

BRUGERVEJLEDNING

LED LCD-MONITOR

(LED-monitor*)

* LG LED-monitor anvender LCD-skærm med LED-baggrundslys.

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

32UL950 32UL950P
32BL95U

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

INDHOLDSFORTEGNELSE

LICENS	2
OPLYSNINGER OM OPEN SOURCE- SOFTWAREMEDDELELSE	3
SAMLING OG KLARGØRING	3
BRUG AF MONITOREN	8
BRUGERINDSTILLINGER	11
FEJLFINDING	23
PRODUKTSPECIFIKATION	25

LICENS

Hver model har forskellige licenser. Besøg www.lg.com for at få mere at vide om licensen.



Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

OPLYSNINGER OM OPEN SOURCE-SOFT-WAREMEDDELELSE

Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der findes i dette produkt, på <http://opensource.lge.com>.

Ud over kildekoden er det muligt at hente alle licensbetingelser, garantifraskrivelser og meddelelser om ophavsret.

LG Electronics vil ligeledes tilbyde dig den åbne kildekode på en CD-ROM imod et gebyr, der dækker omkostningerne ved at udføre sådan en distribution (som f.eks. udgifter til medier, forsendelse og ekspedition). Send en forespørgsel til opensource@lge.com.

Dette tilbud gælder i en periode på tre år efter vores sidste forsendelse af dette produkt. Dette tilbud gælder for alle, der har modtaget disse oplysninger.

SAMLING OG KLARGØRING



FORSIGTIG

- Brug altid originale LG-komponenter for at tilgodese sikkerheden og produktets funktion.
- Tings- eller personskaade som følge af brug af uautoriserede komponenter dækkes ikke af garantien.
- Det anbefales at bruge de medfølgende komponenter.
- Hvis du anvender generiske kabler, der ikke er certificerede af LG, vises der muligvis ikke noget på skærmen, eller der kan forekomme billedstøj.
- Illustrationerne i dette dokument er vejledende, så de ser muligvis anderledes ud end det faktiske produkt.
- Udsæt ikke skruedelen for fremmedlegemer (olier, smøremidler osv.), når du samler produktet. (Det kan beskadige produktet.)
- Anvendelse af overdreven kraft ved fastgørelse af skruerne kan beskadige monitoren. Skader forårsaget på denne måde er ikke dækket af produktgarantien.
- Bær ikke monitoren på hovedet ved blot at holde fast i sokkelfoden. Dette kan få monitoren til at falde af og resultere i personkvæstelser.
- Undgå at berøre monitoren, når du løfter eller flytter den. Kraften, som monitoren udsættes for, kan beskadige den.

! BEMÆRK

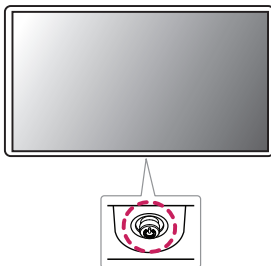
- Komponenterne kan se anderledes ud, end dem, der vises her.
- Alle produktoplysninger og specifikationer i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre produktets ydeevne.
- Hvis du vil købe valgfrit tilbehør, kan du besøge en elektronikbutik, foretage onlinekøb eller kontakte forhandleren, hvor du købte produktet.
- Det medfølgende strøm-kabel kan variere fra region til region.

Understøttede drivere og software

Du kan downloade og installere den nyeste version fra LGE-webstedet (www.lge.com).

Drivere og software	Installeringsprioritet
Monitor Driver	Anbefalet
OnScreen Control	Anbefalet
Dual Controller	Valgfrit
LG Calibration Studio	Valgfrit

Beskrivelse af produkt og knapper



Sådan bruges joystick-knappen

Du kan nemt betjene monitorens funktioner ved at trykke på joystick-knappen eller bevæge den til venstre/højre/op/ned med fingeren.

Grundlæggende funktioner

		Tænd	Tryk én gang på joystick-knappen med fingeren for at tænde for monitoren.
		Sluk	Tryk på joystick-knappen én gang mere i 5 sekunder, og hold den nede med fingeren for at slukke monitoren.
		Lydstyrkekontrol	Du kan justere lydstyrken ved at bevæge joystick-knappen til venstre eller højre.

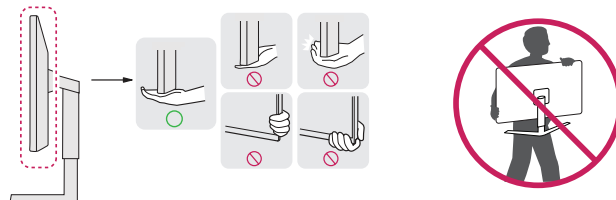
! BEMÆRK

- Joystick-knappen er placeret i bunden af monitoren.

Flytning og løft af monitoren

Når du flytter eller løfter monitoren, skal du følge disse instruktioner for at undgå, at monitoren bliver ridset eller beskadiget samt for at sørge for sikker transport uanset monitorens form eller størrelse.

- Placer monitoren i kassen eller pakningsmaterialet, som den blev leveret i, før du forsøger at flytte den.
- Før du flytter eller løfter monitoren, skal du frakoble strømkablet og alle andre kabler.
- Hold godt fast i bunden og på siden af monitorrammen. Hold ikke i selve panelet.
- Når du holder monitoren, skal skærmen vende væk fra dig for at forhindre, at den bliver ridset.
- Ved transport af monitoren skal du undlade at udsætte den for stød eller overdrevne vibrationer.
- Når monitoren flyttes, skal den holdes opret og aldrig drejes om på siden eller vippes.

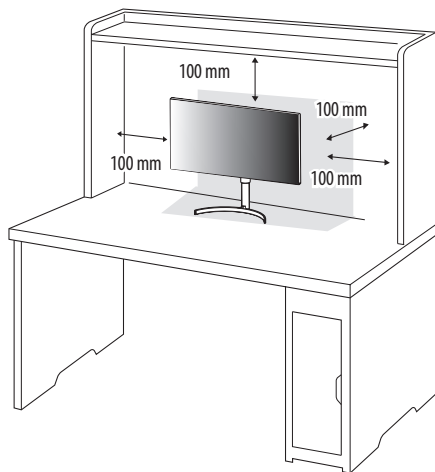


! FORSIGTIG

- Undgå så vidt muligt at berøre monitorskærmen.
 - Dette kan medføre beskadigelse af skærmen eller nogle af de pixel, der bruges til at skabe billeder.
- Hvis du bruger monitorpanelet uden sokkelfoden, kan joysticket muligvis få monitoren til at blive ustabil og falde ned, hvilket kan resultere i skader på monitoren eller personskader. Yderligere kan det forårsage fejlfunktionalitet i joysticket.

Installation på et bord

- Løft monitoren, og placer den på bordet i en oprejst position. Placer den mindst 100 mm væk fra væggen for at sikre tilstrækkelig ventilation.

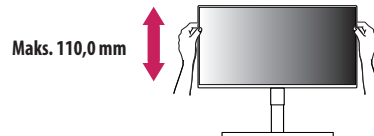


FORSIGTIG

- Tag strømkablet ud, inden du flytter eller monterer monitoren. Der er risiko for elektrisk stød.
- Sørg for at benytte den strømledning, der medfølger til produktpakken, og slutte den til en jordet stikkontakt.
- Hvis du skal bruge en ny strømledning, bedes du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste detailbutik.

Justering af soklens højde

- 1 Anbring monitoren, som er monteret på sokkelfoden, i oprejst position.
- 2 Håndtør monitoren med begge hænder for sikkerhed.



ADVARSEL

- For at undgå skader på dine fingre, når du justerer skærmens højde, bør du ikke placere din hånd på soklen.

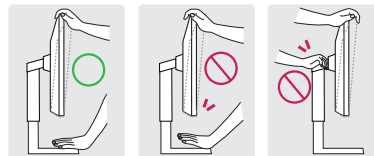
Justering af vinklen

- 1 Anbring monitoren, som er monteret på sokkelfoden, i oprejst position.
- 2 Juster skærmens vinkel.

Skærmens vinkel kan justeres fremad eller bagud fra -5° til 20°, så du får en behagelig visning.

ADVARSEL

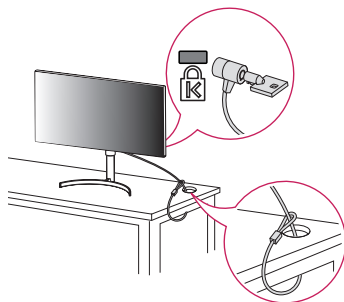
- For at undgå skader på fingre, når du justerer skærmen, bør du ikke holde på den nederste del af monitorens ramme, som illustreret nedenfor.
- Pas på ikke at røre ved eller trykke på skærmområdet, når du justerer monitorens vinkel.



Brug af Kensington-låsen

Du kan finde flere oplysninger om installation og brug i brugervejledningen til Kensington-låsen eller på webstedet <http://www.kensington.com>.

Fastgør monitoren til et bord ved hjælp af kablet til Kensington-sikkerhedssystemet.



! BEMÆRK

- Kensington-sikkerhedssystemet er valgfrit. Du kan købe valgfrit tilbehør hos de fleste elektronikforhandlere.

Montering af vægmonteringsbeslaget

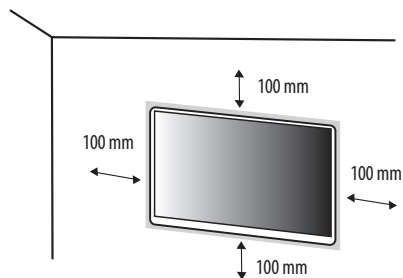
Monitoren opfylder specifikationerne for vægmonteringsbeslaget eller andre kompatible enheder.

! BEMÆRK

- Vægmonteringsbeslaget sælges separat.
- Yderligere oplysninger om montering findes i monteringsvejledningen til vægmonteringsbeslaget.
- Pas på, at du ikke anvender for meget kraft, når du monterer vægmonteringsbeslaget, da det kan beskadige skærmen.
- Fjern soklen inden installation af monitoren på et vægbeslag ved at udføre sokkelmonteringen i omvendt rækkefølge.

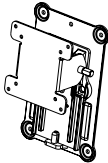
Montering på væggen

Monter skærmen mindst 100 mm fra væggen med en afstand på 100 mm på hver side af skærmen for at sikre tilstrækkelig ventilation. Detaljerede monteringsanvisninger kan fås i din lokale detailbutik. Der henvises i øvrigt til vejledningen for montering og opsætning af et vægmonteringsbeslag, der kan vippe.



Ved montering af monitoren på en væg skal du fastgøre et vægmonteringsbeslag (valgfrit) på bagsiden af monitoren.

Sørg for, at vægmonteringsbeslaget er sikkert fastgjort til monitoren og væggen.

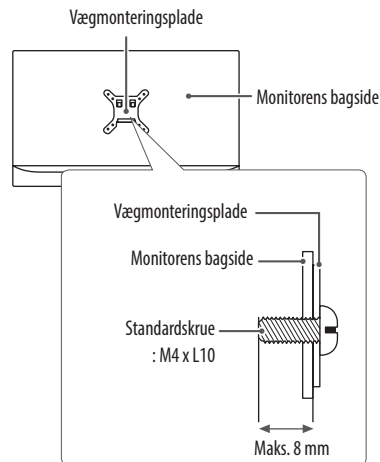
Vægmontering (mm)	100 x 100
Standardskrue	M4 x L10
Antal skruer	4
Vægmonteringsplade (valgfri)	RW120 

! BEMÆRK

- En skrue, der ikke overholder VESA-standarden, kan beskadige produktet og medføre, at monitoren falder ned. LG Electronics er ikke ansvarlige for ulykker, der forårsages af brug af skruer, der ikke er standard.
- Vægmonteringssettet omfatter monteringsvejledningen og alle nødvendige dele.
- Vægmonteringsbeslaget er valgfrit. Du kan få valgfrit tilbehør hos din lokale forhandler.
- Længden på skruen kan være forskellig for hvert vægmonteringsbeslag. Hvis du bruger skruer, der er længere end standardlængden, kan det beskadige den indvendige del af produktet.
- Du kan få yderligere oplysninger i vejledningen, der fulgte med vægmonteringsbeslaget.

! FORSIGTIG

- Træk strømkablet ud, før du flytter eller monterer monitoren for at undgå stød.
- Montering af monitoren til loftet eller på en skrå væg kan resultere i, at monitoren falder ned, hvilket kan føre til personskade. Brug et godkendt LG-vægmonteringsbeslag, og kontakt den lokale forhandler eller kvalificeret servicepersonale.
- Dette apparat skal fastgøres sikkert på væggen i henhold til monteringsanvisningerne for at undgå personskader.
- Anvendelse af overdreven kraft ved fastgørelse af skruerne kan beskadige monitoren. Skader forårsaget på denne måde er ikke dækket af produktgarantien.
- Brug vægmonteringsbeslaget og skruerne i henhold til VESA-standarden. Skade som følge af brug eller misbrug af ikke-relevante komponenter er ikke dækket af produktgarantien.
- Når der måles fra bag på skærmen, skal hver enkelt monteret skrue have en længde på 8 mm eller mindre.



BRUG AF MONITOREN

- Illustrationerne i denne vejledning kan afvige fra det faktiske produkt.
- Tryk på joystick-knappen, gå til [Settings] → [Input], og vælg derefter den ønskede indgang.

FORSIGTIG

- Tryk ikke på skærmen i længere tid. Dette kan forårsage billedforvrængning.
- Vis ikke et stillbillede på skærmen i længere tid. Dette kan forårsage fastbrænding af billedet. Brug en pc-pauseskærm, hvis dette er muligt.
- Når du tilslutter strømledningen til stikkontakten, skal du bruge en jordet (3 udtag) strømskinne eller en jordet stikkontakt.
- Monitoren kan flimre, når den tændes i et område med lav temperatur. Dette er normalt.
- Nogle gange vises røde, grønne og blå prikker på skærmen. Dette er normalt.

Tilslutning til en pc

- Monitoren understøtter funktionen *Plug and Play.
- * Plug and Play: En funktion, der giver dig mulighed for at tilføje en enhed til computeren uden at skulle konfigurere noget igen eller installere manuelle drivere.

HDMI-tilslutning

Overfører de digitale video- og lydsignaler fra pc'en til monitoren.

FORSIGTIG

- Brug af et DVI til HDMI / DP (DisplayPort) til HDMI-kabel kan forårsage kompatibilitetsproblemer.
- Brug et certificeret kabel med HDMI-logoet påmonteret. Hvis du ikke bruger et certificeret HDMI-kabel, vises skærmen muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Anbefalede HDMI-kabeltyper
 - Højhastigheds HDMI™/™-kabel
 - Højhastigheds HDMI™/™-kabel med Ethernet

DisplayPort-tilslutning

Overfører de digitale video- og lydsignaler fra pc'en til monitoren.

BEMÆRK

- Der er muligvis ingen video- eller lydudgang afhængigt af pc'ens DP-version (DisplayPort).
- Sørg for at anvende DisplayPort-kablet, der fulgte med produktet. I modsat fald kan det forårsage fejlfunktionalitet i enheden.
- Hvis du bruger et Mini DisplayPort-udgangsgrafikkort, skal du bruge et Mini DP til DP-kabel (Mini DisplayPort til DisplayPort) eller -kø, der understøtter DisplayPort1.4. (Sælges separat)

Thunderbolt™ 3-tilslutning (⚡)

Du kan slutte dit display i høj opløsning eller din dataenhed med høj ydeevne til monitoren via en Thunderbolt™ 3 (⚡).

BEMÆRK

- Den maksimale dataoverførselshastighed for hver port er 40 Gb/s.
- Sørg for at bruge et Thunderbolt™ 3 (⚡) -certificeret kabel. I modsat fald kan det forårsage fejlfunktionalitet i enheden.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) understøttes i miljøer som f.eks. Windows 10 og i Mac-produkter.
- Mac-produkter understøtter muligvis ikke den anbefalede løsning eller visse funktioner.
- Muligheden for at konfigurere to monitorer ved hjælp af Thunderbolt™ 3 (⚡) og serieforbindelsesteknologi afhænger af dit videokorts ydeevne.

Tilslutning til AV-enheder

HDMI-tilslutning

HDMI overfører digitale video- og lydsignaler fra din AV-enhed til monitoren.

! BEMÆRK

- Brug af et DVI til HDMI / DP (DisplayPort) til HDMI-kabel kan forårsage kompatibilitetsproblemer.
- Brug et certificeret kabel med HDMI-logoet påmonteret. Hvis du ikke bruger et certificeret HDMI-kabel, vises skærmen muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Anbefalede HDMI-kabeltyper
 - Højhastigheds HDMI™/TM-kabel
 - Højhastigheds HDMI™/TM-kabel med Ethernet

Tilslutning af eksterne enheder

Tilslutning af USB-enhed

USB-porten på produktet fungerer som en USB-hub.

! BEMÆRK

- Det anbefales, at du installerer alle Windows-opdateringer for at holde Windows opdateret, inden du tilslutter produktet til brug.
- Eksterne enheder sælges separat.
- Et tastatur, en mus eller en USB-enhed kan tilsluttes USB-porten.
- Opladningshastigheden kan variere afhængigt af enheden.



⚠ FORSIGTIG

Forholdsregler ved brug af en USB-enhed

- En USB-lagringseenhed, der har installeret et program til automatisk genkendelse, eller som bruger sin egen driver, genkendes muligvis ikke.
- Bestemte USB-enheder understøttes muligvis ikke eller fungerer muligvis ikke korrekt.
- Det anbefales at bruge en USB-hub eller harddisk med strømforsyning. (Hvis strømforsyningen ikke er tilstrækkelig, genkendes USB-enheden muligvis ikke korrekt.)

Eksempel 1: Thunderbolt™ 3-indgang (⚡)

Eksterne enheder, som sluttes til USB IN-porten, kan kontrolleres fra pc'en.

Hvis du skifter indgangen i menuen, mens en enhed er tilsluttet via Thunderbolt™ 3 (⚡)-porten, vil den tilsluttede enhed via USB-porten muligvis ikke fungere korrekt.

[Brug af Thunderbolt-kabel]

Slut et Thunderbolt-kabel til pc'en.

Før du kan bruge USB 3.0, skal du slutte produktets Thunderbolt-kabel til pc'en.



[Brug af USB-C-kabel]

Slut et USB-C-kabel til PC'en.

Slut produktets USB-C-kabel til PC'en for at bruge USB 2.0.



Eksempel 2: HDMI/DP-indgang (DisplayPort)

Eksterne enheder, som sluttes til USB IN-porten, kan kontrolleres fra pc'en.

[Brug af USB C-A-kabel]

Slut et USB C-A-kabel til pc'en.

Før du kan bruge USB 3.0, skal du slutte produktets USB C-A-kabel til pc'en.

**Tilslutning af hovedtelefoner**

Slut eksterne enheder til monitoren via porten til hovedtelefonen.

! BEMÆRK

- Eksterne enheder sælges separat.
- Afhængig af pc'ens og den eksterne enheds lydindstillinger kan hovedtelefon- og højttalerfunktionerne være begrænsede.
- Hvis du bruger hovedtelefoner med vinklet stik, kan det give problemer med at tilslutte en anden ekstern enhed til monitoren. Derfor anbefales det at bruge hovedtelefoner med lige stik.



Vinklet



Lige
(Anbefalet)

BRUGERINDSTILLINGER

! BEMÆRK

- Din monitors OSD (On Screen Display) kan afvige en smule fra det, som er vist i denne vejledning.

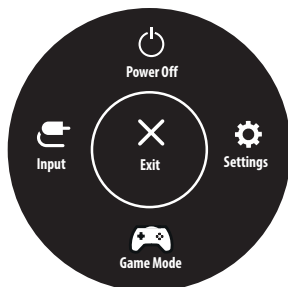
Aktivering af hovedmenuen



- Tryk på joystick-knappen i bunden af monitoren.
- Flyt joysticket op/ned og til venstre/højre for at angive indstillingerne.
- Tryk én gang til på joystick-knappen for at forlade hovedmenuen.

Knap	Menustatus		Beskrivelse
	Hovedmenu deaktiveret		Aktiverer hovedmenuen.
	Hovedmenu aktiveret		Afslutter hovedmenuen. (Hold knappen nede i mere end 5 sekunder for at slukke for monitoren. Du kan når som helst slukke for monitoren på denne måde, også når OSD'en er slået fra).
	◀	Hovedmenu deaktiveret	Justerer monitorens lydstyrkeniveau.
		Hovedmenu aktiveret	Åbner [Input]-funktionerne.
	▶	Hovedmenu deaktiveret	Justerer monitorens lydstyrkeniveau.
		Hovedmenu aktiveret	Åbner [Settings]-funktionen.
	▲	Hovedmenu deaktiveret	Viser oplysninger om den aktuelle indgang.
		Hovedmenu aktiveret	Slukker for monitoren.
	▼	Hovedmenu deaktiveret	Viser oplysninger om den aktuelle indgang.
		Hovedmenu aktiveret	Åbner funktionen [Game Mode].

Hovedmenuens funktioner



Hovedmenu	Beskrivelse
[Input]	Angiver indgangstilstand.
[Power Off]	Slukker for monitoren.
[Settings]	Konfigurerer skærmindstillingerne.
[Game Mode]	Indstiller spiltstanden til spil.
[Exit]	Afslutter hovedmenuen.

Menuindstillinger

- 1 Tryk på joystick-knappen nederst på monitoren, og åbn derefter [Settings] for at få vist OSD-menuen.
- 2 Flyt joysticket op/ned og til venstre/højre for at angive indstillingerne.
- 3 For at gå tilbage til den øverste menu eller indstille andre menupunkter skal du flytte joysticket til ◀ eller trykke på (⏻).
- 4 Hvis du ønsker at afslutte OSD-menuen, skal du flytte joysticket til ◀, indtil du er ude af menuen.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[General]

! BEMÆRK

- : Til
- : Fra

Quick Settings

[Settings] > [Quick Settings]	Beskrivelse
[Brightness]	Justerer skærmens kontrast og lysstyrke.
[Contrast]	
[Volume]	Justerer lydstyrkeniveauet. ! BEMÆRK Du kan justere [Mute]/[Unmute] ved at flytte joystick-knappen til ▼ i menuen [Volume].

Input

[Settings] > [Input]	Beskrivelse
[Input List]	Vælger den aktuelle indgangstilstand.
[Aspect Ratio]	Justerer skærmens billedformat.
	[Full Wide] Viser videoen i bredformat uden hensyn til videoindgangssignal.
	[Original] Viser en video i overensstemmelse med indgangsvideosignalets formatforhold.
	! BEMÆRK Skærmen kan se ens ud med indstillingerne [Full Wide] og [Original] med den anbefalede opløsning (3840 x 2160).
[PBP]	Viser skærm billederne for to indgangstilstande på én monitor.
[Main/Sub Screen Change]	Skifter mellem hovedskærmen og underskærmen i tilstanden [PBP].
[Main/Sub Sound Change]	Skifter mellem lyden fra hovedskærmen og underskærmen i tilstanden [PBP].

[Settings] > [Input]	Beskrivelse				
[Input List]	Viser skærbillederne for to indgangstilstande på én monitor.				
	[Main Input List]	Se tabellen herunder for mulige PBP-kombinationer.			
	[Sub Input List]				
	PBP-forbindelse		Underskærm (højre)		
			HDMI	DP	USB-C / Thunderbolt™ 3 (⚡)
	Hovedskærm (venstre)	HDMI	-	0	0
		DP	0	-	0
USB-C / Thunderbolt™ 3 (⚡)		0	0	-	
[Aspect Ratio]	Justerer skærmens billedformat.				
	[Main Aspect Ratio]	[Full Wide]	Viser videoen, der passer til PBP-skærmen, uanset videosignalindgangen.		
		[Original]	Viser videoen på PBP-skærmen med videoindgangssignalets billedformat.		
	[Sub Aspect Ratio]	[Full Wide]	Viser videoen, der passer til PBP-skærmen, uanset videosignalindgangen.		
		[Original]	Viser videoen på PBP-skærmen med videoindgangssignalets billedformat.		
[PBP]	Du kan deaktivere funktionen, der viser billeder fra to indgangstilstande samtidigt på én monitor.				
[Main/Sub Screen Change]	Skifter mellem hovedskærmen og underskærmen i tilstanden [PBP].				
[Main/Sub Sound Change]	Skifter mellem lyden fra hovedskærmen og underskærmen i tilstanden [PBP].				

Picture

! BEMÆRK

- [Picture Mode] kan indstilles afhængigt af inputsignalet.

[[Picture Mode] på SDR-signal (ikke HDR)]

[Settings] > [Picture]	Beskrivelse	
[Picture Mode]	[Custom]	Giver brugeren mulighed for at justere hvert element.
	[Vivid]	Øger kontrast, lysstyrke og skarphed til visning af livlige billeder.
	[HDR Effect]	Optimerer skærmen til højt dynamisk område.
	[Reader]	Optimerer skærmen til læsning af dokumenter. Du kan gøre skærmen lysere i OSD-menuen.
	[Cinema]	Optimerer skærmen for at forbedre en videos visuelle effekter.
	[sRGB]	Standardfarveområde for RGB for monitor og printer.
	[DCI-P3]	Egnet til visning af digitale videoer.
	[FPS]	Denne tilstand er optimeret til FPS-spil.
	[RTS]	Denne tilstand er optimeret til RTS-spil.
	[EBU]	Standardfarveområde for TV PAL til udsendelser.
	[REC709]	Standardfarveområde for HDTV til udsendelser.
	[SMPT-E-C]	Standardfarveområde for TV NTSC til udsendelser.
	[Color Weakness]	Denne tilstand er til brugere, der ikke kan skelne mellem rød og grøn. Det gør det muligt for brugere med farvesvaghed nemt at skelne mellem de to farver.
	[Calibration 1]	Justerer til det senest kalibrerede skærbillede.
	[Calibration 2]	Justerer til det forrige kalibrerede skærbillede.
! BEMÆRK • Hvis [Picture Mode] ændres i DP (DisplayPort) -indgangen, kan skærmen flimre, eller oplosningen på din PC-skærm kan blive påvirket. • [Calibration 2] : Installation af LG Calibration Studio aktiverer denne menu.		

[[Picture Mode] på HDR-signal]

[Settings] > [Picture]		Beskrivelse
[Picture Mode]	[Custom]	Giver brugeren mulighed for at justere hvert element.
	[Vivid]	Optimerer skærmen til levende HDR-farver.
	[Standard]	Optimerede skærmen til HDR-standard.
	[Cinema]	Optimerer skærmen til HDR-video.
	[FPS]	Denne HDR-tilstand er optimeret til FPS-spil.
	[RTS]	Denne HDR-tilstand er optimeret til RTS-spil.
	 BEMÆRK • HDR-indhold vises muligvis ikke korrekt afhængigt af Windows 10 OS-indstillinger. Kontroller indstillingen HDR Til/Fra i Windows. • Når HDR-funktionen er slået til, kan tegnenes eller billedets kvalitet være dårlig afhængigt af grafikkortydelse. • Mens HDR-funktionen er slået til, kan der opstå skærmflimmer eller knitren, når der skiftes monitorindgang eller tændes/slukkes afhængigt af grafikkortydelse.	

[Settings] > [Picture]		Beskrivelse
[Picture Adjust]	[Brightness]	Justerer skærmens farvekontrast og lysstyrke.
	[Contrast]	
	[Sharpness]	Justerer skærmens skarphed.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Optimerer skærmen til krystalklare billeder. Bedst til video eller spil i high-definition.
		[Middle] Optimerer skærmen til komfortabel visning, med billeder på mellemniveau mellem de lave og høje tilstande. Bedst til UCC- eller SD-videoer.
		[Low] Optimerer skærmen til jævne og naturtro billeder. Bedst til stillbilleder eller billeder med lidt bevægelse.
		[Off] Viser i den mest almindelige indstilling. Deaktiverer [SUPER RESOLUTION+].
		! BEMÆRK Da dette er en funktion til at øge skarpheden af billeder med lav opløsning, anbefales det ikke at anvende funktionen til normal tekst eller skrivebordsikoner. I modsat fald kan det medføre unødvendig høj skarphed.
	[Black Level]	Indstiller forskydningsniveauet (kun til HDMI).
		Forskydning: som en reference til et videosignal er dette den mørkeste farve, som monitoren kan vise.
		[High] Bibeholder skærmens aktuelle kontrastforhold.
	[Low]	Sænker de sorte niveauer og hæver de hvide niveauer fra det aktuelle kontrastformat på skærmen.
	[DFC]	Justerer lysstyrken automatisk i forhold til skærbilledet.
	[Uniformity]	Tilpasser billedets ensartethed.
		! BEMÆRK Menuen Ensartethed er kun aktiveret i tilstanden Brugerdefineret. Aktivering af Ensartethed kan reducere billedets overordnede lysstyrke.

[Settings] > [Picture]		Beskrivelse
[Game Adjust]	[Response Time]	Angiver en reaktionstid for viste billeder baseret på billedets bevægelser på skærmen. I normale omgivelser anbefales det, at du bruger [Fast]. Når der er meget bevægelse, anbefales det at bruge [Faster]. Indstilling til [Faster] kan forårsage fastbrændt billede.
		[Faster] Indstiller reaktionstiden til Hurtigere.
		[Fast] Indstiller reaktionstiden til Hurtig.
		[Normal] Indstiller reaktionstiden til Normal.
		[Off] Bruger ikke funktionen til forbedring af reaktionstid.
	[FreeSync]	Giver ubesværet og naturlige billeder ved at synkronisere indgangssignalets lodrette frekvens med udgangssignalet.
		 FORSIGTIG
		• Understøttet brugerflade: DisplayPort, HDMI • Understøttet grafikkort: Et grafikkort, der understøtter AMD's FreeSync er nødvendig. • Understøttet version: Sørg for at opdatere grafikkortet til den nyeste driver. • Yderligere oplysninger og krav findes på AMD's websted på http://www.amd.com/FreeSync.
		[Extended] Aktiverer større frekvensområde for FreeSync-funktionen end basistilstanden. Skærmen kan flimre under spillet.
		[Basic] Aktiverer basisfrekvensområdet for FreeSync-funktionen.
		[Off] [FreeSync]-funktion fra.
	[Black Stabilizer]	Du kan kontrollere den sorte kontrast for at skabe bedre synsvidde i mørke scener. Forøgelse af værdien [Black Stabilizer] gør områderne med lav gråværdi på skærmen lysere. (Du kan nemt skelne objekter fra hinanden på mørke spilskræmme.) Reducering af værdien [Black Stabilizer] gør områderne med lav gråværdi på skærmen mørkere, og den dynamiske kontrast på skærmen øges.

[Settings] > [Picture]		Beskrivelse	
[Color Adjust]	[Gamma]	[Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]	Jo højere gammaværdi, jo mørkere bliver billedet. Ligeledes, jo lavere gammaværdi, desto lysere bliver billedet.
		[Mode 4]	Hvis du ikke behøver at justere gamma-indstillinger, kan du vælge [Mode 4].
	[Color Temp]	Indstil din egen farvetemperatur.	
		[Custom]	Brugeren kan tilpasse farverne rød, grøn og blå.
		[6500K]	Indstiller billedfarven til farvetemperaturen for rødlig 6500 K.
		[7500K]	Indstiller billedfarven til farvetemperaturen for 7500K, dvs. en farve mellem rød og blå.
		[9300K]	Indstiller billedfarven til farvetemperaturen for blålig 9300 K.
		[Manual]	Tilpasser farvetemperaturen i trin på 500 K ad gangen. (Bemærk, at 9300 K understøttes i stedet for 9500 K.)
	[Red], [Green], [Blue]	Du kan tilpasse billedfarven med farverne [Red], [Green] og [Blue].	
	[Six Color]	Opfylder brugerkravene til farver ved at justere farvetonen og mætningen for de seks farver (rød, grøn, blå, cyan, magenta og gul) og gemmer indstillingerne.	
		[Hue]	Justerer skærmfarvernes tone.
		[Saturation]	Justerer skærmfarvernes mætning. Jo lavere værdien er, jo mindre mættede og lyse bliver farverne. Jo højere værdien er, jo mere mættede og mørke bliver farverne.
[Picture Reset]	[Do you want to reset your picture settings?]	[Yes]	Nulstiller til standardindstillingerne.
		[No]	Annuller valget.

General

[Settings] > [General]	Beskrivelse
[Language]	Indstiller menuskærbilledet til det ønskede sprog.
[SMART ENERGY SAVING]	Spar på energien ved hjælp af kompensationsalgoritmen for lysstyrke.
	[High] Sparer energi med brug af den høj-effektive funktion [SMART ENERGY SAVING].
	[Low] Sparer energi med brug af den lav-effektive funktion [SMART ENERGY SAVING].
	[Off] Deaktiverer funktionen.
	! BEMÆRK • Værdien af energisparedata kan variere afhængigt af panel og panelleverandører. • Hvis du indstiller [SMART ENERGY SAVING] til [High] eller [Low], bliver monitorens lysstyrke kraftigere eller svagere afhængigt af kilden.
[Power LED]	Når strømindikatorfunktionen er slået til, fungerer den på følgende måde: - Tilstanden Til: HVID - Dvaletilstand (Standbytilstand): Hvid blinkende - Tilstanden fra: Fra
[Automatic Standby]	Funktion, der automatisk slukker for monitoren, når der ikke er bevægelse på skærmen i en periode. Du kan angive en timer for funktionen til automatisk slukning. ([Off], [4H], [6H], og [8H])
[DisplayPort Version]	Indstil DisplayPort-version til den samme version som den tilsluttede eksterne enhed. ([1.4], [1.2] og [1.1]) Indstil til [1.4] for at bruge HDR-funktion.

[Settings] > [General]	Beskrivelse			
[HDMI ULTRA HD Deep Color]	Giver skarpere billeder ved tilslutning til en enhed, der understøtter ULTRA HD Deep Color.			
	Supportformat for 4K@ 60 Hz			
	Opøsning	Billedhastighed (Hz)	Farvedybde/Chroma-sampling	
			8 bit	10 bit
	3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
			RGB 4:4:4	-
	! BEMÆRK • Slå denne funktion Til for at bruge [HDMI ULTRA HD Deep Color]. • Hvis den tilsluttede enhed ikke understøtter Deep Color (Dyb farve), fungerer skærmen eller lyden muligvis ikke korrekt. Indstil i dette tilfælde funktionen til Fra.			
	[Local Dimming]	Maksimerer kontrasten ved at gøre skærmens lyse områder lysere og de mørke områder mørkere.		
! BEMÆRK • Hvis denne indstilling slås [Off], kan det øge energiforbruget.				
[Off]		Deaktiverer funktionen.		
[On]		Aktiverer [Local Dimming].		
[Auto]		Justerer kontrasten automatisk i henhold til skærmen for højt dynamisk område.		

[Settings] > [General]	Beskrivelse		
[Buzzer]	Med denne funktion kan du indstille den lyd, der genereres fra Brummer, når skærmen tændes.		
[OSD Lock]	Denne funktion deaktiverer konfigurationen og justeringen af menuer.		
[Information]	De følgende skærmoplysninger bliver vist: [Serial Number], [Total Power On Time], [Resolution].		
[Reset to Initial Settings]	[Do you want to reset your settings?]	[Yes]	Nulstiller til standardindstillingerne.
		[No]	Annulerer nulstillingen.

FEJLFINDING

Der vises ingenting på skærmen.	
Er strømledningen til monitoren tilsluttet?	Kontroller, at strømledningen er korrekt sluttet til stikkontakten.
Er strømindikatorens slæbet til?	Kontroller tilslutningen af strømkablet, og tryk på tænd/sluk-knappen.
Er strømmen slået til, og lyser strømindikatorens hvidt?	Kontroller, at den tilsluttede indgang er aktiveret ([Settings] > [Input]).
Vises meddelelsen [No Signal]?	Denne meddelelse vises, når signalkablet mellem pc'en og monitoren mangler eller er frakoblet. Kontroller kablet, og tilslut det igen.
Vises meddelelsen [Out of Range]?	Dette opstår, når signaler fra pc'en (grafikkortet) er uden for monitorens vandrette og lodrette frekvensområde. Se afsnittet Produktspecifikationer i denne brugervejledning for at indstille den rigtige frekvens.
Skærmvisning er ustabil og rystende. / Billeder, der vises på monitoren, efterlader skyggespor.	
Har du valgt den rigtige opløsning?	- Hvis den valgte opløsning er HDMI 1080i 60/50 Hz (interlaced), flimrer skærmen muligvis. Skift til en opløsning på 1080p eller den anbefalede opløsning. - Hvis du undlader at indstille grafikkortet til den anbefalede (optimale) opløsning, kan det resultere i sløret tekst, en nedtonet skærm, et afkortet visningsområde eller forskydning af visningen. - Indstillingsmetoderne kan variere afhængigt af computeren eller operativsystemet, og nogle opløsninger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af grafikkortets ydeevne. Hvis det er tilfældet, skal du kontakte producenten af computeren eller grafikkortet for at få hjælp.
Opstår der fastfrysning af billedet, selv når monitoren er slået fra?	- Visning af et stillbillede i længere tid kan forårsage skader på skærmen, hvilket resulterer i fastbrænding af billedet. - Brug en pauseskærm for at forlænge monitorens levetid.
Er der pletter på skærmen?	Når du bruger monitoren, vises muligvis pixelerede pletter (rød, grøn, blå, hvid eller sort) på skærmen. Dette er normalt for en LCD-skærm. Det er ikke en fejl og har heller ikke relation til monitorens ydeevne.
Nogle funktioner er deaktiveret.	
Er der nogle funktioner, der ikke er tilgængelige, når du trykker på knappen Menu?	OSD er låst. Deaktiver [OSD Lock] i [General].

Vises meddelelsen "Ikke genkendt monitor, Plug and Play (VESA DDC)-monitor blev fundet"?	
Har du installeret skærmdriveren?	• Sørg for at installere skærmdriveren fra vores hjemmeside: http://www.lg.com. • Husk at kontrollere, om grafikkortet understøtter Plug and Play-funktionen.
Der kommer ingen lyd fra hovedtelefonporten.	
Vises billeder uden lyd?	• Sørg for at forbindelserne til hovedtelefonporten oprettes korrekt. • Prøv at forøge lydstyrken med joysticket. • Indstil lydudgangen fra pc'en til monitoren, du bruger. (Indstillingerne kan variere afhængigt af dit operativsystem (OS)).
4K-opløsning er ikke tilgængelig.	
Har du kontrolleret kabelforbindelsen?	• Kontroller, om kablet er korrekt tilsluttet. • Det anbefales at bruge det tilbehør, der blev leveret sammen med produktet.
Er opløsningen og opdateringshastigheden indstillet korrekt?	• Indstil opløsningen og opdateringshastigheden i indstillingerne for pc'ens skærmopløsning eller i afspillerens indstillingsmenu.
Understøtter den tilsluttede eksterne enhed 4K-opløsning?	• Den er kun tilgængelig på enheder, der understøtter 4K-opløsning. • Kontroller, om den tilsluttede eksterne enhed understøtter 4K-opløsning.
Er funktionen [HDMI ULTRA HD Deep Color] aktiveret?	• Gå til funktionen [Settings] > [General] > [HDMI ULTRA HD Deep Color] for at aktivere funktionen.

PRODUKTSPECIFIKATION

Farvedybde	8-bit- / 10-bit farver understøttes.		
Opøsning	Maksimal opøsning	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	Anbefalet opøsning	3840 x 2160 @ 60 Hz	
Strømkilder	Nominel effekt	19,5 V --- 9,0 A	
	Strømforbrug (Typisk)	Driftstilstand: 70 W (Typisk)* Tilstanden fra: ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	Type ACC-LATP1, fremstillet af SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD Indgang: 100-240 V ~50/60 Hz 3,0 A Udgang: 19,5 V --- 10,8 A		
Miljøforhold	Driftsforhold	Temperatur	0 °C til 40 °C
		Luftfugtighed	Mindre end 80 %
	Opbevaringsforhold	Temperatur	-20 °C til 60 °C
		Luftfugtighed	Mindre end 85 %
Mål	Monitorstørrelse (bredde x højde x dybde)		
	Med sokkel (mm)	718,2 x 598,0 x 231,2	
	Uden sokkel (mm)	718,2 x 414,3 x 45,1	
Vægt (uden emballage)	Med sokkel (kg)	7,3	
	Uden sokkel (kg)	5,9	

Specifikationer kan ændres uden varsel.

Symbolet ~ betyder vekselstrøm, og symbolet — betyder jævnstrøm.

* Driftstilstanden for Strømforbrug måles med LGE-teststandard. (Helt hvidt mønster, Maksimal opøsning)

* Niveaueet for Strømforbrug kan være forskellig alt efter indstillinger for driftsforhold og skærmindstillinger.

Fabriksunderstøttet tilstand (Forudindstillet tilstand, PC)

DisplayPort/Thunderbolt™ 3/ USB-C

Forudindstillet tilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Bemærkninger
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	66,59	59,93	+/-	
1920 x 2160	133,29	59,99	+/-	Kun PBP
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	65,69	29,98	+/-	
3840 x 2160	133,31	60	+/-	DP/USB-C/Thunderbolt™ 3 (⚡) foretrukket tidsindstilling

HDMI

Forudindstillet tilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Bemærkninger
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	66,59	59,93	+/-	
1920 x 2160	133,29	59,99	+/-	Kun PBP
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	65,69	29,98	+/-	HDMI1.4 foretrukket tidsindstilling, [HDMI ULTRA HD Deep Color] : Fra
3840 x 2160	135	60	+/-	HDMI2.0 foretrukket tidsindstilling, [HDMI ULTRA HD Deep Color] : Til

HDMI-tidsindstilling (Video)

Forudindstillet tilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1080P	67,5	60
2160P	135	60



Produktets model og serienummer er placeret på bagsiden og den ene side af produktet.

Noter dem nedenfor i tilfælde af, at du skulle få brug for service.

Model

Serienummer
