

BRUGERVEJLEDNING

LED LCD-MONITOR

(LED-monitor*)

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

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

27UN880
27BN88U
27UN880P

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

INDHOLDSFORTEGNELSE

LICENS	2
OPLYSNINGER OM OPEN SOURCE- SOFTWAREMEDDELELSE	3
SAMLING OG KLARGØRING	3
BRUG AF MONITOREN	15
BRUGERINDSTILLINGER	17
FEJLFINDING	31
PRODUKTSPECIFIKATION	33

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.



VESA, VESA-logoet, logoet for DisplayPort Compliance og logoet for DisplayPort Compliance for kilde i dobbelt tilstand er alle registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.



MaxxAudio og yderligere MAXX varemærker er varemærker eller varemærker og / eller registrerede varemærker tilhørende Waves Audio Ltd.

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

OPLYSNINGER OM OPEN SOURCE-SOFTWAREMEDDELELSE

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 tilgodes 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

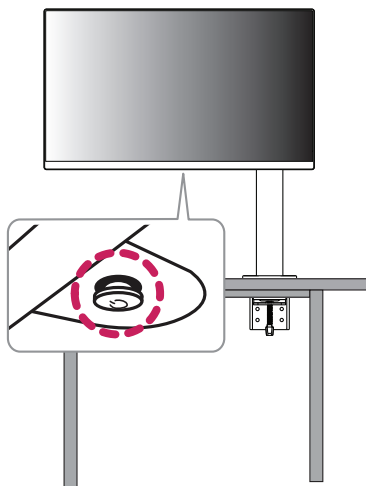
- Komponenterne kan se anderledes ud, end dem, der vises her.
- Alle produktoplysninger og specifikationer i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre produktets ydeevne.
- Hvis du vil købe valgfrit tilbehør, kan du besøge en elektronikbutik, foretage onlinekøb eller kontakte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

Understøttede drivere og software

Du kan downloade og installere den nyeste version fra LGs hjemmeside (www.lg.com).

Drivere og software	Installeringsprioritet
Monitor Driver	Anbefalet
OnScreen Control	Anbefalet
Dual Controller	Valgfrit
True Color Pro	Valgfrit

Beskrivelse af produkt og knapper



Sådan bruges joystick-knappen

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

Grundlæggende funktioner

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

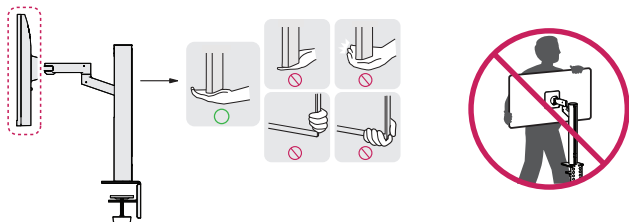
! BEMÆRK

- 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 monitoren 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.
- Afmonter og genmonter hovedet og soklen separat ved flytning af monitoren.

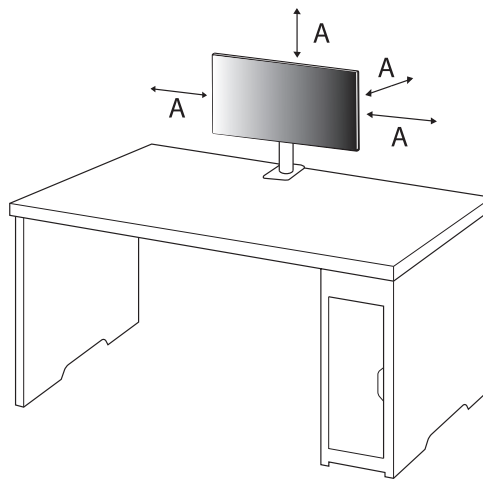


⚠ FORSIGTIG

- 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 monitorpanelet stilles op lodret, kan monitoren vælte på grund af joystick'et og forårsage skade eller personskade. 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.



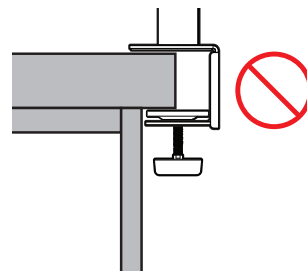
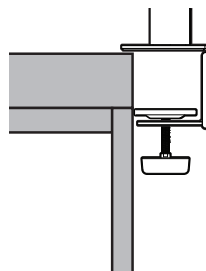
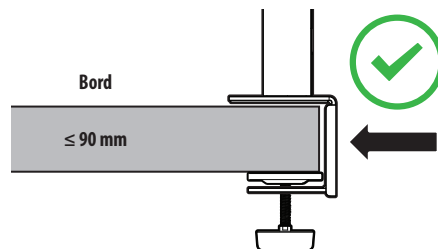
A: 100 mm

⚠️ FORSIGTIG

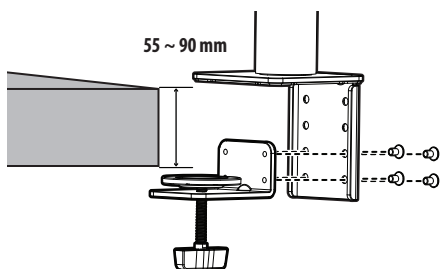
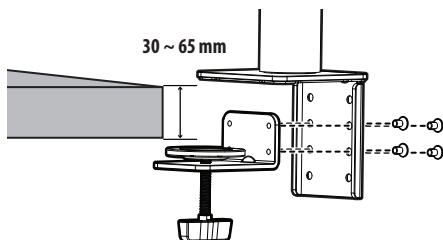
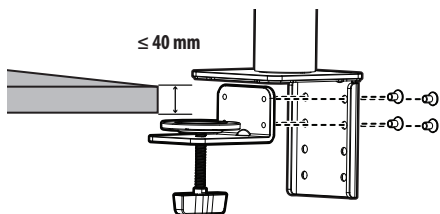
- Tag strømkablet ud, inden du flytter eller monterer monitoren. Der er risiko for elektrisk stød.
- Sørg for at benytte den strømledning, der medfølger til produktpakken, og slutte den til en jordet stikkontakt.
- Hvis du skal bruge en ny strømledning, bedes du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste detailbutik.
- Sørg for, at bordet, som produktet skal installeres på, er stabilt og solidt. Et bord fremstillet af skrøbelige materialer, som f.eks. glas, kan blive beskadiget.
- Monitoren kan vælte på ujævne eller hældende borde.
- Montering af soklen kan efterlade et mærke på bordet.
- Hæng ikke tunge genstande, som f.eks. Tasker eller tøj, på soklen.
- Undgå at monitoren vælter, ved at sikre dig, at bordet er tilstrækkelig til at bære den.
- Sørg for at fastgøre soklen solidt på bordet.
- Ved montering af soklen på bordet skal soklen være helt fastgjort på bordet, så du ikke slår dit hoved, når du rejser dig op.
- Brug ikke for stor kraft, når du drejer monitoren. Hvis monitoren rammer en væg, kan personer i nærheden komme til skade, eller monitoren kan blive beskadiget.

Sådan fastgøres en klemme

- 1 Efter placering af soklen på bordet skal den sikres ved at dreje på håndtaget.
- For borde uden et fremspring
 - Bordpladen skal være mindre end 90 mm tyk.

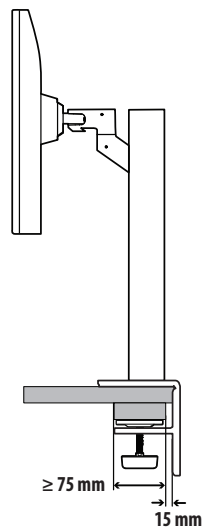
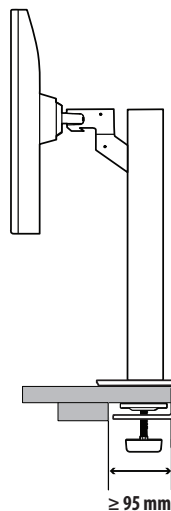


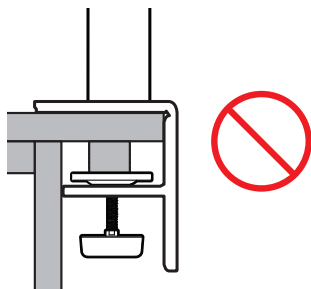
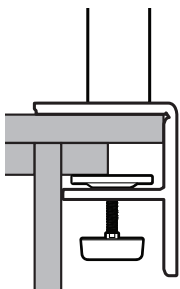
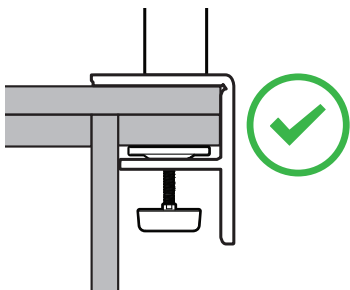
Installation på borde med forskellige tykkelser



⚠ FORSIGTIG

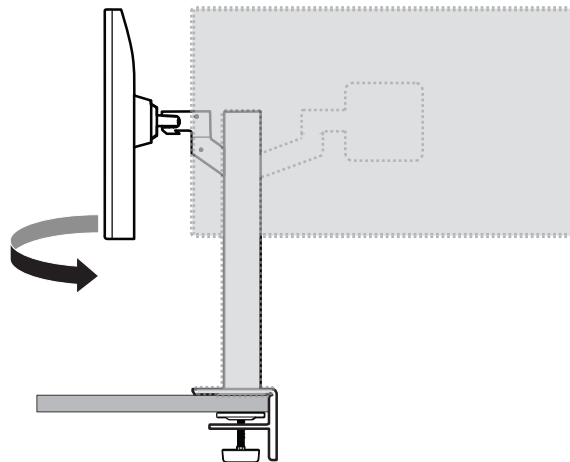
- Sokler, der ikke er helt fastgjort, kan forårsage, at monitoren vipper eller vælter.
- Sørg for, at bordet er tilstrækkeligt solidt og stabilt til at bære monitorens installation. Borde fremstillet af skrøbelige materialer, som f.eks. glas, kan knække.
- For borde med et fremspring
 - Hvis fremspringet er placeret mere end 95 mm fra bordkanten, må monitoren kun monteres, når et fladt fremspring er placeret mellem 15 mm til 90 mm fra bordkanten.





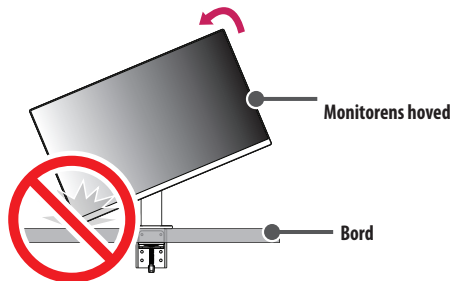
Drejesokkel

Drej monitoren mod venstre og højre inden for 280 grader, så den passer til din visning.



Drejefunktion

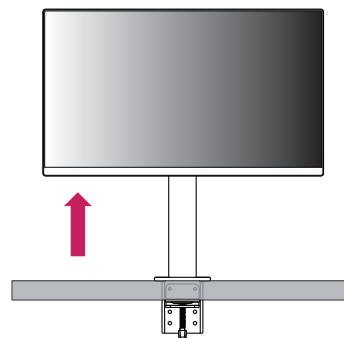
Drejefunktion gør det muligt at dreje skærmen 90° mod uret.



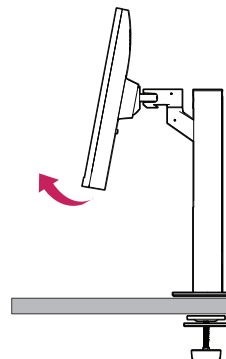
⚠ ADVARSEL

- Ved brug af drejefunktion må monitoren ikke drejes for hurtigt eller med stor kraft. Bordet kan blive ridset på grund af kontakt med monitorens hoved.

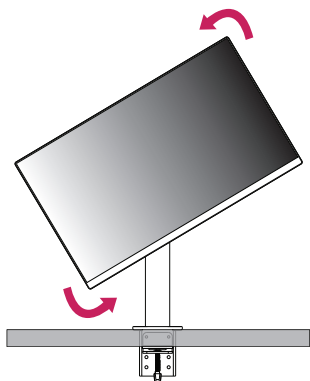
- 1 Hæv monitoren op til den maksimale højde.



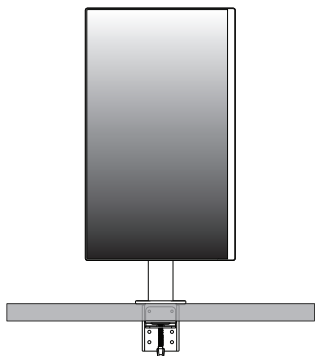
- 2 Tilpas monitorens vinkel i pilens retning som vist på tegningen.



- 3 Drej skærmen mod uret som vist i figuren.

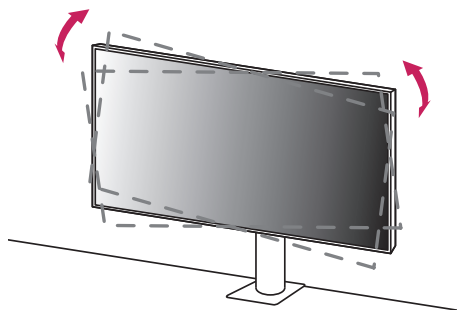


- 4 Afslut installationen ved at dreje monitoren 90 ° som vist på figuren.



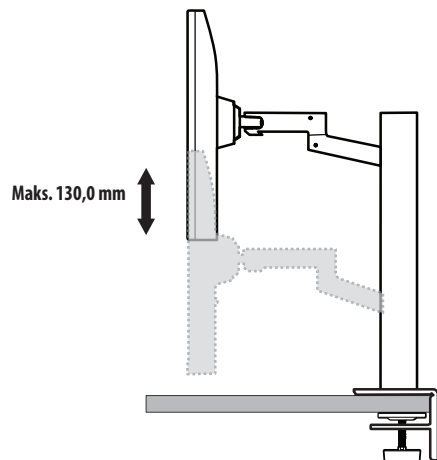
Nivellering af skærmen

Hvis skærmen hælder til den ene side efter, at produktet er bragt i position, kan den placeres vandret på følgende måde.



Justering af soklens højde

- 1 Sørg for at bruge begge hænder, når du holder og bevæger monitoren.



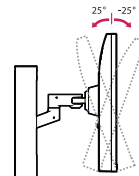
⚠ ADVARSEL

- For at undgå personskade må du ikke holde på soklen ved justering af højden.

Justering af vinklen

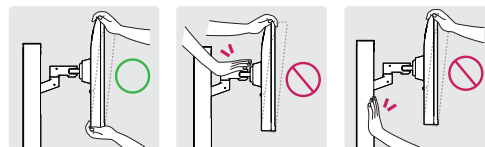
Juster skærmens vinkel.

Skærmens vinkel kan justeres fremad eller bagud fra -25° til 25° , 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 af røre ved eller trykke på skærmområdet, når du justerer monitorens vinkel.

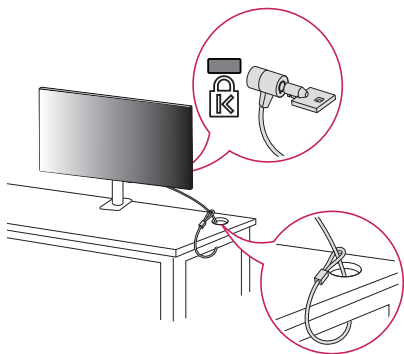


- Vær opmærksom på monitorens tilsluttede kabler, når den drejes.

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.



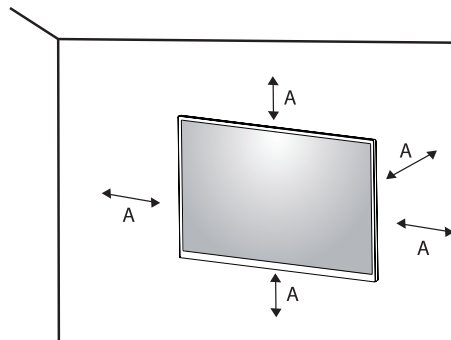
! BEMÆRK

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

Montering på væggen

Monitoren opfylder specifikationerne for vægmonteringsbeslaget eller andre kompatible enheder.

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.



A: 100 mm

Montering af vægmonteringsbeslaget

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.

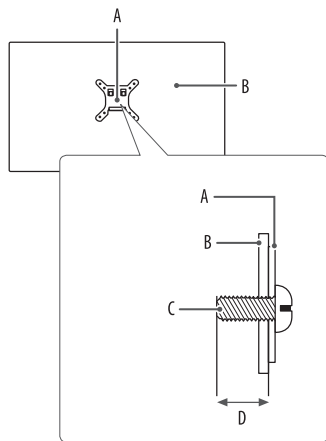
- Vægmontering (mm): 100 x 100
- Standardskrue: M4 x L10
- Antal skruer: 4
- Vægmonteringsplade (valgfri): LSW149

! 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.
- 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.

⚠ 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 skrueerne kan beskadige monitoren. Skader forårsaget på denne måde er ikke dækket af produktgarantien.
- Brug vægmonteringsbeslaget og skrueerne 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.



A: Vægmonteringsplade

B: Monitorens bagside

C: Standardskrue

D: Maks. 8 mm

BRUG AF MONITOREN

- Illustrationerne i denne vejledning kan afvige fra det faktiske produkt.

Tryk på joystick-knappen, og gå til **Settings (Indstillinger)** → **Input (Indgang)**, og vælg derefter indgangsindstillingen.

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™/TM-kabel
 - Højhastigheds HDMI™/TM-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).
- Hvis du bruger et Mini DisplayPort-udgangsgrafikkort, skal du bruge et Mini DP til DP-kabel (Mini DisplayPort til DisplayPort) eller -køn, der understøtter DisplayPort 1.2 eller 1.4. (Sælges separat)

USB-C-tilslutning

Sender digitale video- og lydsignaler fra din PC til skærmen.

BEMÆRK

- USB-C-porten understøtter strømforsyning og alternativ tilstand for skærmporten (skærmport over USB-C).
- Funktioner virker muligvis ikke korrekt afhængigt af den tilsluttede enheds specifikationer og miljøet.
- USB-C-porten er ikke til strømforsyning af skærm men er en strømkilde til en PC.
Tilslut adapter til skærmens strømforsyning

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™ /™-kabel
 - Højhastigheds HDMI™ /™-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.
- For at bruge USB-downstreamporten på skærmen skal brugeren tilslutte skærmens upstreamport til værtspc'en med et USB C-C- eller et USB C-A-kabel.
- Når USB C-C-kablet er tilsluttet mellem skærmens upstreamport og værtspc'en, understøtter skærmens downstreamport en enhed med USB 2.0.
- Når USB C-A-kablet er tilsluttet mellem skærmens upstreamport og værtspc'en, understøtter skærmens downstreamport en enhed med USB 3.0. Værtspc'en skal imidlertid understøtte USB 3.0.

⚠ FORSIGTIG

- Forholdsregler ved brug af en USB-enhed
 - En USB-lagringsenhed, 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.)

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.

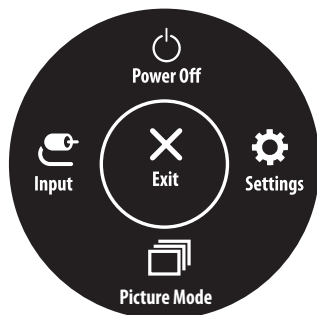
Aktivering af hovedmenuen



- 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 3 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 funktionen Input (Indgang) .
	▶ Hovedmenu deaktiveret	Justerer monitorens lydstyrkeniveau.
	Hovedmenu aktiveret	Åbner funktionen Settings (Indstillinger) .
	▲ 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 Picture Mode (Billedtilstand) .

Hovedmenuens funktioner



Hovedmenu	Beskrivelse
Input (Indgang)	Angiver indgangstilstand.
Power Off (Sluk)	Slukker for monitoren.
Settings (Indstillinger)	Konfigurerer skærmindstillingerne.
Picture Mode (Billedetilstand)	Indstiller billedtilstanden.
Exit (Afslut)	Afslutter hovedmenuen.

Menuindstillinger

- 1 Hvis du vil se OSD-menuen, skal du trykke på joystick-knappen i bunden af monitoren og herefter åbne **Settings (Indstillinger)**.
- 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



Sound



General

Quick Settings (Lynindstillinger)

Settings (Indstillinger) > Quick Settings (Lynindstillinger)		Beskrivelse
Brightness (Lysstyrke)	Justerer skærmens kontrast og lysstyrke.	
Contrast (Kontrast)		
Volume (Lydstyrke)	Justerer lydstyrken.	
	 BEMÆRK Du kan justere Mute (Lyd fra) / Unmute (Lyd til) ved at flytte joystick-knappen til ▼ i menuen Volume (Lydstyrke).	
Waves MaxxAudio®	On (Til)	MaxxAudio® by Waves, der har modtaget en teknisk GRAMMY Award®, er en samling af lydværktøjer i studiekvalitet, der giver en uovertruffen lydoplevelse.
	Off (Fra)	Deaktiverer funktionen MaxxAudio.
Color Temp	Custom (Brugerdefineret)	Brugeren kan selv justere rød, grøn eller blå.
	Warm	Indstiller skærmfarven til en rødlig nuance.
	Medium	Indstiller skærmfarven til mellem en rød og blå nuance.
	Cool	Indstiller skærmfarven til en blålig nuance.
	Manual	Kan brugeren finjustere farvetemperaturen.

Input (Indgang)

Settings (Indstillinger) > Input (Indgang)		Beskrivelse
Input List (Inputliste)		Vælger den aktuelle indgangstilstand.
Aspect Ratio (Billedformat)	Justerer skærmens billedformat.	
	Full Wide (Fuld bredde)	Viser videoen i bredformat uden hensyn til videoindgangssignal.
	Original (Oprindelig)	Viser en video i overensstemmelse med indgangsvideosignalets formatforhold.
	 BEMÆRK Skærmen kan ligne valgmulighederne Full Wide (Fuld bredde), Original (Oprindelig) med den anbefalede opløsning (3840x2160).	

Picture (Billede)

! BEMÆRK

- **Picture Mode (Billedtilstand)** kan indstilles afhængigt af inputsignalet.

[Billedtilstand på SDR-signal (ikke HDR)]

Settings (Indstillinger) > Picture (Billede)	Beskrivelse	
Picture Mode (Billedtilstand)	Custom (Brugerdefineret)	Giver brugeren mulighed for at justere hvert element.
	Vivid (Levende)	Øger kontrast, lysstyrke og skarphed til visning af livlige billeder.
	HDR Effect (HDR-effekt)	Optimerer skærmen til det høje dynamiske område.
	Reader (Læser)	Optimerer skærmen til visning af dokumenter. Du kan gøre skærmen lysere i menuen til skærmdialog.
	Cinema (Biograf)	Optimerer skærmen til videoer.
	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.
	Color Weakness (Farvesvaghed)	Tilstanden er for brugere, som ikke kan skelne mellem rød og grøn. Den gør det nemt for brugere med farvesvaghed at skelne mellem de to farver.
	Calibration 1	Justerer til den sidst kalibrerede skærm.
	Calibration 2	Justerer til den tidligere kalibrerede skærm.
	! BEMÆRK • Hvis Picture Mode (Billedtilstand) ændres i DP-indgangen (DisplayPort), kan skærmen flimre eller opløsningen på din pc-skærm kan være påvirket. • Calibration 2 : Installation af TRUE COLOR PRO og forudgående Calibration aktiverer denne menu.	

[Billedtilstand på HDR-signal]

Settings (Indstillinger) > Picture (Billede)	Beskrivelse	
Picture Mode (Billedetilstand)	Custom (Brugerdefineret)	Giver brugeren mulighed for at justere hvert element.
	Vivid (Levende)	Optimerer skærmen til levende HDR-farver.
	Cinema (Biograf)	Optimerer skærmen til HDR-video.
	FPS	Denne tilstand er optimeret til FPS-spil. Den er velegnet til meget mørke FPS-spil.
	RTS	Denne 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 grafikforktydelse. • Mens HDR-funktionen er slået til, kan der opstå skærmflimmer eller knitren, når der skiftes monitorindgang eller tændes/slukkes afhængigt af grafikforktydelse.	

Settings (Indstillinger) > Picture (Billede)	Beskrivelse		
Picture Adjust (Billedjustering)	Brightness (Lysstyrke)	Contrast (Kontrast)	Justerer skærmens kontrast og lysstyrke.
	Sharpness (Skarphed)		Justerer skærmens skarphed.
	SUPER RESOLUTION+	High (Høj)	Optimerer skærmen til krystallklare billeder. Bedst til video eller spil i high-definition.
		Middle (Mellem)	Optimerer skærmen til komfortabel visning, med billeder på mellemniveau mellem de lave og høje tilstande. Bedst til UCC- eller SD-videoer.
		Low (Lav)	Optimerer skærmen til jævne og naturtro billeder. Bedst til stillbilleder eller billeder med lidt bevægelse.
		Off (Fra)	Vises 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 (Sort niveau)	Indstiller forskydningsniveauet (kun til HDMI). Forskydning: som en reference til et videosignal er dette den mørkeste farve, som monitoren kan vise.	
		High (Høj)	Bibeholder skærmens aktuelle kontrastforhold.
		Low (Lav)	Sænker de sorte niveauer og hæver de hvide niveauer fra det aktuelle kontrastformat på skærmen.

Settings (Indstillinger) > Picture (Billede)		Beskrivelse	
Picture Adjust (Billedjustering)	Variable Backlight (Afhængigt af modellen understøttes den muligvis ikke)	Giver globale dæmpningseffekter afhængigt af indhold af spil eller video.	
		Faster (Hurtigere)	Fortrinsvis til PC-spilleoplevelser.
		Fast (Hurtig)	Fortrinsvist til konsolspilleoplevelser.
		Normal (Normal)	Fortrinsvist til at spille videoindhold og internet til tekstbehandling.
		Off (Fra)	Deaktiverer funktionen til variabelt baggrundslys.
		! BEMÆRK - Når denne funktion er slået til, kan der måske ses en svag halo-effekt på mørke baggrunde. Dette er normalt og ikke en fejlfunktion. - Denne funktion kan kun bruges på HDR-indhold. - Det anbefales, at du slukker, når du ikke bruger spillefunktionen.	
	DFC	On	Justerer automatisk lysstyrken i henhold til skærmen.
		Off	Deaktiverer funktionen DFC .

Settings (Indstillinger) > Picture (Billede)	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 (Hurtigere) Indstiller reaktionstiden til Faster (Hurtigere).	
		Fast (Hurtig) Indstiller reaktionstiden til Fast (Hurtig).	
		Normal (Normal) Indstiller reaktionstiden til Normal (Normal).	
		Off (Fra) Bruger ikke funktionen til forbedring af reaktionstid.	
	FreeSync	Giver ubrudte og naturlige billeder ved synkronisering af inputsignalets lodrette frekvens med den lodrette frekvens i udgangssignalet.  FORSIGTIG • Understøttede grænseflader: DisplayPort, HDMI. • Understøttede grafikkort: Der kræves et grafikkort, der understøtter AMD's FreeSync. • Understøttet version: Sørg for at opdatere driveren til grafikkortet til seneste version. • Gå til AMD's websted http://www.amd.com/FreeSync for flere oplysninger og krav.	
		Extended Aktiverer et frekvensområde i funktionen FreeSync, der er bredere end standardtilstanden. Skærmen kan blinke under spil.	
		Basic Aktiverer standardfrekvensområdet i funktionen FreeSync.	
		Off (Fra) Funktionen FreeSync er deaktiveret.	
	Black Stabilizer	Du kan kontrollere Black contrast for bedre visibilitet i mørke scener. Ved at øge værdien af Black Stabilizer gøres området med lav grå farve på skærmen lysere. (Du kan nemt skelne mellem genstande på mørke spilskræmme). Ved at formindske værdien af Black Stabilizer gøres området med lav grå farve på skærmen mørkere, og skærmens dynamiske kontrast øges.	

Settings (Indstillinger) > Picture (Billede)	Beskrivelse		
Color Adjust (Farvejustering)	Gamma	Mode 1 (Tilstand 1), Mode 2 (Tilstand 2), Mode 3 (Tilstand 3)	Jo højere gammaværdi, jo mørkere bliver billedet. Ligeledes, jo lavere gammaværdi, desto lysere bliver billedet.
		Mode 4 (Tilstand 4)	Hvis du ikke har behov for at justere gamma-indstillingerne, skal du vælge Mode 4 (Tilstand 4) .
	Color Temp (Farvetemperatur)	Indstil din egen farvetemperatur.	
		Custom (Brugerdefineret)	Brugeren kan lave brugerdefinerede justeringer af farverne til rød, grøn eller blå.
		Warm	Indstiller skærmfarven til en rødlig tone.
		Medium	Indstiller skærmfarven til en mellemting mellem en rød og en blå tone.
		Cool	Indstiller skærmfarven til en blålig tone.
		Manual	Kan brugeren finjustere farvetemperaturen.
	Red (Rød)/Green (Grøn)/ Blue (Blå)	Du kan tilpasse billedfarven ved hjælp af de røde, grønne og blå farver.	
	Six Color (Seks farver)	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 (Farvetone)	Justerer skærmfarvernes tone.
		Saturation (Farvemætning)	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 (Nulstil billede)	Do you want to reset your picture settings? (Vil du nulstille billedindstillingerne?)	No (Nej)	Annuller valget.
		Yes (Ja)	Nulstiller til standardindstillingerne.

Sound

Settings (Indstillinger) > Sound	Beskrivelse	
Volume	Justerer lydstyrken.  BEMÆRK Du kan slå lyden fra/slå lyden til ved at flytte joystickknappen til ▼ i menuen til lydstyrke.	
MaxxAudio	On (Til)	MaxxAudio® by Waves, der har modtaget en teknisk GRAMMY Award®, er en samling af lydværktøjer i studiekvalitet, der giver en uovertruffen lydoplevelse.
	Off (Fra)	Deaktiverer funktionen MaxxAudio.

General (Generelt)

Settings (Indstillinger) > General (Generelt)	Beskrivelse	
Language (Sprog)	Indstiller menukærm billedet til det ønskede sprog.	
SMART ENERGY SAVING	Spar på energien ved hjælp af kompensationsalgoritmen for lysstyrke.	
	High (Høj)	Sparer på energien ved hjælp af funktionen SMART ENERGY SAVING med høj ydeevne.
	Low (Lav)	Sparer på energien ved hjælp af funktionen SMART ENERGY SAVING med lav ydeevne.
	Off (Fra)	Deaktiverer funktionen.
	! BEMÆRK - Værdien af energisparedata kan variere afhængigt af panel og panelleverandører. - Hvis den valgte indstilling af SMART ENERGY SAVING er High (Høj) eller Low (Lav), bliver skærmens lysstyrke lavere eller højere afhængigt af kilden.	
Deep Sleep Mode	Når Deep Sleep mode er aktiveret, reduceres strømforbruget, når skærmen er i standbytilstand.	
	On (Til)	Aktiverer Deep Sleep Mode .
	Off (Fra)	Deaktiverer Deep Sleep Mode .
	! BEMÆRK USB HUB-funktionerne fungerer ikke i standbytilstand, når tilstanden Deep sleep Mode er aktiveret i standbytilstand.	
Power LED (Strømindikator)	On (Til)	Power LED (Strømindikator) tændes automatisk.
	Off (Fra)	Power LED (Strømindikator) slukker.
	! BEMÆRK - Når strømindikatorfunktionen er slået til, fungerer den på følgende måde: - Tilstanden Til: Hvid - Dvaletilstand (Standbytilstand): Hvid blinkende - Tilstanden fra: Fra	
Automatic Standby (Automatisk 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. (8 H (8 t), 6 H (6 t), 4 H (4 t) og Off (Fra))	
DisplayPort Version	Indstil DisplayPort-version til den samme version som den tilsluttede eksterne enhed. (1.4, 1.2) Indstil til 1.4 for at bruge HDR-funktion.	

Settings (Indstillinger) > General (Generelt)	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			
	Opløsning	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 On 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 Off. • Funktionen HDMI ULTRA HD Deep Color kan indstilles individuelt for hver HDMI-port. • For at du kan bruge HDR-funktionen, skal du indstille HDMI ULTRA HD Deep Color til "On".			
	Buzzer (Brummer)	Funktionen lader dig indstille lyden fra Buzzer (Brummer), når skærmen tændes		
On (Til)		Aktiverer din monitors Buzzer (Brummer) .		
Off (Fra)		Deaktiverer din monitors Buzzer (Brummer) .		
OSD Lock (OSD-lås)	Funktionen deaktiverer konfiguration og ændring af menuer.			
	On (Til)	Aktiverer OSD Lock (OSD-lås) .		
	Off (Fra)	Deaktiverer OSD Lock (OSD-lås) .		
	! BEMÆRK • Alle funktioner deaktiveres undtagen Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Volume (Lydstyrke), Input List (Inputliste), Aspect Ratio (Billedformat), OSD Lock (OSD-lås) og Information (Oplysninger).			

Settings (Indstillinger) > General (Generelt)	Beskrivelse	
OSD Size	Brugeren kan indstille OSD Size til stor eller lille.	
Information (Oplysninger)	De følgende skærmoplysninger bliver vist: Serial Number (Serienummer) , Total Power On Time (Samlet tændt-tid) , Resolution (Opløsning) .	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	No (Nej)	Annullerer nulstillingen.
	Yes (Ja)	Nulstiller til standardindstillingerne.

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)).

! BEMÆRK

- LED kan tændes i Menu til indstilling af skærmdialog.
Settings (Indstillinger) – General – Power LED – On

PRODUKTSPECIFIKATION

Farvedybde	8-bit- / 10-bit farver understøttes.		
Opløsning	Maksimal opløsning	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	Anbefalet opløsning	3840 x 2160 @ 60 Hz	
Strømkilder	Nominel effekt	19 V --- 7,0 A	
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 25 W typ. (ENERGY STAR®-standard) * Dvaletilstand (Standbytilstand) ≤ 0,5 W (Inputtilstand for HDMI / DP) ** Slukket tilstand ≤ 0,3 W	
Adapter til vekselstrøm/jævnstrøm	Type A16-140P1A, CHICONY POWER TECHNOLOGY(SUZHOU)CO.,LTD. Eller type ADS-150KL-19N-3 190140E, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Output: 19 V --- 7,37 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	613,1 x 726 x 400,2 (mm)	
	Uden sokkel	613,1 x 364,4 x 44,6 (mm)	
Vægt (uden emballage)	Med sokkel	7,8 kg	
	Uden sokkel	4,0 kg	

Specifikationerne kan ændres uden varsel.

Symbolet ~ betyder vekselstrøm, og symbolet $\sim$ betyder jævnstrøm.

Strømforbruget kan være anderledes på grund af driftstilstand og skærmindstillinger.

* Strømforbruget i tændt tilstand er målt med teststandarden fra ENERGY STAR®.

** I tilfælde af USB-C-input (USB-C-input) varierer strømforbruget i dvaletilstand afhængigt af den tilsluttede enhed.

** Skærmen aktiverer funktionen Dvaletilstand efter et par minutter (maks. 5 minutter).

Fabriksunderstøttet tilstand (Forudindstillet tilstand, PC)

DisplayPort/ 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	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	DP/USB-C 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	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	HDMI foretrukket tidsindstilling, HDMI ULTRA HD Deep Color : Off
3840 x 2160	135	60	+/-	HDMI foretrukket tidsindstilling, HDMI ULTRA HD Deep Color : On

HDMI-tidsindstilling (Video)

Fabrikssupporttilstand (Forudindstillet tilstand)	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Bemærkninger
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Når HDMI ULTRA HD Deep Color (Dyb farve i HDMI ULTRA HD) er indstillet til ON (Til)



Model og serienummer på produktet finder du på bagsiden og på den ene side af produktet.
Skriv dem ned og gem dem, hvis du får brug for service.

Model _____

Serienummer _____



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.