Life's Good

Installationsanleitung

# LG Chromebase

Lesen Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

**LG Chromebase Modell-Liste**
22CV241

P/NO : MFL68300503(1405-REV01)
Gedruckt in China

www.lg.com

DEUTSCH

# INHALT


**3 Instruktionen und Hinweise**

3 Zur sachgerechten Benutzung des Produkts
3 Batterie des Flash-Speichers austauschen
4 Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

**14 Montage und Vorbereitung**

14 Produktkomponenten
15 Betriebsumgebung des Produkts
15 Installation
18 Umsetzen des Produkts und Sicherheitsvorkehrungen
20 Bezeichnungen von Komponenten und deren Funktionen
23 Ans Stromversorgungsnetz anschließen
23 Tastatur / Maus anschließen
24 Einschalten
24 Ausschalten
25 Vorderes Bedienfeld des Produkts

**27 Chrome OS verwenden**

27 Was ist Google Chrome?
28 Ersteinrichtung und Anmelden
32 Startbildschirm
33 Wake On LAN (WOL)
39 Energieverwaltung

**40 Als Monitor benutzen**

40 HDMI-Kabel anschließen

**40 Lesen des Benutzerhandbuch**

**41 Produktspezifikationen**

**44 Fehlerbehebung**

44 Fehlerbehebung bei Chrome OS
45 Fehlerbehebung bei Monitor

# Instruktionen und Hinweise

## Zur sachgerechten Benutzung des Produkts

Achten Sie auf eine korrekte Körperhaltung, wenn Sie dieses Produkt benutzen, damit Ihre Augen nicht überanstrengt werden und Sie möglichst komfortabel damit arbeiten.
Beachten Sie die folgenden Hinweise über eine gesunde Körperhaltung.




1. Der Bildschirm sollte sich etwas unterhalb der Augenhöhe befinden. (Der Monitor kann um -5 ° bis 25 ° geneigt sein.)
2. Passen Sie den Bildschirm so an, dass er nicht blendet.
3. Halten Sie Rücken und Hals gerade.
4. Ihre Hände, Handgelenke und Arme sollten sich waagerecht auf einer Höhe befinden.
5. Passen Sei die Höhe Ihres Sessels so an, dass Ihre Hände und Arme so positioniert sind, dass Sie gut die Tastatur bedienen können.

## Batterie des Flash-Speichers austauschen

Wenn der LG Chromebase ausgeschaltet worden ist, liefert die Batterie des Flash-Speichers Strom, damit die interne Uhr für Datum und Uhrzeit aktiv bleiben. Bei der Batterie des Flash-Speichers handelt es sich um Verbrauchsmaterial.

**⚠ VORSICHT**

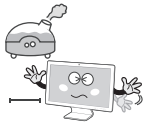
- Es wird empfohlen, die Batterie des Flash-Speichers in einem Service Center von LG Electronics auswechseln zu lassen.
- Die Verwendung einer nicht kompatiblen Batterie kann zu einem Defekt führen.
- Wird ein Defekt durch den Benutzer bewirkt, weil er ein Teil ausgetauscht hat, dann ist dieser Defekt nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Wenn das Gerät für lange Zeit nicht am Stromnetz angeschlossen ist, kann die Batterie des Flash-Speichers leer werden. Dieser Fall wird nicht durch die Garantie abgedeckt.

# Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

Bitte schützen Sie das Gerät vor Umgebungseinflüssen, die die Lebensdauer des Gerätes verkürzen könnten. Stellen Sie das Gerät an sicherer und stabiler Stelle auf.

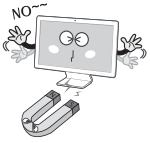
## Installation

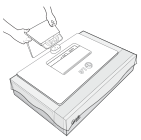
### ⚠ WARNUNG

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Benutzen Sie den LG Chromebase nicht in feuchten Umgebungen, wie zum Beispiel in einem Waschraum oder Badezimmer.**<br>• Feuchtigkeit kann Störungen oder einen Stromschlag auslösen. |  | **Entsorgen Sie die Plastikverpackung auf vorschriftsmäßige Weise.**<br>• Die Plastikverpackung kann bei falscher Verwendung zum Tod durch Ersticken führen.<br>• Falls ein Kind das Plastik fälschlicherweise verzehrt, versuchen Sie, sofort ein Erbrechen bei ihm/ihr herbeizuführen, und bringen Sie ihn/sie in ein Krankenhaus. |
|  | **Achten Sie bei der Installation des LG Chromebase darauf, dass er unten nicht vorne übersteht, wenn sie das Gerät auf einem Schrank oder in einem Regal abstellen.**<br>• Sonst könnte der LG Chromebase vorne ein Übergewicht bekommen und fallen, so dass Verletzungen und Beschädigungen die Folgen sein könnten.<br>• Der Schrank oder das Regal müssen der Größe des Produkts entsprechen. |  | **Platzieren Sie keinen anderen Gegenstand in einem Radius von 15 cm um den LG Chromebase herum.**<br>• Sonst könnte der LG Chromebase aufgrund unzureichender Ventilation von innen überhitzen, und Sie könnten sich daran verbrennen.<br>• Der LG Chromebase könnte Verbrennungen verursachen. (Vorsicht ist insbesondere dann geboten, wenn Säuglinge, Kinder, alte Menschen oder Kranke mit dem Gerät umgehen.) |
|  | **Installieren Sie den LG Chromebase nicht in einen geschlossenen Raum wie z. B. Bücherschrank, Wandschrank, und platzieren Sie das Gerät nicht auf einem Teppich oder auf ein Kissen.**<br>• Sonst könnte sich das Gerät von innen erhitzen, und es besteht Brandgefahr. |  | **Platzieren Sie den LG Chromebase nicht an einer Stelle, an dem das Gerät Ölspritzern oder Dämpfen ausgesetzt ist, z. B. auf einem Küchentisch oder in der Nähe eines Luftbefeuchters.**<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |

| | |
|---|---|
|  | **Benutzen Sie den LG Chromebase nur in einer staubfreien Umgebung.**<br>• Sonst besteht die Gefahr, dass das System nicht richtig funktioniert. |

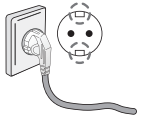
## ⚠ VORSICHT

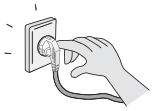
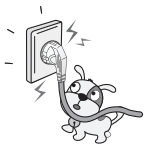
| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Lagern oder verwenden Sie den LG Chromebase nicht in der Nähe eines magnetischen Gegenstands (z. B. eine Tasche mit einem magnetischen Objekt, ein Tagebuch, eine Brieftasche, ein Memo-Board, Hochleistungslautsprechern, ein Armband usw.).**<br>• Sonst könnten das SSD-Laufwerk und das System beschädigt werden und nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.<br>**Platzieren Sie den LG Chromebase niemals auf einer Tasche mit magnetischen Objekten, auch wenn es sich um einen magnetischen Knopf oder Verschluss handelt.**<br>• Sonst könnten das SSD-Laufwerk und das System beschädigt werden und nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren. |  | **Benutzen Sie den LG Chromebase nur an Orten, an denen es keine Beeinträchtigung durch elektromagnetische Interferenzen gibt.**<br>• Achten Sie auf genügend Abstand zwischen dem LG Chromebase und anderen elektrischen Geräten wie zum Beispiel Lautsprecherboxen, die starke magnetische Felder erzeugen.<br>• Sonst könnten Daten auf dem SSD-Laufwerk verloren gehen, oder die Anzeige des LCD-Bildschirms könnte eine falsche Farbgebung erhalten. |
|  | **Stellen Sie den LG Chromebase an einem sicheren Ort auf, so dass das Gerät nicht herunterfallen kann.**<br>• Wenn das Gerät zu Boden fällt, kann es beschädigt werden, und der Sturz kann Verletzungen herbeiführen. |  | **Legen Sie keine schweren Gegenstände auf dem LG Chromebase ab.**<br>• Beim Herunterfallen von solchen Objekten könnte der LG Chromebase beschädigt werden, und es können sogar Verletzungen verursacht werden. |

| | |
|---|---|
|  | • Wenn Sie den Standfuß anbringen wollen, breiten Sie ein weiches Tuch auf dem Boden aus, um den Bildschirm (das Bedienfeld) zu schützen. |

## Das Netzteil benutzen

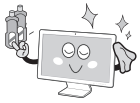
### ⚠ WARNUNG

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Das Kabel des Netzteils nicht knicken.**<br>• Sonst könnten die Drähte im Kabel brechen, und es besteht dann Stromschlag- und Brandgefahr. |  | • Verwenden Sie keine losen oder beschädigten Stecker oder Stromkabel.<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |
|  | **Fassen Sie das Stromkabel nicht mit nassen Händen an.**<br>• Sonst besteht Stromschlaggefahr. |  | **Ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel, wenn Sie zur Unterbrechung der Stromversorgung den Netzstecker ziehen.**<br>• Sonst besteht Brandgefahr und der LG Chromebase könnte beschädigt werden. |
|  | **Benutzen Sie das Produkt nur, wenn die vorliegende Netzspannung mit der übereinstimmt, die für das Produkt angegeben ist.**<br>• Eine zu hohe Netzspannung könnte das Produkt beschädigen, einen elektrischen Schlag oder ein Feuer verursachen. |  | **Benutzen Sie Steckdosen mit einem Erdanschluss und einer Stromversorgung, die den Anforderungen des Geräts entspricht.**<br>• Durch mangelhafte Isolierung können Kriechströme entstehen. Dann besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |
|  | **Das Netzteil und den Adapter nicht auseinandernehmen.**<br>• Bei einem beschädigten Stromkabel besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |  | **Benutzen Sie eine Steckdose mit Erdung.**<br>• Ist die Steckdose nicht geerdet, könnte das Gerät einen Stromschlag verursachen und beschädigt werden. |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Stecken Sie den Netzstecker so ein, dass er fest in der Steckdose sitzt.**<br>• Ist der Netzstecker nicht ordnungsgemäß eingesteckt, besteht Brandgefahr.<br>• Wenn die Stifte des Netzsteckers vom Anschlusskabel nass oder staubig sind, dann trocknen Sie sie oder wischen den Staub ab, bevor Sie den Stecker benutzen.<br>• Falls bei einer Netzsteckdose die Löcher locker sind, sollten Sie die Steckdose nicht benutzen. |  | **Das Kabel nicht knicken oder zusammenpressen, damit es nicht beschädigt wird. Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht durch Kinder oder Haustiere beschädigt werden kann.**<br>• Ein beschädigtes Kabel kann zu Schäden an Teilen des LG Chromebase führen und ein Feuer oder einen Stromschlag verursachen. |
|  | **Überzeugen Sie sich, dass die Steckdose geerdet ist, bevor Sie den Stecker einstecken.**<br>• Sie können sonst einen elektrischen Schlag durch Leckstrom erleiden. |  | **Halten Sie das Stromkabel und die Steckdose immer sauber.**<br>• Es könnte Brandgefahr bestehen. |
|  | **Falls aus dem Kabel oder dem Stecker seltsame Geräusche zu hören sind, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose und setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung.**<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |  | **Bevor Sie den LG Chromebase reinigen, erst alle Anschlüsse zu anderen Geräten trennen.**<br>• Sonst besteht Stromschlaggefahr. |
|  | **Auf keinen Fall ein Essstäbchen aus Metall oder einen anderen Leiter in die Löcher einer Steckdose stecken, wenn das Netzkabel an ihr angeschlossen ist. Nicht sofort den Stecker berühren, wenn Sie ihn aus der Steckdose gezogen haben.**<br>• Sonst besteht Stromschlaggefahr. |  | **Verwenden Sie bitte nur das von LG Electronics zertifiziertes Netzteil und Netzkabel.**<br>• Bei Verwendung nicht zertifizierter Produkte besteht Brand- und Stromschlaggefahr.<br>• Soll keinerlei Strom verbraucht werden, trennen Sie das Netzkabel.<br>• Das System könnte nicht ordnungsgemäß funktionieren. |

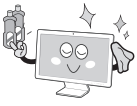
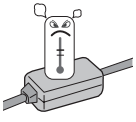
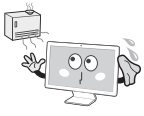
## So verwenden Sie LG Chromebase

### ⚠ WARNUNG

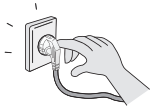
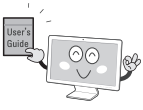
| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Reinigen Sie den LG Chromebase nur mit einem empfohlenen Reinigungsmittel und lassen Sie das Gerät vollständig trocknen, bevor Sie es erneut benutzen.**<br>• Ist der LG Chromebase nass, während Sie ihn benutzen, besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |  | **Unterbrechen Sie bei Gewitter den Anschluss des Geräts ans Stromversorgungsnetz, trennen Sie es auch vom LAN und trennen Sie auch weitere Anschlüsse.**<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |
|  | **Stellen Sie keine Tassen oder andere Gefäße mit Flüssigkeit in der Nähe des LG Chromebase ab.**<br>• Falls Flüssigkeit in den LG Chromebase eintritt, kann das zu einem Brand oder Stromschlag führen. |  | **Wenn Sie den LG Chromebase fallen gelassen oder beschädigt haben, trennen Sie ihn vom Stromnetz und lassen Sie von Ihrem Kundendienst überprüfen, ob der Betrieb noch sicher ist.**<br>• Wenn Sie einen noch nicht fertig reparierten LG Chromebase weiterhin verwenden, besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |
|  | **Stellen bzw. legen Sie keine brennenden Kerzen und angezündete Zigaretten auf dem LG Chromebase ab.**<br>• Es könnte Brandgefahr bestehen. |  | • Falls Sie Hautkontakt mit der Flüssigkeit aus dem LCD-Bildschirm hatten, waschen Sie die Substanz sofort mit Wasser ab. Suchen Sie einen Arzt auf. |
|  | **Wenn Sie Rauch von dem LG Chromebase aufsteigen sehen oder riechen, das Gerät ausschalten und von der Stromversorgung trennen. Wenden Sie sich dann an Ihren Kundendienst.**<br>• Es könnte Brandgefahr bestehen. |  | **Achten Sie darauf, nicht übermäßig online Spiele zu spielen.**<br>• Das Spielen von Online-Spielen über einen zu langen Zeitraum kann zu mental-psychischen Störungen führen. Es kann bei Kranken, Kindern und älteren Menschen auch körperliche Beeinträchtigungen hervorrufen. |

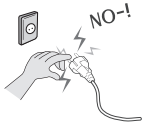
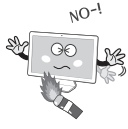
| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Wenn Sie den LG Chromebase ununterbrochen über einen längeren Zeitraum benutzen, kann sich körperlicher Stress aufbauen.**<br>• Nach jeweils einer Stunde sollten Sie eine Pause von 10 Minuten einlegen.<br>• Benutzen Sie den LG Chromebase nicht länger als zwei Stunden am Tag (empfohlen).<br>• Legen Sie regelmäßig eine Ruhepause ein, entspannen Sie Ihre Muskeln und recken Sie leicht Ihren Körper. |  | • Bilder, die flackern oder gemustert sind, können zu Krämpfen führen. Sollten Sie vorher Probleme mit Epilepsie oder Krampfanfällen gehabt haben, fragen Sie Ihren Arzt, bevor Sie 3D-Videos ansehen. |

## ⚠ ACHTUNG

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Nicht auf den LCD-Bildschirm drücken und diesen auf keinen Fall mit einem scharfen Gegenstand bearbeiten.**<br>• Der Bildschirm könnte beschädigt werden. |  | **Folgende Umstände und Bedingungen können Schäden an der SSD-Festplatte (SSD - Solid State Disk) verursachen und zu Datenverlust führen:**<br>• Das Gerät wird externen Erschütterungen ausgesetzt, während es auseinander gebaut oder installiert wird. |
|  | **Verwenden Sie nur geeignete Mittel zur Reinigung des LCD-Bildschirms und des vorderen Rahmens, und wischen Sie mit einem weichen Tuch nur in eine Richtung.**<br>• Zu viel Druck kann den Bildschirm beschädigen.<br>• Ist das Tuch zu feucht, gibt es möglicherweise Streifen. |  | **Wenn Ihr LG Chromebase repariert wurde, lassen Sie bitte einen unserer Service-Techniker den Betriebszustand überprüfen.**<br>• Es besteht sonst Stromschlag- und Brandgefahr. |
|  | • Da das Netzteil heiß werden kann, vermeiden Sie während der Benutzung des Geräts direkten Hautkontakt. |  | **Halten Sie den LG Chromebase von Geräten fern, die Wärme ausstrahlen, zum Beispiel Heizgeräte.**<br>• Der LG Chromebase könnte sich sonst verformen oder Feuer fangen. |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **An die Anschlüsse des Computers nur die Geräte anschließen, die dafür bestimmt sind.**<br>• Der LG Chromebase könnte sonst beschädigt werden. |  | **Achten Sie darauf, dass die Ventilationsöffnungen des Geräts nicht durch davor abgestellte Gegenstände blockiert werden.**<br>• Sonst besteht Stromschlaggefahr. |
|  | **Schalten Sie den LG Chromebase aus, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.**<br>• Durch Überhitzung, Funkenflug und/oder Beeinträchtigung der Isolation durch Staub, der sich angesammelt hat, kann ein Kurzschluss und damit Stromschlag- und Brandgefahr entstehen. |  | **Falls Minderjährige den Computer nutzen, empfehlen wir Ihnen, ein Programm zu installieren, welches den Zugriff auf illegale oder pornographische Internetseiten blockiert.**<br>• Wenn Minderjährige auf Internetseiten zugreifen, die ausschließlich für Erwachsene sind, kann das bei ihnen zu psychologischen Problemen oder sogar zu Traumata führen. Wenn die gesamte Familie den Computer verwendet, sollten Sie zusätzliche Vorkehrungen in Bezug auf Ihre Kinder treffen. |
|  | **Überprüfen Sie die für die Kopfhörer eingestellte Lautstärke, bevor Sie diese benutzen.**<br>• Verwenden Sie die Kopfhörer nicht über einen zu langen Zeitraum.<br>• Ein Kopfhörer mit einem Widerstand größer als 20 Ω kann elektromagnetische Interferenzen verursachen. Darum empfehlen wir, einen Kopfhörer mit einem Widerstand von weniger als 20 Ω zu verwenden. |  | **Falls Sie entweichendes Gas riechen, auf keinen Fall an dNetzsteckdose gehen und sie berühren. Öffnen Sie das Fenster, damit gelüftet wird.**<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |

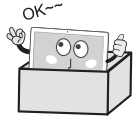
| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Achten Sie darauf, dass sich kein Kind mit seinem Körpergewicht an ein installiertes Produkt hängt.**<br>• Es könnte herunterfallen und sich verletzen. |  | **Nicht selber dass Produkt auseinandernehmen, reparieren oder umarbeiten.**<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr.<br>• Falls das Gerät überprüft, angepasst oder repariert werden muss, wenden Sie sich an den Kundendienst.<br>• Wenn Sie selber ein Teil austauschen, kann es sein, dass das Produkt dann nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert. |
|  | **Wird das Gerät fallen gelassen oder ist das Gehäuse aus anderen Gründen zerstört, schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz.**<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr.<br>• Wenden Sie sich an den Kundendienst. |  | **Um das Produkt zu reinigen, auf keinen Fall Wasser direkt auf den Korpus sprühen, und auch keine entflammbaren Substanzen (Verdünner oder Benzol) verwenden.**<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |
|  | • Für den Netzanschluss wird das Netzkabel verwendet, das sich an einer leicht zugänglichen Stelle befinden sollte, damit es bei Bedarf leicht vom Netzstecker abgezogen werden kann. |  | **Sollte das Produkt mal nicht ordnungsgemäß funktionieren, z. B. indem der Bildschirm leer bleibt oder kein Ton ausgegeben wird, dann benutzen Sie es nicht.**<br>• Schalten Sie es aus und trennen Sie es sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich an den Kundendienst.<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr. |
|  | **Damit das Gerät einmal jährlich im Inneren gereinigt wird, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den Kundendienst.**<br>• Wenn sich mit der Zeit im Inneren des Produkts Staub angesammelt hat, kann es zu Fehlfunktionen kommen, und es besteht Brandgefahr |  | **Um beim Produkt die Auflösung und die Bildschirmfrequenz anzupassen, befolgen Sie die entsprechende Anleitung.**<br>• Sonst könnte die Anzeige schlecht sein. |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | • Das LCD besteht aus vielen Millionen Pixeln, und zu seiner Herstellung ist eine hoch entwickelte Technologie erforderlich. Der Bildschirm könnten ein paar fehlerhafte Pixel (rot, grün, weiß oder schwarz) aufweisen. Das ist ganz normal bei einem LCD und beeinträchtig nicht die Leistung des Produkts. Es ist kein Defekt. |  | • Je nach Betrachtungswinkel können auf dem Bildschirm rechts, links, oben oder unten Bereiche so erscheinen, als wäre dort die Helligkeit und Farbnuancierung unterschiedlich. Das ist ganz normal bei einem LCD und beeinträchtig nicht die Leistung des Produkts. Es ist kein Defekt. |
|  | **Ziehen Sie nicht den Netzstecker, während Sie mit dem LG Chromebase arbeiten.**<br>• Sonst könnte der LG Chromebase durch einen Stromschlag beschädigt werden. |  | • Nach Möglichkeit nicht den Bildschirm berühren. Er kann leicht beschädigt werden. |
|  | **Um das Produkt aus- oder einzuschalten, auf keinen Fall den Netzstecker ziehen bzw. in die Steckdose einstecken (nicht als Ein/Aus-Schalter benutzen).**<br>• Sonst besteht Stromschlaggefahr, oder es kann zu anderen Beeinträchtigungen kommen. |  | **Um Datenverlust als Ergebnis einer Beschädigung des SSD-Laufwerks zu minimieren, sollten Sie regelmäßig eine Datensicherung durchführen.**<br>• Der Hersteller kann für Datenverluste nicht haftbar gemacht werden. |
|  | • Das Verschütten einer Flüssigkeit, zum Beispiel Kaffee oder Saft, auf die Tastatur kann einen Defekt, eine Fehlfunktion oder einen Stromschlag verursachen.<br>• Wenn Sie beim Spielen eines PC-Spiels mehrere Tasten gleichzeitig benutzen, reagieren die Tasten möglicherweise nicht ordnungsgemäß. (Ändern Sie bitte die Einstellung der Tastenkombinationen gemäß der Kombinationen, die zum Spielen des Spiels erforderlich sind.) |  | **Achten Sie darauf, dass keine Metallteile wie Münzen, Haarnadeln usw. oder brennbare Substanzen wie Papier oder Streichhölzer ins Innere des Geräts gelangen.**<br>• Ermahnen Sie insbesondere Kinder, solche Gegenstände nicht ins Gerät zu stecken.<br>• Sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr.<br>• Falls ein Fremdkörper ins Innere des Produkts gelangt ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst. |

| | |
|---|---|
|  | **Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe anderer elektronischer Geräte wie Mikrowelle, Fernseher oder Kühlschrank usw.**<br>• Die Konnektivität und die Anzeigequalität auf dem Bildschirm könnten beeinträchtigt werden. |

## So tragen Sie den LG Chromebase

⚠ ACHTUNG

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Um das Gerät an eine anderen Stelle zu tragen, schalten Sie es aus und ziehen alle Kabel ab.**<br>• Es besteht sonst die Gefahr, dass Sie über die Kabel stolpern, den LG Chromebase beschädigen und sich verletzen. |  | **Schützen Sie das Gerät vor Stößen während des Transportes.**<br>• Sonst könnte das System beschädigt werden, und es besteht Verletzungsgefahr. |
|  | • Bewahren Sie die gelieferte Box auf.<br>• Wenn Sie das Produkt transportieren, verwenden Sie die Box. |  | • Das Produkt ist schwer. Arbeiten Sie nicht alleine, wenn Sie das Produkt auspacken oder umstellen wollen. Mindestens eine andere Person sollte Unterstützung leisten.<br>• Sonst könnten Sie sich verletzen und das Produkt könnte beschädigt werden.<br>• Ist das Produkt zu Boden gefallen, wenden Sie sich an den Kundendienst, um es überprüfen zu lassen, bevor sie es benutzen. |

DEUTSCH

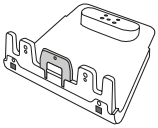
# Montage und Vorbereitung

## Produktkomponenten

Prüfen Sie, dass alle angegebenen Komponenten geliefert worden sind, bevor Sie das Produkt benutzen.



LG Chromebase Hauptkörper



Standfußkörper



Standfußsockel



Standfußkappe



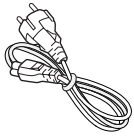
Installationshandbuch und Karten



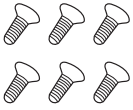

Regulations and Safety Notices



Netzteil (AC Adapter)



Netzkabel



6 Schrauben (M4 x 10)



Tastatur



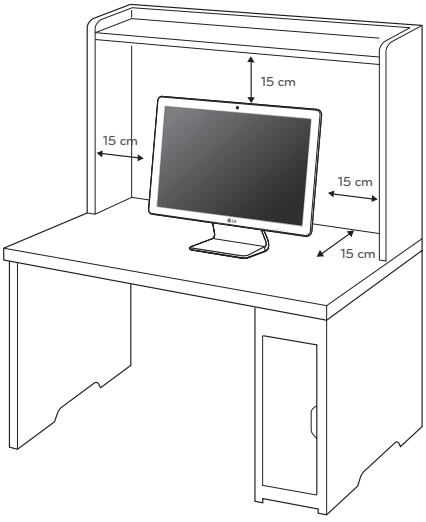
Maus

**HINWEIS**

- Je nach Modell können die Farbe und die Komponenten des Produkts variieren. Zwecks Leistungsverbesserung können diese ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.
- Je nach Land können das Netzkabel und das Netzteil anders aussehen.
- Ein HDMI-Kabel gehört nicht zum Lieferumfang des Produkts.

## Betriebsumgebung des Produkts

Der Monitor muss auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden. Es sollte darauf geachtet werden, dass um das Produkt herum genügend Platz ist - siehe unten.



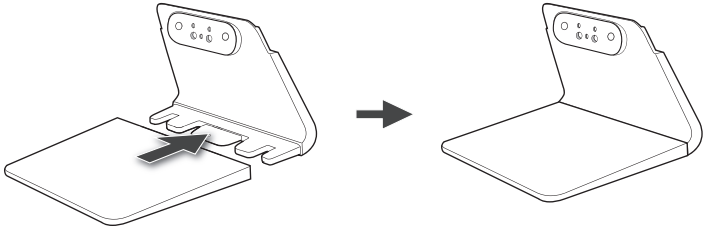

## Installation

⚠ VORSICHTSMASSNAHMEN VOR DER INSTALLATION

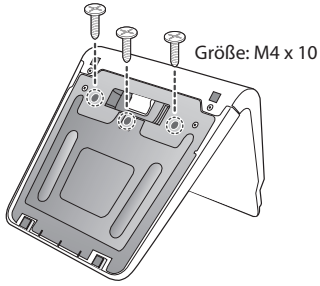
- Bei der Installation Handschuhe tragen, um die Hände zu schützen.

### Montage des Standfußes

1. Den Standfußsockel in Pfeilrichtung in den Standfußkörper schieben und befestigen.



2. Mit den zum Lieferumfang gehörenden 3 Schrauben Standfußsockel und Standfußkörper fixieren.

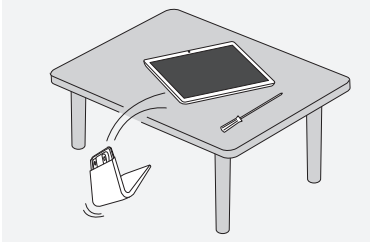



3. Um den Standfuß auseinanderzunehmen, in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

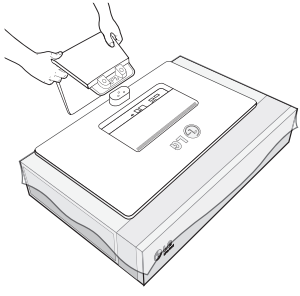
### Den Hauptkörper am Standfuß anbringen

⚠ VORSICHT

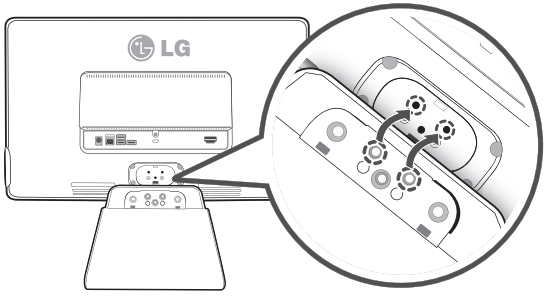
- Wird die Montage von Hauptkörper und Standfuß auf einem Schreibtisch oder an anderer erhöhter Stelle ausgeführt, besteht die Gefahr, dass das Produkt auf den Fußboden fallen kann.
- Darauf achten, dass die Stelle, wo Sie das Produkt zusammenbauen, sauber ist, damit der Bildschirm nicht durch Staub oder Schmutz zerkratzt oder beschädigt werden kann.



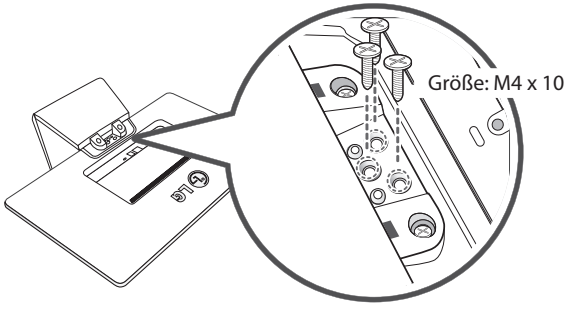
1. Um den Bildschirm (die Bedienelemente) zu schützen, breiten Sie auf der Verpackungsbox oder auf einem niedrigen Tisch am besten ein weiches Tuch aus.
2. Den Hauptkörper auf die Verpackungsbox oder einen niedrigen Tisch setzen und an der Kante ausrichten. Dabei darauf achten, dass der Bildschirm nach unten gerichtet ist.



3. Den Standfuß anbringen, indem Sie ihn mit den Angeln hinter dem Hauptkörper auf Linie bringen.

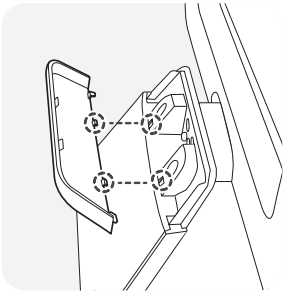



4. Mit den zum Lieferumfang gehörenden 3 Schrauben den Standfuß am Hauptkörper befestigen.

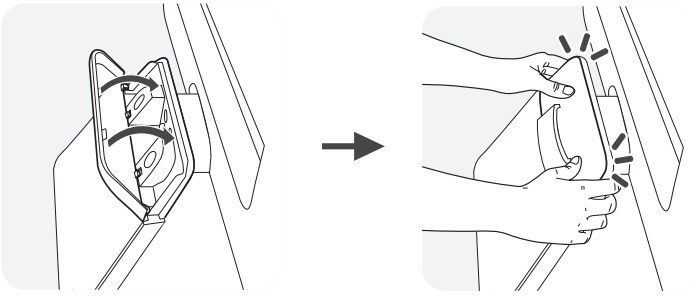


## Montage der Standfußkappe

1. Das Produkt so wie in der folgenden Abbildung gezeigt ordnungsgemäß platzieren und das Unterteil des Standfußkappe an der Aussparung ausrichten.



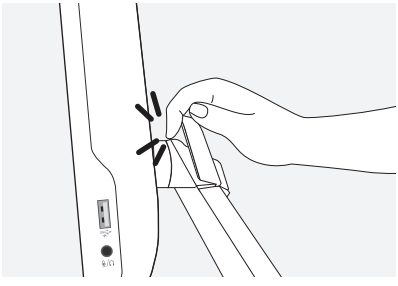
2. Die Standfußkappe in Pfeilrichtung nach unten drücken, bis sie mit einem Klicken einrastet.



3. Um den Hauptkörper und den Standfuß auseinanderzunehmen, in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

### ⚠ VORSICHT

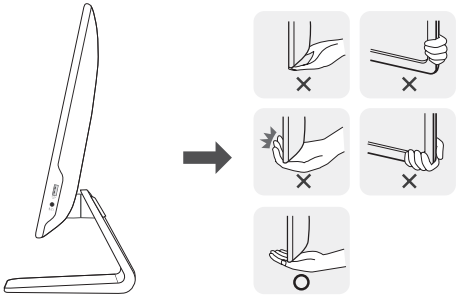
- Beim Einsetzen der Standfußkappe darauf achten, dass Ihre Finger nicht eingeklemmt werden zwischen Standfuß und Hauptkörper.



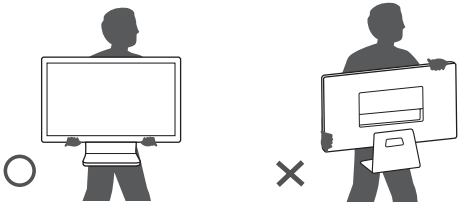
## Umsetzen des Produkts und Sicherheitsvorkehrungen

Wenn Sie das Produkt hoch heben oder an eine andere Stelle setzen, beachten Sie bitte folgende Punkte, damit das Produkt nicht zerkratzt oder beschädigt wird.

- Die Mattscheibe des Monitors nach Möglichkeit nicht berühren, sonst könnten der Bildschirm oder Bildschirmpixel beschädigt werden.
- Zum Transportieren das Produkt am besten in die Originalverpackung packen oder auf andere angemessene Weise verpacken.
- Zum Umsetzen des Produkts unbedingt erst das System herunterfahren und das Stromversorgungskabel sowie alle anderen Kabel abziehen.
- Das Produkt am Handgriff oben und unten fest halten.

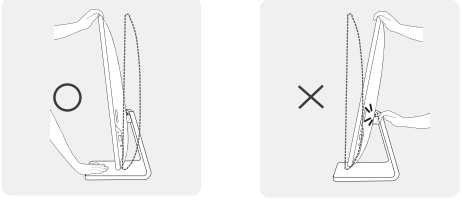


- Beim Halten des Produkts den Bildschirm in die entgegengesetzte Richtung drehen, damit keine Kratzer beigebracht werden können.
- Beim Transportieren des Produkts darauf achten, dass es keinen heftigen Stößen oder Vibrationen ausgesetzt wird.
- Das Produkt in aufrechter Lage transportieren.
- Darauf achten, dass das Produkt nicht in einer liegenden Position oder nach links oder rechts geneigt ist.



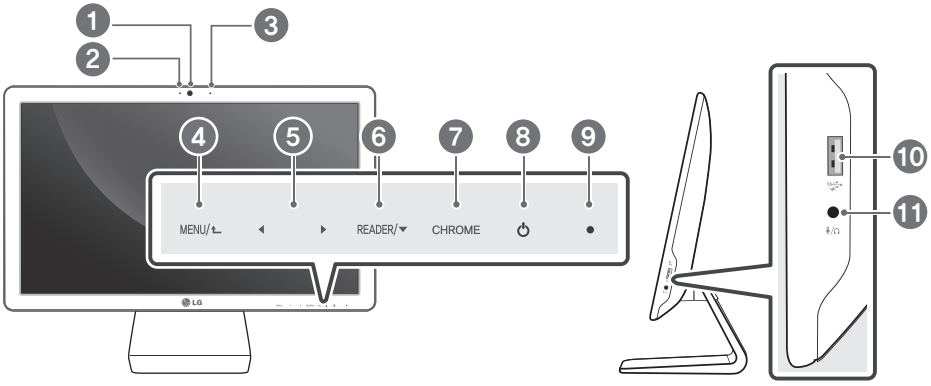
**WARNUNG**

- Beim Ändern der Bildschirmneigung das Produkt nicht ausschließlich am Standfuß halten.
- Ihre Finger könnten am Standfuß eingeklemmt werden.

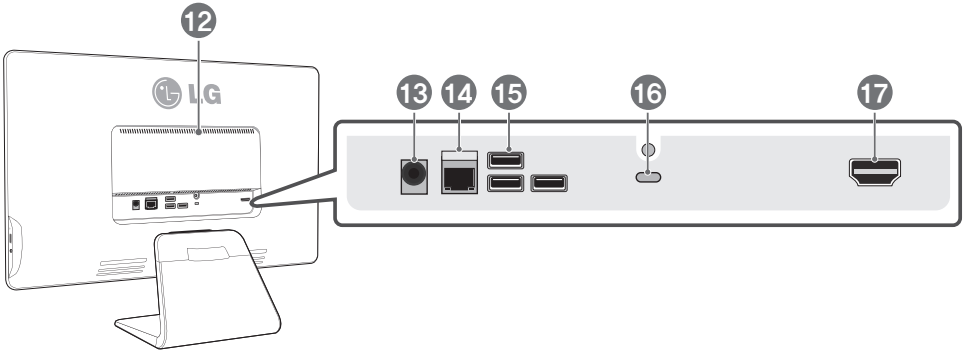


# Bezeichnungen von Komponenten und deren Funktionen

## Ansicht von vorne / von rechts




## Ansicht von hinten



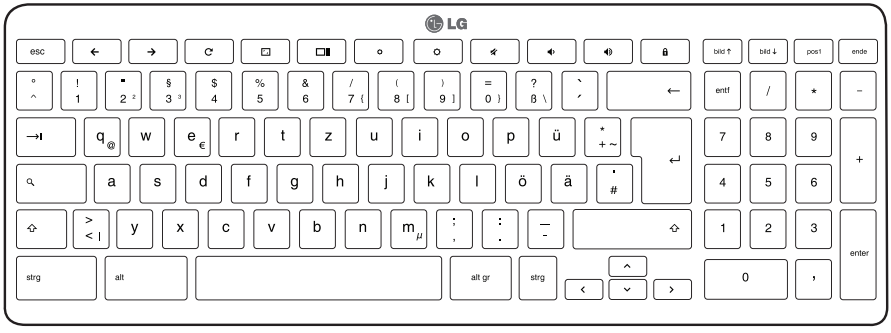
| Nr. | Bezeichnung | Nr. | Bezeichnung |
|---|---|---|---|
| 1 | Web-Kamera | 10 | USB-Anschluss (USB 3.0) |
| 2 | Status-Lämpchen der Web-Kamera | 11 | Anschluss für Kopfhörer mit Mikrofon |
| 3 | Eingebautes Mikrofon | 12 | Belüftungsöffnungen |
| 4 | Taste für OSD / Menü-Navigation / STUMM-SCHALTUNG | 13 | Anschluss für Stromversorgung |
| 5 | Taste für OSD-Menü-Navigation und Einstel-länderungen / Lautstärkeregelung | 14 | LAN-Anschluss |
| 6 | Schalttaste für READER-Modus | 15 | USB-Anschluss (USB 2.0) |
| 7 | Taste für Bildschirmschalter (Chrome OS / Monitor) / OSD-Ende | 16 | Kensington-Schloss / Wiederherstellungstaste |
| 8 | Ein/Aus-Taste | 17 | HDMI-Eingang |
| 9 | Betriebsanzeige | | |

**HINWEIS**

- Im Umkreis von 10 cm um die Tasten an der Vordersite und der Ein/Aus-Taste sollten sich keine Geräte befin-den, die auf einer bestimmten Funkfrequenz arbeiten.

## Tastatur

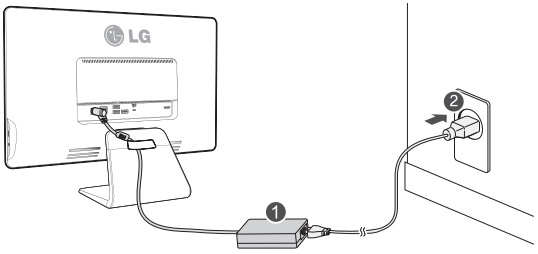
Die Tastatur des LG Chromebase verfügt über folgende Funktionstasten, mit denen Sie den LG Chromebase bequemer bedienen können.
Je nach Land kann die Tastatur anders aussehen.




| Symbol | Funktion | Beschreibung |
|---|---|---|
| ← | Zurück | Bringt Sie zurück zur vorigen Seite. |
| → | Weiter | Bringt Sie zur nächsten Seite. |
| ↻ | Erneut laden | Lädt die aktuelle Seite erneut. |
| ⛶ | Vollbild | Zeigt die Seite im Vollbildmodus an. |
| ▭ | Nächstes Fenster | Schaltet zum nächsten Fenster. |
| ☼ | Dunkler | Zur Reduzierung der Bildschirm-Helligkeit |
| ☼ | Heller | Zum Erhöhen der Bildschirm-Helligkeit |
| 🔇 | Stumm | Schaltet den Ton aus. |
| 🔉 | Leiser | Zum Reduzieren der Lautstärke. |
| 🔊 | Lauter | Zum Erhöhen der Lautstärke. |
| 🔒 | Sperrbildschirm | Schaltet um zum Sperrbildschirm. |
| 🔍 | Suchen | Zum Suchen vom Apps-Bedienfeld aus. |

## Ans Stromversorgungsnetz anschließen

Das Netzteil am Produkt anschließen und den Netzstecker des Netzkabels in eine Netzsteckdose einstecken.




**HINWEIS**

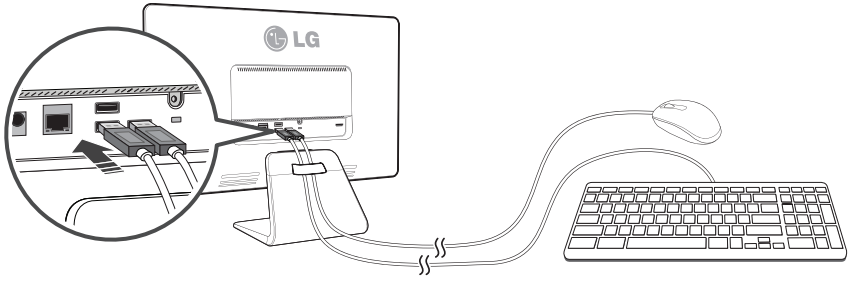
- Damit beim Arbeiten mit dem Produkt die Sicherheit gewährleistet ist, sollten Sie das System an eine Steckdose mit Erdleiter anschließen.

**VORSICHT**

- Wenn Sie ein Produkt installieren oder versetzen wollen, ziehen Sie erst den Netzstecker aus der Netzsteckdose. (Sonst besteht Stromschlaggefahr.)

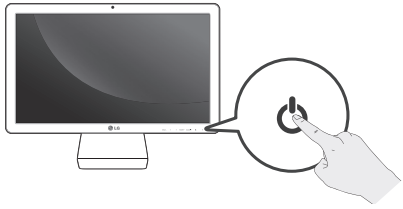
## Tastatur / Maus anschließen

Um mit Chrome OS arbeiten zu können, die Tastatur und die Maus an die USB-Anschlüsse auf der Rückseite des Produkts anschließen.



## Einschalten

1. Nachdem Sie das Netzteil und das HDMI-Kabel angeschlossen haben, drücken Sie auf die Taste ⏻, um das Gerät einzuschalten. (Falls der Monitor an einem kühlen Ort gestanden hat, kann es vorkommen, dass der Bildschirm nach dem Einschalten kurze Zeit flackert.)



2. Drücken Sie auf die Taste CHROME, um entweder zum Betriebssystem Chrome OS oder zum Monitor-Modus zu schalten.

**HINWEIS**

- Wenn Sie das Produkt erstmals einschalten, startet es mit Chrome OS. Danach startet das Produkt mit dem letzten Modus, den Sie benutzt haben. Wenn Sie jedoch das Netzteil erneut anschließen, startet es wieder mit Chrome OS.

## Ausschalten

### Modus Chrome OS

Im Modus Chrome OS können Sie das Gerät wie folgt ausschalten:

- Menü System-Standardeinstellungen: Auf dem Bildschirm von Chrome OS unten rechts auf 9:21 klicken, um das **Menü System-Standardeinstellungen** aufzurufen. Um das Gerät auszuschalten, auf das Symbol ⏻ klicken.
- Ein/Aus-Taste vorne: Vorne auf die Ein/Aus-Taste drücken, bis die Kontoabmeldung erfolgt ist und das Gerät ausgeschaltet worden ist. (Die Ein/Aus-Taste eine halbe Sekunde lang gedrückt halten, um die Abmeldung von Chrome OS durchzuführen, und dann die Taste eine weitere halbe Sekunde lang gedrückt halten, damit das System das Gerät ausschaltet.) Falls während der Arbeit unter Chrome OS ein Fehler auftritt, drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste und halten diese Taste 6 Sekunden oder länger gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

**VORSICHT**

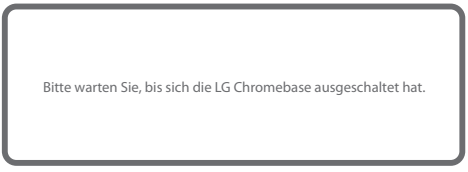
- Wenn Sie während der Arbeit unter Chrome OS das Gerät ausschalten, gehen nicht gespeicherte Daten möglicherweise verloren.

## Monitor-Modus

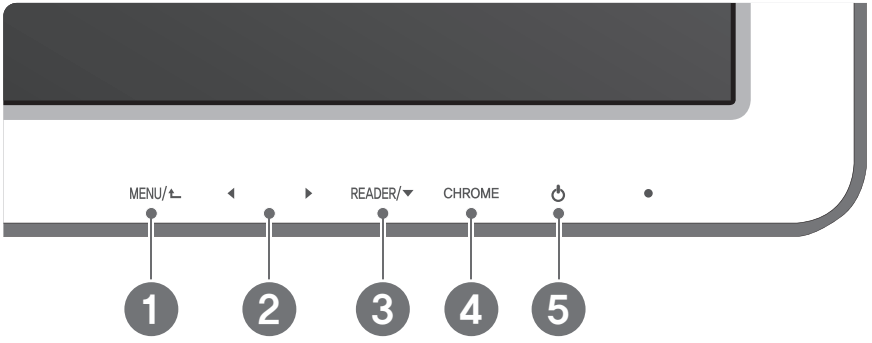
Um das Gerät auszuschalten, mindestens eine halbe Sekunde lang die Ein/Aus-Taste drücken.

**HINWEIS**

- Unter Chrome OS wird bei Ausschalten folgende Meldung angezeigt:




## Vorderes Bedienfeld des Produkts




| Nr. | Taste | Beschreibung |
|---|---|---|
| 1 | MENU/ | Ruft das OSD-Menü auf (OSD - On Screen Display), um die Bildschirmanzeige anzupassen und weitere Einstellungen vorzunehmen.<br>• Damit wechseln Sie innerhalb der OSD-Menüs von einem Untermenüpunkt zum Hauptmenü.<br>- Wirkt beim Einstellen der Lautstärke wie die Taste STUMM.<br>• Für weitere Informationen über das Menü für Bildschirmanpassung und Einstellungen siehe **Benutzerhandbuch** > **Als Monitor verwenden** > **Menü OSD-Einstellungen**. |
| 2 | ◀ ▶ | • Im Modus Monitor und im Modus Chrome OS wird die Taste zur Regulierung der Lautstärke benutzt.<br>- Bei Anzeige des OSD-Menü-Bildschirms wird die Taste zur Navigation oder zur Regulierung (verringern/erhöhen) benutzt. |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | READER/▼ | • Schaltet den Bildschirm um in den READER-Modus (Lesegerät). Im READER-Modus wird die Helligkeit und die Farbgebung des LCD-Bildschirms so angepasst, dass er wie bedrucktes Papier aussieht, so dass die Augen entspannter auf den Bildschirm schauen können.<br>- Bei Anzeige des OSD-Menü-Bildschirms (OSD - On Screen Display) wird die Taste zur Navigation oder zur Regulierung (verringern/erhöhen) benutzt. |
| 4 | CHROME | • Schaltet um entweder in den Modus Chrome OS oder in den Modus Monitor.<br>- Bei Anzeige des OSD-Menü-Bildschirms (OSD - On Screen Display) wird die Taste zum Beenden benutzt. |
| 5 | ⏻ | • Bei Drücken der Taste<br>- wird der Monitor eingeschaltet.<br>• Ausschalten<br>- Modus Chrome OS: Vorne die Ein/Aus-Taste drücken, bis die Kontoabmeldung erfolgt ist und das Gerät ausgeschaltet worden ist. (Die Ein/Aus-Taste eine halbe Sekunde lang gedrückt halten, um die Abmeldung von Chrome OS durchzuführen, und dann die Taste eine weitere halbe Sekunde lang gedrückt halten, damit das System das Gerät ausschaltet.) Falls während der Arbeit unter Chrome OS ein Fehler auftritt, drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste und halten diese Taste 6 Sekunden oder länger gedrückt, um das Gerät auszuschalten. (Wenn Sie während der Arbeit unter Chrome OS das Gerät ausschalten, gehen nicht gespeicherte Daten möglicherweise verloren.)<br>- Monitor-Modus: Nach Drückern der Taste wird das Gerät ausgeschaltet. Wenn Sie unter Chrome OS arbeiten, wird erst die Meldung *Bitte warten Sie, bis sich die LG Chromebase ausgeschaltet hat* angezeigt und dann ausgeschaltet.<br>• Ist das Gerät eingeschaltet, leuchtet die weiße Betriebsanzeige, oder sie blinkt, wenn sich der LG Chromebase im Energiesparmodus befindet.<br>• Um im Standbymodus den Bildschirm wieder einzuschalten, können Sie einmal auf die Ein/Aus-Taste drücken.<br>• Falls während der Arbeit mit dem LG Chromebase ein Fehler auftritt, halten Sie 6 Sekunden oder länger die Ein/Aus-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. |

# Chrome OS verwenden

## Was ist Google Chrome?

Das Betriebssystem Google Chrome (nachfolgend als *Chrome OS* bezeichnet) eignet sich für Benutzer, die einen PC hauptsächlich zum Surfen im Internet benutzen.
Bei Chrome OS sind die komplizierten Funktionen bestehender Betriebssysteme eliminiert, so dass der Benutzer leichter und schneller auf das Internet zugreifen und über den Web Store die Apps seiner Wahl installieren kann.
Da sich Chrome OS von Windows und Mac OS unterscheidet, sollten Sie folgende Punkte beachten, bevor Sie es benutzen.

| Klassifizierung | Windows, Mac OS | Chrome OS |
|---|---|---|
| Treiber-Installation | Für jedes Gerät ist ein anderer Treiber erforderlich. | Treiber werden automatisch installiert. |
| Installation von Programmen (Apps) | Nutzer installieren die Programme, die sie wünschen. | Der Google Web Store bietet Programme (Apps) an. |
| Betriebssystem-Updates | Nutzer müssen Update-Details festlegen. | Updates werden automatisch durchgeführt. |
| Sicherheits-Update | Nutzer müssen Update-Details festlegen. | Updates werden automatisch durchgeführt. |
| Drucken | Druckt direkt vom Gerät aus. | Druckt über die Cloud |
| Anschluss von Geräten | Geräte werden über unterschiedliche Anschlüsse (Buchsen) angeschlossen. | Geräte werden über USB-Anschlüsse angeschlossen. |
| Externe optische Laufwerke (CD/DVD ROM) | Unterstützt | Nicht unterstützt |

**VORSICHT**

- Der LG Chromebase ist für Chrome OS optimiert. Wenn Sie ein andere Betriebssystem als Chrome OS installieren, können Sie keinen technischen Support erhalten.
- Unter Chrome OS ist es Ihnen verwehrt, Active-X- und Plug-In-Software zu installieren, und Websites, die solche Software benutzen, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Ihre neuen oder vorhandenen Peripheriegeräte funktionieren möglicherweise nicht mit Chrome OS. Informieren Sie sich in den dazu gehörigen Benutzerhandbüchern oder beim Hersteller, um zu prüfen, ob die Geräte kompatibel sind.

**HINWEIS**

Seien Sie sich bei Chrome OS über Folgendes im Klaren:

- Chrome OS unterstützt Standard-Codecs und kann möglicherweise keine Videos oder Musik wiedergeben, die andere Codecs als die Standard-Codecs verwenden.
- Unter Chrome OS wird das System automatisch upgedatet, so dass es immer auf dem neuesten Stand ist.
- Ein System-Update kann starten ohne Einwilligung des Benutzers.
- Je nach Betriebssystemversion können sich der Bildschirm und die verwendete Methode unterscheiden.
- Weitere Informationen über Chrome finden Sie auf der Chrome-Website unter http://www.google.com/chromeos.

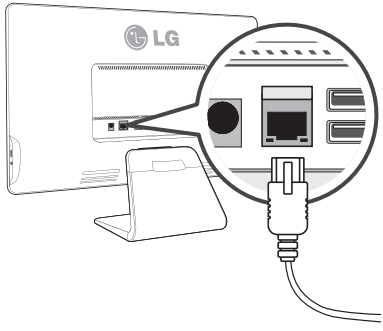
## Ersteinrichtung und Anmelden

Um Chrome OS zu benutzen, müssen Sie eine Netzwerkverbindung haben und über ein Google-Konto verfügen.

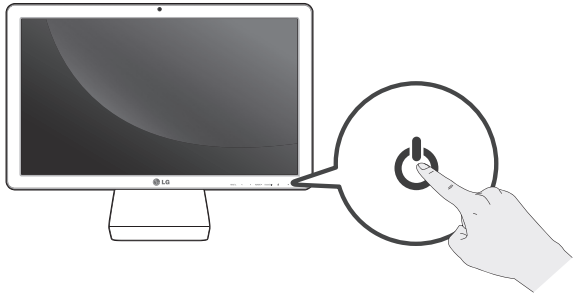
**HINWEIS**

- Je nach Chrome OS-Version können der Chrome OS-Startbildschirm, der Bildschirm des Chrome Browsers und der Bildschirm des Web Store anders aussehen.
- Wenn Sie kein Google-Konto haben, können Sie auch ein Gast-Konto benutzen, aber dann sind Ihnen bei einigen Funktionen Grenzen gesetzt.
- Das PPPoE-Protokoll und Gigabit-LAN werden vom LG Chromebase nicht unterstützt. Die Netzwerkverbindung muss über einen 10 Base-T- oder 100 Base-TX-LAN-Port erfolgen.
- Verwenden Sie ein Standard-Internetkabel, um das Produkt ordnungsgemäß anzuschließen. (Cat-5 LAN-Kabel oder jünger mit RJ45-Steckverbindung)
- Wenn die Internetverbindung zu langsam ist oder Inhalte von Chrome OS nicht unterstützt werden, kann es bei der Übertragung der Dienste Schwierigkeiten geben.
- LG Electronics ist nicht verantwortlich für Probleme, die mit den Internetdiensten selber oder deren Übertragung (z. B. durch Fehler bei der Verbindung) zu tun haben und die nicht durch das Produkt selber herbeigeführt werden.
- Wenden Sie sich an Ihren Internet-Dienstanbieter, wenn es Probleme bei der Internetverbindung gibt.

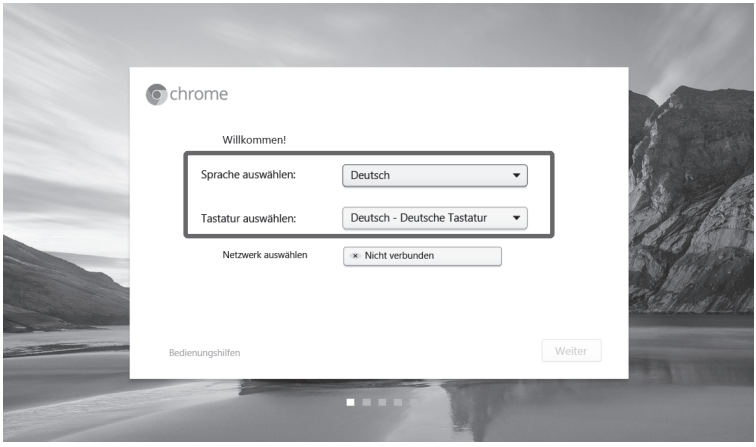
1. Um ein kabelgebundenes Netzwerk zu benutzen, schließen Sie das Anschlusskabel auf der Rückseite des LG Chromebase an den dafür vorgesehenen Anschluss an.



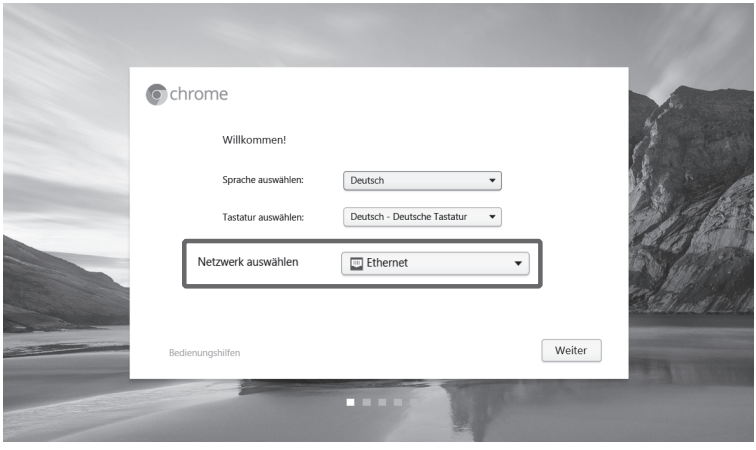

2. Um den LG Chromebase einzuschalten, drücken Sie vorne auf dem Gerät auf die Taste ⏻.



3. Wählen Sie bei Anzeige des Chrome-Einrichtungsbildschirms Ihre Sprache und die Art der Tastatur.



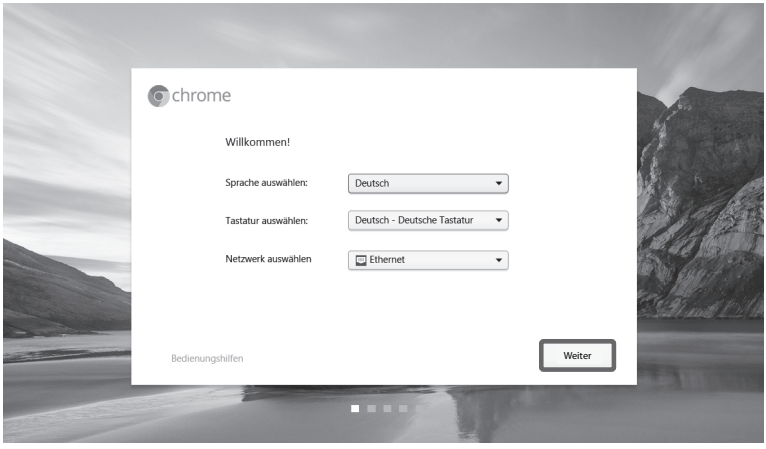

4. Ist das Gerät per Netzwerkkabel mit dem Netzwerk verbunden, wird für **Netzwerk auswählen** automatisch **Ethernet** ausgewählt.

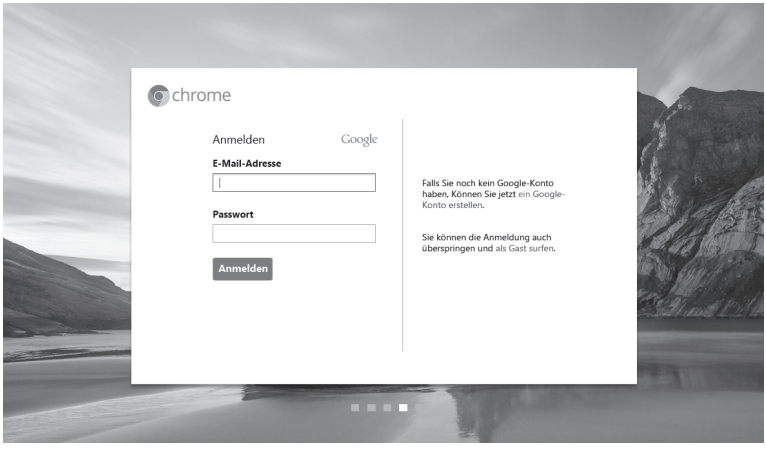



**HINWEIS**

- Um Verbindung zu einem WLAN (Drahtlosnetzwerk) herzustellen, klicken Sie unter **Netzwerk auswählen** auf die Schaltfläche ▼ und folgen der angezeigten Anleitung.

5. Wenn Sie auf die Schaltfläche **Weiter** klicken und mit den Benutzervereinbarungen einverstanden sind, prüft das System automatisch nach Betriebssystem-Updates, und das Fenster **Anmelden** bei Google wird angezeigt.



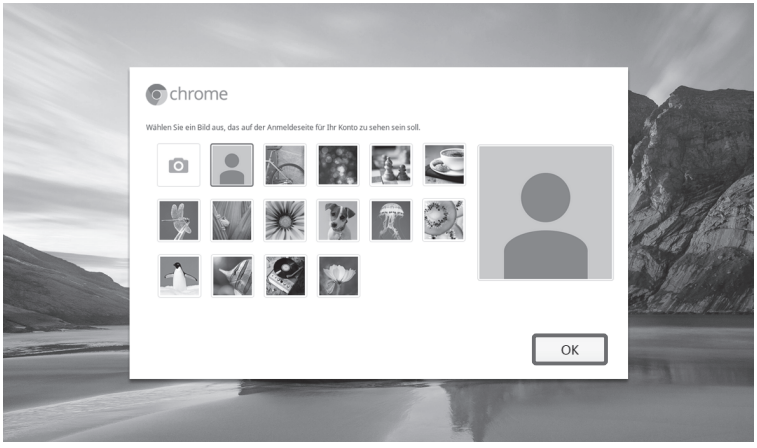

6. Wenn Sie ein Google-Konto haben, tragen Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Anmelden**.

HINWEIS

- Wenn Sie **als Gast surfen** auswählen, können Sie Chrome mit einem Gastkonto benutzen; dann sind Ihnen aber bei einigen Funktionen Grenzen gesetzt.
- Wenn Sie Ihr bestehendes Google-Konto zum Anmelden benutzen, kann der dann angezeigte Bildschirm aufgrund der Synchronisierung des Google-Kontos anderes aussehen als der im Handbuch abgebildete.

7. Um ein Google-Konto anzulegen, klicken Sie auf den Link **ein Google-Konto erstellen**.
8. Wenn die Seite zur Erstellung eines Google-Kontos angezeigt wird, folgenden Sie der angezeigten Anleitung, um das neue Konto zu registrieren.
9. Klicken Sie dann unten rechts auf dem Bildschirm auf das Symbol 

und wählen Sie **Gastsitzung beenden**.
10. Tragen Sie im Fenster **Anmelden** des neu angelegten Google-Kontos Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Anmelden**.
11. Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, wählen Sie die ein Anmelde-Bild und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.




12. Unten rechts auf dem Bildschirm wird das ausgewählte Bild als Anmelde-Fenster registriert, und Chrome OS wird gestartet.



## Startbildschirm

Nach Durchführung der Ersteinrichtung und der Anmeldung erscheint der Startbildschirm von Chrome OS.

**HINWEIS**

- Je nach Chrome OS-Version können auf dem Startbildschirm andere Basis-Apps zu sehen sein.
- Für Details zur Benutzung von Chrome OS siehe das Benutzerhandbuch.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Hintergrund | Der Hintergrund des Chrome-Bildschirms, auf den Sie mit der rechten Maustaste klicken können, um das Menü **Hintergrund festlegen** und **Ablage automatisch ausblenden** zu öffnen. |
| 2 | App-Liste | Es wird eine Liste der Apps angezeigt, die auf dem System installiert sind. |
| 3 | Browser | Zur Ausführung des Browsers. |
| 4 | Gmail | Zum Aufrufen von Google Gmail. |
| 5 | Google Suche | Zum Aufrufen der Google-Suchfunktion. |
| 6 | Google Docs | Zum Aufrufen von Google Docs, um auf einfache Weise Dokumente zu erstellen. |
| 7 | YouTube | Zum Aufrufen von YouTube, um Videos anzuschauen. |
| 8 | Uhrzeit | Zeigt die aktuelle Uhrzeit an. |
| 9 | WLAN-Status | Zeigt den Status der Verbindung zum WLAN an. (Wird nicht angezeigt, wenn ein kabelgebundenes Netzwerk angeschlossen ist) |
| 10 | Anmelde-Bild | Zeigt das Anmelde-Bild des Benutzers. |

# Wake On LAN (WOL)

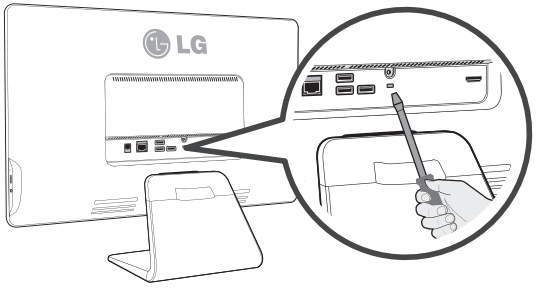
Sie können die Funktion Wake On LAN (WOL) einrichten, wenn Sie diese nutzen wollen.
Bevor Sie die Wake On LAN-Einstellungen vornehmen, müssen Sie Verifizierung auf Aus stellen (Entwicklermodus) Gehen Sie dazu wie folgt vor:

## Verifizierung ausschalten

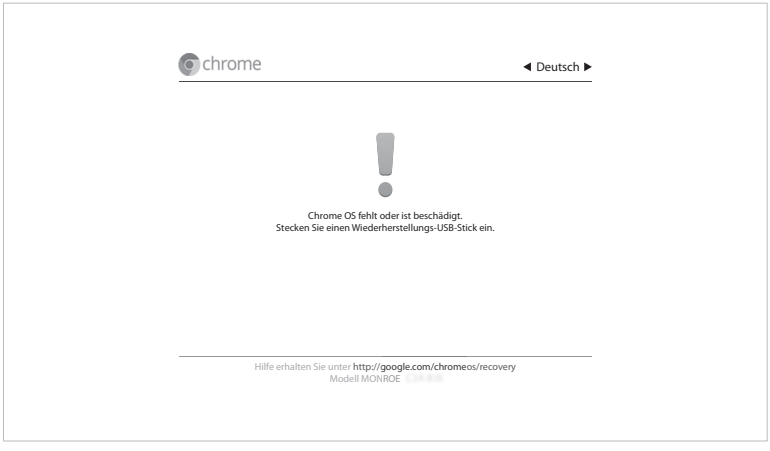
**VORSICHT**

- Alle auf dem System gespeicherten Daten werden gelöscht, auch die Kontendaten, Fotos, Apps und heruntergeladene Dateien, ebenso die Daten, die mit den Daten auf Ihrem Google-Konto synchronisiert worden sind.

1. Den LG Chromebase ausschalten.
2. Während Sie die Wiederherstellungstaste innerhalb des Kensington-Schlosses gedrückt halten, die Taste drücken, um den LG Chromebase einzuschalten. (Um die Wiederherstellungstaste zu drücken, ist möglicherweise ein Kreuzschlitzschraubendreher erforderlich.)



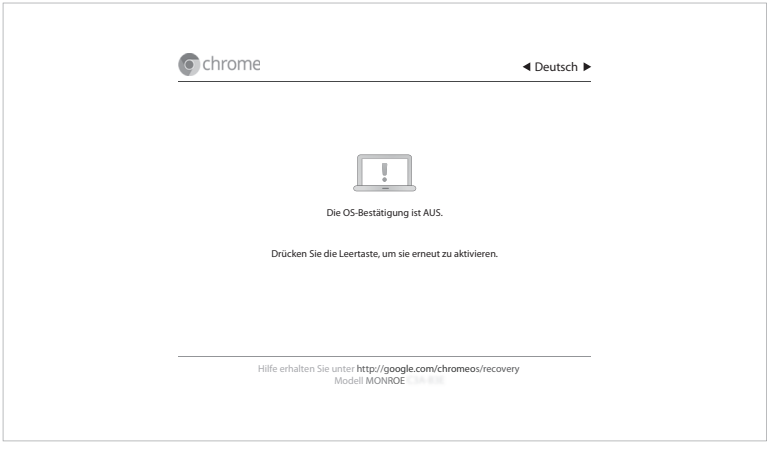

3. Wenn nach Einschalten der folgende Bildschirm angezeigt wird:



4. Die Tastenkombination **strg** + **d** drücken, damit der folgende Bildschirm angezeigt wird.



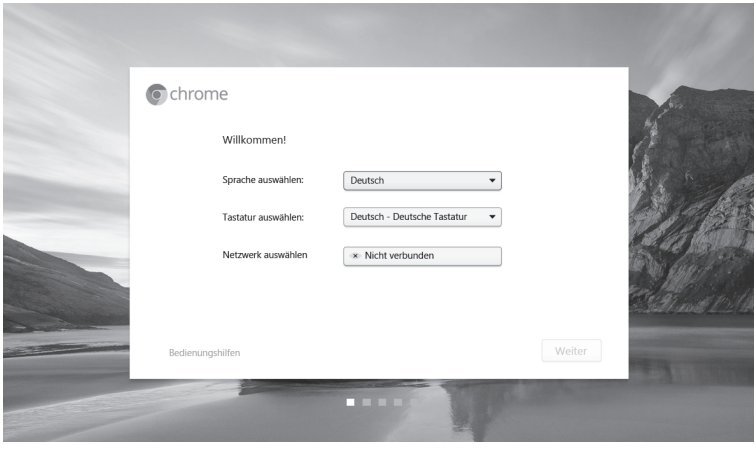

5. Auf die Taste für Wiederherstellung drücken, um das System neu zu starten und Verifizierung auszuschalten.



6. Nach ungefähr dreißig Sekunden wird das System neu gestartet, und der folgende Bildschirm wird angezeigt.



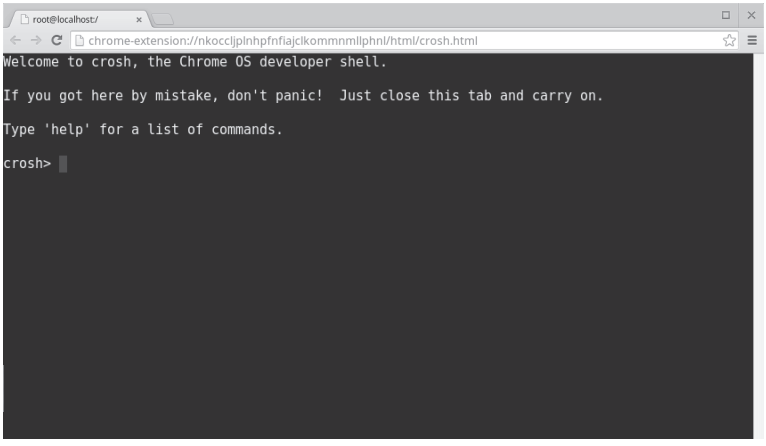

7. Nach ungefähr fünf Minuten wird der Chrome OS Setup-Bildschirm wie folgt angezeigt:



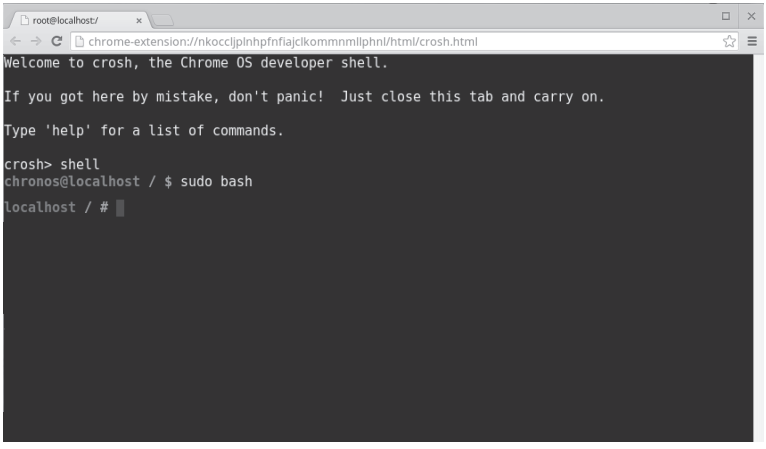
## Wake On LAN einschalten/ausschalten

Um diese Funktion zu nutzen, Verifizierung ausschalten (Entwicklermodus).

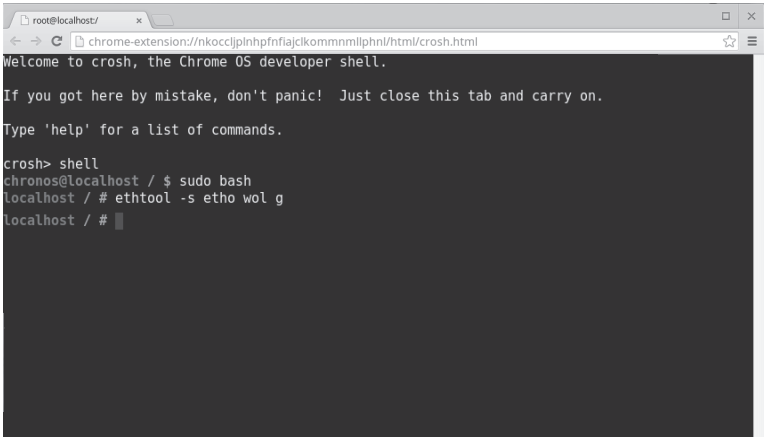
1. Bei Chrome OS anmelden und auf der Tastatur **alt** + **strg** + **t** drücken, so dass der folgende Konsole-Bildschirm angezeigt wird.



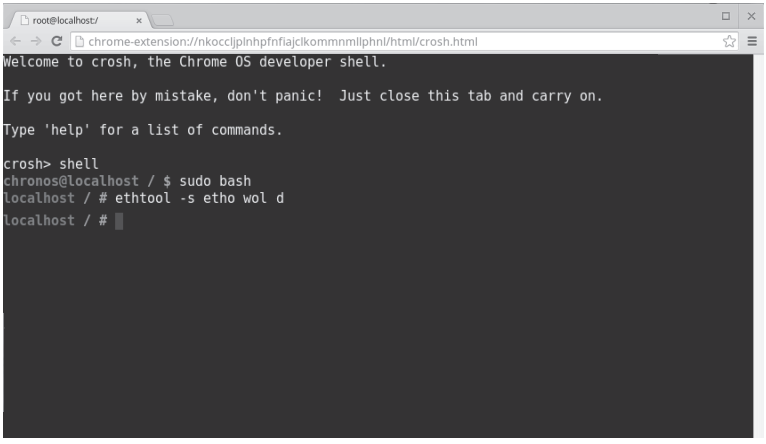

2. Am **crosh** > Prompt **shell** eintippen und die **Enter**-Taste drücken.
3. Beim **chronos@localhost** > Prompt **sudo bash** eintippen und die **Enter**-Taste drücken.



4. Um **Wake On LAN** einzuschalten, **ethtool –s eth0 wol g** eintippen.




5. Um **Wake On LAN** auszuschalten, **ethtool –s eth0 wol d** eintippen.

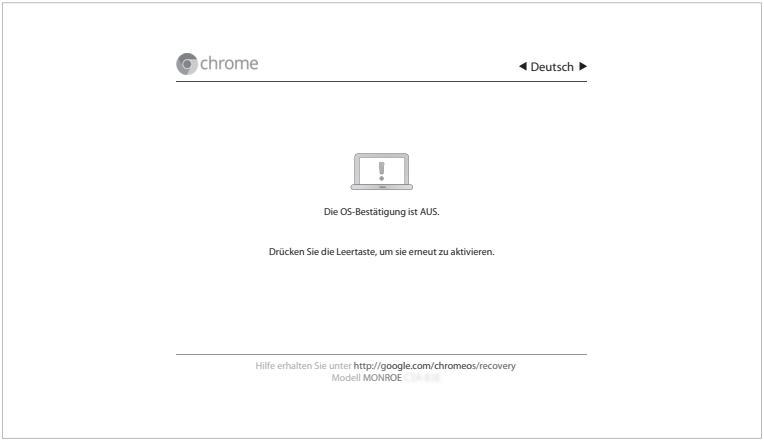


## Verifizierung einschalten

**VORSICHT**

- Alle auf dem System gespeicherten Daten werden gelöscht, auch die Kontendaten, Fotos, Apps und heruntergeladene Dateien, ebenso die Daten, die mit den Daten auf Ihrem Google-Konto synchronisiert worden sind.

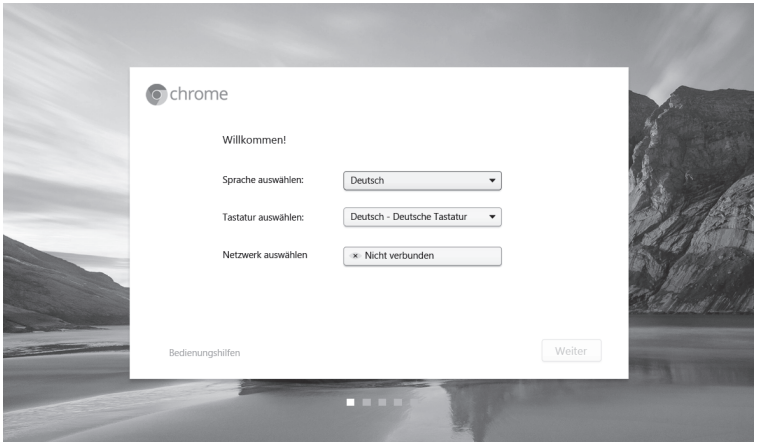
1. Auf die Taste drücken, um einzuschalten, die **Leertaste** drücken, wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird




2. Um die Verifizierung einzuschalten, bei Anzeige des folgenden Bildschirms die **Eingabetaste** drücken.



3. Sobald Verifizierung eingeschaltet ist, startet das System neu, und der folgende Chrome OS Setup-Bildschirm wird angezeigt.




## Energieverwaltung

Erfolgt keine Aktion seitens des Benutzers, wird das Display nach 7 Minuten abgedunkelt, nach 8 Minuten ausgeschaltet und in 30 Minuten wird das Gerät in den Energiesparmodus versetzt (Standard-Timeouts). Je nach Benutzeraktivität versucht Chrome OS, diese Timeouts zu optimieren. Darum kann es sein, dass die tatsächlichen Timeouts von den oben angegebene Standard-Timeouts leicht abweichen.

Um die Standard-Timeouts für Energieverwaltung wiederherzustellen, **Powerwash** ausführen.

⚠ VORSICHT

- Wenn Sie **Powerwash** ausführen, werden das registrierte Konto und alle gespeicherten Daten gelöscht. Legen Sie eine Backup-Kopie der Daten auf einem externen Speichermedium an, z. B. auf einer USB-Festplatte oder einem anderen Speichergerät.

DEUTSCH

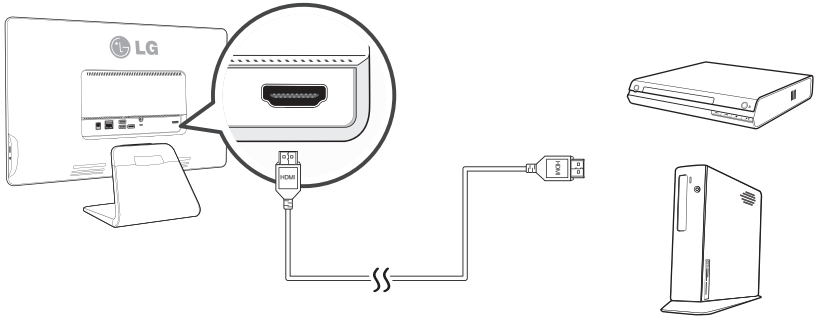
# Als Monitor benutzen

## HDMI-Kabel anschließen

Am HDMI-Anschluss auf der Rückseite des Geräts können Sie verschiedene Geräte anschließen (PC, DVD-Player oder Spielekonsole), um dann das Produkt als Monitor zu benutzen.
Schließen Sie externe Geräte mit dem HDMI-Kabel an - siehe unten.

**HINWEIS**

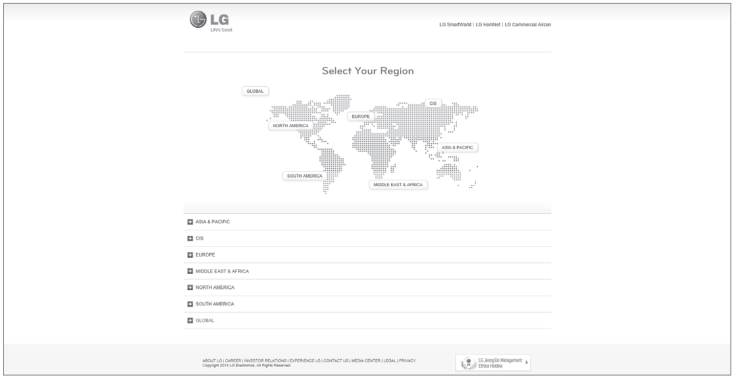
- Ein HDMI-Kabel gehört nicht zum Lieferumfang des Produkts.
- Für Details zur Benutzung der Monitorfunktionen siehe das Benutzerhandbuch.
- Benutzen Sie ein High Speed HDMI™-Kabel.




# Lesen des Benutzerhandbuch

Lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch, um zu erfahren, wie Sie das Produkt sachgerecht einsetzen.

1. Besuchen Sie http://www.lg.com und wählen Sie Ihre Region.
2. Wählen Sie Support oder Service und suchen Sie nach der Modellbezeichnung (22CV241), um das Benutzerhandbuch zu lesen.



# Produktspezifikationen

| | | |
|---|---|---|
| CPU | Intel® Celeron® Prozessor | |
| Betriebssystem | Chrome OS | |
| Arbeitsspeicher | 2 GB DDR3L | |
| Speicher | 16 GB iSSD | |
| Eingang / Ausgang | Display Rückseite: USB 2.0 x 3, HDMI-Eingang x 1, DC-Eingang<br>Display-seitig: USB 3.0 x 1, HP-Ausgang / Mic-Eingang Combo | |
| Netzwerk | WiFi: 802.11 a/b/g/n (2.4 G / 5 G, Dual Band)<br>LAN: Ethernet 10/100/1000 Mbit/s<br>Bluetooth: 4.0 | |
| Webcam / MIC | Web CAM: 1.0 M / HD mit Webcam LED (mit Anzeige)<br>MIC eingebaut | |
| Audio | 5 W x 2 eingebaute Stereo-Lautsprecher | |
| LCD-Bildschirm | Typ | 54,61 cm TFT (Thin Film Transistor)<br>IPS LCD (Liquid Crystal Display) Bildschirm<br>Bildschirmdiagonale: 54,61 cm |
| | Pixel-Abstand | 0,08265 mm x 0,24795 mm |
| Videosignal (HDMI) | Maximale Auflösung | 1920 x 1080 bei 60 Hz |
| | Empfohlene Auflösung | 1920 x 1080 bei 60 Hz |
| | Horizontale Frequenz | 30 kHz bis 83 kHz |
| | Vertikale Frequenz | 50 Hz bis 75 Hz |
| Stromversorgung | Spannung | 19 V ⎓ 3,42 A |
| | Stromverbrauch (typisch) | In Betrieb: 32 W (typisch)<br>Energiesparmodus ≤ 2.5 W<br>Ausgeschaltet ≤ 0.5 W |
| AC/DC-Netzteil | DA-65G19 hergestellt von ASIAN POWER DEVICES INC.<br>Ausgang: 19 V ⎓ 3,42 A | |
| Einstellbarer Standfußwinkel | Vorwärts / Rückwärts: -5 ° bis 25 ° (Kopf) | |
| Umgebungsbedingungen | Betriebsbedingungen | Temperatur: 10 °C bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 % |
| | Bedingungen bei Lagerung | Temperatur: -20 °C bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 % |
| Abmessungen | Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe) | |
| | Mit Standfuß | 528,6 mm X 396,8 mm X 189,2 mm |
| | Ohne Standfuß | 528,6 mm X 320,4 mm X 43,5 mm |
| Gewicht (mit Standfuß) | 4,3 kg | |

※ Die Produktspezifikationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden, um Leistungsverbesserungen zu erzielen.

## Modus Werkseinstellung

| MODUS | KLASSIFIZIERUNG | Polarität | Frequenz [kHz] / [Hz] | Auflösung |
|---|---|---|---|---|
| 1 | H (Pixel) | - | 31.469 | 640 x 480 |
| | V (Zeilen) | - | 59.94 | |
| 2 | H (Pixel) | + | 37.879 | 800 x 600 |
| | V (Zeilen) | + | 60.317 | |
| 3 | H (Pixel) | - | 48.363 | 1024 x 768 |
| | V (Zeilen) | - | 60.0 | |
| 4 | H (Pixel) | + | 45.00 | 1280 x 720 |
| | V (Zeilen) | + | 60.00 | |
| 5 | H (Pixel) | + | 63.981 | 1280 x 1024 |
| | V (Zeilen) | + | 60.02 | |
| 6 | H (Pixel) | + | 55.935 | 1440 x 900 |
| | V (Zeilen) | - | 59.887 | |
| 7 | H (Pixel) | + | 60.00 | 1600 x 900 |
| | V (Zeilen) | + | 60.00 | |
| 8 | H (Pixel) | - | 65.290 | 1680 x 1050 |
| | V (Zeilen) | + | 59.954 | |
| 9 | H (Pixel) | + | 67.50 | 1920 x 1080 |
| | V (Zeilen) | + | 60 | |

## HDMI-Timing

| | Werksunterstützungsmodus (Preset Mode) | Horizontale Frequenz (KHz) | Vertikale Frequenz (Hz) | HDMI |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 480p | 31,5 | 60 | O |
| 2 | 576p | 31,25 | 50 | O |
| 3 | 720p | 37,5 | 50 | O |
| 4 | 720p | 45 | 60 | O |
| 5 | 1080i | 28,12 | 50 | O |
| 6 | 1080i | 33,75 | 60 | O |
| 7 | 1080p | 56,25 | 50 | O |
| 8 | 1080p | 67,5 | 60 | O (Empfohlener Modus) |

## Unterstützte Dateitypen und Codecs

| | |
|---|---|
| Microsoft Office Dokumente | doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt (nur Lesen), .pptx (nur Lesen). |
| Medien | .3gp, .avi, .mov, .mp4, .m4v, .m4a, .mp3, .mkv, .ogv, .ogm, .ogg, .oga, .webm, .wav |
| Bilder | .bmp, .gif, .jpg, .jpeg, .png, .webp |
| Komprimierte Dateien | .zip, .rar, .tar, .tar.gz (.tgz), .tar.bz2 (.tbz2) |
| Andere | .txt (nur Lesen), .pdf |
| Video Codec | ogv, webm, mp4, mov, avi, 3gp |
| Audio Codec | MP3, AAC, AMR-NB |

## Unterstützte externe Speichergeräte

Dieses Produkt kann externe Speichermedien (USB-Speichergeräte, Festplatten usw.) mit folgenden Dateisystemen verwenden:
- Ext2, Ext3, Ext4, FAT, HFS+(nur Lesen bei aufgezeichnetem HFS+), ISO9660 (nur Lesen), NTFS, UDF (nur Lesen)

**HINWEIS**

- Je nach Chrome OS-Version kann es bei unterstützten Dateitypen, Codecs und Dateisystemen Unterschiede geben.
- Der USB-Anschluss unterstützt eine Stromstärke von 0,5 A. Falls Sie eine höhere Stromstärke benötigen, z. B. bei Anschluss einer USB-Festplatte, dann benutzen Sie ein separates Netzteil.

## Leitfaden zu Systembeschränkungen

- Mit diesem Gerät können keine Inhalte wiedergegeben werden, die urheberrechtlich geschützt sind oder für die es begrenzte Zugriffsrechte gibt.
- Dieses Gerät unterstützt keine Drucker, die per USB angeschlossen werden, und keine optischen Laufwerke (CD-/DVD-ROM Laufwerke).
- Dieses Gerät unterstützt USB-Speicher und Festplatten mit folgenden Dateisystemen: Ext2, Ext3, Ext4, FAT, HFS+ (nur Lesen bei aufgezeichnetem HFS+), ISO9660 (nur Lesen), NTFS, and UDF (nur Lesen). Kompatibilität mit anderen Dateisystemen oder externen Geräten kann nicht gewährleistet werden.
- Wird ein USB-Speichergerät oder eine Festplatte mit unzureichendem Speicherplatz angeschlossen, kann es vorkommen, dass aufgrund langsamer Systemreaktionen einige Anwendungen nicht ordnungsgemäß funktionieren.

## Leitfaden für Open Source Lizenzen für Kunden

- Die in diesem Produkt enthaltene Software enthält urheberrechtlich geschützte Software, lizenziert gemäß GPL/LGPL.
  Die entsprechende Quelle erhalten Sie vollständig auf folgender Website: http://git.chromium.org/gitweb/, und Hinweise auf der Website: chrome://credits/
  Dieses Angebot gilt für alle, die diese Information erhalten.
  Copyright (c) 2014 The Chromium OS Authors. Alle Rechte vorbehalten.
  Die Verwendung dieses Quellcodes unterliegt einer BSD-ähnlichen Lizenz, die Sie in der Datei LICENSE finden.

# Fehlerbehebung

## Fehlerbehebung bei Chrome OS

| Der Bildschirm des Webbrowsers wird nicht ordnungsgemäß angezeigt. | |
|---|---|
| Wird eine Meldung angezeigt, die wie folgt lautet:<br>**Keine Netzwerkverbindung** beim Versuch, wine Website zu besuchen? | • Vergewissern Sie sich, dass das LAN-Kabel richtig angeschlossen ist.<br>• Vergewissern Sie sich, dass in der Taskleiste **Netzwerkverbindung** aktiviert ist. |
| Haben Sie Ihre Netzwerkeinstellungen überprüft? | • **Einstellungen** > **Netzwerk**, im Fenster **Netzwerk** Einstellungen auswählen.<br>• Überprüfen Sie die LAN-Einstellungen.<br>• Wählen Sie unter **Einstellungen** den Eintrag "Ethernet" und wählen Sie DHCP oder statische IP-Adresse.<br>• Wenn Ihnen von Ihrem Internet-Dienstanbieter eine statische IP-Adresse zugeordnet worden ist, dann gaben Sie diese IP-Adresse ein. |
| Gibt es ein Fenster, das die Eingabe persönlicher Daten anfordert? | • Wenn Sie zum ersten Mal über ein LAN-Kabel die Internetverbindung herstellen wollen, verlangen einige Internet-Dienstanbieter, dass Sie bestimmte persönliche Daten eingeben.<br>• Das Fenster zur Angabe persönlicher Daten des Benutzers dient dazu, die Zugangsberechtigung des Benutzers für den bereitgestellten Internetzugang zu verifizieren. |
| Fordert eine Webseite dazu auf, den Adobe Flash Player herunterzuladen und zu installieren? | • Diese Meldung wird angezeigt, wenn auf Ihrem System das Adobe Flash Player Plug-In nicht aktiviert ist.<br>• Öffnen Sie das Fenster für die Einstellungen des Webbrowsers und überprüfen Sie den Punkt **Plug-Ins aktivieren**. |
| Sind Sie nicht in der Lage, ActiveX zu nutzen? | • Der auf dem Internet-Monitor installierte Webbrowser unterstützt ActiveX nicht. Nur der Internet Explorer unterstützt ActiveX. |
| Wird der Betrieb des Webbrowsers nur auf bestimmten Websites angehalten? | • Wenn eine Webseite mehrere Instanzen Flash-Inhalte enthält, kann es vorkommen, dass der Webbrowser aufhört zu funktionieren. |

| Funktionsstörung bei einem externen Speichergerät (USB-Speicher) | |
|---|---|
| Ist es Ihnen nicht möglich, auf einem externen Speichergerät gespeicherte Dateien zu öffnen? | • Überprüfen Sie, ob auf dem externen Speichergerät genügend Speicherplatz ist.<br>• Falls das nicht der Fall ist, löschen Sie Dateien, damit Speicherplatz frei wird. |
| Ist der Foto-Viewer langsam? | • Wenn sich auf Ihrem externen Speichergerät mehr als 1000 Dateien befinden, arbeitet der Media Player möglicherweise langsam.<br>• Entfernen Sie einige Dateien und versuchen Sie es dann erneut. |

| Funktionsstörungen bei Peripheriegeräten | |
|---|---|
| Reagiert die Maus nicht? | • Vergewissern Sie sich, dass die Maus am USB-Anschluss auf der Rückseite des Monitors angeschlossen ist. |
| Sind nach Texteingabe über die Tastatur die Buchstaben durcheinandergebracht? | • Für die verschiedenen Sprachen werden unterschiedliche Tastaturen benutzt.<br>• Vergewissern Sie sich, dass Ihre Tastatur der Sprache entspricht, die vom Programm benutzt wird.<br>• Die Tastatur wird festgelegt, wenn der Benutzer das Land auswählt. |
| Erfolgt über die Lautsprecher keine Tonausgabe? | • Vergewissern Sie sich, dass auf der rechten Seite des Produkts am Anschluss für Kopfhörer mit Mikrofon kein Gerät angeschlossen ist.<br>• Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf 0 oder STUMM gestellt ist. |

## Fehlerbehebung bei Monitor

| Der Bildschirm bleibt leer | |
|---|---|
| Ist das Netzkabel des Produkts ordnungsgemäß angeschlossen? | • Überprüfen Sie, dass das Netzkabel ordnungsgemäß an einer Netzsteckdose angeschlossen ist. |
| Leuchtet die Betriebsanzeige? | • Überprüfen Sie die Ein/Aus-Taste. |
| Leuchtet die Betriebsanzeige bei eingeschaltetem Gerät entweder in Blau oder in Grün? | • Passen Sie die Helligkeit und den Kontrast des Bildschirms an. |
| Blinkt die Betriebsanzeige? | • Die Betriebsanzeige blinkt, wenn sich der Monitor im Standbymodus befindet. Wenn Sie die Ein/Aus-Taste drücken, schaltet der Monitor innerhalb von 2 bis 3 Sekunden wieder auf Betrieb. Bei Bedienung von Tastatur oder Maus wird der Standbymodus nicht aufgehoben. |
| Wird auf dem Bildschirm die Meldung **Monitor-Frequenzbereich überschritten** angezeigt? | • Die Meldung wird angezeigt, wenn das vom PC (Grafikkarte) ausgegebene Signal außerhalb des Bereichs der Horizontal- und Vertikal-Frequenz liegt, der vom Monitor unterstützt wird. Prüfen Sie also die **Produktspezifikationen** in diesem Handbuch und ändern Sie die Einstellungen. |
| Wird auf dem Bildschirm die Meldung **Signalkabel-Verbindung überprüfen** angezeigt? | • Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Signalkabel zwischen PC und Monitor nicht ordnungsgemäß angeschlossen oder abgezogen ist. Überprüfen Sie das und schließen Sie gegebenenfalls das Signalkabel wieder an. |

| Auf dem Bildschirm sind Nachbilder zu sehen. | |
|---|---|
| Sind die Nachbilder auch nach Ausschalten des Monitors zu sehen? | • Achten Sie darauf, dass kein Standbild für längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dadurch könnte der Monitor beschädigt werden, so dass Nachbilder hinterlassen werden. Benutzen Sie Bildschirmschoner, um die Lebensdauer des Monitors zu verlängern. |

HINWEIS

**Vertikale Frequenz**

- Damit Benutzer ein Bild sehen können, muss der Bildschirminhalt des Monitors wie eine fluoreszierende Lampe jede Sekunde viele Male aktualisiert werden.
- Diese Bildschirmaktualisierungsrate wird vertikale Frequenz oder Aktualisierungsrate genannt und wird in Hz gemessen.

**Horizontale Frequenz**

- Die Zeit, die erforderlich ist, um die volle Länge einer einzigen Horizontal-Zeile auf dem Bildschirm anzuzeigen, wird Horizontalzyklus genannt. Die horizontale Frequenz, gemessen in Hz, ist der Kehrwert des Horizontalzyklus-Wertes und gibt an, wie viele horizontale Zeilen in jeder Sekunde neu auf dem Bildschirm angezeigt werden.

| Das Bild auf dem Bildschirm ist nicht stabil und wackelt. / Auf dem Bildschirm sind Geisterbilder zu sehen. | |
|---|---|
| Haben Sie die richtige Bildschirmauflösung eingestellt? | • Siehe Benutzerhandbuch > Als Monitor benutzen > Die Auflösung einstellen und stellen Sie die empfohlene Auflösung ein. |

HINWEIS

- Prüfen Sie, ob bei der Grafikkarte die Auflösung oder die Frequenz auf einen Wert gestellt ist, der außerhalb des Bereichs liegt, der vom Monitor unterstützt wird. Um die Auflösung auf den empfohlenen Wert zu stellen (optimale Auflösung), wählen Sie **Systemsteuerung** -> **Anzeige** -> **Einstellungen** und wählen die richtige Auflösung.
- Wählen Sie die empfohlene Auflösung (optimale Auflösung), um zu verhindern, dass Buchstaben auseinandergezogen wirken, dass das angezeigte Bild unscharf ist, abgeschnitten oder schief erscheint.
- Das Verfahren zum Einstellen kann je nach PC und Betriebssystem variieren, und die empfohlene Auflösung wird möglicherweise nicht von allen Grafikkarten unterstützt. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Hersteller des PCs oder der Grafikkarte.

| Die Farben auf dem Bildschirm wirken verfremdet. | |
|---|---|
| Erfolgt die Bildschirmdarstellung in 16 Farben? | • Ändern Sie die Farbeinstellung auf 24 Bit (True Color) oder höher. Unter Windows wählen Sie **Systemsteuerung** -> **Anzeige** -> **Einstellungen** -> **Farbqualität**. |
| Erscheinen die Farben unbeständig oder monochrom? | • Überprüfen Sie den Anschluss des Signalkabels und sorgen Sie dafür, dass es ordnungsgemäß angeschlossen ist. Oder bauen Sie die Grafikkarte aus dem PC aus und setzen Sie dann wieder ein. |

| | |
|---|---|
| Gibt es kleine Aussetzer auf dem Bildschirm? | • Während des Betriebs machen sich auf dem Bildschirm möglicherweise wenige schadhafte Pixel (rot, grün, blau, weiß und schwarz) bemerkbar. Das ist auf die LCD-eigenen Eigenschaften zurückzuführen. Das ist kein Defekt und hat nichts mit der Leistung des Monitors zu tun. |

| Nach Anschluss des Monitors wird "Unbekannter Monitor" auf dem Bildschirm angezeigt. | |
|---|---|
| Haben Sie den Gerätetreiber für den Monitor installiert? | • Besuchen Sie die Website von LG Electronics (http://www.lg.com), um den Treiber herunterzuladen und zu installieren.<br>• Informieren Sie sich im Handbuch zur Grafikkarte darüber, ob sie die *Plug and Play*-Funktion vollständig unterstützt. |




Um den unter GPL, LGPL oder MPL entwickelten Quellcode und weitere bei diesem Produkt verwendete Open Source Lizenzen zu erhalten, besuchen Sie http://opensource.lge.com. Alle Lizenzbestimmungen inklusive Quellcode, Copyright-Vermerk und Garantie/Haftungsausschluss können heruntergeladen werden. Wenn Sie innerhalb von drei Jahren nach Kauf dieses Produktes per E-Mail an opensource@lge.com den Open Source-Quellcode der in diesem Produkt enthaltenen Software anfordern, dann wird Ihnen dieser auf CD-ROM zu minimalen Kosten geliefert, welche auch die Kosten für das Medium und den Transport usw. abdecken.