Brugervejledning

LG UltraGear™ Gaming 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.

27GP850
27GP83B
32GP83B

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

INDHOLDSFORTEGNELSE

LICENS 2

OPLYSNINGER OM OPEN SOURCE-SOFTWAREMEDDELELSE 3

SAMLING OG KLARGØRING 3

BRUG AF MONITOREN 13

BRUGERINDSTILLINGER 16

FEJLFINDING 22

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.

Kun 27GP850

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

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 forespørsel 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.
- Enhed eller personskade som følge af brug af uautoriserede komponenter dækkes ikke af garantien.
- Det anbefales at bruge de medfølgende komponenter.
- Illustrationerne i dette dokument er vejledende, så de ser muligvis anderledes ud end det faktiske produkt.
- Udsæt ikke skruedelene 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 person-skade.
- Undgå at berøre monitoren, når du løfter eller flytter den. Kraften, som monitoren udsættes for, kan beskadige den.
- Bølgemønstret på overfladen er i modsætning til den almindelige belægningsmetode fremstillet ved at tilføje glitrende materiale til råmaterialet. Der er ingen afskrælning, og holdbarheden er god. Der er ingen problemer med at bruge produktet overhovedet, så du kan roligt bruge det.

BEMÆRK

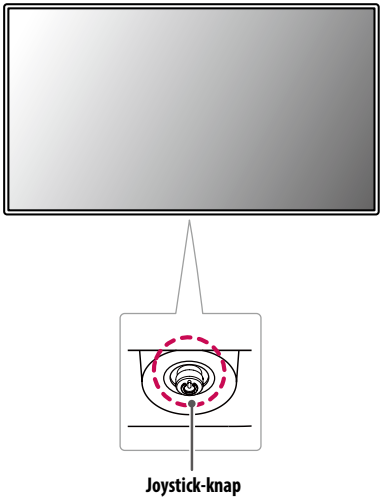
- Komponenterne kan se anderledes ud, end dem, der vises her.
- Alle produktoplysninger og specifikationer i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre produktets ydeevne.
- Hvis du vil købe valgfrit tilbehør, kan du besøge en elektronikbutik, foretage onlinekøb eller kontakte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

Understøttede drivere og software

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

- Monitor-driver / OnScreen Control

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

A	B	C	D
			

A (Tænd): Tryk én gang på joystick-knappen med fingeren for at tænde for monitoren.

B (Sluk): Tryk på og hold joystick-knappen nede med fingeren for at slukke for monitoren.

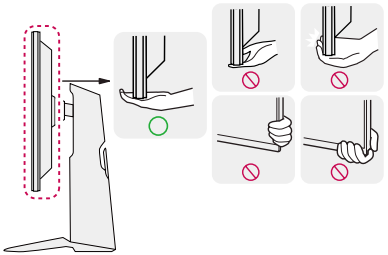
C (Lydstyrkekontrol): Du kan justere lydstyrken ved at bevæge joystick-knappen til venstre eller højre.

D (Styrer skærmens lysstyrke): Du kan kontrollere skærmens lydstyrken ved at bevæge joystick-knappen op/ned.

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.



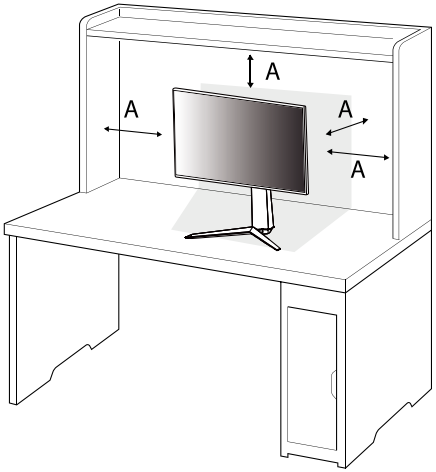


⚠ FORSIGTIG

- 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.



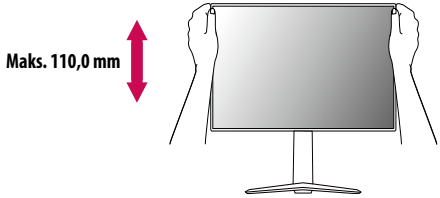
A: 100 mm

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.

Justering af soklens højde

1 Anbring monitoren, som er monteret på sokkelfoden, i oprejst position.
2 Håndter 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

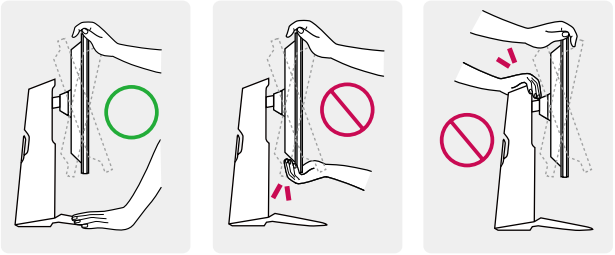
1 Anbring monitoren, som er monteret på sokkelfoden, i oprejst position.

2 Juster skærmens vinkel.

Skærmens vinkel kan justeres fremad eller bagud fra -5 ° til 15 °, 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.

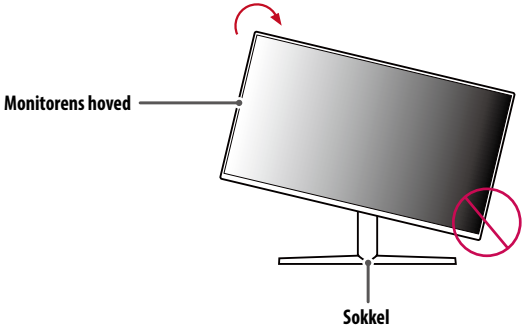


Drejefunktion

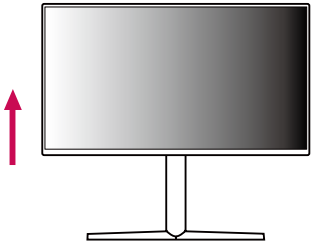
Drejefunktionen gør, at monitoren kan drejes 90 ° med uret.

ADVARSEL

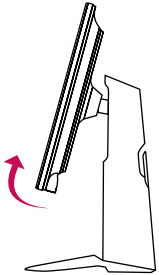
- Ved brug af drejefunktion må monitoren ikke drejes for hurtigt eller med for stor kraft.
  - Skærmhovedet kan komme i kontakt med skærmholderen og ridse baseenheden.
  - Vær forsigtig, da du kan beskadige din finger ved at få den i klemme mellem skærmhovedet og -holderen.



1 Hæv monitoren op til den maksimale højde.



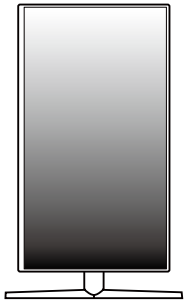
2 Tilpas monitorens vinkel i pilens retning som vist på tegningen.



3 Drej monitoren med uret som vist på tegningen.



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



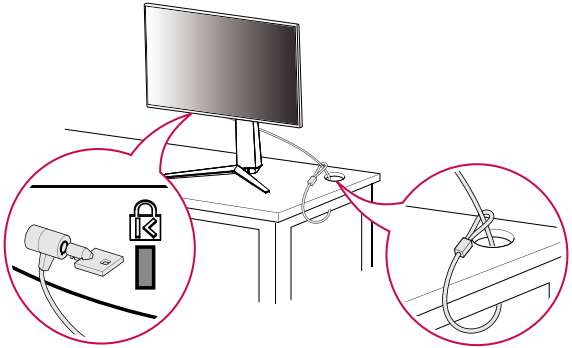
BEMÆRK

- Funktionen Automatisk drejning for skærmen understøttes ikke.
- Skærmen kan nemt drejes ved brug af drejegenvejstasten, der medfølger til Windows-operativsystemet. Bemærk, at visse versioner af Windows og nogle grafikkort-drivere muligvis anvender andre indstillinger for tasten for drejning af skærmen eller måske slet ikke understøtter drejetasten.

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.



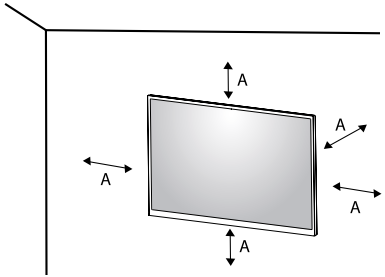
BEMÆRK

- 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 vippes.



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.

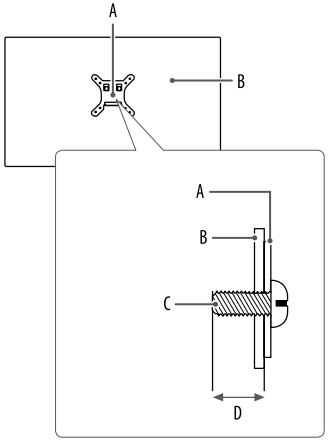
- Vægmontering (mm): 100 x 100
- Standardskrue: M4 x L10
- Antal skruer: 4
- Vægmonteringsplade (valgfri): LSW149

BEMÆRK

- Brug de skruer, der er angivet i VESA-standarden.
- Vægmonteringssættet 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 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.



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, gå til [Settings] > [Input], og vælg derefter den ønskede indgang.

⚠ FORSIGTIG

- Hvis du anvender generiske kabler, der ikke er certificerede af LG, vises der muligvis ikke noget på skærmen, eller der kan forekomme billedstøj.
- 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

- Denne monitor understøtter Plug and Play*-funktionen.

* 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
  - High-Speed HDMI®/™-kabel
  - High-Speed 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 -køn, der understøtter DisplayPort1.4. (Sælges separat)

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
  - High-Speed HDMI®/™-kabel
  - High-Speed HDMI®/™-kabel med Ethernet

Tilslutning af eksterne enheder

Tilslutning af USB-enhed Kun 27GP850

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

Før du kan bruge USB 3.0, skal du tilslutte A-B type USB 3.0-kablet, som medfølger til produktet, til pc'en.

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

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.

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

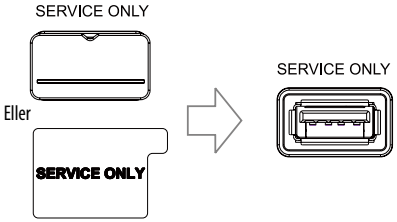


Lige
(Anbefalet)

Opgradering af software via USB

Kun 27GP83B/32GP83B

1 Fjern dækslet eller pladen, når du bruger USB-porten (SERVICE ONLY).



2 Sæt USB-lagerenheden med opgraderingssoftwaren i USB (SERVICE ONLY), når skærmen fungerer normalt.

3 Vælg OK for at starte opgraderingen, når beskeden om opgradering af softwaren vises.

4 Skærmen slukker og tænder automatisk, når opgraderingen er udført.

BEMÆRK

- USB-porten kan kun bruges til opgradering af software.
- Brug kun USB-lagerenheder, der er formateret med Windows-filsystemet FAT, FAT32 eller NTFS.
- USB-lagerenheder med indbygget Plug and Play-funktion eller deres egen driver fungerer muligvis ikke.
- Visse USB-lagerenheder fungerer muligvis ikke eller fungerer med fejl.
- Sluk ikke skærmen, og fjern ikke lagerenheden under opgraderingen.
- Opgraderingsfilen findes i mappen LG_MNT i rodmappen på USB-lagerenheden.
- Du kan downloade opgraderingsfilen fra LGE's websted. (findes kun på visse modeller.)

※ Se LGE-webstedet, angivet i opgraderingsfilen, med detaljerede anvisninger.

BRUGERINDSTILLINGER

BEMÆRK

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

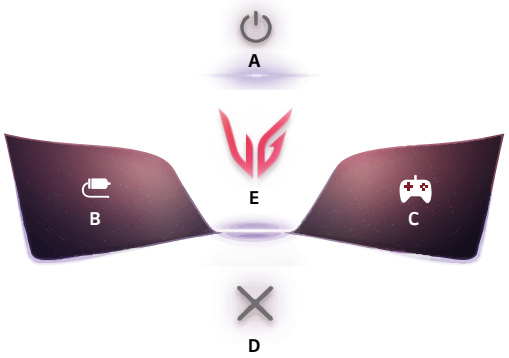
Aktivering af hovedmenuen



Joystick-knap

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

Hovedmenuens funktioner



Hovedmenu	Beskrivelse
A: [Power Off]	Slukker for monitoren.
B: [Input]	Angiver indgangstilstand.
C: [Game Mode]	Indstiller spiltilstanden til spil.
D: [Exit]	Afslutter hovedmenuen.
E: [Settings]	Konfigurerer skærmindstillingerne.

Menuindstillinger

1 For at få vist OSD-menuen skal du trykke på joystick-knappen i bunden af skærmen og herefter åbne [Settings].
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.



[Game Mode] [Game Adjust] [Picture Adjust] [Input] [General]

[Game Mode]

[Settings] > [Game Mode]

[Game Mode] på SDR-signal (ikke-HDR)

- [Gamer 1]/[Gamer 2]: Billedtilstandene [Gamer 1] og [Gamer 2] giver dig mulighed for at gemme to sæt tilpassede displayindstillinger, herunder spilrelaterede indstillinger.
- [FPS]: Denne tilstand er optimeret til FPS-spil. Den er velegnet til meget mørke FPS-spil.
- [RTS]: Denne tilstand er optimeret til RTS-spil.
- [Vivid]: Optimerede skærmen til levende farver.
- [Reader]: Optimerer skærmen til læsning af dokumenter. Du kan gøre skærmen lysere i OSD-menuen.
- [HDR Effect]: Optimerer skærmen til højt dynamisk område.
- [sRGB]: Standardfarveområde for RGB for monitor og printer.

[Game Mode] på HDR-signal

- [Gamer 1]/[Gamer 2]: Billedtilstandene [Gamer 1] og [Gamer 2] giver dig mulighed for at gemme to sæt tilpassede displayindstillinger, herunder spilrelaterede indstillinger.
- [FPS]: Denne tilstand er optimeret til FPS-spil. Den er velegnet til meget mørke FPS-spil.
- [RTS]: Denne tilstand er optimeret til RTS-spil.
- [Vivid]: Optimerede skærmen til levende farver.

BEMÆRK

- HDR-indhold vises muligvis ikke korrekt afhængigt af Windows 10 OS-indstillinger. Kontrollér 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.
- Oplysninger om, hvorvidt grafikkortet og spillet understøtter HDR, kan findes på de respektive producenters websted.

[Game Adjust]

[Settings] > [Game Adjust]

- [Motion Blur Reduction] Kun 27GP850
  - [On]: Denne tilstand minimerer bevægelsesløring i videoer med hurtige bevægelser. Denne funktion er tilgængelig for følgende lodrette frekvens.
    - » 120 Hz/ 144 Hz: HDMI
    - » 120 Hz/ 144 Hz/ 165 Hz: DisplayPort
  - [Off]: Slår tilstanden [Motion Blur Reduction] fra.
- [Overclock] Kun 27GP850
  - [On]: Indstiller overclocking til en højere opdateringshastighed end angivet i panelspecifikationen.
  - [Off]: Deaktiverer overclocking-funktionen.
- [Adaptive-Sync]/[FreeSync Premium]: Giver problemfri og naturlige billeder i et spilmiljø. Bemærk, at der af og til kan opstå skærmflimren i et specifikt spilmiljø.
  - [Extended]: Aktiver større frekvensområde for funktionen [Adaptive-Sync]/[FreeSync Premium] end basistilstanden. Skærmen kan flimre under spillet.
  - [Basic]: Aktiverer basisfrekvensområdet for funktionen Adaptive-Sync/FreeSync Premium.
  - [Off]: Funktionen Adaptive-Sync/FreeSync Premium Pro slået fra.
    - » Understøttet brugerflade: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (FreeSync Premium).
    - » Understøttet grafikkort: Et grafikkort, der understøtter NVIDIA's G-SYNC eller AMD's FreeSync, er påkrævet.
    - » Understøttet version: Sørg for at opdatere grafikkortet til den nyeste driver.
    - » Yderligere oplysninger og krav findes på NVIDIA's websted (*www.nvidia.com*) og AMD's websted på (*www.amd.com*).
- [Black Stabilizer]: Du kan kontrollerer den sorte kontrast for at skabe bedre synsvidde i mørke scener. Du kan nemt skelne objekter fra hinanden på mørke spilskærme.
- [Response Time]: Angiver en reaktionstid for viste billeder baseret på skærmens hastighed.
  I normale omgivelser anbefales det, at du bruger [Fast].
  Det anbefales at bruge [Faster] til et billede i hurtig bevægelse.
  Indstilling til [Faster] kan forårsage fastbrændt billede.
  - [Faster]: Indstiller reaktionstiden til [Faster].
  - [Fast]: Indstiller reaktionstiden til [Fast].
  - [Normal]: Indstiller reaktionstiden til [Normal].
  - [Off]: Deaktiverer funktionen.
- [Crosshair]: Crosshair (Sigtekorn) viser et mærke midt på skærmen for spil i genren First Person Shooter (FPS). Brugere kan vælge det sigtekorn blandt fire forskellige sigtekorn, der passer til deres spilmiljø.
- [FPS Counter]
  - [On]: Indikatoren vises øverst til venstre på skærmen. Den viser den faktiske billedhastighed, der modtages i inputtet.
  - [Off]: Bruger ikke FPS Counter-funktionen.
- [Game Reset]: Gendanner spillet til standardindstillingerne.

BEMÆRK

- [Motion Blur Reduction] Kun 27GP850
  - Med henblik på at reducere bevægelsessløring, reduceres lysstyrken med bagbelysningsstyring.
  - [Motion Blur Reduction] og FreeSync-funktionen kan ikke bruges samtidigt.
  - Denne funktion er optimeret til spil.
  - Det anbefales at slukke, når du ikke bruger spil funktionen.
  - Flimmer kan forekomme under brug af [Motion Blur Reduction].
- [Overclock] Kun 27GP850
  - Når monitoren genstarter, skal du ændre den maksimale indstilling for opdateringshastighed i GPU-kontrolpanelet.
  - Hvis skærmbilledet vises unormalt, skal du slå [Overclock]-indstillingen fra.
  - Funktionen kan kun bruges via DisplayPort.
  - Funktionen/ydeevnen til Overclock-funktionen kan variere afhængigt af grafikkortet eller spilindholdet.
  - Vi garanterer ikke funktionens ydeevne og er ikke ansvarlig for eventuelle bivirkninger, der kan opstå fra dens aktivering.
- [FPS Counter]
  - [FPS Counter] og [Crosshair]-funktionen kan ikke bruges samtidigt.

[Picture Adjust]

[Settings] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Justerer skærmens lysstyrke.
- [Contrast]: Justerer skærmens kontrast.
- [Sharpness]: Justerer skærmens skarphed.
- [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.
  - [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]: Brugeren kan finindstille farvetemperaturen.

- [R/G/B]: Du kan tilpasse billedfarven ved hjælp af de røde, grønne og blå farver.
- [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.
  - Farvetone: Justerer skærmfarvernes tone.
  - Mætning: 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.
- [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.
- [Variable Backlight] Kun 27GP850

  Giver globale dæmpningseffekter afhængigt af indhold af spil eller video.
  - [Off]: Deaktiverer funktionen til variabelt baggrundslys.
  - [Normal]: Fortrinsvist til at spille videoindhold og internet til tekstbehandling.
  - [Fast]: Fortrinsvist til konsolspilleoplevelser.
  - [Faster]: Fortrinsvis til PC-spilleoplevelser.
- [DFC]
  - [On]: Justerer lysstyrken automatisk i forhold til skærmbilledet.
  - [Off]: Deaktiverer DFC-funktionen.
- [Picture Reset]: Gendanner billedet og farven til standardindstillingerne.

BEMÆRK

- [Variable Backlight] Kun 27GP850
  - 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.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Vælger den aktuelle indgangstilstand.
- [Aspect Ratio]: Justerer skærmens billedformat.
- [Auto Input Switch]: Når [Auto Input Switch] er indstillet til [On], vil displayet automatisk skifte til ny indgang, når der tilsluttes en ny indgang.

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: Indstiller menuskærmbilledet til det ønskede sprog.
- [User-defined Key 1]/[User-defined Key 2]: Du kan tilpasse hovedmenuen til at få nem adgang til din foretrukne menu. [User-defined Key 1] og [User-defined Key 2] vises til venstre/højre for hovedmenuen.
- [SMART ENERGY SAVING]: Spar på energien ved hjælp af indstillingen 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.
  - 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: Lyser
  - Dvaletilstand (standbytilstand): Blinker
  - Tilstanden fra: Fra
- [Automatic Standby]: Hvis monitoren ikke bliver brugt i en angivet tidsperiode, skifter den automatisk til standby-tilstand.
- [HDMI Compatibility Mode]: Funktionen [HDMI Compatibility Mode] kan genkende ældre udstyr, der ikke understøtter HDMI 2.0.
  - [On]: Aktiverer [HDMI Compatibility Mode].
  - [Off]: Deaktiverer [HDMI Compatibility Mode].
- [DisplayPort Version]: Indstil DisplayPort-version til den samme version som den tilsluttede eksterne enhed. Indstil til [1.4] for at bruge HDR-funktion.
- [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.
  Alle funktioner er deaktiveret, undtagen [Brightness], [Contrast] i [Picture Adjust], [Input], [OSD Lock] og [Information] i [General].
- [Information]: De følgende skærmoplysninger bliver vist: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Nulstiller til standardindstillingerne.

BEMÆRK

- [HDMI Compatibility Mode]
  - Hvis den tilsluttede enhed ikke understøtter [HDMI Compatibility Mode], fungerer skærmen eller lyden muligvis ikke korrekt.
  - Når HDMI Compatibility Mode (HDMI-kompatibilitetstilstand) er slået til, er opløsningen 2560 x 1440 ved 100/120/144 Hz ikke understøttet.
  - Nogle ældre grafikkort understøtter ikke HDMI 2.0, men du kan vælge HDMI 2.0-opløsning i kontrolpanelet i Windows.

    Dette kan medføre, at skærmen vises unormalt.

FEJLFINDING

Der vises ingenting på skærmen.

- Er strømledningen til monitoren tilsluttet?
  - Kontroller, at strømledningen er korrekt sluttet til stikkontakten.
- Er monitorens adapter tilsluttet?
  - Sørg for at benytte den adapter, der fulgte med i produktpakken.
- Er strømindikatoren slået til?
  - Kontroller tilslutningen af strømkablet, og tryk på tænd/sluk-knappen.
- Er strømmen slået til, og lyser strømindikatoren rødt?
  - Kontroller, at den tilsluttede indgang er aktiveret ([Settings] > [Input]).
- Blinker strømindikatoren?
  - Hvis monitoren er i dvaletilstand, skal du flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet for at tænde for displayet.
  - Kontroller, at computeren er tændt.
- Vises meddelelsen [The screen is not currently set to the recommended resolution.]?
  - Dette opstår, når signalerne fra PC'en (grafikkortet) er uden for monitorens anbefalede vandrette og lodrette frekvensområde. Se afsnittet PRODUKTSPECIFIKATION i denne brugervejledning for at indstille den rigtige frekvens.

- 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 signalerne fra pc'en (grafikkortet) er uden for monitorens vandrette og lodrette frekvensområde. Se afsnittet Produktspecifikationer i denne brugervejledning for at indstille den rigtige frekvens.

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.

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.
- 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.

Farven på skærmen er unormal.

- Er skærmfarven misfarvet (16 farver)?
  - Indstil farven til 24 bit (ægte farve) eller højere. I Windows skal du gå til Kontrolpanel > Skærm > Indstillinger > Farvekvalitet. (Indstillingerne kan variere afhængigt af dit operativsystem (OS)).
- Er skærmfarven ustabil eller i sort/hvid?
  - Kontroller, om signalkablet er korrekt tilsluttet. Tilslut kablet igen, eller isæt grafikkortet til pc'en igen.
- 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].

Der kommer ingen lyd fra hovedtelefonporten.

- Vises billeder, der vises ved hjælp af DisplayPort eller HDMI-indgangen, 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. I Microsoft Windows skal du gå til Kontrolpanel > Hardware og lyd > Lyd > Indstil Monitoren som standardenhed. (Indstillingerne kan variere afhængigt af dit operativsystem (OS)).

PRODUKTSPECIFIKATION

Specifikationer kan ændres uden varsel.

Symbolet ~ betyder vekselstrøm, og symbolet ⎓ betyder jævnstrøm.

27GP850/27GP83B

Farvedybde:

- HDMI: 8-bit/10-bit/12-bit farve er understøttet.
- DisplayPort: 10-bit farve er understøttet.

Opløsning

- Maksimal opløsning:
  - 3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI)
  - 2560 x 1440 ved 165 Hz (DisplayPort)(27GP83B)
  - 2560 x 1440 ved 180 Hz (DisplayPort)(27GP850)
- Anbefalet opløsning:
  - 2560 x 1440 ved 144 Hz (HDMI)
  - 2560 x 1440 ved 165 Hz (DisplayPort)

AC/DC-adapter

- Model: DA-65G19
  Producent: Asian Power Devices Inc.
- Model: ADS-65FAI-19 19065EPG-1/
  ADS-65FAI-19 19065EPK-1/
  ADS-65FAI-19 19065EPCU-1
  Producent: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
- Udgang: 19 V ⎓ 3,42 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): 614,2 x 575,9 x 291,2
- Uden sokkel (mm): 614,2 x 364,8 x 51,7

Vægt (uden emballage)

- Med sokkel (kg): 6,3
- Uden sokkel (kg): 4,2

Strømkilder

- Nominel effekt: 19 V ⎓ 3,3 A
- Strømforbrug
  - Driftstilstand: 48 W (Typisk)*
  - Dvaletilstand (Standbytilstand): ≤ 0,5 W**
  - Tilstanden fra: ≤ 0,3 W

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

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

** Monitoren bliver indstillet til dvaletilstand efter flere minutter. (Maks. 5 minutter)

PRODUKTSPECIFIKATION

Specifikationer kan ændres uden varsel.

Symbolet ~ betyder vekselstrøm, og symbolet ⎓ betyder jævnstrøm.

32GP83B

Farvedybde:

- HDMI: 8-bit/10-bit/12-bit farve er understøttet.
- DisplayPort: 10-bit farve er understøttet.

Opløsning

- Maksimal opløsning:
  - 3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI)
  - 2560 x 1440 ved 165 Hz (DisplayPort)
- Anbefalet opløsning:
  - 2560 x 1440 ved 144 Hz (HDMI)
  - 2560 x 1440 ved 165 Hz (DisplayPort)

AC/DC-adapter

- Model: DA-48F19
  Producent: Asian Power Devices Inc.
- Model: ADS-48FSK-19 19048EPG-1/
  ADS-48FSK-19 19048EPK-1/
  ADS-48FSK-19 19048EPCU-1
  Producent: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
- Udgang: 19 V ⎓ 2,53 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): 714,7 x 600,3 x 292,1
- Uden sokkel (mm): 714,7 x 428,0 x 50,9

Vægt (uden emballage)

- Med sokkel (kg): 7,2
- Uden sokkel (kg): 4,8

Strømkilder

- Nominel effekt: 19 V ⎓ 2,4 A
- Strømforbrug
  - Driftstilstand: 44 W (Typisk)*
  - Dvaletilstand (Standbytilstand): ≤ 0,5 W**
  - Tilstanden fra: ≤ 0,3 W

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

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

** Monitoren bliver indstillet til dvaletilstand efter flere minutter. (Maks. 5 minutter)

Understøttet tilstand

(Forudindstillet tilstand, HDMI/DisplayPort)

Opløsning	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	-/-	
1920 x 1080	67,50	60	+/+	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	111,86	74,97	+/-	Kun HDMI 1.4
2560 x 1440	150,92	99,95	+/-	27GP850/27GP83B: Kun DisplayPort
2560 x 1440	183,00	120,00	+/-	
2560 x 1440	222,15	143,97	+/-	Kun DisplayPort
2560 x 1440	219,21	143,933	+/-	Kun HDMI
2560 x 1440	257,17	164,96	+/-	Kun DisplayPort
2560 x 1440	282,54	179,96	+/-	27GP850: O (Kun DisplayPort) 27GP83B/32GP83B: X

HDMI-tidsindstilling (Video)

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Bemærkninger
480P	31,5	60	
576P	31,25	50	
720P	37,5	50	
720P	45	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,5	60	
1080P	135	120	[HDMI Compatibility Mode]: [Off]
2160P	54	24	[HDMI Compatibility Mode]: [Off]
2160P	56,25	25	[HDMI Compatibility Mode]: [Off]
2160P	67,5	30	[HDMI Compatibility Mode]: [Off]
2160P	112,5	50	[HDMI Compatibility Mode]: [Off]
2160P	135	60	[HDMI Compatibility Mode]: [Off]

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