

# BENUTZERHANDBUCH LED LCD-Monitor

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

## LED LCD-MONITOR-MODELL

22BK55WD

24BK55WD

22BK55WY

24BK55WY

# INHALT

## 3 MONTAGE UND VORBEREITUNG

---

- 3 Auspacken
- 4 Teile und Tasten
- 6 Monitorinstallation
  - 6 - Zusammenbau der Ständerplatte
  - 6 - Abnehmen des Standfußes
  - 7 - Abnehmen des Standkörpers
  - 7 - Benutzen Sie den Kabelhalter
  - 7 - Installation auf einem Tisch
  - 8 - Anpassen des Winkels
  - 9 - Anpassen der Standhöhe
  - 9 - Verwenden des Kensington-Schlusses
  - 10 - Schwenkbarer Standfuß
  - 10 - Verwendung der Pivot Funktion
  - 11 - Montage an der Wand

## 12 VERWENDEN DES MONITORS

---

- 12 Anschluss eines PCs
  - 12 - Anschließen des D-SUB
  - 12 - DVI-D-Anschluss
  - 14 - Anschließen von Peripheriegeräten

## 15 ANPASSEN VON EINSTELLUNGEN

---

- 16 Anpassung der Einstellungen
  - 16 - Menüeinstellungen
  - 17 - Bild
  - 18 - Farben
  - 19 - Anzeige
  - 19 - Audio
  - 20 - Andere
  - 21 - Leser Einstellungen
  - 22 - SMART ENERGY SAVING

## 23 FEHLERBEHEBUNG

---

## 25 TECHNISCHE DATEN

---

- 25 22BK55WY
- 26 22BK55WD
- 27 24BK55WY
- 28 24BK55WD
- 29 Voreingestellte Modi (Auflösung)
- 30 Anzeige

## 31 RICHTIGE KÖRPERHALTUNG

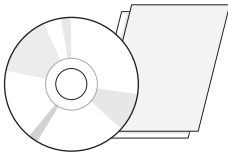
---

- 31 Richtige Körperhaltung bei Verwendung des Monitors

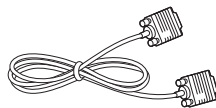
# MONTAGE UND VORBEREITUNG

## Auspacken

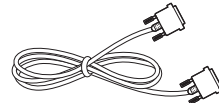
Prüfen Sie, ob folgende Artikel in der Verpackung enthalten sind. Falls Zubehör fehlt, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Produkt.



**CD / Karte**



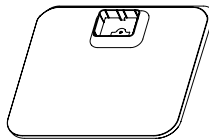
**D-SUB-Kabel**  
(Dieses Kabel ist in einigen Ländern nicht enthalten.)



**DVI-D-Kabel**  
(Dieses Kabel ist in einigen Ländern nicht enthalten.)



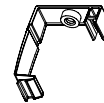
**Netzkabel**



**Ständerplatte**



**Eine Schraube**



**Kabelhalter**

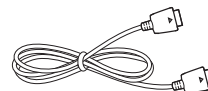


**Audio Kabel**  
(Abhängig vom Land)



**USB-Kabel**  
(Abhängig vom Land)

22BK55WY 24BK55WY



**DisplayPort-Kabel**  
(Dieses Kabel ist in einigen Ländern nicht enthalten.)

22BK55WY 24BK55WY



### VORSICHT

- Um die Sicherheit und Lebensdauer des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller genehmigtes Zubehör.
- Beschädigungen durch vom Hersteller nicht genehmigtes Zubehör werden nicht von der Garantie abgedeckt.



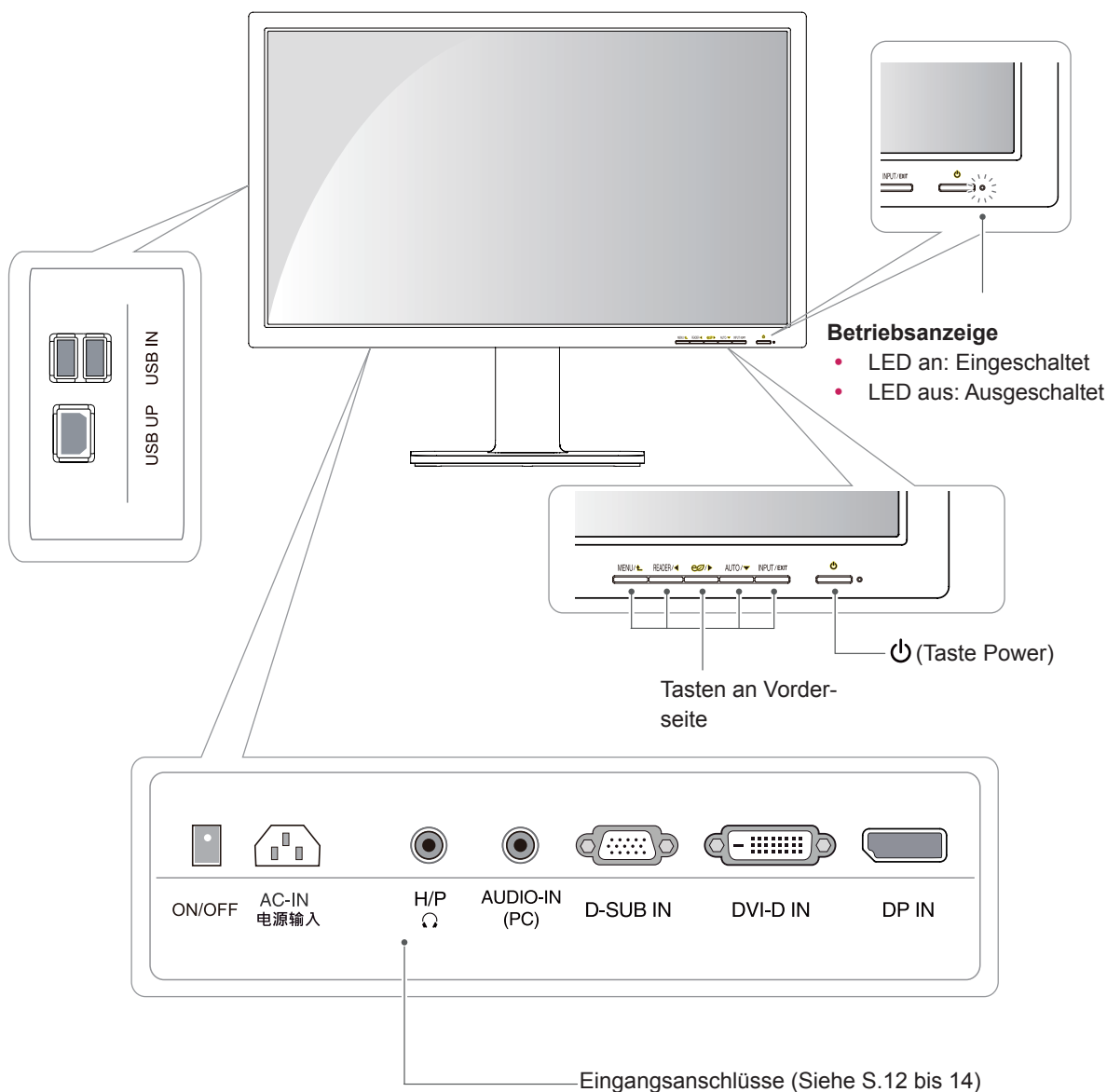
### HINWEIS

- Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör ist modellabhängig.
- Änderungen an den Produktspezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Produktfunktionen vorbehalten.

## Teile und Tasten

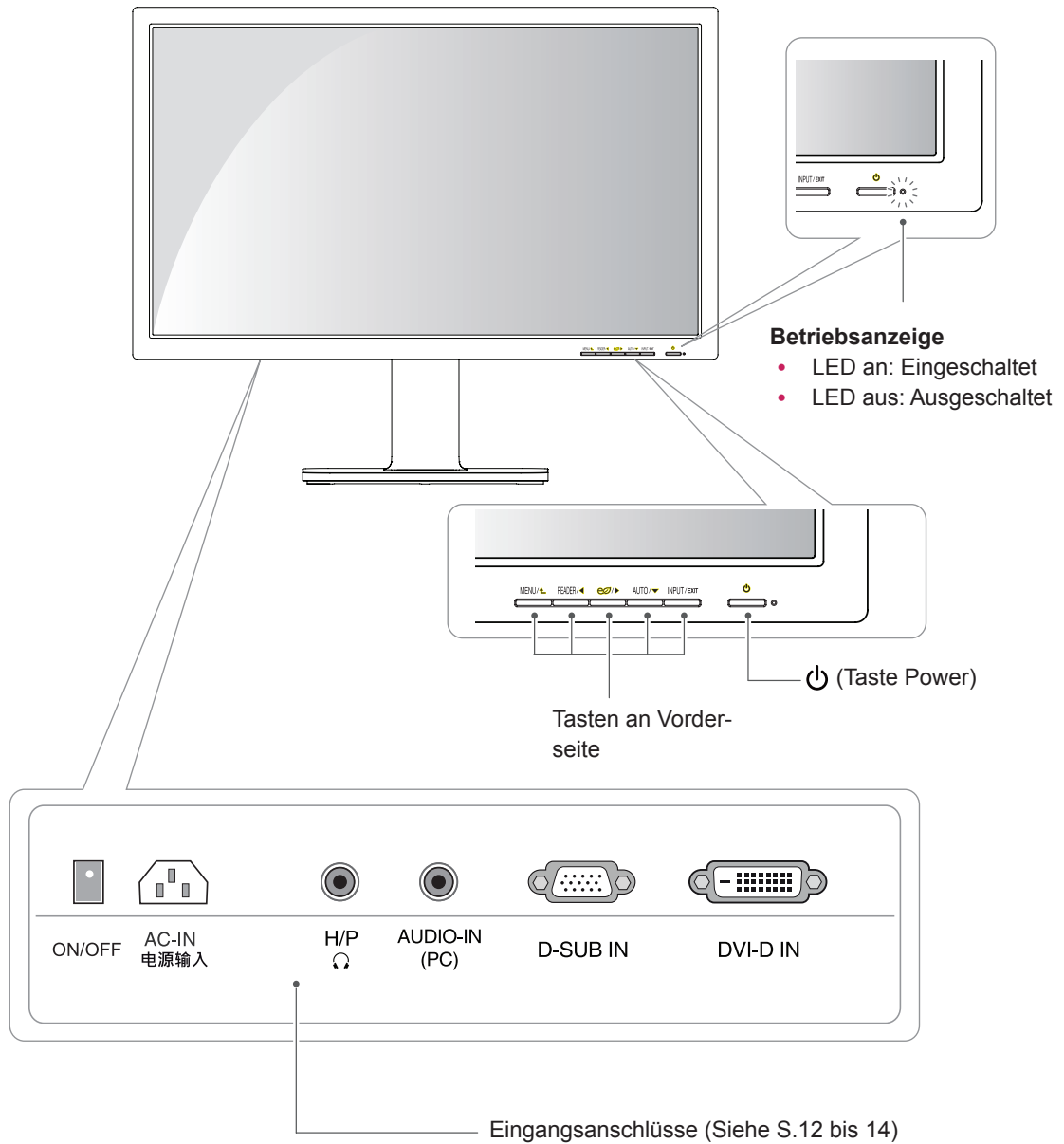
22BK55WY

24BK55WY



22BK55WD

24BK55WD



## Monitorinstallation

### Zusammenbau der Ständerplatte

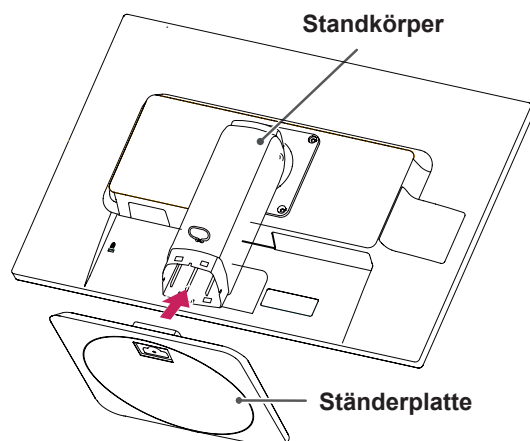
- 1 Legen Sie den Bildschirm des Monitors mit der Vorderseite nach unten.



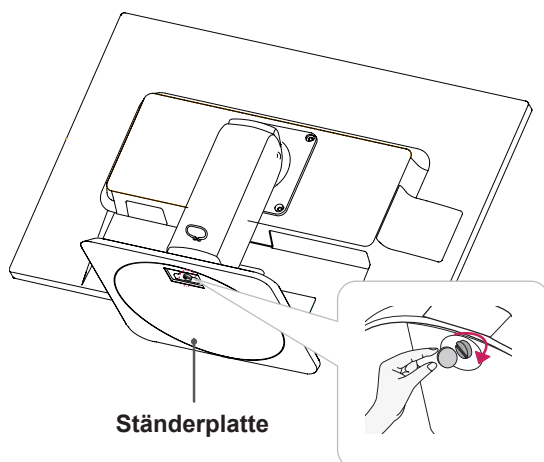
#### ACHTUNG

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

- 2 Prüfen Sie die **Position (an der Vorder- und Rückseite)** des Standkörpers, montieren Sie dann **die Ständerplatte am Standkörper**, so wie in der Abbildung gezeigt.



- 3 Verwenden Sie eine Münze, um die Schraube im Uhrzeigersinn zu drehen und die **Ständerplatte zu sichern**.

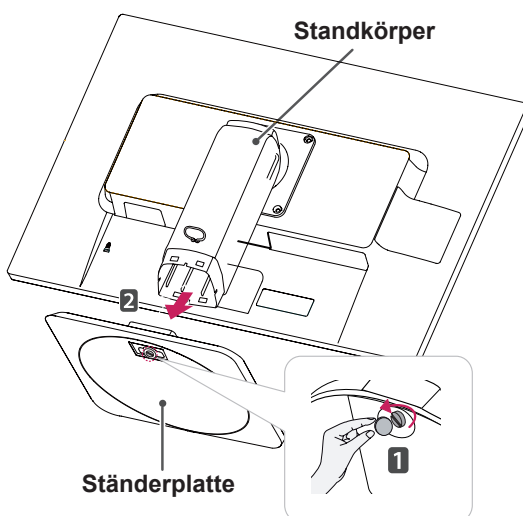


### Abnehmen des Standfußes

- 1 Legen Sie den Bildschirm des Monitors mit der Vorderseite nach unten.

Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

- 2 Verwenden Sie eine Münze, um die Schraube in der Ständerplatte gegen den Uhrzeigersinn zu drehen. Lösen Sie die **Ständerplatte vom Standkörper**.

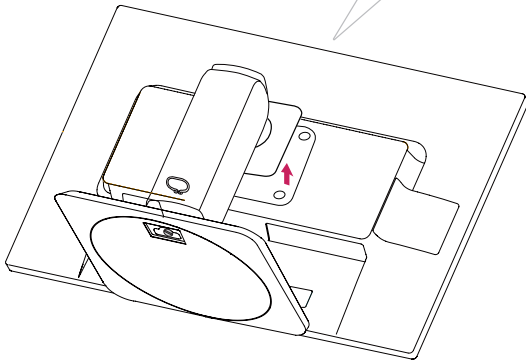
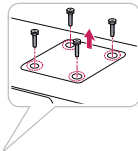


#### ACHTUNG

- Möglicherweise weichen die Komponenten von den Abbildungen ab.
- Tragen Sie den Monitor nicht verkehrt herum, da er sich sonst vom Standfuß lösen und beschädigt werden bzw. zu Verletzungen führen kann.
- Um Schäden des Bildschirms beim Anheben oder Versetzen zu vermeiden, fassen Sie stets den Standfuß oder die Plastikabdeckung an. Dadurch wird unnötiger Druck auf den Bildschirm vermieden.
- Entfernen Sie das Klebeband und den Sicherungsstift erst, wenn der Monitor auf dem Standfuß befestigt wurde und aufrecht steht. Andernfalls ragt der Standkörper möglicherweise hervor, wodurch Verletzungen hervorgerufen werden können.

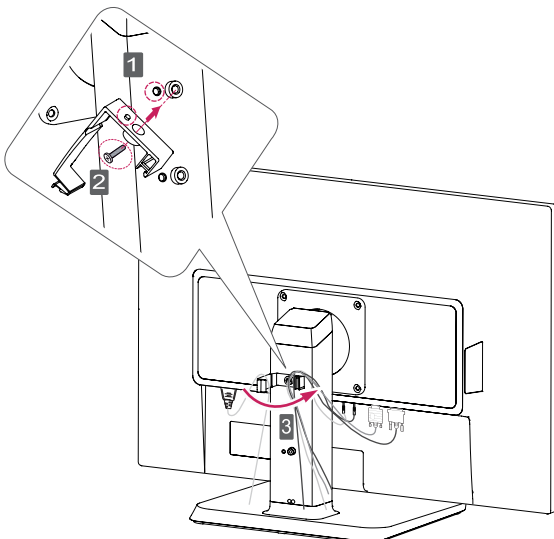
## Abnehmen des Standkörpers

- 1 Legen Sie den Bildschirm des Monitors mit der Vorderseite nach unten. Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.
- 2 Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die vier Schrauben und den Standfuß vom Monitor zu entfernen.



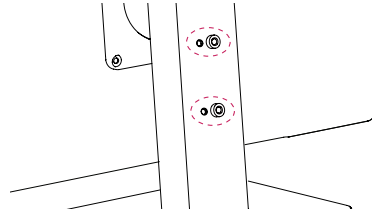
## Benutzen Sie den Kabelhalter

- 1 Stecken Sie den Knopf (Cable holder) ins Loch (Scharnier) an.
- 2 Mit einer Schraube schrauben Sie den Cable Holder an Monitor an.
- 3 Schließen Sie den Cable holder ab.



### HINWEIS

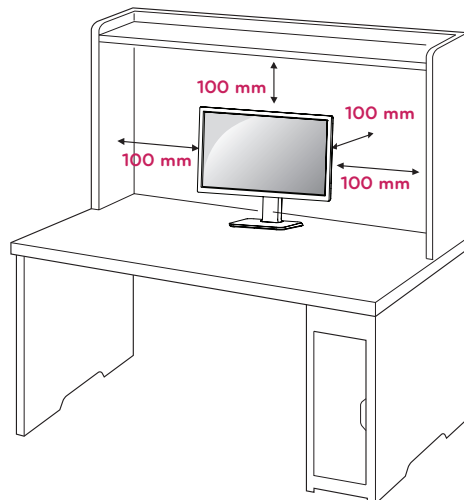
- Die Löcher sind für die Wandhalterung verwendet.
- Die Veränderung hängt vom Land oder Model ab.



## Installation auf einem Tisch

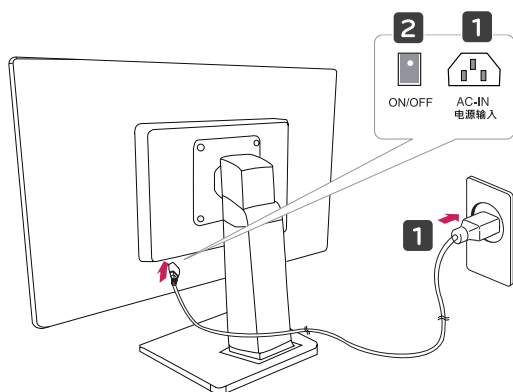
- 1 Heben Sie den Monitor an, und stellen Sie ihn aufrecht auf den Tisch.

Achten Sie auf einen Abstand von mindestens **100 mm** zur Wand, um ausreichend Belüftung zu gewährleisten.



- 2 1** Schließen Sie das Netzkabel an den Monitor an, dann stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose ein. ( Vor dem Anschließen, bitte überprüfen Sie, dass der "ON/OFF" Knopf in "O" Position ist.

- 2** Drücken Sie den "ON/OFF" Knopf in "■" die Position (Anschalten).



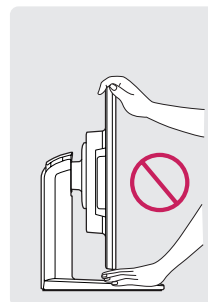
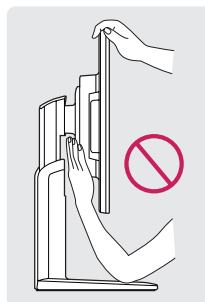
- 3** Drücken Sie auf die Taste  (POWER) auf der Vorderseite des Monitors, um ihn einzuschalten.

**ACHTUNG**

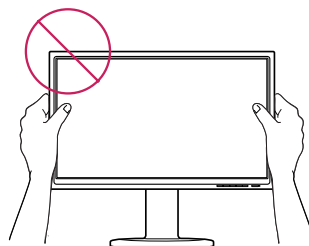
- Trennen Sie das Stromkabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

**WARNUNG**

- Um beim Anpassen des Bildschirms Verletzungen an den Fingern zu vermeiden, halten Sie den unteren Teil des Monitors nicht wie nachfolgend gezeigt.

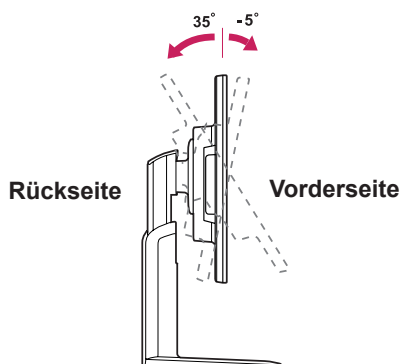


- Achten Sie darauf, den Bildschirmbereich nicht zu berühren oder darauf zu drücken, wenn Sie den Winkel des Monitors anpassen.



## Anpassen des Winkels

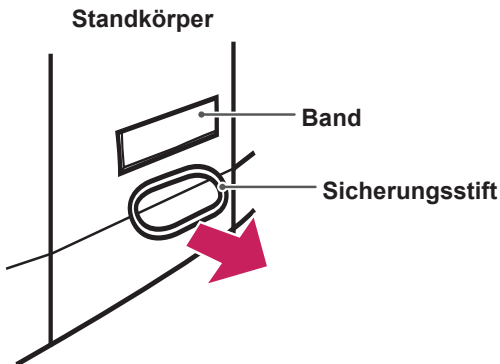
- 1** Stellen Sie den an der Ständerplatte montierten Monitor aufrecht auf.
- 2** Passen Sie den Winkel des Bildschirms an. Der Winkel des Bildschirms kann für angenehmes Betrachten um bis zu 5° nach vorn und 35° nach hinten verändert werden.



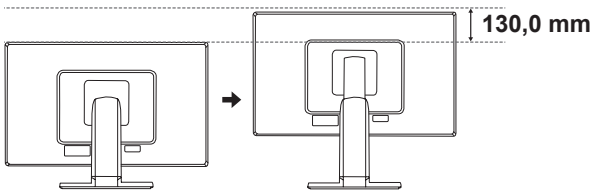


## Anpassen der Standhöhe

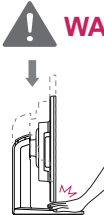
- 1 Stellen Sie den an der Ständerplatte montierten Monitor aufrecht auf.
- 2 Entfernen Sie das **Klebeband**, das am unteren hinteren Rand des **Standkörpers befestigt ist**, und ziehen Sie dann den **Sicherungsstift** heraus.



- 3 Die Höhe kann auf bis zu **130 mm** angepasst werden.



- ! ACHTUNG**
- Nachdem der Stift entfernt wurde, muss er zum Anpassen der Höhe nicht wieder eingeführt werden.

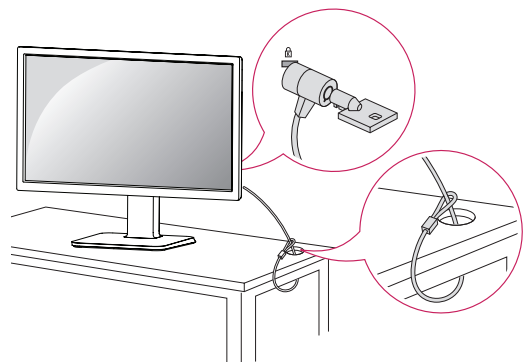
- ! WARNUNG**
- 
- Halten Sie Ihre Finger nicht zwischen den Bildschirm und die Platte (Gehäuse), wenn Sie die Höhe des Bildschirms anpassen.

## Verwenden des Kensington-Schlusses

Der Anschluss für das Kensington-Schloss befindet sich auf 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>.

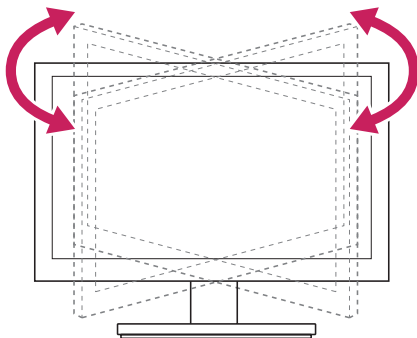
Verbinden Sie den Monitor über das Kabel des Kensington-Schlusses mit dem Tisch.



- ! HINWEIS**
- Die Verwendung des Kensington-Schlusses ist optional. Das Zubehör erhalten Sie in Ihrem Elektronikgeschäft vor Ort.

## Schwenkbarer Standfuß

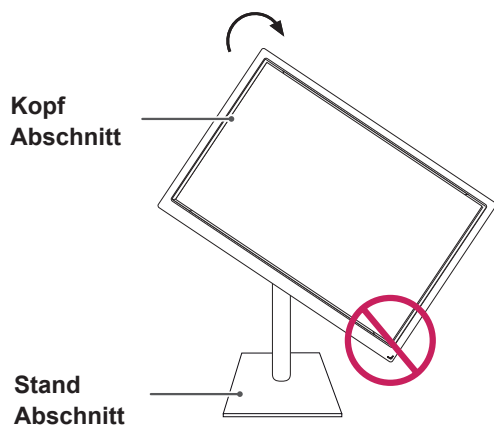
- Die Abbildung kann vom Aussehen Ihres Monitors abweichen.
- Schwenken Sie den Monitor um 355 Grad, und passen den Monitorwinkel an, um ihn auf die für Sie optimale Position einzustellen.



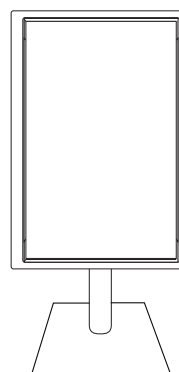
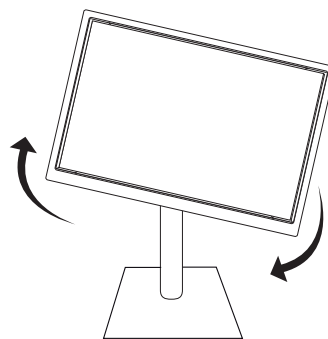
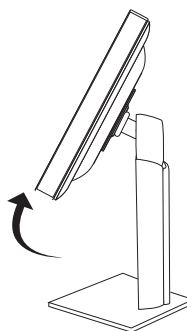
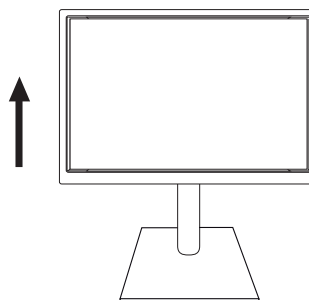
## Verwendung der Pivot Funktion

Die pivot Funktion können Sie den Bildschirm 90 Grad rechtsdrehend drehen.

- Heben Sie den Monitor auf seine höchste Höhe, um die Pivot Funktion zu verwenden.
- Landschaft & Porträt: Sie können den Monitor 90 Grad rechts herum drehen. Bitte seien Sie vorsichtig und vermeiden Sie den Kontakt zwischen dem Monitor Spitze und Ständerplatte beim Drehen des Bildschirms um die Pivot Funktion zu greifen. Wenn die Monitor Spitze die Ständerplatte berührt, könnte die Ständerplatte knacken.

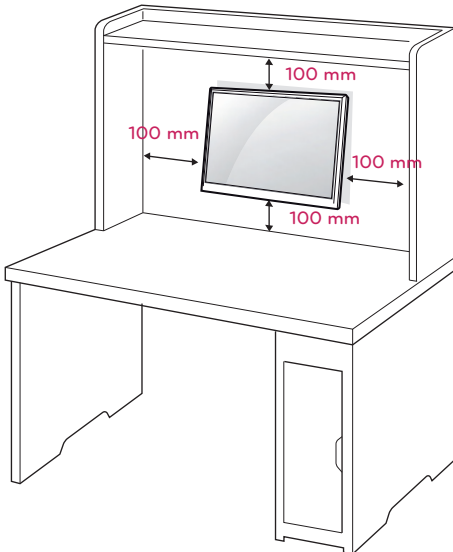


- Seien Sie vorsichtig mit den Kabeln, wenn Sie den Bildschirm drehen.



## Montage an der Wand

Für eine ausreichende Belüftung lassen Sie auf jeder Seite und an der Wand 100 mm Platz. Detaillierte Montageanweisungen erhalten Sie von Ihrem Händler, siehe auch Montageanleitung der optionalen Wandmontagehalterung.



Wenn Sie beabsichtigen den Monitor an der Wand zu installieren, sollten Sie die Montageschnittstelle (optionale Teile) an der Rückseite des Monitors legen.

Wenn Sie den Monitor mit einer optionalen Wandhalterung montieren wollen, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

- 1 Verwenden Sie bitte die Schraube und Montageschnittstelle gemäß VESA-Standards.
- 2 Wenn Sie Schraube länger als Standard verwenden, könnte der Monitor sofort beschädigt werden.
- 3 Wenn Sie fehlerhafte Schraube verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden und sich von bereitgestellter Position fallen. In diesem Fall ist LG nicht verantwortlich dafür.
- 4 VESA passend nur in Bezug auf Anschlussgröße und Massangabe von Schrauben bei Montage.
- 5 Nutzen Sie die folgende VESA-Norm.
  - 784,8 mm (30,9 Zoll) und weniger
    - \* Dicke der Unterlage für Wandmontage: 2,6 mm
    - \* Schraube:  $\Phi$  4,0 mm x Steigung 0,7 mm x Länge 10 mm
  - 787,4 mm (31,0 Zoll) und mehr
    - \* Bitte verwenden Sie für die Wandmontage nur Unterlagen und Schrauben nach VESA-Norm.

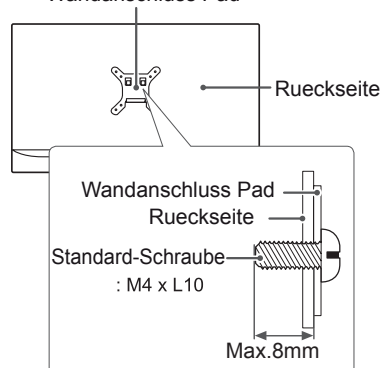
Modell	22BK55WD	24BK55WD
	22BK55WY	24BK55WY
VESA (A x B)	100 x 100	200 x 100
Standardschraube	M4	M4
Anzahl Schrauben	4	4



### VORSICHT

- Trennen Sie erst das Netzkabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder installieren. Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.
- Wenn Sie den Monitor an einer Decke oder Wandschräge montieren, kann er herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie ausschließlich eine autorisierte Wandhalterung von LG, und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an qualifiziertes Fachpersonal.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da dies Beschädigungen am Monitor hervorrufen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen könnte.
- Verwenden Sie nur Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Nutzung oder die Verwendung von ungeeignetem Zubehör verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.
- Schraubenlänge von äußerer Oberfläche der Rückseite sollte unter 8mm sein.

Wandanschluss Pad



### HINWEIS

- Verwenden Sie die Schrauben, die unter den Spezifikationen der VESA-Norm aufgeführt sind.
- Der Wandmontagesatz beinhaltet eine Installationsanleitung und die notwendigen Teile.
- Die Wandhalterung ist optional. Zusätzliches Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Elektrohändler.
- Die Schraubenlänge hängt von der Wandbefestigung ab. Verwenden Sie unbedingt Schrauben der richtigen Länge.
- Weitere Informationen können Sie den im Lieferumfang der Wandbefestigung enthaltenen Anweisungen entnehmen.

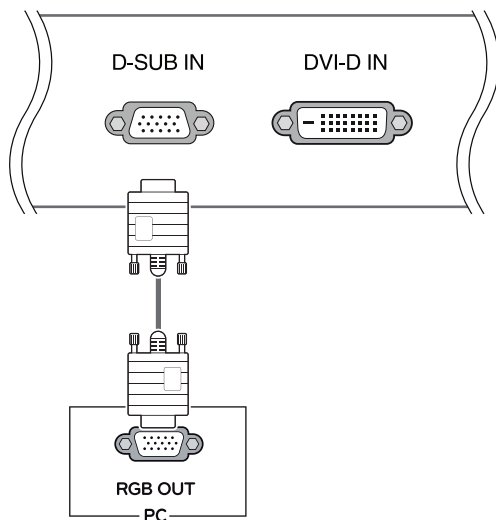
# VERWENDEN DES MONITORS

## Anschluss eines PCs

- Ihr Monitor unterstützt Plug & Play\*.
- \* Plug & Play: Ein PC erkennt das vom Benutzer verbundene Gerät und schaltet dieses ein, ohne dass eine Gerätekonfiguration oder ein Benutzereingriff erforderlich ist.

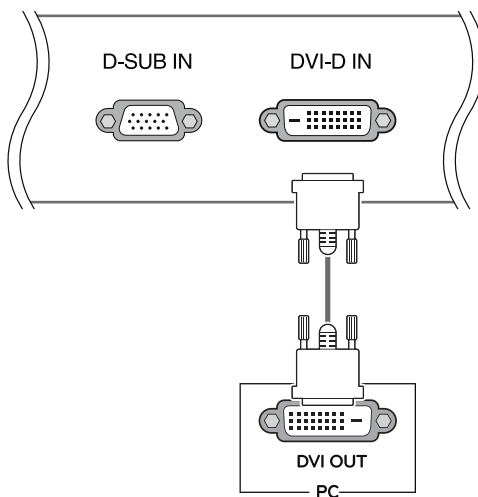
## Anschließen des D-SUB

Überträgt analoge Videosignale von Ihrem PC an den Monitor. Verbinden Sie den PC und den Monitor mit dem mitgelieferten 15-poligen D-SUB-Signalkabel, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt.



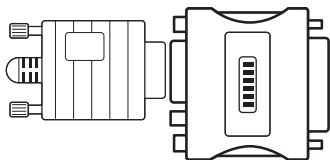
## DVI-D-Anschluss

Um ein digitales Video Signal von Ihrem PC zum Monitor zu übertragen, schließen Sie den PC an den Monitor mit einem DVI Kabel an, wie die folgende Bilde dargestellt sind.



### HINWEIS

- Bei einer Verbindung über ein D-SUB-Signalkabel für Macintosh



#### Mac-Adapter

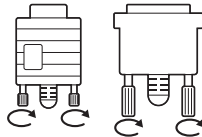
Für Apple Macintosh-Computer ist ein separater Adapterstecker erforderlich, um den 15-poligen, hochdichten (3-reihigen) D-SUB-VGA-Anschluss am mitgelieferten Kabel auf einen 15-poligen Anschluss mit 2 Reihen zu ändern.

**HINWEIS**

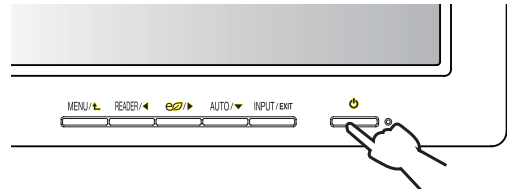
- Bei Verwendung mit einem DP kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Wenn Sie zwei PCs mit dem Monitor verwenden möchten, schließen Sie die jeweiligen Signalkabel (D-SUB/DVI-D/DP) an den Monitor an.
- Wenn der Monitor kalt ist, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Bildflackern kommen. Dies ist normal.
- Es können rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist normal.

**VORSICHT**

- Schließen Sie das Eingangskabel an, und sichern Sie es, indem Sie die Schrauben im Uhrzeigersinn festziehen.
- Drücken Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Finger auf den Bildschirm, da dies zu temporären Verzerrungen führen kann.
- Um ein Einbrennen zu vermeiden, lassen Sie nicht über einen längeren Zeitraum stehende Bilder auf dem Bildschirm anzeigen. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen Bildschirmschoner.


**Funktion „Self Image Setting Function“ (Intelligente Bildeinstellung)**

Drücken Sie den Storm-Button auf dem unten Bedienungsfeld um Storm anzuschalten. Wenn der Monitor eingeschaltet ist, wird die Funktion **INTELLIGENTE BILDEINSTELLUNG** automatisch ausgeführt. (nur im analogen Modus unterstützt).

**HINWEIS**
**Funktion „Self Image Setting“ (Intelligente Bildeinstellung)**

Diese Funktion sorgt für optimale Anzeigeeinstellungen. Beim ersten Anschließen des Monitors wird die Anzeige automatisch auf die optimalen Einstellungen für einzelne Eingangssignale eingestellt (nur im analogen Modus unterstützt).

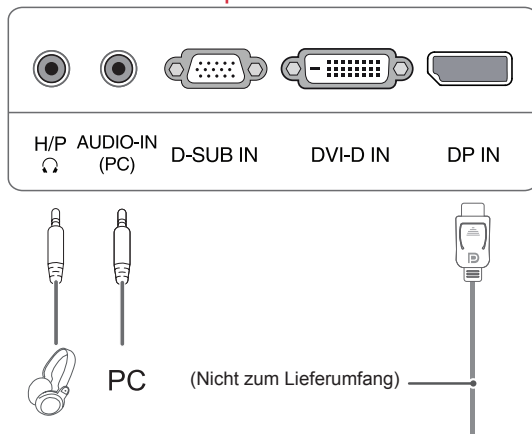
**Funktion AUTO**

Wenn bei Verwendung des Geräts oder nach Ändern der Bildschirmauflösung Probleme wie ein verschwommener Bildschirm, unklarer Text, Bildschirmflackern oder Bildschirmkippen auftreten, drücken Sie zur Verbesserung der Auflösung die Tastenfunktion **AUTO** (nur im analogen Modus unterstützt).

## Anschließen von Peripheriegeräten

Zwei ablaufseitige USB Anschlüsse  
Schließen Sie eine Maus, USB Tas-  
tatur, USB-Stick an den Schlüsse mit  
spezifisch elektrischer Strom unter 100  
mA an.

Ein zulaufseitiger USB Anschluss  
Schließen Sie diesen Anschluss an  
den ablaufseitigen Anschluss von  
einem Computer, Laptop, oder USB  
Monitor müssen USB unterstützen  
und USB Anschlüsse haben)



**HINWEIS**

- Der USB Anschluss vom Monitor unterstützt USB 2.0 und High-Speed -Kabel.
- DP =DisplayPort  
Das Kabel ist separat erhältlich.

**HINWEIS**

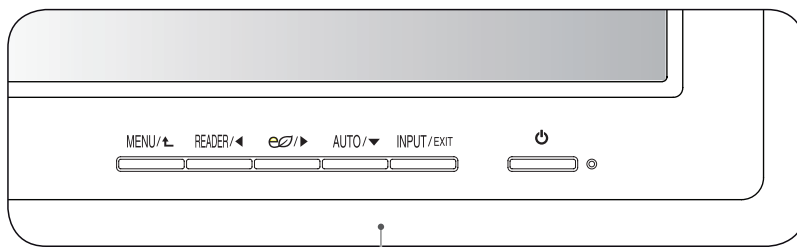
- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Der USB-Anschluss auf der linken und unteren Seite des Monitors kann zum Anschließen der Tastatur, Maus und anderer USB-Geräte genutzt werden.

**HINWEIS**

- Kopfhörer oder Lautsprecher kann nicht normal arbeiten. Es hängt von den Server-PC-Einstellungen ab.
- Virtuelle Lösungen können sich auf die Funktionsweise oder Geschwindigkeit des jeweiligen USB-Speichergeräts auswirken.

# ANPASSEN VON EINSTELLUNGEN

- 1 Drucken Sie den gewünschten Knopf auf der Unterseite des Monitors.
- 2 Ändern Sie den Wert des Menüelements durch Drücken der Tasten auf der Unterseite des Monitors. Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (↑).
- 3 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.



Einstelltasten für den Monitor

Taste	Beschreibung	
MENU / ↑	Öffnen der Hauptmenüs. (Siehe S.16)	
	<b>OSD Gesperrt/ OSD Entriegelt</b>	Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die aktuelle Einstellungen zu sperren, damit die Einstellungen nicht versehentlich geändert werden können. Drücken und halten Sie die MENU Taste für paar Sekunden. Dann wird OSD von "OSD Lock" angezeigt. Danach kann der Benutzer auswählen, durch Drücken von der linken/rechten Taste zu sperren oder entsperren. Wenn der Benutzer durch Drücken der "OK" Taste das "Lock" Symbol auswählt, wird die Nachricht "OSD Locked" angezeigt. Ansonst wird "OSD Unlocked" angezeigt. Nach der Auswahl von "Lock", wenn Sie zum Entsperren ändern möchten, können Sie die "MENU" Taste für paar Sekunden drücken. Die Nachricht "OSD Unlocked" wird angezeigt.
READER / ◀	Benutzen Sie diese Taste, die Lesemodus Menue einzugehen. Ihre Funktion zeigt Bildschirm als Paper-like Bild aus. Wenn Sie mehr Information erahren. (Siehe S.21)	
eö / ▶	Benutzen Sie diesen Druckknopf SMART ENERGY SAVING Menü zu betreten. (Siehe S.22)	
AUTO / ▼	Drücken Sie beim Ändern der Anzeigeeinstellungen stets die Taste AUTO auf dem OSD für das MONITOR-SETUP (nur im analogen Modus unterstützt).	
	<b>Bester Anzeigemodus</b>	22BK55WD/22BK55WY: 1680 x 1050 24BK55WD/24BK55WY: 1920 x 1200
INPUT / EXIT	Sie können das Eingangssignal auswählen.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn eine Verbindung zu mindestens zwei Eingangssignalen besteht, können Sie das gewünschte Eingangssignal (D-SUB/DVI-D/DP) auswählen.</li> <li>• Wenn nur ein Signal verbunden ist, wird es automatisch gefunden. Die Standardeinstellung ist D-SUB.</li> </ul>	
	<b>EXIT</b>	
⏻ (Taste POWER)	Beenden des OSD (On-Screen Display, Bildschirmanzeige)	
	Ein- oder Ausschalten des Stroms.	
	<b>Betriebsanzeige</b>	Power-Anzeige bleibt weiss, wenn der Bildschirm richtig funktioniert (In Betrieb). Wenn der Bildschirm in Sleep Mode ist, zeigt Power-Anzeige blink weiss.

## Anpassung der Einstellungen

### Menüeinstellungen

- 1 Drucken Sie **MENÜ** -Knopf auf der Unterseite des Monitors, um **Menü** SOD anzuzeigen.
- 2 Stellen Sie die Wahlen ein, indem Sie ◀ oder ▶ oder ▼ betätigen.
- 3 Wählen Sie den "**Nächstes Menü**" Knopf, um die mehrere Wahleneinstellungen einzutragen.
- 4 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.  
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (⬆).

Jede Option wird nachfolgend erklärt.

Menü	Analog	Digital	DP	Beschreibung
<b>Lautstärke</b>	•	•	•	Um das Volumen einzustellen
<b>Helligkeit</b>	•	•	•	Die Helligkeit des Bildschirms einzustellen
<b>Reaktionszeit (Nur verwendet für 24BK55WD/ 24BK55WY Modell)</b>	•	•	•	Sie können eine Reaktionszeit für von der Geschwindigkeit des Bildschirms basierte angezeigte Bilder setzen. Für eine Milieu ist es empfohlen, 'Aus' zu nutzen. Für ein schnell bewegendes Bild ist es empfohlen, 'Hoch' zu nutzen.
<b>Breitbild/Original</b>	•	•	•	<b>Breitbild</b>
				Wechselt je nach Bildeingangssignal in den Vollbildmodus.
				<b>Original</b> Stellt das Format des Bildeingangssignals auf das Originalformat zurück. * Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Eingangsauflösung niedriger als das Bildschirmformat ist (16:9).
<b>Zurücksetzen</b>	•	•	•	Alle Fabrikstandardannahmen wieder zu stellen. Drucken Sie ◀, ▶ Knöpfe, um sich sofort zurückzustellen.

Menü > nächstes Menü		Analog	Digital	DP	Beschreibung
<b>Bild</b>	<b>Kontrast</b>	•	•	•	Den Kontrast des Bildschirms einzustellen
	<b>Schärfe</b>	•	•	•	Um die Klarheit des Bildschirms einzustellen.
<b>Farben</b>	<b>Gamma</b>	•	•	•	Um die Bildschirmfarbe anzupassen.
	<b>Farbtemp.</b>				
	<b>Sechs Farben (Nur verwendet für 24BK55WD/ 24BK55WY Modell)</b>				
	<b>Farben zurücksetzen (Nur verwendet für 24BK55WD/ 24BK55WY Modell)</b>				
<b>Anzeige</b>	<b>Horizontal</b>	•			Um die Position des Bildschirms einzustellen
	<b>Vertikal</b>				
	<b>Takt</b>	•			Um die Klarheit und die Stabilität des Bildschirms zu verbessern
	<b>Taktrate</b>				
<b>Audio</b>	<b>Audio Eingang</b>			•	Den Audio-Eingang zu wählen
<b>Andere</b>	<b>Sprache</b>	•	•	•	Um den Bildschirmstatus gemäß Arbeitsumfeld eines Benutzers anzupassen
	<b>Betriebsanzeige</b>				
	<b>Ausschaltzeit</b>				

- **Analog:** D-SUB-Eingang (analoges Signal)
- **Digital:** DVI-D-Eingang (digitales Signal)
- **DP:** DisplayPort-Eingang



## Bild

- 1 Drucken Sie **MENÜ** -Knopf auf der Unterseite des Monitors, um **Menü** SOD anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie den "**Nächstes Menü**" Knopf, um die mehrere Wahleinstellungen einzutragen.
- 3 Drucken Sie ▼ Knopf, um **Bild** einzugeben.
- 4 Stellen Sie die Wahlen ein, indem Sie ◀ oder ▶ oder ▼ betätigen.
- 5 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.  
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (⬆).

Jede Option wird nachfolgend erklärt.

Menü > nächstes menü > bild	beschreibung
<b>Kontrast</b>	Den Kontrast des Bildschirms einzustellen
<b>Schärfe</b>	um die Klarheit des Bildschirmes einzustellen.

## Farben

- 1 Drucken Sie **MENÜ** -Knopf auf der Unterseite des Monitors, um **Menü SOD** anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie den "**Nächstes Menü**" Knopf, um die mehrere Wahleneinstellungen einzutragen.
- 3 Drucken Sie ► Knopf, um **Farben** zu wählen
- 4 Drucken Sie ▼ Knopf, um **Farben** einzugeben.
- 5 Stellen Sie die Wahlen ein, indem Sie ◀ oder ▶ oder ▼ betätigen.
- 6 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.  
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (⬆).

Jede Option wird nachfolgend erklärt.

Menü > Nächstes Menü > Farben	beschreibung	
<b>Gamma</b>	setzen Sie Ihren eigenen Gammawert: Gamma 0, Gamma 1, Gamma 2 auf dem Monitor, hohe Gammawerte zeigen weißliche Bilder an während niedrige Gammawerte zeigen schwärzliche Bilder an.	
<b>Farbtemp.</b>	<b>Benutzer</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rot:</b>Stellen Sie die Farbstufe für rot wie gewünscht ein.</li> <li>• <b>Grün:</b> Stellen Sie die Farbstufe für grün wie gewünscht ein.</li> <li>• <b>Blau:</b>Stellen Sie die Farbstufe für blau wie gewünscht ein.</li> </ul>	
	Wählt die Bildschirmfarbe aus. <b>Warm:</b> Stellt die Bildschirmfarbe auf eine warme Farbtemperatur ein (mehr rot). <b>Mittel:</b> Stellt die Bildschirmfarbe auf eine mittlere Farbtemperatur ein. <b>Kalt:</b> Stellt die Bildschirmfarbe auf eine kalte Farbtemperatur ein (mehr blau).	
<b>Sechs Farben</b> (Nur verwendet für 24BK55WD/ 24BK55WY Modell)	stellen und speichern Sie den Farbeton und die Sättigung für sechs Farben (Rot/Grün/Blau/Cyan/Magenta/Gelb) ein, um die Farbanforderungen eines Benutzers zufrieden zu machen.	
	Farbton	stellen Sie den Farbeton des Bildschirms ein.
	Sättigung	stellen Sie die Farbschärfe auf den Bildschirm ein. Niedrigere Werte macht die Farbschärfe schwächer und die Farbe heller während höhere Werte die Schärfe stärker und die Farbe dunkeler macht.
<b>Farbe Zurücksetzen</b> (Nur verwendet für 24BK55WD/ 24BK55WY Modell)	stellen Sie die Farbe auf die Standardeinstellung der Fabrik für das aktuelle Eingabegerät an.	

## Anzeige

- 1 Drucken Sie **MENÜ** -Knopf auf der Unterseite des Monitors, um **Menü** SOD anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie den "**Nächstes Menü**" Knopf, um die mehrere Wahleneinstellungen einzutragen.
- 3 Drucken Sie ► Knopf, um **Anzeige** zu wählen
- 4 Drucken Sie ▼ Knopf, um **Anzeige** einzugeben.
- 5 Stellen Sie die Wahlen ein, indem Sie ◀ oder ► oder ▼ betätigen.
- 6 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.  
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (⬆).

Jede Option wird nachfolgend erklärt.

Menü > Nächstes Menü > Anzeige	beschreibung
<b>Horizontal</b>	um Bild nach Linke und Recht zu bewegen.
<b>Vertikal</b>	um Bild auf und ab zu bewegen.
<b>Takt</b>	um irgendwelche sichtbare senkrechte Stangen oder Streifen auf dem Bildschirmhintergrund zu minimieren. Die horizontale Bildschirmgröße wird sich auch verändern.
<b>Taktrate</b>	um den Fokus der Anzeige einzustellen. Dieser Begriff erlaubt Ihnen, irgendein horizontales Geräusch zu entfernen und die Charaktere des Bildes aufzuhellen oder schärfen.

## Audio

22BK55WY 24BK55WY

- 1 Drucken Sie **MENÜ** -Knopf auf der Unterseite des Monitors, um **Menü** SOD anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie den "**Nächstes Menü**" Knopf, um die mehrere Wahleneinstellungen einzutragen.
- 3 Drucken Sie ► Knopf, um **Audio** zu wählen
- 4 Drucken Sie ▼ Knopf, um **Audio** einzugeben.
- 5 Stellen Sie die Wahlen ein, indem Sie die ◀ oder ► Knöpfe betätigen.
- 6 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.  
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (⬆).

Jede Option wird nachfolgend erklärt.

Menü > Nächstes Menü > Audio	Beschreibung
<b>Audio Eingang</b>	Die Audio Quelle zum Output an den Lautsprecher/Kopfhörer von unterer Elementen auszuwählen. 1.DP: Die Audio Quelle an DP Anschluss (Nur in DP Input). 2.Audio-In: Die Audio Quelle an externen analogen Audio Anschalter. (Nur in Dsub/DVI-D Input) 3.Auto: Die Audio Quelle ist automatisch zwischen DP und Audio-In gestellt. DP hat eine höhere Priorität. (Nur in DP Input)

## Andere

- 1 Drucken Sie **MENÜ** -Knopf auf der Unterseite des Monitors, um **Menü** SOD anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie den "**Nächstes Menü**" Knopf, um die mehrere Wahleneinstellungen einzutragen.
- 3 Drucken Sie ► Knopf, um **Andere** zu wählen
- 4 Drucken Sie ▼ Knopf, um **Andere** einzugeben.
- 5 Stellen Sie die Wahlen ein, indem Sie ◀ oder ▶ oder ▼ betätigen.
- 6 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.  
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (⬆).

Jede Option wird nachfolgend erklärt.

Menü > Nächstes Menü > Andere	Beschreibung
<b>Sprache</b>	Um die Sprache zu wählen, in der die Kontrollnamen gezeigt werden
<b>Betriebsanzeige</b>	Mit dieser Funktion können Sie die Storm-Anzeige auf der Unterseite des Monitors nach Ein oder Aus festzulegen. Wenn Sie Aus festlegen, wird es ausgeschaltet. Wenn Sie Ein zu irgendeiner Zeit eingestellt würden, wird der Elektrizitäts-anzeiger automatisch angeschaltet.
<b>Ausschaltzeit</b>	Der Monitor wird nach der vom Benutzer ausgewählten Zeit (1~24 Stunden) in Power Off Modus gestellt.

## Leser Einstellungen

- 1 Drucken Sie **Leser** Knopf auf der Unterseite des Monitors, um **Lesemodus** OSD anzuzeigen.
- 2 Stellen Sie die Wahlen ein, indem Sie ◀ betätigen.

Jede Option wird nachfolgend erklärt.


Lesemodus	Beschreibung
<b>Leser 1</b>	Es ist eine Mode, den Bildschirm fuer Zeitung bestens einzustellen. wenn Sie Bildschirm heller moechten, koennen Sie Helligkeit in Menue OSD einstellen.
<b>Leser 2</b>	Es ist eine Mode, den Bildschirm fuer den Cartoon bestenseinzustellen. wenn Sie Bildschirm heller moechten, koennen Sie Helligkeit in Menue OSD einstellen.
<b>Lesemodus Aus</b>	Es ist eine Mode, die Lesemodus Aus ist.



### HINWEIS

Wenn Option des Reader Mode Leser 1 oder Leser 2 ist, wird Bildmodus automatisch kundenspezifisch sein, und wird SMART ENERGY SAVING automatisch Aus.

## SMART ENERGY SAVING

- 1 Drucken Sie -Knopf auf der Unterseite des Monitors, um **SMART ENERGY SAVING SOD** anzuzeigen.
- 2 Stellen Sie die Wahlen ein, indem Sie ► betätigen.

Jede Option wird nachfolgend erklärt.

SMART ENERGY SAVING	Beschreibung
<b>Schnell</b>	Aktivieren SMART ENERGY SAVING können Sie die Energie mit dieser Energie-hoch effiziente Funktion sparen.
<b>Langsam</b>	Aktivieren SMART ENERGY SAVING können Sie die Energie mit dieser Energie-geringe effiziente Funktion sparen.
<b>Aus</b>	Deaktiviert SMART ENERGY SAVING.

\* **SMART ENERGY SAVING** : Energiesparen durch Verwendung eines Luminanz-Kompensations-Algorithmus.



### HINWEIS

- Der Wert der Energieeinsparungsdaten kann je nach Panel und Panel-Lieferanten unterschiedlich sein.
- Wenn Sie die Option **SMART ENERGY SAVING** mit **Hoch** oder **Niedrig** auswählen, wird die Monitor-Luminanz je nach Quelle niedriger oder höher.
- Wenn Option des SMART ENERGY SAVING Hoch oder Tief ist, wird Bildmodus automatisch kunden-spezifisch sein, und wird Lesemodus automatisch Lesemodus Aus sein.

# FEHLERBEHEBUNG

**Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.**

<b>Keine Bildanzeige</b>	
Ist das Netzkabel des Monitors angeschlossen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig in der Steckdose steckt.</li> </ul>
Leuchtet die Betriebsanzeige?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <b>POWER</b>.</li> </ul>
Ist es angeschaltet und die Power-Anzeige weiss?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie Helligkeit und Kontrast ein.</li> </ul>
Flackert die Betriebsanzeige?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Bildschirm im Stromsparmmodus ist, bewegen Sie die Maus, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, um den Bildschirm zu aktivieren.</li> <li>• Schalten Sie den PC ein.</li> </ul>
Wird die Meldung <b>AUSSER SPEZIFIKATION</b> angezeigt?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Meldung wird angezeigt, wenn sich das Signal des PCs (der Grafikkarte) außerhalb des horizontalen oder vertikalen Frequenzbereichs des Bildschirms befindet. Lesen Sie den Abschnitt „Technische Daten“ in diesem Handbuch, und konfigurieren Sie den Bildschirm neu.</li> </ul>
Sehen Sie die Meldung <b>KEIN SIGNAL</b> auf dem Bildschirm?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Monitor "Kein Signal" anzeigt, das heißt, geht der Monitor zum DPM Modus.</li> <li>• 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.</li> </ul>

<b>Sehen Sie die Meldung <b>OSD GESPERRT</b> auf dem Bildschirm?</b>	
Sehen Sie <b>OSD GESPERRT</b> , wenn Sie die Taste <b>MENU</b> drücken?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie können die aktuellen Steuerungseinstellungen sperren, sodass sie nicht versehentlich geändert werden können. Sie können die OSD-Einstellungen jederzeit entsperren, indem Sie die Taste <b>MENU</b> einige Sekunden lang gedrückt halten: Die Meldung <b>OSD ENTRIEGELT</b> wird angezeigt.</li> </ul>

<b>Bild wird nicht richtig angezeigt</b>	
Anzeigeposition ist nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <b>AUTO</b>, um die Anzeige automatisch auf die idealen Einstellungen zu ändern.</li> </ul>
Auf dem Bildschirmhintergrund sind vertikale Balken oder Streifen sichtbar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <b>AUTO</b>, um die Anzeige automatisch auf die idealen Einstellungen zu ändern.</li> </ul>
Es erscheint horizontales Rauschen, oder die Zeichen sind unscharf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <b>AUTO</b>, um die Anzeige automatisch auf die idealen Einstellungen zu ändern.</li> <li>• Prüfen Sie die Einstellungen unter <b>Bedienfeld ► Display ► Einstellungen</b>, und ändern Sie die Anzeige auf die empfohlene Auflösung, oder stellen Sie die Bildanzeige auf die ideale Einstellung ein. Legen Sie die Farbeinstellungen auf über 24 Bit (True Color) fest.</li> </ul>

**VORSICHT**

- Prüfen Sie unter **Bedienfeld ► Display ► Einstellungen**, ob die Frequenz oder die Auflösung geändert wurden. Wenn dies der Fall ist, ändern Sie die Auflösung der Grafikkarte auf den empfohlenen Wert.
- Wenn die empfohlene Auflösung (optimale Auflösung) nicht ausgewählt wird, werden Buchstaben möglicherweise verschwommen angezeigt, und der Bildschirm erscheint dunkel, abgeschnitten oder verzerrt. Stellen Sie auf jeden Fall die empfohlene Auflösung ein.
- Die Einstellungsmethode ist je nach Computer und BS (Betriebssystem) unterschiedlich, und die oben angeführte Auflösung stimmt u. U. nicht mit der Leistung der Grafikkarte überein. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an den PC-Hersteller oder den Hersteller der Grafikkarte.

**Bild wird nicht richtig angezeigt**

Die Bildschirmfarbe ist einfarbig oder nicht normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Signalkabel richtig angeschlossen ist, und sichern Sie es ggf. mit einem Schraubendreher.</li> <li>• Prüfen Sie, ob die Grafikkarte richtig im Kartensteckplatz eingesteckt ist.</li> <li>• Legen Sie die Farbeinstellungen unter <b>Bedienfeld ► Einstellungen</b> auf über 24 Bit (True Color) fest.</li> </ul>
Die Bildschirmanzeige blinkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Bildschirm auf den Modus INTERLACED eingestellt ist. Wenn dies der Fall ist, ändern Sie die Auflösung auf den empfohlenen Wert.</li> </ul>

**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?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte Installieren Sie unbedingt den Bildschirmtreiber von unserer Website: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Prüfen Sie, ob die Grafikkarte die Plug &amp; Play-Funktion unterstützt.</li> </ul>
--	--



# TECHNISCHE DATEN

## 22BK55WY

<b>Display</b>	<b>Bildschirmtyp</b>	55,8 cm (22 Zoll) TFT LCD-Flachbildschirm mit Aktiv-Matrix Antiblenbeschichtung Bild diagonale (sichtbarer Bereich): 55,8 cm
	<b>Pixelabstand</b>	0,282 mm x 0,282 mm (Pixelabstand)
<b>Sync-Eingang</b>	<b>Horizontale Frequenz</b>	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
	<b>Vertikale Frequenz</b>	56 Hz bis 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz bis 61 Hz (DP)
	<b>Eingangsformat</b>	Separat Sync. Digital
<b>Videoeingang</b>	<b>Signaleingang</b>	15-poliger D-SUB-Anschluss / DVI-D-Anschluss(Digital)/ DP-Anschluss
	<b>Eingangsformat</b>	RGB Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), digital
<b>Lösung</b>	<b>Max.</b>	VESA 1680 x 1050 @ 60 Hz
	<b>Empfohlen</b>	VESA 1680 x 1050 @ 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B (Analog, Digital, DP)	
<b>Stromverbrauch</b>	Eingeschaltet: ca. 15,8 W. Typ. (Betrieb Bedingungen)* Ruhemodus ≤ 0,3 W ** Ausgeschaltet ≤ 0,3 W	
<b>Netzeingang</b>	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,0 A	
<b>Lautsprecher Wattzahl</b>	1 W + 1 W	
<b>Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)</b>	<b>Mit Fuß</b>	505,7 mm x 387,7 mm x 259 mm
	<b>Ohne Fuß</b>	505,7 mm x 338,6 mm x 58,9 mm
<b>Gewicht</b>	4,9 kg	
<b>Umgebungs- bedingungen</b>	<b>Temperatur im Betrieb</b>	10 °C bis 35 °C
	<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	10 % bis 80 %
	<b>Temperatur bei Lagerung</b>	-20 °C bis 60 °C
	<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	5 % bis 90 % ohne Kondensation
<b>Standfußsockel</b>	Angebracht ( ), Entfernt (O)	
<b>Stromkabel</b>	Wandsteckdose	

Die oben aufgeführten Spezifikationen können sich aus Gründen der Funktionsverbesserung ohne Vorankündigung ändern.

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).

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

# TECHNISCHE DATEN

## 22BK55WD

<b>Display</b>	<b>Bildschirmtyp</b>	55,8 cm (22 Zoll) TFT LCD-Flachbildschirm mit Aktiv-Matrix Antiblendbeschichtung Bild diagonale (sichtbarer Bereich): 55,8 cm
	<b>Pixelabstand</b>	0,282 mm x 0,282 mm (Pixelabstand)
<b>Sync-Eingang</b>	<b>Horizontale Frequenz</b>	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
	<b>Vertikale Frequenz</b>	56 Hz bis 75 Hz (D-SUB,DVI-D)
	<b>Eingangsformat</b>	Separat Sync. Digital
<b>Videoeingang</b>	<b>Signaleingang</b>	15-poliger D-SUB-Anschluss /DVI-D-Anschluss(Digital)
	<b>Eingangsformat</b>	RGB Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), digital
<b>Lösung</b>	<b>Max.</b>	VESA 1680 x 1050 @ 60 Hz
	<b>Empfohlen</b>	VESA 1680 x 1050 @ 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B (Analog, Digital)	
<b>Stromverbrauch</b>	Eingeschaltet: ca. 16,1 W. Typ. (Betrieb Bedingungen)* Ruhemodus ≤ 0,3 W ** Ausgeschaltet ≤ 0,3 W	
<b>Netzeingang</b>	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,0 A	
<b>Lautsprecher Wattzahl</b>	1 W + 1 W	
<b>Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)</b>	<b>Mit Fuß</b>	505,7 mm x 387,7 mm x 259 mm
	<b>Ohne Fuß</b>	505,7 mm x 338,6 mm x 58,9 mm
<b>Gewicht</b>	4,9 kg	
<b>Umgebungs- bedingungen</b>	<b>Temperatur im Betrieb Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	10 °C bis 35 °C 10 % bis 80 %
	<b>Temperatur bei Lagerung Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	-20 °C bis 60 °C 5 % bis 90 % ohne Kondensation
<b>Standfußsockel</b>	Angebracht ( ), Entfernt (O)	
<b>Stromkabel</b>	Wandsteckdose	

Die oben aufgeführten Spezifikationen können sich aus Gründen der Funktionsverbesserung ohne Vorankündigung ändern.

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).

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

# TECHNISCHE DATEN

## 24BK55WY

<b>Display</b>	<b>Bildschirmtyp</b>	60,9 cm (24 Zoll) TFT LCD-Flachbildschirm mit Aktiv-Matrix Antiblenbeschichtung Bild diagonale (sichtbarer Bereich): 60,9 cm
	<b>Pixelabstand</b>	0,27 mm x 0,27 mm (Pixelabstand)
<b>Sync-Eingang</b>	<b>Horizontale Frequenz</b>	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
	<b>Vertikale Frequenz</b>	56 Hz bis 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz bis 61 Hz (DP)
	<b>Eingangsformat</b>	Separat Sync. Digital
<b>Videoeingang</b>	<b>Signaleingang</b>	15-poliger D-SUB-Anschluss / DVI-D-Anschluss(Digital)/ DP-Anschluss
	<b>Eingangsformat</b>	RGB Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), digital
<b>Lösung</b>	<b>Max.</b>	VESA 1920 x 1200 @ 60 Hz
	<b>Empfohlen</b>	VESA 1920 x 1200 @ 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B (Analog, Digital, DP)	
<b>Stromverbrauch</b>	Eingeschaltet: ca. 26 W. Typ. (Betrieb Bedingungen)* Ruhemodus ≤ 0,3 W ** Ausgeschaltet ≤ 0,3 W	
<b>Netzeingang</b>	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
<b>Lautsprecher Wattzahl</b>	1 W + 1 W	
<b>Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)</b>	<b>Mit Fuß</b>	558,4 mm x 402,9 mm x 259 mm
	<b>Ohne Fuß</b>	558,4 mm x 370,5 mm x 59,2 mm
<b>Gewicht</b>	5,4 kg	
<b>Umgebungs- bedingungen</b>	<b>Temperatur im Betrieb Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	10 °C bis 35 °C 10 % bis 80 %
	<b>Temperatur bei Lagerung Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	-20 °C bis 60 °C 5 % bis 90 % ohne Kondensation
<b>Standfußsockel</b>	Angebracht ( ), Entfernt (O)	
<b>Stromkabel</b>	Wandsteckdose	

Die oben aufgeführten Spezifikationen können sich aus Gründen der Funktionsverbesserung ohne Vorankündigung ändern.

Das Stromverbrauchs-niveau 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).

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

# TECHNISCHE DATEN

## 24BK55WD

<b>Display</b>	<b>Bildschirmtyp</b>	60,9 cm (24 Zoll) TFT LCD-Flachbildschirm mit Aktiv-Matrix Antiblenbeschichtung Bild diagonale (sichtbarer Bereich): 60,9 cm
	<b>Pixelabstand</b>	0,27 mm x 0,27 mm (Pixelabstand)
<b>Sync-Eingang</b>	<b>Horizontale Frequenz</b>	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
	<b>Vertikale Frequenz</b>	56 Hz bis 75 Hz (D-SUB,DVI-D)
	<b>Eingangsformat</b>	Separat Sync. Digital
<b>Videoeingang</b>	<b>Signaleingang</b>	15-poliger D-SUB-Anschluss /DVI-D-Anschluss(Digital)
	<b>Eingangsformat</b>	RGB Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), digital
<b>Lösung</b>	<b>Max.</b>	VESA 1920 x 1200 @ 60 Hz
	<b>Empfohlen</b>	VESA 1920 x 1200 @ 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B (Analog, Digital)	
<b>Stromverbrauch</b>	Eingeschaltet: ca. 25,5 W. Typ. (Betrieb Bedingungen)* Ruhemodus ≤ 0,3 W ** Ausgeschaltet ≤ 0,3 W	
<b>Netzeingang</b>	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
<b>Lautsprecher Wattzahl</b>	1 W + 1 W	
<b>Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)</b>	<b>Mit Fuß</b>	558,4 mm x 402,9 mm x 259 mm
	<b>Ohne Fuß</b>	558,4 mm x 370,5 mm x 59,2 mm
<b>Gewicht</b>	5,4 kg	
<b>Umgebungs- bedingungen</b>	<b>Temperatur im Betrieb Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	10 °C bis 35 °C 10 % bis 80 %
	<b>Temperatur bei Lagerung Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	-20 °C bis 60 °C 5 % bis 90 % ohne Kondensation
<b>Standfußsockel</b>	Angebracht ( ), Entfernt (O)	
<b>Stromkabel</b>	Wandsteckdose	

Die oben aufgeführten Spezifikationen können sich aus Gründen der Funktionsverbesserung ohne Vorankündigung ändern.

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).

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

## Voreingestellte Modi (Auflösung)

### D-SUB/DVI Takt

#### 22BK55WD

Anzeigemodi (Auflösung)	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Polarität (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	64,674	60	+/-	Empfohlener Modus

#### 24BK55WD

Anzeigemodi (Auflösung)	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Polarität (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	
1920 x 1200	74,038	59,95	+/-	Empfohlener Modus

# D-SUB/DVI/DP Takt

22BK55WY

Anzeigemodi (Auflösung)	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Polarität (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	64,674	60	+/-	Empfohlener Modus

24BK55WY

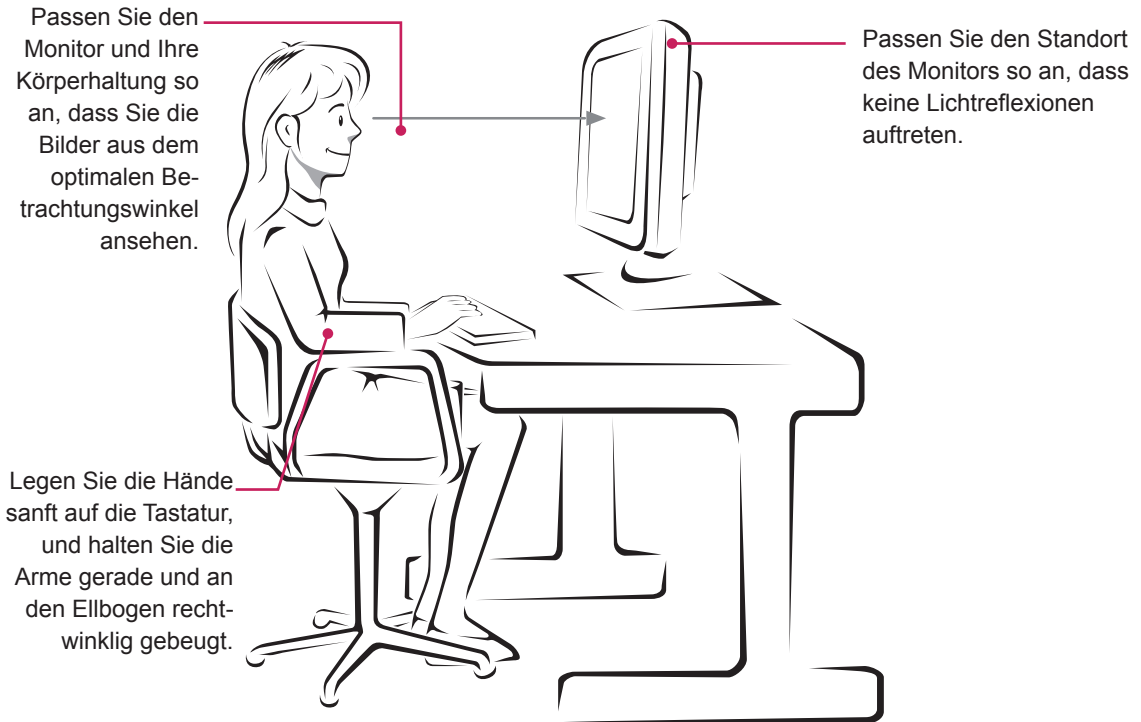
Anzeigemodi (Auflösung)	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Polarität (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	
1920 x 1200	74,038	59,95	+/-	Empfohlener Modus

## Anzeige

Modus	LED-Farbe
Eingeschaltet	Weiss
Ruhemodus	Blink weiss
Ausgeschaltet	Off (Aus)

# RICHTIGE KÖRPERHALTUNG

## Richtige Körperhaltung bei Verwendung des Monitors





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 \_\_\_\_\_