos din lokale forhandler.
- Skruernes længde kan variere, afhængigt af vægbeslaget. Sørg for at bruge den korrekte længde.
- Du finder flere oplysninger i vejledningen, der følger med vægbeslaget.

## **BRUG AF TV-SKÆRMEN**

## Tilslutning til en PC

- TV'et understøtter plug & play\*.
  - \* Plug & play: en pc genkender en tilsluttet enhed, som brugerne slutter til en pc og tænder uden konfiguration eller brugerintervention.

### **D-SUB-tilslutning**

Overfører det analoge videosignal fra pc'en til TV'et. Tilslut pc'en og TV'et med det medfølgende D-sub 15-benssignalkabel som vist i følgende illustrationer.



#### E1951T E2051T E2251T E2351T

#### E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



#### 

 Hvis du bruger et D-Sub-signalindgangskabelstik til Macintosh



#### Mac-adapter

Hvis du bruger en Apple Macintosh, kræves der et separat adapterstik for at ændre 15bens high-density (3 rækker) D-SUB VGAstikket på det medfølgende kabel til et stik med 15 ben i to rækker.

# DANSK

#### **DVI-D-tilslutning**

Overfører et digitalt videosignal fra pc'en til TV'et. Tilslut pc'en og TV'et med et DVI-kabel som vist i følgende illustrationer.

#### E1951T E2051T E2251T E2351T



#### FORSIGTIG

 Tilslut signalindgangskablet, og stram det ved at dreje skruen med uret.



- Undgå at trykke med en finger på skærmen i længere tid, da det kan medføre midlertidig forvrængning af skærmbilledet.
- Undgå at vise faste billeder på TV-skærmen i længere perioder for at forhindre billedfastbrænding. Brug en pauseskærm, hvis dette er muligt.

#### E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



#### HDMI-tilslutning

Overfører de digitale video- og lydsignaler fra pc'en eller A/V til TV'et. Tilslut pc'en eller A/V og TV'et med HDMI-kablet som vist i følgende illustrationer.

#### E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



#### BEMÆRK

- Hvis du bruger HDMI PC, kan det medføre kompatibilitetsproblemer.
- Hvis du vil bruge to pc'er i tv'et, skal du tilslutte signalkablet (D-SUB/DVI-D/HDMI) i TV'et.
- Hvis du tænder for TV'et, mens det er koldt, kan skærmen flimre. Dette er normalt.
- Der kan fremkomme nogle røde, grønne eller blå pletter på skærmen. Dette er normalt.

Funktionen Self Image Setting (Automatisk indstilling af billede).

Tryk på tænd/sluk-knappen på frontpanelet for at tænde for strømmen. Når strømmen er slået til, udføres funktionen **"Self Image Setting"** (Automatisk indstilling af billede) automatisk. (Understøttes kun i analog tilstand)



#### BEMÆRK

 Funktionen "Self Image Setting" (Automatisk indstilling af billede).

Med denne funktion får brugeren optimale skærmindstillinger. Når brugeren tilslutter skærmen første gang, justerer funktionen automatisk skærmen til de optimale indstillinger for individuelle indgangssignaler. (Understøttes kun i analog tilstand)

• Funktionen "AUTO".

Hvis du oplever problemer som f.eks. sløret skærm, slørede bogstaver, flimmer på skærmen eller skæv skærm, når du bruger enheden, eller efter at du har ændret skærmopløsningen, skal du trykke på funktionsknappen AUTO for at forbedre opløsningen. (Understøttes kun i analog tilstand)

## **TILPASNING AF INDSTILLINGER**

## Åbning af hovedmenuerne

- 1 Tryk på en knap på TV'ets front for at få vist OSD-menuen MONITOR SETUP (OPSÆTNING AF TV).
- 2 Tryk på det ønskede menupunkt.
- 3 Vælg en anden værdi for menupunktet ved at trykke på knapperne på TV'ets front. Du kan gå tilbage til den øverste menu eller angive værdier for andre menupunkter ved hjælp af pil op (1).
- 4 Vælg EXIT (AFSLUT) for at forlade OSD-menuen.



#### BEMÆRK

Forskellige menupunkter aktiveres afhængigt af typen af inputsignal og model.

	Menu	SUPER+ RESOLUTION	DUAL	AUTO	VOLUME	INPUT	EXIT
E1951S / E2051S / E22551S	•	-	•	•	-	-	•
E1951T / E2051T / E2251T / E2351T	•	-	•	•	-	•	•
E2251VR / E2351VR	•	•	•	•	-	•	•
E2251VR / E2351VR (Kun HDMI-tilstand)	•	•	•	-	•	•	•
E2251VQ / E2351VQ	•	-	•	•	-	•	•
E2251VQ / E2351VQ (Kun HDMI-tilstand)	•	-	•	-	•	•	•

## **Tilpasning af indstillinger**

#### Menuindstillinger

- 1 Tryk på en knap på TV'ets front for at få vist OSD-menuen **MONITOR SETUP (OPSÆTNING AF TV)**.
- 2 Tryk på knappen **MENU** for at få vist indstillingerne i OSDmenuen.
- 3 Angiv indstillingerne ved at trykke på ◄ eller ► eller ▼.
- 4 Vælg EXIT (AFSLUT) for at forlade OSD-menuen. Du kan gå tilbage til den øverste menu eller angive værdier for andre menupunkter ved hjælp af pil op (▲).

<ul> <li>★ BRIGHTNESS</li> <li>♦ ORIGINAL RATIO</li> <li>♦ WIDE</li> <li>← COLOR TEMP</li> <li>PRESET</li> <li>PRESET</li> <li>WARM</li> <li>PRESET</li> <li>WARM</li> <li>PRESET</li> <li>WARM</li> <li>FACTORY RESET</li> <li>♦ Y EXIT</li> </ul>	MENU	
■ ORIGINAL RATIO - COLOR TEMP PRESET RED GREEN BLUE • CONTRAST • CONTRAST • BLACK LEVEL • LANGUAGE • LANGUAGE • ENGLISH • SUPER ENEYGY SAVING • FACTORY RESET • WIDE • PRESET • WIDE • PRESET • WIDE • PRESET • WARM • PRESET • WARM • PRESET • WARM • SUPER • ON • ENGLISH • ENGLISH • ON • ENGLISH • ENGLISH • ON • ENGLISH • ENGLISH	* BRIGHTNESS	▲ ● 100
	ORIGINAL RATIO	✓ WIDE ►
PRESET	- COLOR TEMP	PRESET
RED GREEN BLUE CONTRAST BLACK LEVEL LANGUAGE RTC SUPER ENEYGY SAVING FACTORY RESET C C C CONTRAST SUPER ENEYGY SAVING FACTORY RESET C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	PRESET	✓ WARM ►
GREEN 50 BLUE 50 • CONTRAST 70 ■ BLACK LEVEL LOW LOW CONTRAST ■ CONTRAST 70 ■ BLACK LEVEL CON CONTRAST ■ CONTRAST 00 CONTRAST ■ SUPPER ENEYGY SAVING CONTRAST ■ FACTORY RESET NO CONTRAST ■ FACTORY RESET CONTRAST ■	RED	<► 50
BLUE → 50 • CONTRAST → 70 → BLACK LEVEL ↓ LOW → • LANGUAGE ↓ ENGLISH → © RTC ↓ ON → ■ SUPER ENEYGY SAVING → • FACTORY RESET ↓ NO →	GREEN	< ▶ 50
• CONTRAST       ▶ 70         ➡ BLACK LEVEL       ■ LOW         • LANGUAGE       ■ ENGLISH         ▷ RTC       ■ ON         ■ SUPER ENEYGY SAVING       ▶         ▷ FACTORY RESET       ■ NO	BLUE	<► 50
Image: BLACK LEVEL     Image: Low       Image: Language     Image: Language       Image: Receive the structure     Image: Language       Image: Receive the structure     Image: Language       Image: Language     Imag	CONTRAST	▲ 70
LANGUAGE     INC	🖶 Black Level	▲ LOW ►
RTC < ON ► SUPER ENEYGY SAVING < ► FACTORY RESET < NO ► L < ► ▼ EXIT	LANGUAGE	ENGLISH
■ SUPER ENEYGY SAVING ⇒ FACTORY RESET ■ NO ► 1 ■ EXIT	🖂 RTC	✓ ON ►
▷ FACTORY RESET ▲ NO ► ▲ ► ▼ EXIT	SUPER ENEYGY SAVING	•
🕇 🔺 🕨 🔻 EXIT	▷ FACTORY RESET	< NO ►
	<b>t</b>	◄ ► ▼ EXIT

De tilgængelige MENU-indstillinger er beskrevet nedenfor.

Menu	Analog	Digital	HDMI	Beskrivelse	
BRIGHTNESS	•	•	•	Justerer skærmens lysstyrke.	
ORIGINAL RATIO				WIDE	
				Skift til fuld skærmtilstand i overensstemmelse med indgangsbil- ledsignalet.	
	•	•	•	ORIGINAL	
				Ændr indgangsbilledsignalforholdet til Original. * Denne funktion fungerer kun, hvis indgangsopløsningen er lavere end TV'ets forhold (16:9).	
COLOR TEMP				PRESET	
	•	•	•	<ul> <li>Vælg skærmfarven.</li> <li>WARM : Indstiller skærmen til en varm farvetemperatur (mere rødt).</li> <li>MEDIUM: Indstiller skærmen til en mellemvarm farvetemperatur.</li> <li>COOL: Indstiller skærmen til en kold farvetemperatur (mere blåt).</li> </ul>	
				USER	
				<ul> <li>RED: Angiv dine egne niveauer for rød farve.</li> <li>GREEN: Angiv dine egne niveauer for grøn farve.</li> <li>BLUE: Angiv dine egne niveauer for blå farve.</li> </ul>	
CONTRAST	•	•	•	Justerer skærmens kontrast.	
BLACK LEVEL (Understøttes kun i HDMI-tilstand)	-	-	•	<ul> <li>Du kan angive forskydningsniveauet. Hvis du vælger "HIGH" (HØJ), vil skærmen være lys, og hvis du vælger "LOW" (LAV), vil skærmen være mørk.</li> <li>Forskydning: Som kriteriet for videosignalet er det den mørkeste skærm, som TV'et kan vise.</li> </ul>	
LANGUAGE	•	•	•	Ændrer menusproget.	
RTC	•	•	•	Hvis du vælger ON (TIL), aktiverer du kontrolfunktionen for re- sponstid og reducerer skærmens efterbillede. Hvis du vælger OFF (FRA), deaktiver du kontrolfunktionen for responstid og opererer med panelresponstid.	
SUPER ENERGY SAVING	•	•	•	Indstiller funktionen SUPER ENERGY SAVING (SUPERSTRØM- BESPARELSE).	
FACTORY RESET	•	•	•	Nulstiller TV'et til de forvalgte fabriksindstillinger undtagen LAN- GUAGE (SPROG).	

- Analog: D-SUB-indgang (analogt signal).
- Digital: DVI-D-indgang (digitalt signal).
- **HDMI**: HDMI-indgang (digitalt signal).

#### Indstillinger for SUPER ENERGY SAVING (SUPERSTRØMBESPARELSE)

- 1 Tryk på en knap på TV'ets front for at få vist OSDmenuen MONITOR SETUP (OPSÆTNING AF TV).
- 2 Tryk på knappen **MENU** for at få vist indstillingerne i OSD-menuen.
- 3 Vælg SUPER ENERGY SAVING (SUPERSTRØMBE-SPARELSE) ved at trykke på ▼.
- 3 Aktiver SUPER ENERGY SAVING (SUPERSTRØM-BESPARELSE) ved at trykke på ►.
- 3 Angiv indstillingerne ved at trykke på ◄ eller ►.
- 4 Vælg EXIT (AFSLUT) for at forlade OSD-menuen. Du kan gå tilbage til den øverste menu eller angive værdier for andre menupunkter ved hjælp af pil op (▲).



De tilgængelige indstillinger for SUPER ENERGY SAVING (SUPERSTRØMBESPARELSE) er beskrevet nedenfor.

Menu	Beskrivelse
ON	Aktiverer funktionen SUPER ENERGY SAVING (SUPERSTRØMBESPARELSE), så du sparer strøm.
OFF	Deaktiverer SUPER ENERGY SAVING (SUPERSTRØMBESPARELSE).
RESET	Nulstiller værdierne for estimaterne for samlet strømbesparelse og reduktion af CO2-udledning.

#### BEMÆRK

- TOTAL POWER REDUCTION (SAMLET STRØMBESPARELSE): Hvor meget strøm sparer du ved brug af TV'et.
- TOTAL CO2 REDUCTION (SAMLET CO2-BESPARELSE): Omregner den samlede strømbesparelse til CO2.
- SAVING DATA(W/h) (BESPARELSESDATA (W/t))

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

- Besparelsesdata afhænger af panelet. Disse værdier er forskellige fra panel til panel og panelleverandør til panelleverandør.
- LG har beregnet disse værdier ved hjælp af det "udsendte videosignal".
- LED-besparelse angiver, hvor meget strøm der kan spares ved at bruge et WLED-panel i stedet for et CCFL-panel.
- SUPER SAVING (SUPERBESPARELSE) angiver, hvor meget strøm der kan spares ved at bruge funktionen SUPER ENERGY SAVING (SUPERSTRØMBESPARELSE).

#### Indstillinger for SUPER+ RESOLUTION

- 1 Tryk på en knap på TV'ets front for at få vist OSDmenuen **MONITOR SETUP (OPSÆTNING AF TV)**.
- 2 Tryk på knappen **SUPER+ RESOLUTION** for at få vist indstillingerne i OSD-menuen.
- 3 Angiv indstillingerne ved at trykke på ◄ eller ►.
- 4 Vælg EXIT (AFSLUT) for at forlade OSD-menuen. Hvis du vil tilbage til den øverste menu eller indstille andre menupunkter, skal du bruge pil op-knappen (▲).



De tilgængelige indstillinger for SUPER+ RESOLUTION (SUPER+ OPLØSNING) er beskrevet nedenfor.

Menu	Beskrivelse
NORMAL	Vælg dette, hvis du vil anvende produktet i det mest almindelige anvendelsesmiljø. I tilstanden NORMAL er SUPER+ RESOLUTION (SUPER+ OPLØSNING) deaktiveret.
LOW (LAV)	Hvis brugeren ønsker et naturligt skærmbillede med bløde billeder, er dette med til at optimere skærmbilledet. Det er godt til visning af videoer, hvor der er ganske lidt bevægelse, eller fotos.
MEDIO (MEDIUM)	Hvis brugeren ønsker et behageligt skærmbillede i en tilstand mellem lav og høj, er dette med til at optimere skærmbilledet. Det er godt til visning af UCC- og SD-niveau-videoer.
HIGH (HØJ)	Hvis brugeren ønsker et skarpt skærmbillede med klare billeder, er dette med til at optimere skærmbilledet. Det er godt til visning af videoskærme i høj opløsning og spil

#### BEMÆRK

 Der kan være støj i tilstanden SR(SUPER+ RESOLUTION) (SUPER+ OPLØSNING), og du kan få et godt billede ved at vælge SR(SUPER+ RESOLUTION), der passer til indholdet.

#### Lydstyrkeindstillinger (understøttes kun i HDMI)

- 1 Tryk på en knap på TV'ets front for at få vist OSD-menuen **MO-NITOR SETUP (OPSÆTNING AF TV)**.
- 2 Tryk på knappen **VOLUME (LYDSTYRKE)** for at få vist indstillingerne i OSD-menuen.
- Indstil VOLUME (LYDSTYRKE) ved at trykke på ◄ eller
   -knapperne.
- 4 Vælg EXIT (AFSLUT) for at forlade OSD-menuen. Hvis du vil tilbage til den øverste menu eller indstille andre menupunkter, skal du bruge pil op-knappen (1).



ms 1

#### Indstillinger for DUAL MONITOR

- 1 Tryk på en knap på TV'ets front for at få vist OSD-menuen MONITOR SETUP (OPSÆTNING AF TV).
- 2 Tryk på knappen **DUAL (DOBBELT)** for at få vist indstillingerne i OSD-menuen.
- 3 Angiv indstillingerne ved at trykke på ▼ efterfulgt af ◄ og ►.
- 4 Vælg EXIT (AFSLUT) for at forlade OSD-menuen. Du kan gå tilbage til den øverste menu eller angive værdier for andre menupunkter ved hjælp af pil op (▲).

De tilgængelige billedindstillinger er beskrevet nedenfor.



1 2

DUAL PACKAGE 🕨 DUAL MONITOR

Menu		Beskrivelse
DUAL MONITOR	OFF	Hvis du vælger OFF, er DUAL MONITOR (DOBBELT SKÆRM) slukket
	EXTENDED	Ved at vælge EXTENDED kan brugeren bruge den sekundære skærm som udvidet tilstand for den primære skærm.
	CLONE	Ved at vælge CLONE kan brugeren bruge den sekundære skærm som klonet tilstand for den primære skærm.

#### Indstillinger for DUAL WEB

- 1 Tryk på en knap på TV'ets front for at få vist OSD-menuen **MONITOR WEB (TV-INTERNET)**.
- 2 Tryk på knappen **DUAL (DOBBELT)** for at få vist indstillingerne i OSD-menuen.
- 3 Angiv indstillingerne ved at trykke på ▼ efterfulgt af ◄ og ►.
- 4 Vælg EXIT (AFSLUT) for at forlade OSD-menuen. Du kan gå tilbage til den øverste menu eller angive værdier for andre menupunkter ved hjælp af pil op (1).

DUAL PACKAGE ► DUAL WEB

De tilgængelige indstillinger for DUAL WEB (DOBBELT INTERNET) er beskrevet nedenfor.

Menu		Beskrivelse
DUAL WEB	ON	Hjælper brugeren med at surfe effektivt på nettet ved at opdele skær- men i to. Hjælper brugeren med at arrangere og flytte vinduer på skærmen. Hjælper brugeren med at styre forholdet mellem opdelte vinduer.
	OFF	Hvis du vælger OFF, er DUAL WEB (DOBBELT INTERNET) slukket.

## BEMÆRK

 Når skærmen skifter til Power Saving Mode (Strømbesparelsestilstand) med PC-strømbesparelsesindstilling, kan brugeren få skærmen tilbage i normaltilstand ved at trykke på en hvilken som helst knap og dobbeltindstillingen.

## FEJLFINDING

#### Kontroller følgende, inden du tilkalder en servicetekniker.

Der vises ikke et billede	
Er skærmens strømkabel tilsluttet?	Kontroller, at strømkablet sidder korrekt i stikkontakten.
Lyser strømindikatoren?	Tryk på tænd/sluk-knappen.
Blinker strømindikatoren?	<ul> <li>Hvis skærmen er i strømbesparelsestilstand, skal du bevæge musen eller trykke på en tast på tastaturet for at aktivere skærmen.</li> <li>Prøv at tænde for pc'en.</li> </ul>
Vises meddelelsen "OUT OF RAN- GE" (UDEN FOR RÆKKEVIDDE) på skærmen?	<ul> <li>Denne meddelelse vises, hvis signalet fra pc'en (grafikkort) er uden for skærmens vandrette eller lodrette frekvensområde. Se afsnittet "Specifikationer" i denne vejledning, og konfigurer skærmen igen.</li> </ul>
Vises meddelelsen "CHECK SIGNAL CABLE" (KONTROLLER SIGNALKABEL) på skærmen?	<ul> <li>Denne meddelelse vises, hvis signalkablet mellem pc'en og skærmen ikke er tilsluttet. Kontroller signalkablet, og forsøg igen.</li> </ul>

Vises meddelelsen "OSD LOCKED" (OSD LÅST) på skærmen?			
Vises "OSD LOCKED" (OSD LÅST), når du trykker på knappen MENU?	<ul> <li>Du kan låse de aktuelle kontrolindstillinger, så du ikke kommer til at ændre dem ved en fejl. Du kan låse OSD-kontrolknapperne op ved at trykke på knappen MENU i nogle sekunder: meddelelsen "OSD UNLOCKED" (OSD ULÅST) vises.</li> </ul>		

Billedet på skærmen er forkert	
Skærmen er placeret forkert.	<ul> <li>Tryk på knappen AUTO for automatisk at justere skærmbilledet til den ønskede indstilling.</li> </ul>
På skærmens baggrund, ses lod- rette streger eller striber.	<ul> <li>Tryk på knappen AUTO for automatisk at justere skærmbilledet til den ønskede indstilling.</li> </ul>
Al vandret støj i et billede eller tegn afbildes ikke tydeligt.	<ul> <li>Tryk på knappen AUTO for automatisk at justere skærmbilledet til den ønskede indstilling.</li> <li>Vælg Control Panel (Kontrolpanel) ► Display (Skærm) ► Settings (Indstillinger), og juster skærmen til den anbefalede opløsning, eller juster skærmbilledet til den ideelle indstilling. Angiv en farveindstilling, der er højere end 24 bit (ægte farver).</li> </ul>

## 

- Vælg Control Panel (Kontrolpanel) ► Display (Skærm) ► Settings (Indstillinger), og se, om frekvensen eller opløsningen er ændret. Hvis det er tilfældet, skal du vælge den opløsning, der anbefales for grafikkortet.
- Hvis den anbefalede opløsning (optimal opløsning) ikke er valgt, kan bogstaver blive slørede, og skærmen kan være dæmpet, beskåret eller skråtstillet. Sørg for at vælge den anbefalede opløsning.
- Indstillingsmetoden kan afhænge af computeren og operativsystemet, og ovennævnte opløsning understøttes muligvis ikke af grafikkortet. I dette tilfælde kan du spørge producenten af computeren eller grafikkortet.

Billedet på skærmen er forkert	
Skærmfarven er mono eller unor- mal.	<ul> <li>Kontroller, at signalkablerne er tilsluttet korrekt, og brug eventuelt en skruetrækker til at spænde med.</li> <li>Kontroller, at grafikkortet sidder korrekt i stikket.</li> <li>Angiv on fanvoindetilling, der er briere ond 24 bit (ægte fanver) på</li> </ul>
	Control Panel (Kontrolpanel) ► Settings (Indstillinger).
Skærmen blinker.	<ul> <li>Kontroller, at skærmen er indstillet til interlace-tilstand. Hvis det er tilfældet, skal du ændre den til den anbefalede opløsning.</li> </ul>

Vises meddelelsen "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Ikke genkendt skærm, Plug & play (VESA DDC)-skærm blev fundet)?			
Har du installeret skærmdriveren?	<ul> <li>Du skal installere skærmdriveren fra cd'en (eller disketten) med skærmdriveren, som følger med skærmen. Du kan også downloade driveren fra vores websted: http://www.lg.com.</li> <li>Husk at kontrollere, at grafikkortet understøtter plug &amp; play.</li> </ul>		

Audiofunktionen virker ikke.					
Billedet er OK, men der er ingen lyd.	<ul> <li>Kontroller, om lydstyrken er "0".</li> </ul>				
	Kontroller, om lyden er slået fra.				
	Kontroller, om HDMI-kablet er installeret korrekt.				
	<ul> <li>Kontroller, om hovedtelefonkablet er installeret korrekt.</li> </ul>				
	Kontroller lydformatet. Komprimerede lydformater understøttes ikke.				

## **SPECIFIKATIONER**

#### E1951S E1951T

Display	Skærmtype	47,0 cm (18,5") Flat Panel Active matrix-TFT LCD		
		Blændfri belægning		
		Synlig diagonal størrelse: 47,0 cm		
	Pixelafstand	0,3 mm x 0,3 mm (pixelafstand)		
Synk. input	Vandret frekvens	30 kHz til 61 kHz (Automatic)		
	Lodret frekvens	56 Hz til 75 Hz (Automatic)		
	Inputformat			
	E1951S	Særskilt synkronisering		
	E1951T	Særskilt synkronisering Digital		
Videoindgang	Signalindgang			
	E1951S	15 bens D-SUB-stik		
	E1951T	15 bens D-SUB-stik/DVI-D-stik (digitalt)		
	Inputformat			
	E1951S	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm)		
	E1951T	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital		
Resolution	Maks.			
	E1951S	D-SUB (analog) : 1366 x 768 ved 60 Hz		
	E1951T	D-SUB (analog) / DVI (digital): 1366 x 768 ved 60 Hz		
	Anbefalet	VESA 1366 x 768 ved 60 Hz		
Plug & Play	E1951S	DDC 2B (analog)		
	E1951T	DDC 2B (analog, digital)		
Strømforbrug	Tændt tilstand: 17 W (typ	.)		
	Dvaletilstand $\leq 0.5 \text{ W}$			
	Slukket tilstand ≤ 0,5 W			
Strømindgang	12 V === 2,0 A			
AC-DC-adapter	Type ADS-24NP-12-1 120	J24G, fremstillet af HONOR Electronic		
Mal (brodde y beide y dybde)	Med sokkel	44,94 cm x 17,26 cm x 35,6 cm		
(breade x nøjde x dybde)	Uden sokkel	44,94 cm x 3,35 cm x 27,9 cm		
Vægt	2 kg			
Vippeinterval	-5° til 15°			
Miljø-	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C		
forhold	Fugtighed	20 - 80 % ikke-kondenserende		
	Opbevaringstempera-	-10 °C til 60 °C		
	Onbevaringsfugtighed			
Sokkelfod	Tilsluttet () frakoblet (0)			
Stramkabol	Stikkontakttypo			
Stiglikabei	σιικισηιακιιγρε			

#### E2051S E2051T

Display	Skærmtype	50,8 cm (20,0") Flat Panel Active matrix-TFT LCD		
		Blændfri belægning		
		Synlig diagonal størrelse: 50,8 cm		
	Pixelafstand	0,2766 mm x 0,2766 mm (pixelafstand)		
Synk. input	Vandret frekvens	30 kHz til 83 kHz (Automatic)		
	Lodret frekvens	56 Hz til 75 Hz (Automatic)		
	Inputformat			
	E2051S	Særskilt synkronisering		
	E2051T	Særskilt synkronisering Digital		
Videoindgang	Signalindgang			
	E2051S	15 bens D-SUB-stik		
	E2051T	15 bens D-SUB-stik/DVI-D-stik (digitalt)		
	Inputformat			
	E2051S	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm)		
	E2051T	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital		
Resolution	Maks.			
	E2051S	D-SUB (analog) : 1600 x 900 ved 60 Hz		
	E2051T	D-SUB (analog) / DVI (digital): 1600 x 900 ved 60 Hz		
	Anbefalet	VESA 1600 x 900 ved 60 Hz		
Plug & Play	E2051S	DDC 2B (analog)		
	E2051T	DDC 2B (analog, digital)		
Strømforbrug	Tændt tilstand: 21 W (typ.)			
	Dvaletilstand ≤ 0,5 W			
	Slukket tilstand ≤ 0,5 W			
Strømindgang	12 V === 2,0 A			
AC-DC-adapter	Type ADS-24NP-12-1 120	024G, fremstillet af HONOR Electronic		
Mål	Med sokkel	48,28 cm x 17,42 cm x 37,5 cm		
(bredde x højde x dybde)	Uden sokkel	48,28 cm x 3,35 cm x 29,7 cm		
Vægt	2,197 kg			
Vippeinterval	-5° til 15°			
Miljø-	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C		
forhold	Fugtighed	20 - 80 % ikke-kondenserende		
	Opbevaringstempera-	-10 °C til 60 °C		
	tur Oshanarina fatisis	5 % til 90 % ikke-kondenserende		
Sokkelfod	Hisluttet (), frakoblet (O)			
Strømkabel	Stikkontakttype			

#### E2251S E2251T

Display	Skærmtype	54,6 cm (21,5") Flat Panel Active matrix-TFT LCD		
		Blændfri belægning		
		Synlig diagonal størreise: 54,6 cm		
	Pixelafstand			
Synk. input	Vandret frekvens	30 kHz til 83 kHz (Automatic)		
	Lodret frekvens	56 Hz til 75 Hz (Automatic)		
	Inputformat			
	E2251S	Særskilt synkronisering		
	E2251T	Særskilt synkronisering Digital		
Videoindgang	Signalindgang			
	E2251S	15 bens D-SUB-stik		
	E2251T	15 bens D-SUB-stik/DVI-D-stik (digitalt)		
	Inputformat			
	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 ved 60 Hz		
	E2251T	D-SUB (analog) / DVI (digital): 1920 x 1080 ved 60 Hz		
	Anbefalet	VESA 1920 x 1080 ved 60 Hz		
Plug & Play	E2251S	DDC 2B (analog)		
	E2251T	DDC 2B (analog, digital)		
Strømforbrug	Tændt tilstand: 26 W (typ.)			
	Dvaletilstand ≤ 0,5 W			
	Slukket tilstand ≤ 0,5 W			
Strømindgang	19 V === 2,1 A			
AC-DC-adapter	Type EADP-40LB B, frem	stillet af Delta Electronic		
Mål	Med sokkel	51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm		
(bredde x højde x dybde)	Uden sokkel	51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm		
Vægt	2,477 kg			
Vippeinterval	-5° til 15°			
Miljø-	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C		
forhold	Fugtighed	20 - 80 % ikke-kondenserende		
	Opbevaringstempera-	-10 °C til 60 °C		
	tur	5 % til 90 % ikke-kondenserende		
	Opbevaringsfugtighed			
Sokkelfod	Tilsluttet (), frakoblet (O)			
Strømkabel	Stikkontakttype			

#### E2251VR E2251VQ

Display	Skærmtype         54,6 cm (21,5") Flat Panel Active matrix-1			
		Blændfri belægning		
		Synlig diagonal størrelse: 54,6 cm		
	Pixelafstand	0,248 mm x 0,248 mm (pixelafstand)		
Synk. input	Vandret frekvens	30 kHz til 83 kHz (Automatic)		
	Lodret frekvens	56 Hz til 75 Hz (D-SUB, DVI-D)		
		56 Hz til 61 Hz (HDMI)		
	Inputformat	Særskilt synkronisering Digital, HDMI		
Videoindgang	Signalindgang	15 bens D-SUB-stik		
		DVI-D-stik (digitalt)		
		HDMI (TYPE - A) stik		
	Inputformat	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital, HDMI		
Resolution	Maks.	D-SUB(analog) : 1920 x 1080 ved 60 Hz		
		DVI(digital) / HDMI: 1920 x 1080 ved 60 Hz		
	Anbefalet	VESA 1920 x 1080 ved 60 Hz		
Plug & Play	DDC 2B (analog, digital, HDMI)			
Strømforbrug	Tændt tilstand: 26 W (typ.) Dvaletilstand ≤ 0,5 W Slukket tilstand ≤ 0,5 W			
Strømindgang	19 V === 2,1 A			
AC-DC-adapter	Type EADP-40LB B, fremstillet af Delta Electronic			
Mål	Med sokkel	51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm		
(bredde x højde x dybde)	Uden sokkel         51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm			
Vægt	2,477 kg			
Vippeinterval	-5° til 15°			
Miljø-	Driftstemperatur	10 °C til 35 °C		
forhold	Fugtighed	20 - 80 % ikke-kondenserende		
	Opbevaringstemperatur -10 °C til 60 °C			
	Opbevaringsfugtighed	5 % til 90 % ikke-kondenserende		
Sokkelfod	Tilsluttet (), frakoblet (O)			
Strømkabel	Stikkontakttype			

#### E2351T E2351VR E2351VQ

Display	Skærmtype	58,4 cm (23") Flat Panel Active matrix-TFT LCD		
		Blændfri belægning		
		Synlig diagonal størrelse: 58,4 cm		
	Pixelafstand	0,265 mm x 0,265 mm (pixelafstand)		
Synk. input	Vandret frekvens	30 kHz til 83 kHz (Automatic)		
	Lodret frekvens			
	E2351T	56 Hz til 75 Hz (D-SUB, DVI-D)		
	E2351VR / E2351VQ	56 Hz til 75 Hz (D-SUB, DVI-D)		
		56 Hz til 61 Hz (HDMI)		
	Inputformat			
	E2351T	Særskilt synkronisering Digital		
	E2351VR / E2351VQ	Særskilt synkronisering Digital, HDMI		
Videoindgang	Signalindgang			
	E2351T	15 bens D-SUB-stik / DVI-D-stik (digitalt)		
	E2351VR / E2351VQ	15 bens D-SUB-stik / DVI-D-stik (digitalt)		
		HDMI (TYPE - A) stik		
	Inputformat			
	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) / DVI (digital): 1920 x 1080 ved 60 Hz		
	E2351VR / E2351VQ	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 ved 60 Hz		
		DVI (digital) / HDMI (digital): 1920 x 1080 ved 60 Hz		
	Anbefalet	VESA 1920 x 1080 ved 60 Hz		
Plug & Play	E2351T	DDC 2B (analog, digital)		
	E2351VR / E2351VQ	DDC 2B (analog, digital, HDMI)		
Strømforbrug	Tændt tilstand: 30 W (typ.)			
	Dvaletilstand ≤ 0,5 W			
	Slukket tilstand ≤ 0,5 W			
Strømindgang	19 V === 2,1 A			
AC-DC-adapter	Type EADP-40LB B, frem	stillet af Delta Electronic		
Mål	Med sokkel	54,92 cm x 18,65 cm x 41,2 cm		
(bredde x højde x dybde)	Uden sokkel	54,92 cm x 3,35 cm x 33,5 cm		
Vægt	2,724 kg			
Vippeinterval	-5° til 15°			
Miljø-	Driftstemperatur 10 °C til 35 °C			
forhold	Fugtighed	20 - 80 % ikke-kondenserende		
	Opbevaringstempera10 °C til 60 °C			
	tur	5 % til 90 % ikke-kondenserende		
	Opbevaringsfugtighed			
Sokkelfod	Tilsluttet ( ), frakoblet (O)			
Strømkabel	Stikkontakttype			

## Forvalgte tilstande (opløsning)

#### D-SUB- / DVI -timing

#### E1951S / E1951T

\*Hvis du ikke kan vælge 1366 x 768 under skærmindstillingen timing, skal du opdatere din videokortsdriver fra din videokortsudbyder.

Skærmtilstande (opløsning)	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Polaritet(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	+/+	Anbefalet tilstand

#### E2051S / E2051T

Skærmtilstande (opløsning)	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Polaritet(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	+/+	Anbefalet tilstand

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

Skærmtilstande (opløsning)	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Polaritet(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	+/+	Anbefalet tilstand

## HDMI-timing

#### E2251VR / E2251VQ / E2351VR / E2351VQ

Skærmtilstande (opløsning)	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (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

## Indikator

Tilstand	LED-farve
Tændt tilstand	Blå
Dvaletilstand	Blinkende blåt
Slukket tilstand	Fra

# KORREKT KROPSSTILLING

## Korrekt kropsstilling ved brug af TV'et.





Sørg for at læse Sikkerhedsmæssige foranstaltninger, før du tager produktet i brug. Opbevar Brugervejledningen (CD) på et lettilgængeligt sted med henblik på senere brug. Modellen og serienummeret for apparatet er placeret på bagsiden og den ene side af apparatet. Noter nummeret herunder i tilfælde af, at du skulle få brug for service.

MODEL SERIE

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.