

BENUTZERHANDBUCH

LED LCD-MONITOR

(LED-Monitor*)

* LED-Monitore von LG sind LCD-Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal verwenden, und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

27UK670 27BK67U
27UK670P

www.lg.com

INHALTSVERZEICHNIS

LIZENZ	2
INFORMATION: HINWEIS BEZÜGLICH OPEN-SOURCE-SOFTWARE	3
MONTAGE UND VORBEREITUNG	3
VERWENDEN DES MONITORS	10
BENUTZEREINSTELLUNGEN	13
FEHLERBEHEBUNG	23
TECHNISCHE DATEN.....	25

LIZENZ

Für jedes Modell gelten andere Lizenzen. Weitere Informationen zur Lizenz erhalten Sie unter www.lg.com.



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



VESA, das VESA-Logo, das DisplayPort Compliance-Logo und DisplayPort Compliance-Logo für Dualmodus-Quellen sind jeweils eingetragene Marken der Video Electronics Standards Association.



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

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

INFORMATION: HINWEIS BEZÜGLICH OPEN-SOURCE-SOFTWARE

Um den in diesem Gerät verwendeten Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen zu erhalten, besuchen Sie bitte <http://opensource.lge.com>.

Neben dem Quellcode stehen dort alle verwiesenen Lizenzbedingungen, Garantierausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

LG Electronics bietet gegen eine kostendeckende Gebühr (Medium, Versand und Bearbeitung) den Quellcode auf CD-ROM an. Senden Sie dazu eine Anfrage per E-Mail an: opensource@lge.com.

Dieses Angebot gilt bis drei Jahre nach der letzten Auslieferung des Produkts. Dieses Angebot gilt für jeden Empfänger dieser Information.

MONTAGE UND VORBEREITUNG



VORSICHT

- Um die Sicherheit und Leistung des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie nur Originalteile.
- Durch nachgemachte Produkte verursachte Beschädigungen werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Es wird empfohlen, die mitgelieferten Komponenten zu verwenden.
- Wenn Sie Kabel verwenden, die nicht von LG zertifiziert wurden, zeigt der Bildschirm eventuell nichts oder Bildrauschen an.
- Abbildungen in diesem Dokument zeigen typische Schritte und können möglicherweise vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Geben Sie beim Zusammenbau des Produkts keine Fremdstoffen (Öle, Schmierstoffe, usw.) auf die Gewindeteile. (Dies könnte das Produkt beschädigen.)
- Durch übermäßige Krafteinwirkung bei der Befestigung der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Tragen Sie den Monitor am Standfußsockel nicht verkehrt herum. Der Monitor könnte sich sonst vom Standfußsockel lösen und zu Verletzungen führen.
- Wenn Sie den Monitor heben oder verschieben, berühren Sie dabei nicht den Bildschirm. Die Kräfte, die dabei auf den Bildschirm wirken, können Schäden verursachen.

HINWEIS

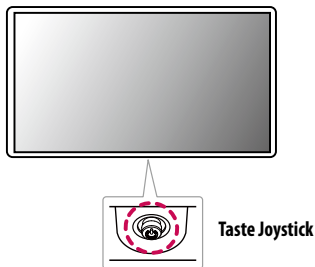
- Die Komponenten können von den hier aufgeführten Abbildungen abweichen.
- Die in dieser Bedienungsanleitung veröffentlichten Produktinformationen und technischen Daten können im Rahmen von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die optionalen Zubehörteile können Sie in einem Elektronikfachgeschäft, in einem Online-Shop oder bei dem Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, erwerben.
- Das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel kann je nach Region abweichen.

Unterstützte Treiber und Software

Sie können die neueste Version von der LGE-Website (www.lg.com) herunterladen und installieren.

Treiber und Software	Installationspriorität
Monitortreiber	Empfohlen
OnScreen Control	Empfohlen
Dual Controller	Optional

Beschreibung des Produkts und seiner Tasten



So verwenden Sie die Joystick-Taste

Sie können die Funktionen des Monitors ganz einfach durch Drücken und Bewegen der Joystick-Taste nach links und rechts/oben und unten steuern.

Grundfunktionen

		Einschalten	Drücken Sie mit ihrem Finger einmal auf die Joystick-Taste, um den Monitor einzuschalten.
		Ausschalten	Halten Sie die Joystick-Taste mehr als 5 Sekunden gedrückt, um den Monitor auszuschalten.
		Lautstärkeregelung Steuerung	Sie können die Lautstärke regeln, indem Sie die Joystick-Taste nach links bzw. rechts bewegen.

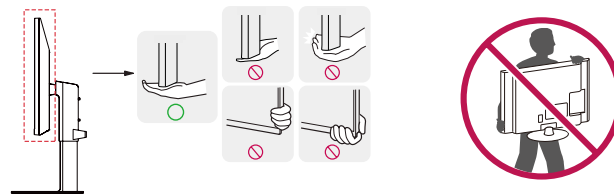
! HINWEIS

- Die Joystick-Taste befindet sich an der Unterseite des Monitors.

Bewegen und Anheben des Monitors

Gehen Sie nach den folgenden Anweisungen vor, wenn Sie den Monitor bewegen oder anheben, um Kratzer oder Beschädigungen am Monitor zu vermeiden und um unabhängig von Form und Größe einen sicheren Transport zu gewährleisten.

- Es wird empfohlen, den Monitor in den Originalkarton oder die Originalverpackung zu stellen und dann zu bewegen.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder anheben.
- Halten Sie den Monitor unten und an der Seite am Rahmen gut fest. Halten Sie nicht den Bildschirm selbst fest.
- Halten Sie den Monitor so, dass der Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um ein Verkratzen des Bildschirms zu verhindern.
- Setzen Sie den Monitor während des Transports keinen ruckartigen Bewegungen oder starken Erschütterungen aus.
- Halten Sie den Monitor beim Bewegen aufrecht, drehen Sie ihn niemals auf die Seite, und kippen Sie ihn nicht seitwärts.

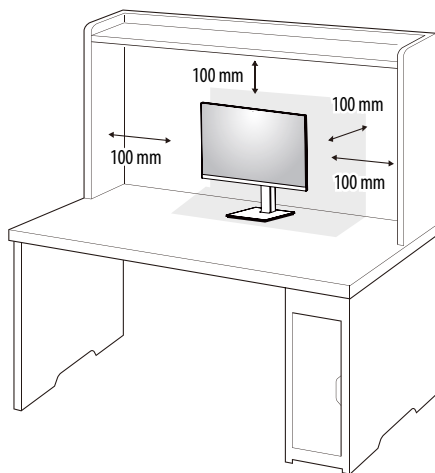


! VORSICHT

- Vermeiden Sie es nach Möglichkeit, den Bildschirm des Monitors zu berühren.
 - Dies kann zu Schäden am Bildschirm oder an den Pixeln führen, aus denen die Bilder erzeugt werden.
- Wenn Sie den Monitor ohne Standfußsockel verwenden, kann der Monitor bei Betätigung der Joystick-Taste umkippen. Dies kann zu Schäden am Monitor und zu Verletzungen führen. Zudem funktioniert die Joystick-Taste möglicherweise nicht richtig.

Installation auf einem Tisch

- Heben Sie den Monitor an, und stellen Sie ihn aufrecht auf den Tisch. Achten Sie auf einen Abstand von mindestens 100 mm zur Wand, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.

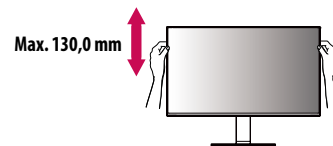


VORSICHT

- Trennen Sie die Netzverbindung, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Stromkabel, und schließen Sie es an eine geerdete Steckdose an.
- Wenn Sie ein weiteres Stromkabel benötigen, wenden Sie sich an Ihren Elektrohändler.

Anpassen der Standhöhe

- 1 Stellen Sie den an der Ständerplatte montierten Monitor aufrecht auf.
- 2 Halten Sie den Monitor sicher mit beiden Händen fest, und passen Sie die Höhe an.



WARNUNG

- Legen Sie Ihre Hand beim Anpassen der Bildschirmhöhe nicht auf den Standkörper, um Verletzungen an den Fingern zu vermeiden.

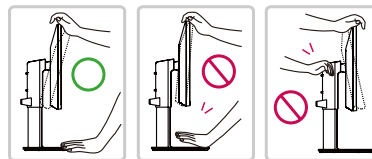
Anpassen des Winkels

- 1 Stellen Sie den an der Ständerplatte montierten Monitor aufrecht auf.
- 2 Passen Sie den Winkel des Bildschirms an.

Die Neigung des Bildschirms kann um bis zu -5° nach vorne und um bis zu 35° nach hinten eingestellt werden, um ein angenehmes Betrachten zu gewährleisten.

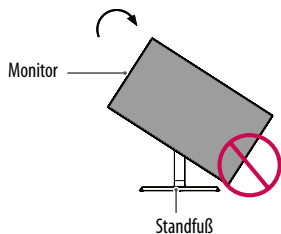
WARNUNG

- Um beim Anpassen des Bildschirms Verletzungen an den Fingern zu vermeiden, halten Sie den unteren Teil des Monitors nicht wie nachfolgend gezeigt.
- Achten Sie darauf, den Bildschirmbereich nicht zu berühren oder darauf zu drücken, wenn Sie die Neigung des Monitors anpassen.



Drehfunktion

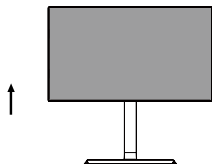
Mit der Drehfunktion lässt sich der Monitor um 90° im Uhrzeigersinn drehen.



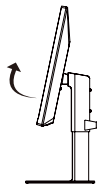
! WARNUNG

- Wenn Sie zur Nutzung der Drehfunktion den Monitor drehen, dann achten Sie darauf, dass er nicht den Standfußsockel berührt.

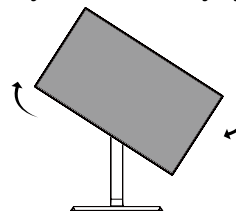
- 1 Heben Sie den Monitor so weit wie möglich an.



- 2 Richten Sie den Monitorwinkel in Pfeilrichtung wie in der Abbildung dargestellt aus.



- 3 Drehen Sie den Monitor im Uhrzeigersinn wie in der Abbildung dargestellt.



- 4 Schließen Sie die Installation ab, indem Sie den Monitor um 90° wie in der Abbildung dargestellt drehen.



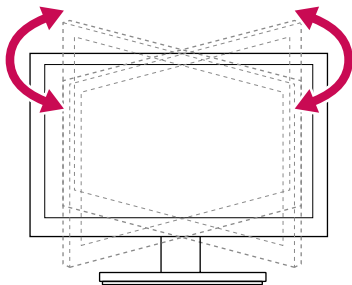
! HINWEIS

- Eine automatische Drehfunktion des Displays wird nicht unterstützt.
- Der Bildschirm kann durch das entsprechende im Windows-Betriebssystem enthaltene Tastenkürzel zum Drehen des Bildschirms leicht gedreht werden. Beachten Sie, dass einige Versionen von Windows und einige Grafikkartentreiber möglicherweise andere Einstellungen für das Tastenkürzel zum Drehen des Bildschirms verwenden oder es gar nicht unterstützen.

Schwenkbarer Standfuß

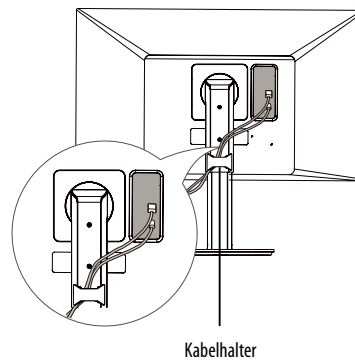
- Die Abbildung kann vom Aussehen Ihres Monitors abweichen.

- 1 Schwenken Sie den Monitor um 355 Grad, und passen den Monitorwinkel an, um ihn auf die für Sie optimale Position einzustellen.



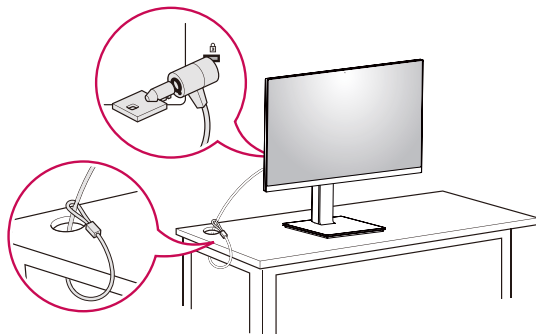
Benutzen Sie den Kabelhalter

Ordnen Sie die Kabel mit dem Kabelhalter wie in der Abbildung dargestellt.



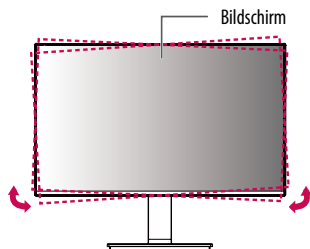
Verwenden des Kensington-Schlösses

Die Kupplung des Kensington-Sicherheitssystems befindet sich an der Rückseite des Monitors. Weitere Informationen zur Installation und Verwendung finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Kensington-Schloss oder auf der Website <http://www.kensington.com>. Schließen Sie den Monitor mithilfe eines Kensington-Sicherheitskabels an einen Tisch an.



! HINWEIS

- Das Kensington-Sicherheitssystem ist optional. Optionales Zubehör erhalten Sie bei den meisten Elektrohändlern.
- Die linke oder rechte Seite des Monitorkopfs kann nach oben oder unten leicht gedreht werden (bis zu 3 °). Stellen Sie die horizontale Ebene des Monitorkopfs.



Installieren der Wandmontageplatte

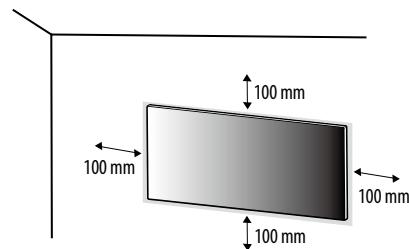
Dieser Monitor erfüllt alle Anforderungen für die Wandmontageplatte bzw. sonstige kompatible Geräte.

! HINWEIS

- Die Wandmontageplatte ist separat erhältlich.
- Weitere Informationen zur Installation finden Sie im Installationshandbuch für die Wandmontageplatte.
- Wenden Sie bei der Anbringung der Wandmontageplatte nicht zu viel Kraft an, da sonst der Bildschirm beschädigt werden könnte.
- Entfernen Sie den Standfuß vor der Montage des Monitors an einer Wandhalterung durch Ausführen der Befestigung des Standfußes in umgekehrter Reihenfolge.

Installation an einer Wand

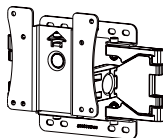
Installieren Sie den Monitor mit einem Abstand von mindestens 100 mm zur Wand und 100 mm Abstand an den Seiten, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Detaillierte Installationsanweisungen erhalten Sie von Ihrem lokalen Händler. Informationen zur Installation und Verwendung einer schwenkbaren Wandmontagehalterung finden Sie außerdem im Handbuch.



Um den Monitor an der Wand zu montieren, befestigen Sie die Wandhalterung (optional) an der Rückseite des Monitors.

Befestigen Sie die Wandhalterung sicher an der Wand und am Monitor.

Wandhalterung (mm)	100 x 100
Standardschraube	M4 x L10
Anzahl Schrauben	4
Wandmontageplatte (Optional)	LSW 149

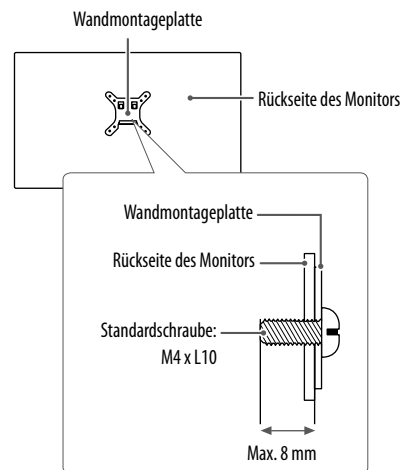


! HINWEIS

- Durch Schrauben, die nicht dem VESA-Standard entsprechen, kann es zu Beschädigungen am Produkt kommen, und der Monitor könnte herunterfallen. LG Electronics übernimmt keine Haftung für Unfälle, die durch die Verwendung von nicht standardmäßigen Schrauben verursacht werden.
- Der Wandmontagesatz umfasst die Installationsanleitung und alle notwendigen Teile.
- Die Wandmontagehalterung ist optional. Optionales Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Elektrohändler.
- Je nach Wandmontagehalterung kann die Länge der Schrauben variieren. Falls Sie Schrauben verwenden, die die Standardlänge überschreiten, können Schäden im Inneren des Produkts verursacht werden.
- Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für die Wandmontagehalterung.
- Wandmontageplatte als Zubehör in Deutschland nicht erhältlich.

! VORSICHT

- Trennen Sie das Stromkabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen, um einen elektrischen Stromschlag zu vermeiden.
- Wird der Monitor an der Decke oder einer geneigten Wand montiert, kann er möglicherweise herunterfallen, und es kann zu Verletzungen kommen. Verwenden Sie eine zugelassene Wandhalterung von LG, und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an qualifiziertes Fachpersonal.
- Durch übermäßige Krafteinwirkung bei der Befestigung der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Verwenden Sie eine Wandmontagehalterung und Schrauben, die dem VESA-Standard entsprechen. Schäden, die durch die Verwendung oder falsche Verwendung ungeeigneter Komponenten verursacht werden, sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Von der Rückseite des Monitors aus gemessen, dürfen die angebrachten Schrauben jeweils nicht länger als 8 mm sein.



VERWENDEN DES MONITORS

- Die Abbildungen in dieser Anleitung können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Drücken Sie auf die Joystick-Taste, wechseln Sie zu **Einstellungen** → **Eingang**, und wählen Sie dann die Eingangsoption.

VORSICHT

- Drücken Sie nicht für längere Zeit auf den Bildschirm. Dies kann zu Bildverzerrungen führen.
- Vermeiden Sie das Anzeigen von Standbildern über einen längeren Zeitraum. Dies kann zum Einbrennen des Bildes führen. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen PC-Bildschirmschoner.
- Verwenden Sie zum Anschließen des Stromkabels eine geerdete Mehrfachsteckdose (3 Anschlüsse) oder eine geerdete Wandsteckdose.
- Eventuell flimmert der Monitor, wenn er in kalter Umgebung eingeschaltet wird. Dies ist normal.
- Es können rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist normal.

Anschluss eines PCs

- Dieser Monitor unterstützt *Plug and Play.
- * Plug and Play: Eine Funktion, mit der ein Gerät ohne Neukonfiguration oder manuelle Installation von Treibern an einen Computer angeschlossen werden kann.

HDMI-Anschluss

Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC an den Monitor.

VORSICHT

- Bei der Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels bzw. DP (DisplayPort)-zu-HDMI-Kabels kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Verwenden Sie ein zertifiziertes Kabel mit HDMI-Logo. Wenn Sie kein zertifiziertes HDMI-Kabel verwenden, zeigt der Bildschirm eventuell nichts an, oder ein Verbindungsfehler tritt auf.
- Empfohlene Typen von HDMI-Kabeln
 - Hochgeschwindigkeits HDMI™ /™-Kabel
 - Hochgeschwindigkeits HDMI™ /™-Kabel mit Ethernet

DisplayPort-Anschluss

Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC an den Monitor.

HINWEIS

- Abhängig von der DP-Version (DisplayPort) des PCs steht möglicherweise kein Video oder Audio-Ausgang zur Verfügung.
- Wenn Sie eine Mini DisplayPort-Grafikkarte nutzen, sollten Sie ein Mini DP-auf-DP-Kabel (Mini DisplayPort auf DisplayPort) oder einen Adapter mit DisplayPort 1.2-Unterstützung verwenden. (separat erhältlich)

USB-C-Anschluss

Digitalvideo und Audiosignale werden von Ihrem PC bis zum Monitor gesendet.

HINWEIS

- PD (Stromversorgung) und DP Alternation Modus (DP durch USB-C) sind über USB-C Port unterstützt.
- Features funktionieren möglicherweise nicht richtig, je nach der Spezifikation und der Umwelt des angeschlossenen Geräts.
- USB-C Anschluss ist nicht für die Monitor-Stromquelle, sondern für eine PC-Stromquelle.

Schließen Sie den Adapter an, um den Strom des PC/Notebook zu versorgen (max. 60W).

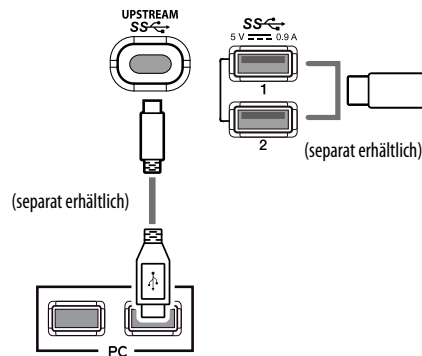
Anschließen an AV-Geräte

HDMI-Anschluss

HDMI überträgt Video- und Audiosignale von Ihrem AV-Gerät an den Monitor.

! HINWEIS

- Bei der Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels bzw. DP (DisplayPort)-zu-HDMI-Kabels kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Verwenden Sie ein zertifiziertes Kabel mit HDMI-Logo. Wenn Sie kein zertifiziertes HDMI-Kabel verwenden, zeigt der Bildschirm eventuell nichts an, oder ein Verbindungsfehler tritt auf.
- Empfohlene Typen von HDMI-Kabeln
 - Hochgeschwindigkeits HDMI™/TM-Kabel
 - Hochgeschwindigkeits HDMI™/TM-Kabel mit Ethernet



Anschließen von Peripheriegeräten

USB-Geräteanschluss

Der USB-Anschluss am Gerät dient als USB-Hub.

! HINWEIS

- Wir empfehlen, für die Nutzung des Produkts alle Windows-Updates zu installieren und Ihr Windows auf dem aktuellen Stand zu halten.
- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Über den USB-Anschluss können Tastatur, Maus oder USB-Gerät verbunden werden.
- Die Ladegeschwindigkeit kann je nach Gerät unterschiedlich sein.
- Um den USB-Downstream-Port des Monitors zu verwenden, muss der Benutzer den Upstream-Port des Monitors mit dem USB C-C - oder USB C-A -Kabel an den Host-PC anschließen.
- Wenn das USB C-C -Kabel zwischen dem Upstream-Port des Monitors und dem Host-PC angeschlossen ist, unterstützt der Downstream-Port des Monitors USB 2.0 Gerät.
- Wenn das USB C-A -Kabel zwischen dem Upstream-Port des Monitors und dem Host-PC angeschlossen ist, unterstützt der Downstream-Port des Monitors USB 3.0 Gerät.

Allerdings muss der Host-PC USB 3.0 -Funktion unterstützen.

! VORSICHT

- Vorsicht bei der Verwendung eines USB-Geräts
 - Ein USB-Gerät, das mit einem automatischen Erkennungsprogramm installiert wurde oder einen eigenen Treiber verwendet, wird möglicherweise nicht erkannt.
 - Einige USB-Geräte werden möglicherweise nicht unterstützt oder funktionieren nicht korrekt.
 - Es wird empfohlen, einen USB-Hub oder ein Festplattenlaufwerk mit Stromversorgung zu verwenden. (Falls die Stromversorgung nicht ausreichend ist, wird das USB-Gerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt.)

Kopfhöreranschluss

Schließen Sie Peripheriegeräte über den Kopfhörerausgang an den Monitor an.

! HINWEIS

- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Je nach Audioeinstellungen des PCs und externen Geräts kann der Funktionsumfang von Kopfhörern und Lautsprechern eingeschränkt sein.
- Falls Sie Ohrhörer mit abgewinkeltem Stecker verwenden, können Probleme beim Anschluss weiterer externer Geräte mit dem Monitor auftreten. Daher wird empfohlen, Ohrhörer mit geradem Stecker zu verwenden.



Gewinkelt



Gerade
(Empfohlen)

BENUTZEREINSTELLUNGEN

Aktivieren des Hauptmenüs



- 1 Drücken Sie die Joystick-Taste auf der Unterseite des Monitors.
- 2 Bewegen Sie den Joystick auf-/abwärts und nach links/rechts, um die Optionen einzustellen.
- 3 Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Joystick-Taste, um das Hauptmenü zu verlassen.

Taste	Menüstatus		Beschreibung
	Hauptmenü deaktiviert		Aktiviert das Hauptmenü.
	Hauptmenü aktiviert		Verlässt das Hauptmenü (Gedrückthalten der Taste zum Ausschalten des Monitors: Sie können den Monitor jederzeit auf diese Weise ausschalten, auch wenn das OSD eingeschaltet ist.)
	◀	Hauptmenü deaktiviert	Regelt die Lautstärke.
		Hauptmenü aktiviert	Ruft die Funktionen für den Eingang auf.
	▶	Hauptmenü deaktiviert	Regelt die Lautstärke.
		Hauptmenü aktiviert	Ruft die Funktion Einstellungen auf.
	▲	Hauptmenü deaktiviert	Zeigt die Informationen über den aktuellen Eingang an.
		Hauptmenü aktiviert	Der Monitor wird ausgeschaltet.
	▼	Hauptmenü deaktiviert	Zeigt die Informationen über den aktuellen Eingang an.
		Hauptmenü aktiviert	Aktiviert die Spiel -Funktionen.

Hauptmenüfunktionen



Hauptmenü	Beschreibung
Eingang	Legt den Eingangsmodus fest.
Ausschalten	Der Monitor wird ausgeschaltet.
Einstellungen	Konfiguriert die Bildschirmoptionen.
Spiel	Legt den Spiel Modus für Spiele fest.
Verlassen	Verlässt das Hauptmenü.

Menüeinstellungen

- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Menüs auf die Joystick-Taste an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Einstellungen** auf.
 - 2 Konfigurieren Sie die Optionen durch Bewegen des Joysticks auf-/abwärts/nach links/nach rechts.
 - 3 Bewegen Sie den Joystick nach ◀, oder drücken Sie auf (⏮), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
 - 4 Wenn Sie das einstellungenmenü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick auf ▶ bis zum Beenden.
- Wenn Sie das Menü aufrufen, werden Anweisungen zur Verwendung der Taste in der unteren rechten Ecke des Bildschirms angezeigt.



Schnelleinstellungen



Eingang



Bild



Allgemein



VORSICHT

- Das OSD-Menü (On Screen Display) Ihres Monitors kann sich leicht von dem in diesem Handbuch beschriebenen Menü unterscheiden.

Schnelleinstellungen

Einstellungen > Schnelleinstellungen	Beschreibung	
Helligkeit	Passt den Farbkontrast und die Helligkeit des Bildschirms an.	
Kontrast		
Lautstärke	Regelt die Lautstärke.  HINWEIS • Sie können Stumm / Ton An einstellen, indem Sie die Joystick-Taste ▼ im Lautstärke-Menü bewegen.	
Farbtemp.	Benutzer	Der Benutzer kann es zu rot, grün oder blau individuell justieren.
	Warm	Legt eine Bildschirmfarbe mit rötlichem Ton fest.
	Mittel	Legt eine Bildschirmfarbe zwischen einem rötlichen und einem bläulichen Ton fest.
	Kalt	Legt eine Bildschirmfarbe mit bläulichem Ton fest.

Eingang

Einstellungen > Eingang	Beschreibung	
Eingangsliste	Auswahl des Eingangsmodus.	
Seitenverhältnis	Stellt das Bildschirmformat ein.	
	Vollbild	Zeigt das Video unabhängig vom eingehenden Videosignal im Breitbildmodus an.
	Original	Zeigt das Video je nach Seitenverhältnis beim eingehenden Videosignal an.
	1:1	Das Seitenverhältnis entspricht der Originalvorlage.
	 HINWEIS • Die Anzeige für die Optionen „Vollbild“, „Original“ und „1:1“ kann bei empfohlener Auflösung (3840 x 2160) gleich aussehen. • Es gibt kein 1:1 Menü im FreeSync -Modus. (Wählen Sie Bild → Spieleinstellung → FreeSync , von FreeSync Standard oder Erweitert auf Aus einzustellen)	

Bild

Einstellungen > Bild	Beschreibung	
Bildmodus	Anwender	Ermöglicht dem Benutzer das Einstellen der einzelnen Elemente. Der Farbmodus des Hauptmenüs kann eingestellt werden.
	Leser	Optimiert den Bildschirm, um Dokumente anzusehen. Sie können den Bildschirm im Menü OSD erhellen.
	Foto	Optimiert den Bildschirm für Fotos.
	Cinema	Optimiert den Bildschirm für Videos.
	Dunkler Raum 1	Dieser Modus stellt die Helligkeit optimal für die Arbeit bei schlechten Lichtverhältnissen ein.
	Dunkler Raum 2	Dieser Modus stellt eine niedrigere Helligkeitsstufe als „Dunkler Raum 1“ ein.
	Farbschwäche	Dieser Modus ist für die Anwender, die nicht zwischen Rot und Grün unterscheiden können. Es ermöglicht den Benutzern mit Farbschwäche, auf einfache Weise zwischen den beiden Farben zu unterscheiden.
	FPS 1 Spiel	Dieser Modus wird für FPS Spiele optimiert.
	FPS 2 Spiel	Es hat einen höheren Stabilisierungswert als FPS1 Spiel. Es ist für sehr dunkle FPS Spiele passend.
	RTS Spiel	Dieser Modus wird für RTS Spiel optimiert.
	Anwender (Spiel)	In diesem Modus können die Benutzer verschiedene Elemente einschließlich der Spiel-zusammenhängenden Optionen individuell einrichten.
	EBU	Ein Standard-TV PAL Farbraum.
	REC709	Ein Standard HDTV Farbraum.
	SMPTE-C	Ein Standard TV NTSC Farbraum.

! HINWEIS

- Wenn der **Bildmodus** geändert wird, kann der Bildschirm flackern oder die Auflösung Ihres PC-Bildschirms wahrscheinlich beeinträchtigt werden.

Einstellungen > Bild		Beschreibung	
Bildanpassung	Helligkeit	Ermöglicht die Einstellung der Helligkeit.	
	Kontrast	Dient zur Einstellung des Kontrastes des Bildschirms.	
	Schärfe	Stellt die Schärfe des Bildschirms ein.	
	SUPER RESOLUTION+	Hoch	Optimierte Bildqualität wird angezeigt, wenn ein Benutzer kristallklare Bilder haben möchte. Es ist effektiv für Hochqualitätsvideo oder –game.
		Mittel	Die optimierte Bildqualität wird angezeigt, wenn ein Benutzer Bilder zwischen niedrigen und hohen Modus für angenehme Bildbetrachtung haben möchte. Es ist effektiv für UCC oder SD Video.
		Niedrig	Die optimierte Bildqualität wird angezeigt, wenn ein Benutzer glatte und natürliche Bilder haben möchte. Es ist effektiv für langsam bewegende Bilder oder Standbilder.
		Aus	Wählen Sie diese Option für tägliche Bildbetrachtung. SUPER RESOLUTION+ wird in diesem Modus ausgeschaltet.
		 HINWEIS Da diese Funktion die Bildschärfe von Bildern mit niedriger Auflösung erhöht, ist es nicht empfehlenswert, sie für normalen Text oder Desktopsymbole zu verwenden. Dies könnte zu einer ungewollt hohen Bildschärfe führen.	
	Schwarzwert	Stellt die Offset-Stufe ein (nur bei HDMI). Versatz: Als Referenz für Videosignale ist dies die dunkelste Einstellung, die auf dem Monitor angezeigt werden kann.	
		Hoch	Behält das aktuelle Kontrastverhältnis des Bildschirms bei.
		Tief	Senkt die Schwarzwerte und hebt die Weißwerte des aktuellen Kontrastverhältnisses des Bildschirms.

Einstellungen > Bild

Bildanpassung

HDMI ULTRA HD Deep Color

Ein

Schärfere Bilder werden geliefert, wenn es mit einem Gerät, das ULTRA HD Deep Color unterstützt, verbunden ist.

Aus

Deaktiviert die Funktion HDMI ULTRA HD Deep Color.

! HINWEIS

Unterstütztes Format: 4K bei 60 Hz (HDMI ULTRA HD Deep Color : Ein)

Auflösung	Bildrate (Hz)	Farbtiefe/Chroma-Abtastrate	
		8 Bit	10 Bit
3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
		YCbCr 4:2:2	
		YCbCr 4:4:4	-
		RGB	-

Unterstütztes Format: 4K bei 30 Hz (HDMI ULTRA HD Deep Color : Aus)

Auflösung	Bildrate (Hz)	Farbtiefe/Chroma-Abtastrate	
		8 Bit	10 Bit
3840 x 2160	29,97 30,00	YCbCr 4:2:2	
		YCbCr 4:4:4	-
		RGB	-

Wenn das verbundene Gerät ULTRA HD Deep Color nicht unterstützt, kann die Funktion nicht richtig funktionieren.

Wenn ein Problem auftritt, stellen Sie die HDMI ULTRA HD Deep Color Option auf Aus ein.

HDMI ULTRA HD Deep Color Option muss für jeden HDMI Port (HDMI IN 1, HDMI IN 2) separat eingestellt werden.

HDMI ULTRA HD Deep Color Option kann mit SET OSD Menu geändert werden.
(Einstellungen - Bild - Bildanpassung - HDMI ULTRA HD Deep Color Aus / Ein)

DFC

Ein

Passt die Helligkeit automatisch dem Bildschirm an.

Aus

Deaktiviert die Funktion DFC.

Einstellungen > Bild		Beschreibung	
Spieleinstellung	Reaktionszeit	Stellt in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit des Bildschirms die Reaktionszeit für die Bildanzeige ein. Für normale Umgebungen wird die Einstellung Schnell empfohlen. Bei sich schnell bewegenden Bildern wird die Einstellung Schneller empfohlen. Die Einstellung Schneller kann zum Einbrennen von Bildern führen.	
		Schneller	Setzt die Reaktionszeit auf Schneller .
		Schnell	Setzt die Reaktionszeit auf Schnell .
		Normal	Setzt die Reaktionszeit auf Normal .
		Aus	Deaktiviert die Funktion.
	FreeSync	Stellt nahtlose und natürliche Bilder durch das Synchronisieren der vertikalen Frequenz des Eingangssignals mit diesem des Produktionssignals zur Verfügung.  VORSICHT • Unterstütztes Interface: DisplayPort, HDMI. • Unterstützte Grafikkarte: Eine Grafikkarte, die AMD FreeSync unterstützt, ist notwendig. • Unterstützte Version: Achten Sie auf die Grafikkarte, die zum neuesten Treiber zu aktualisieren. • Für weitere Information und Anforderung, beziehen sich auf AMD-Website unter http://www.amd.com/FreeSync.	
		Erweitert	Aktivieren Sie breiteren Frequenzbereich von FreeSync Funktion als Basis-Modus. Der Bildschirm kann während des Spiels flimmern.
		Standard	Aktivieren Sie die Basisfrequenzbereich von FreeSync Funktion.
		Aus	Schalten Sie FreeSync ab.
		Schwarz Stabilisator	Sie können den Schwarz Kontrast verändern um in dunklen Szenen eine bessere Auflösung zu haben. Wenn Sie den Wert für die „Schwarz Stabilisator“ erhöhen, werden die unteren Graustufen auf dem Bildschirm heller angezeigt. (Objekte auf dunklen Spielbildschirmen können gut erkannt werden.) Wenn Sie den Wert der Schwarz Stabilisator verringern, werden die unteren Graustufen dunkler angezeigt. Der dynamische Kontrast auf dem Bildschirm wird erhöht.

Einstellungen > Bild	Beschreibung		
Farbanpassung	Gamma	Modus 1, Modus 2, Modus 3	Je höher der Gamma-Wert, desto dunkler wird das Bild. Umgekehrt wird das Bild heller, je niedriger der Gamma-Wert ist.
		Modus 4	Wenn Sie die Gammaeinstellungen nicht anpassen möchten, wählen Sie Modus 4 .
	Farbtemp.	Benutzer	Der Benutzer kann sie durch Personalisierung auf Rot, Grün oder Blau stellen.
		Warm	Legt eine Bildschirmfarbe mit rötlichem Ton fest.
		Mittel	Legt eine Bildschirmfarbe zwischen einem rötlichen und einem bläulichen Ton fest.
		Kalt	Legt eine Bildschirmfarbe mit bläulichem Ton fest.
	Rot	Sie können die Bildfarbe durch Einstellen der Farben Rot, Grün und Blau anpassen.	
	Grün		
	Blau		
	Sechs Farben	Erfüllt die Benutzeranforderungen für Farben durch Einstellung der Farbe und Sättigung der sechs Farben (Rot_Farbton, Rot_Sättigung, Grün_Farbton, Grün_Sättigung, Blau_Farbton, Blau_Sättigung, Cyan_Farbton, Cyan_Sättigung, Magenta_Farbton, Magenta_Sättigung, Gelb_Farbton, Gelb_Sättigung) sowie Speichern der Einstellungen.	
		Farbton	Passt den Farbton des Bildschirms an.
		Sättigung	Passt die Sättigung der Bildschirmfarben an. Je niedriger der Wert, desto weniger gesättigt und desto heller werden die Farben. Je höher der Wert, desto stärker gesättigt und desto dunkler werden die Farben.
	Bildeinstellungen zurücksetzen	Möchten Sie Ihre Bild Einstellungen zurücksetzen?	Nein
		Ja	Keht zur Standardeinstellung zurück.

Allgemein

Einstellungen > Allgemein		Beschreibung
Sprache	Zum Festlegen der Sprache des OSD-Menüs.	
SMART ENERGY SAVING	Hoch	Spart Energie durch die Verwendung der hocheffizienten SMART ENERGY SAVING -Funktion.
	Niedrig	Spart Energie durch die Verwendung der stromsparenden SMART ENERGY SAVING -Funktion.
	Aus	Die SMART ENERGY SAVING -Funktion wird ausgeschaltet.
Power-LED	Ein- oder Ausschalten der Power-LED unten am Monitor.	
	Ein	Die Betriebsanzeige wird automatisch eingeschaltet.
	Aus	Die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet.
	 HINWEIS • Wenn die Power LED-Funktion eingeschaltet ist, funktioniert sie wie folgt: - Einschaltet: Weiß - Ruhemodus (Der Standby-Modus): Weiß blinkend - Ausgeschaltet: Aus	
Automat. Standby	Diese Funktion schaltet den Monitor automatisch aus, wenn auf dem Bildschirm für längere Zeit keine Bewegung stattgefunden hat. Sie können einen Timer für das automatische Ausschalten einstellen. (Aus , 4Std. , 6Std. und 8Std.)	
DisplayPort 1.2	Aktivieren bzw. Deaktivieren DisplayPort 1.2.  HINWEIS • Stellen Sie sicher, dass DisplayPort aktiviert oder deaktiviert ist, je nachdem, welche Version von der Grafikkarte unterstützt wird. Schalten Sie DisplayPort 1.2 aus, wenn es nicht mit der Grafikkarte kompatibel ist.	
Signalton	Mit dieser Funktion können Sie den von „Signalton“ erzeugten Ton einstellen, wenn Ihr Monitor Ein ist.	
	Ein	Aktiviert den „Signalton“ Ihres Monitors.
	Aus	Deaktiviert den „Signalton“ Ihres Monitors.

Einstellungen > Allgemein		Beschreibung	
OSD Sperre	Diese Funktion deaktiviert die Konfiguration und Anpassung des Menüs.		
	Ein	OSD-Sperre wird aktiviert.	
	Aus	OSD-Sperre wird deaktiviert.	
	 HINWEIS • Alle Funktionen sind deaktiviert, außer Helligkeit, Kontrast, Lautstärke, Eingabeliste, Seitenverhältnis, OSD Sperre, und Information.		
OSD Größe	Nutzer können OSD Größe vom groß oder klein auswählen.		
Tiefschlaf Modus	Wenn der Tiefschlaf Modus aktiviert wird, wird der Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert während der Monitor im Standby Modus ist.		
	Ein	Aktiviert „Tiefschlaf Modus“.	
	Aus	Deaktiviert „Tiefschlaf Modus“.	
	 HINWEIS • USB HUB -Funktionen funktionieren nicht im Standby-Modus, wenn der Tiefschlaf Modus im Standby-Modus aktiviert ist.		
Information	Die folgende Bildschirminformation wird angezeigt; Modell, Seriennummer, Gesamtbetriebsdauer, Auflösung.		
Zurücksetzen	Möchten Sie Ihre Einstellungen zurücksetzen?	Nein	Auswahl abbrechen.
		Ja	Keht zur Standardeinstellung zurück.

 HINWEIS

- Das Speichern von Daten hängt vom Panel ab. Daher können sich diese Werte von den einzelnen Panels und / oder Panel-Anbietern unterscheiden. Falls die SMART ENERGY SAVING-Option Hoch oder Tief ist, wird die Monitor-Luminanz je nach Quelle niedriger oder höher.

FEHLERBEHEBUNG

Auf dem Bildschirm wird nichts angezeigt.	
Ist das Stromkabel des Monitors eingesteckt?	• Prüfen Sie, ob das Stromkabel korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.
Leuchtet die Power-LED?	• Überprüfen Sie den Anschluss des Netzkabels, und drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste.
Ist das Gerät eingeschaltet, und leuchtet die Power-LED weiß?	• Überprüfen Sie, ob die angeschlossene Eingangsquelle aktiviert ist (Einstellungen > Eingang > Eingangsliste).
Wir die Meldung Ausser Spezifikation angezeigt?	• Dies tritt auf, wenn vom PC (von der Grafikkarte) übertragene Signale außerhalb des horizontalen oder vertikalen Frequenzbereichs des Monitors liegen. Informationen zur Einstellung der entsprechenden Frequenz finden Sie im Abschnitt „Produktspezifikation“ in diesem Handbuch.
Wird die Meldung Kein Signal angezeigt?	• Sie wird angezeigt, wenn das Signalkabel zwischen dem PC und dem Monitor fehlt oder getrennt wurde. Überprüfen Sie das Kabel, und schließen Sie es erneut an.
Die Meldung „OSD gesperrt“ wird angezeigt.	
Sind beim Drücken der Menütaste einige Funktionen nicht verfügbar?	• Das OSD ist gesperrt. Wechseln Sie zu Einstellungen > Allgemein, und stellen Sie „OSD Sperre“ auf „Aus“.
Der Bildschirm ändert das Bild nicht.	
Bleibt das Bild hängen, wenn der Monitor ausgeschaltet wird?	• Durch das Anzeigen eines Standbilds über einen längeren Zeitraum kann der Bildschirm beschädigt werden, und das Bild wird eingebrannt. • Verwenden Sie einen Bildschirmschoner, um die Lebensdauer des Monitors zu verlängern.
Die Bildschirmanzeige ist instabil und zittert. / Angezeigte Bilder hinterlassen Schattenspuren.	
Haben Sie die geeignete Auflösung gewählt?	• Wenn HDMI 1080i 60/50 Hz als Auflösung gewählt wurde, kann der Bildschirm eventuell flackern. Ändern Sie die Auflösung nach 1080P, oder wählen Sie die empfohlene Auflösung.
Die Anzeigefarbe ist anormal.	
Erscheint die Anzeige blass (16 Farben)?	• Legen Sie die Farbtiefe auf 24 Bit (True Color) oder höher fest. Gehen Sie in Windows zu Systemsteuerung > Anzeige > Einstellungen > Farbqualität.
Erscheint die Anzeige instabil oder monochrom?	• Prüfen Sie, ob das Signalkabel korrekt angeschlossen ist. Schließen Sie das Kabel erneut an, oder legen Sie die Grafikkarte des PCs erneut ein.
Gibt es Flecken auf dem Bildschirm?	• Bei Verwendung des Monitors können gepixelte Flecken (rot, grün, blau, weiß oder schwarz) auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist bei einem LCD-Bildschirm normal. Dies ist kein Fehler und wirkt sich nicht auf die Leistung des Monitors aus.

Sehen Sie die Meldung „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Nicht erkannter Monitor, Plug & Play (VESA DDC)-Monitor gefunden)?

Haben Sie den Bildschirmtreiber installiert?

- Bitte Installieren Sie unbedingt den Bildschirmtreiber von unserer Website: <http://www.lg.com>.
- Prüfen Sie, ob die Grafikkarte die Plug & Play-Funktion unterstützt.

Kein Ton aus dem Kopfhörer oder Lautsprecher.

Benutzen die Bildanzeigen den Eingang von DisplayPort oder HDMI ohne Ton?

- Versuchen Sie, das Volumen mit dem Knopf am Monitor zu vergrößern.
- Setzen Sie den Audioausgang des PCs zum Monitor, den Sie verwenden. Auf Windows von Microsoft, gehen Sie zum Bedienungsfeld>; Hardware und Ton>; Ton>; hat den Monitor als Voreinstellungsgerät gesetzt.

! HINWEIS

- LED kann mit Einstellung des OSD Menüs beleuchtet werden.
Einstellungen – Allgemein – Power-LED – Ein

TECHNISCHE DATEN

27UK670 | 27UK670P

Farbtiefe	8-Bit-/10-Bit-Farbtiefe wird unterstützt.		
Auflösung	HDMI / DP(DisplayPort) / USB-C	Max. Auflösung	3840 x 2160 bei 60 Hz
		Empfohlene Auflösung	3840 x 2160 bei 60 Hz
Stromquellen	Nennleistung	19 V --- 5,0 A	
	Stromverbrauch	Eingeschaltet: ca. 41 W. Typ. (Betrieb Bedingungen) * Ruhemodus (Der Standby-Modus): ≤ 0,5 W (HDMI / DP -Eingangszustand) ** Ausgeschaltet ≤ 0,3 W	
Netzadapter	ADS-110CL-19-3 190110G, hergestellt von SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ausgang: 19 V --- 5,79 A		
Umgebungsbedingungen	Betriebsbedingungen	Temperatur	0 °C bis 40 °C
		Luftfeuchtigkeit	Unter 80 %
	Lagerbedingungen	Temperatur	-20 °C bis 60 °C
		Luftfeuchtigkeit	Unter 85 %
Abmessungen	Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)		
	Mit Fuß	613,2 x 527,3 x 251,0 (mm)	
	Ohne Fuß	613,2 x 364,5 x 44,6 (mm)	
Gewicht (Ohne Verpackung)	Mit Fuß	7,0 kg	
	Ohne Fuß	4,8 kg	

Änderungen an den technischen Daten vorbehalten.

Das ~ Symbol bedeutet Wechselstrom und das Symbol --- bedeutet Gleichstrom.

Das Stromverbrauchsniveau kann bei des Betriebszustand und der Einstellung des Monitors unterschiedlich sein.

* Der On-Modus Stromverbrauch wird mit LGE Prüfnorm gemessen (Voll Weiß-Modus, Maximale Auflösung).

** Im Falle eines USB-C Inputs variiert der Stromverbrauch beim Schlafmodus mit Abhängigkeit vom angeschlossenen Gerät.

** Der Monitor wechselt in wenigen Minuten (max. 5 Minuten) in den Schlafmodus.

TECHNISCHE DATEN

27BK67U

Farbtiefe	8-Bit-/10-Bit-Farbtiefe wird unterstützt.		
Auflösung	HDMI / DP(DisplayPort) / USB-C	Max. Auflösung	3840 x 2160 bei 60 Hz
		Empfohlene Auflösung	3840 x 2160 bei 60 Hz
Stromquellen	Nennleistung	19 V --- 5,0 A	
	Stromverbrauch	Eingeschaltet: ca. 24 W. Typ. (ENERGY STAR® Standard) * Ruhemodus (Der Standby-Modus): ≤ 0,5 W (HDMI / DP -Eingangszustand) ** Ausgeschaltet ≤ 0,3 W	
Netzadapter	ADS-110CL-19-3 190110G, hergestellt von SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ausgang: 19 V --- 5,79 A		
Umgebungsbedingungen	Betriebsbedingungen	Temperatur	0 °C bis 40 °C
		Luftfeuchtigkeit	Unter 80 %
	Lagerbedingungen	Temperatur	-20 °C bis 60 °C
		Luftfeuchtigkeit	Unter 85 %
Abmessungen	Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)		
	Mit Fuß	613,2 x 527,3 x 251,0 (mm)	
	Ohne Fuß	613,2 x 364,5 x 44,6 (mm)	
Gewicht (Ohne Verpackung)	Mit Fuß	7,0 kg	
	Ohne Fuß	4,8 kg	

Änderungen an den technischen Daten vorbehalten.

Das ~ Symbol bedeutet Wechselstrom und das Symbol $\sim$ bedeutet Gleichstrom.

Das Stromverbrauchsniveau kann bei des Betriebszustand und der Einstellung des Monitors unterschiedlich sein.

* Der Stromverbrauch des On-Modus ist mit ENERGY STAR®-Test-Standard gemessen.

** Im Falle eines USB-C Inputs variiert der Stromverbrauch beim Schlafmodus mit Abhängigkeit vom angeschlossenen Gerät.

** Der Monitor wechselt in wenigen Minuten (max. 5 Minuten) in den Schlafmodus.

Werksunterstützungsmodus (Preset Mode, PC)

HDMI

Voreingestellter Modus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Polarität (H/V)	Anmerkungen
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	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Wenn HDMI ULTRA HD Deep Color auf ON eingestellt ist.

DP(DisplayPort) / USB-C

Voreingestellter Modus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Polarität (H/V)	Anmerkungen
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	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
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 Bevorzugtes Timing

HDMI-Timing (Video)

Werksunterstützungsmodus (Voreingestellter Modus)	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Anmerkungen
480p	31,5	60	
720p	45	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Wenn HDMI ULTRA HD Deep Color auf ON eingestellt ist.



Dieses Gerät entspricht den EMV-Anforderungen für den Heimgebrauch (Klasse B) und ist für den Heimgebrauch bestimmt.

Die Modellnummer und Seriennummer des Produkts befinden sich auf der Rückseite und auf einer Seite des Produkts. Notieren Sie die Nummer, falls Sie Service benötigen.

Modell _____

Seriennummer _____



(for 27BK67U)

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.