

# Acer LCD-Monitor

Bedienungsanleitung

Copyright © 2017. Acer Incorporated.  
Alle Rechte vorbehalten.

Acer LCD-Monitor – Bedienungsanleitung  
Erste Ausgabe: 3/2017

Möglicherweise werden die Informationen in dieser Publikation gelegentlich verändert; dabei behalten wir uns das Recht vor, diese Änderungen und Korrekturen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Derartige Änderungen werden in die nachfolgenden Ausgaben dieser Bedienungsanleitung oder zusätzliche Dokumente und Publikationen übernommen. Dieses Unternehmen übernimmt keine Zusicherungen oder Garantien, weder ausdrücklich noch implizit, bezüglich des Inhalts dieser Bedienungsanleitung; vor allem lehnt es jegliche implizite Garantien hinsichtlich der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung zu einem bestimmten Zweck ab.

Notieren Sie nachfolgend die Modellnummer, Seriennummer sowie Kaufdatum und -ort. Serien- und Modellnummer befinden sich auf dem Etikett an Ihrem Computer. Wenn Sie sich bezüglich Ihres Gerätes an den Hersteller wenden, müssen Sie Seriennummer, Modellnummer und Kaufdaten immer mit angeben.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Acer Incorporated reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in anderer Form oder durch andere Verfahren (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufnahme oder dergleichen) verbreitet werden.

#### Acer LCD-Monitor – Bedienungsanleitung

Modellnummer: \_\_\_\_\_  
Seriennummer: \_\_\_\_\_  
Kaufdatum: \_\_\_\_\_  
Gekauft bei: \_\_\_\_\_

Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Marken der Acer Incorporated. Die anderen hier erwähnten Produktnamen und Marken dienen ausschließlich der Identifikation und sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Informationen zu Sicherheit und Komfort

## Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Anweisungen aufmerksam durch. Bewahren Sie dieses Dokument zum zukünftigen Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle auf dem Produkt befindlichen Warnhinweise und Anweisungen.

## Besondere Hinweise zu LCD-Monitoren

Folgende Anzeichen sind bei LCD-Monitoren normal und weisen auf keine Fehlfunktion hin.

- Aufgrund der Beschaffenheit von Fluoreszenzlicht kann der Bildschirm während anfänglich flimmern. Schalten Sie den Monitor mit dem Ein-/Ausschalter aus und dann wieder ein; prüfen Sie, ob das Flimmern verschwunden ist.
- Je nach dem von Ihnen verwendeten Desktop-Muster kann eine ungleichmäßige Helligkeit auf dem Bildschirm auftreten.
- Der LCD-Bildschirm weist 99,99 % oder mehr funktionierende Pixel auf. 0,01 % oder weniger können fehlerhaft sein, z. B. durch einen fehlenden oder dauerhaft leuchtenden Pixel.
- Aufgrund der Beschaffenheit des LCD-Bildschirms kann ein Nachbild nach dem Umschalten eines Bildes auf dem Bildschirm sichtbar bleiben, wenn dasselbe Bild mehrere Stunden auf dem Bildschirm angezeigt wurde. In diesem Fall kann sich der Bildschirm langsam erholen, wenn Sie das Bild umschalten oder den Monitor mehrere Stunden lang ausschalten.

## Den Monitor reinigen

Bitte beachten Sie beim Reinigen des Monitors folgende Richtlinien:

- Vor dem Reinigen stets den Netzstecker vom Stromnetz abtrennen.
- Zum Abwischen des Bildschirms sowie der Vorderseite und Seiten des Gehäuses ein weiches Tuch verwenden.

## Zugänglichkeit

Stellen Sie sicher, dass die Steckdose, an dem Sie das Netzkabel anschließen, leicht zugänglich ist und sich in der Nähe des Gerätebedieners befindet. Wenn Sie die Stromversorgung des Gerätes unterbrechen müssen, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

## Sicheres Hörvergnügen

Befolgen Sie diese Anweisungen zum Schutz Ihres Gehörs.

- Erhöhen Sie die Lautstärke langsam, bis Sie die Tonausgabe klar, komfortabel und ohne Verzerrungen hören können.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nach dem Einstellen nicht weiter, nachdem sich Ihre Ohren daran gewöhnt haben.
- Begrenzen Sie die Zeit, die Sie mit dem Hören von lauter Musik verbringen.
- Vermeiden Sie ein Erhöhen der Lautstärke, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.
- Senken Sie die Lautstärke, wenn Sie Gespräche der Menschen in Ihrer Umgebung nicht mehr verstehen können.

## Warnungen

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Wenn das Gerät herunterfällt, kann es schwer beschädigt werden.
- Die Schlitze und Öffnungen dienen zur Belüftung; dadurch wird ein zuverlässiger Betrieb des Gerätes gewährleistet und eine Überhitzung verhindert. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder verdeckt werden. Stellen Sie das Produkt nicht auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder andere vergleichbare Oberflächen, da die Entlüftungsöffnungen dabei blockiert werden können. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe oder auf einen Heizkörper bzw. eine Heizung. Bauen Sie das Gerät nirgends ein, sofern keine sachgemäße Belüftung sichergestellt ist.
- Lassen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze am Gehäuse in das Geräteinnere eindringen. Sie können dadurch mit gefährlicher Hochspannung in Berührung kommen oder einen Kurzschluss zwischen den Teilen verursachen. Ein Brand oder Stromschlag kann die Folge sein. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine vibrierende Oberfläche; andernfalls können interne Komponenten beschädigt werden bzw. der Akku auslaufen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Sport-, Übungs- oder vibrierenden Umgebung, da ein unerwarteter Kurzschluss oder Schaden an internen Geräten die Folge sein kann.
- Setzen Sie das Netzteil nur in Verbindung mit diesem Monitor ein, verwenden Sie es nicht zu anderen Zwecken.
- Ihr Gerät nutzt eines der folgenden Netzteile:  
Hersteller: LITE-ON TECHNOLOGY CORP.: PA-1131-16AL (135W)

## Stromversorgung

- Die Stromversorgung des Gerätes muss mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmen. Falls Sie sich hinsichtlich der Spezifikationen Ihres Stromnetzes unsicher sind, nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler oder Stromanbieter Kontakt auf.
- Platzieren Sie keinerlei Gegenstände auf dem Netzkabel. Platzieren Sie das Gerät so, dass niemand auf das Kabel treten oder darüber stolpern kann.

- Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, achten Sie bitte darauf, dass der gesamte Ampere-Nennwert der Geräte, die das Verlängerungskabel verwenden, nicht den Nennwert des Verlängerungskabels überschreitet. Achten Sie auch darauf, dass der gesamte Nennwert aller Geräte, die mit derselben Netzsteckdose verbunden werden, den Nennwert der Sicherung nicht überschreitet.
- Schließen Sie nicht zu viele Geräte an, um eine Überlastung der Mehrfachsteckdose, Steckdosenleiste bzw. Steckdose zu vermeiden. Die gesamte Systemlast darf 80% des Nennwertes der betroffenen Sicherung nicht überschreiten. Beim Einsatz einer Steckdosenleiste darf die Last 80% des Eingangsnennwertes der Steckdosenleiste nicht überschreiten.
- Das Netzkabel des Produktes ist mit einem dreiadrigen, geerdeten Stecker ausgestattet. Der Stecker passt nur in eine geerdete Steckdose. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose richtig geerdet ist, bevor Sie den Netzstecker einstecken. Stecken Sie den Stecker nur in eine geerdete Steckdose. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Elektriker.



.....

**Warnung! Bei dem Erdungspol handelt es sich um eine Schutzmaßnahme. Das Verwenden einer nicht richtig geerdeten Steckdose kann einen elektrischen Schlag und/oder Verletzungen verursachen.**



.....

**Hinweis:** Der Erdungspol bietet auch einen guten Schutz vor unerwartetem Rauschen, das aus den benachbarten elektrischen Geräten stammt und die Leistung dieses Gerätes stören kann.

- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzkabelset. Falls Sie das Set auswechseln müssen, stellen Sie bitte sicher, dass das neue Set die folgenden Anforderungen erfüllt: Trennbarer, UL-gelistet/CSA-zertifiziert, Typ SPT-2, Nennwert mindestens 7 A / 125 V, VDE-genehmigt oder äquivalent, maximal 4,6 Meter lang.

## Produktwartung

Versuchen Sie niemals, das Produkt in eigener Regie zu reparieren. Durch Öffnen des Gehäuses setzen Sie sich Hochspannung und anderen Gefahren aus. Überlassen Sie die Reparatur qualifiziertem Kundendienstpersonal.

Sollte einer der folgend aufgelisteten Punkte auftreten, ziehen Sie bitte den Netzstecker des Gerätes heraus und nehmen Kontakt mit dem qualifizierten Kundendienstpersonal auf:

- Netzkabel oder Stecker sind beschädigt, haben einen Schnitt oder sind ausgefranst
- Flüssigkeiten sind in das Produkt eingedrungen
- Das Produkt war Regen oder Wasser ausgesetzt
- Das Produkte ist heruntergefallen bzw. das Gehäuse ist beschädigt
- Das Produkt weist eine deutliche Leistungsänderung auf, was die Notwendigkeit einer Reparatur andeutet
- Das Gerät arbeitet nicht richtig, obwohl die Bedienungsanweisungen befolgt werden



**Hinweis:** Nehmen Sie nur die Steuerungen vor, die in den Bedienungsanweisungen beschrieben sind. Eine unsachgemäße Bedienung anderer Steuerungen kann u. U. zu Schäden führen und eine langwierige Einstellarbeit eines qualifizierten Fachmanns nötig machen.

## Potenziell explosive Umgebungen

Schalten Sie das Gerät in einer Umgebung mit potenziell explosiver Atmosphäre aus und beachten alle Symbole und Anweisungen. Zu potenziell explosiven Umgebungen zählen Orte, an denen Sie normalerweise gebeten werden, den Motor Ihres Fahrzeugs auszuschalten. Funken an derartigen Orten können eine Explosion oder einen Brand und dadurch (lebensgefährliche) Personenschaden verursachen. Schalten Sie das Gerät in der Nähe von Zapfsäulen an Tankstellen aus. Befolgen Sie die Beschränkungen zur Verwendung von Rundfunkgeräten an Treibstoff-Depots, -Lagern und -Verteilungsstellen, Chemiefabriken oder in Gegenden, wo Sprengarbeiten ausgeführt werden. Die Stellen, die eine potenziell explosive Atmosphäre haben, werden häufig – jedoch nicht immer – gekennzeichnet. Solche Stellen schließen das Unterdeck eines Boots, Chemikalienbeförderungs- oder -speichereinrichtungen, Fahrzeuge, die Treibgas (wie z. B. Propan oder Butan) verwenden, sowie Orte, an denen die Luft Chemikalien oder Partikel wie z. B. Körner, Staub oder Metallpulver enthält, ein.

## Weitere Sicherheitshinweise

Das Gerät und seine Erweiterungen erhalten möglicherweise kleine Teile. Halten Sie sie von kleinen Kindern fern.

## Recycling-Hinweise zu IT-Geräten

Acer verpflichtet sich dem Umweltschutz und betrachtet Recycling in Form der Sammlung und Entsorgung von Altgeräten als eine der wichtigsten Prioritäten eines Unternehmens zur Minimierung von Schäden an der Umwelt.

Wir bei Acer sind uns der Auswirkungen unseres Betriebes auf die Umwelt sehr bewusst und sind darum bemüht, die besten Arbeitsverfahren zur Reduzierung von Umweltschäden durch unsere Produkte zu identifizieren und bereitzustellen.

Weitere Informationen und Recyclinghinweise erhalten Sie auf dieser Webseite:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Weitere Informationen zu den Merkmalen und Vorzügen unserer anderen Produkte finden Sie unter [www.acer-group.com](http://www.acer-group.com).

## Anweisungen zur Entsorgung



Entsorgen Sie das elektronische Gerät nicht mit dem Hausmüll zusammen. Bitte recyceln Sie das Gerät, um die Umweltbelastung zu minimieren und die Umwelt zu schützen. Weitere Informationen zu den Richtlinien über die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräte (WEEE) finden Sie unter <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

## LCD-Pixel-Erklärung

Dieses LCD-Gerät wurde mit Hochpräzisions-Herstellungstechniken gefertigt. Trotzdem können gelegentlich einige Pixel ausfallen oder als schwarze oder rote Punkte erscheinen. Dies hat keinen Einfluss auf das gespeicherte Bild und stellt keine Fehlfunktion dar.

Dieses Produkt wurde mit einer Funktion zur Energieverwaltung geliefert:

- Der Bildschirm ruft innerhalb von 5 Minuten der Inaktivität den Ruhezustand auf.
- Um den Monitor aufzuwecken, wenn er sich im Aktiv Aus Modus befindet, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie auf eine beliebige Taste.

## Tipps und Informationen für den komfortablen Gebrauch

Nach längerem Gebrauch von Computern kann es zu Augenermüdung und Kopfschmerzen kommen. Nach langer Zeit vor dem Computer können zudem zu physischen Verletzungen auftreten. Lange Arbeitszeiten, schlechte Körperhaltung und Arbeitsgewohnheiten, Stress, unzulängliche Arbeitsumgebung, der persönliche Gesundheitszustand und andere Faktoren können die Gefahr von physischen Verletzungen erheblich erhöhen.

Unsachgemäße Verwendung von Computern kann zum Karpaltunnelsyndrom, Tendinitis, Tendosynovitis und anderen Erkrankungen des Bewegungsapparats führen. Die folgenden Symptome können an Händen, Handgelenken, Armen, Schultern, Genick oder Rücken auftreten:

- Gefühllosigkeit oder ein brennendes bzw. kribbelndes Gefühl
- Schmerzen, Schmerzhaftigkeit oder Anspannung
- Schmerz, Schwellung oder Pulsieren
- Steifheits- oder Engegefühl
- Gefühl von Kälte oder Schwäche

Wenn Sie im Zusammenhang mit der Verwendung von Computern diese Symptome oder andere wiederkehrende oder anhaltende Beschwerden bzw. Schmerzen feststellen, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt und informieren die Gesundheits- und Sicherheitsabteilung Ihrer Firma.

Der folgende Abschnitt enthält Tipps für ein komfortableres Arbeiten mit Computern.

### Ihre Komfortzone finden

Finden Sie Ihre Komfortzone, indem Sie den Neigungswinkel Ihres Monitors einstellen, eine Fußstütze verwenden und Ihre Sitzhöhe anpassen. Beachten Sie die folgenden Tipps:

- Vermeiden Sie es, zu lange in einer Position zu verharren.
- Vermeiden Sie gekrümmtes Sitzen nach vorne oder hinten.
- Stehen Sie regelmäßig auf und gehen Sie etwas umher, um Ihre Beinmuskeln zu entspannen.

## Sehkraft schützen

Langes Betrachten, Tragen von inkorrekten Brillen oder Kontaktlinsen, blendendes Licht, überhöhte Raumbelichtung, unscharfe Bildschirme, sehr kleine Schriftbilder und Bildschirme mit niedrigem Kontrast können Ihre Augen beanspruchen. Im Folgenden finden Sie Anregungen, um Augenbeanspruchung zu reduzieren.

### Augen

- Lassen Sie Ihre Augen öfters ruhen.
- Gönnen Sie Ihren Augen regelmäßige Pausen, indem Sie Ihren Blick vom Monitor abwenden und auf einen entfernten Punkt fokussieren.
- Blinzeln Sie oft, um Ihre Augen vor dem Austrocknen zu schützen.

### Display

- Halten Sie Ihr Display sauber.
- Halten Sie Ihren Kopf höher als die Oberkante Ihres Displays, damit Ihre Augen nach unten sehen, wenn Sie auf die Displaymitte schauen.
- Passen Sie Helligkeit und/oder Kontrast des Displays auf einen komfortablen Wert zur Erzielung guter Textlesbarkeit und Grafikdarstellung an.
- Vermeiden Sie Blendung und Reflexionen, indem Sie:
  - Ihr Display so ausrichten, dass die Seite auf Fenster oder andere Lichtquellen ausgerichtet ist
  - Raumbelichtung durch Verwendung von Vorhängen, Gardinen oder Fensterläden abdunkeln
  - Eine Tischlampe verwenden
  - Den Neigungswinkel des Displays ändern
  - Einen Monitorfilter zur Blendungsreduzierung verwenden
  - Ein den Display abschirmen, z. B. durch Anbringen eines Stücks Karton an der Oberkante des Displays
- Einen unangenehmen Blickwinkel auf Ihr Display vermeiden.
- Nicht längere Zeit in helle Lichtquellen, wie z. B. offene Fenster, blicken.

## Gute Arbeitsgewohnheiten entwickeln

Entwickeln Sie die folgenden Arbeitsgewohnheiten, um Ihren Umgang mit Computern entspannter und produktiver zu gestalten:

- Legen Sie regelmäßig kurze Pausen ein.
- Machen Sie Dehnungsübungen.
- Atmen Sie so oft wie möglich frische Luft.
- Treiben Sie regelmäßig Sport, achten Sie auf Ihre Gesundheit.



**Acer Incorporated**  
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi  
New Taipei City 221, Taiwan

## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

**Acer Italy s.r.l.**

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>ACER</b>
<b>Model Number:</b>	<b>H277HK</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>H277HK xxxxxx;</b>
	<b>(*x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)</b>

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

**EMC Directive: 2014/30/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2012/AC:2013 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-2:2014 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-3:2013

**LVD Directive: 2014/35/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013
---

**RoHS Directive: 2011/65/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012
---

**ErP Directive: 2009/125/EC**

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011
---

Year to begin affixing CE marking: 2017.

\_\_\_\_\_  
**RU Jan / Sr. Manager**  
**Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)**

**21/03/2017**  
**Date**



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St., San Jose  
Suite 1500  
CA 95110, U. S. A.  
Tel : 254-298-4000  
Fax : 254-298-4147  
www.acer.com



### Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Model Number:</b>	<b>H277HK</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>H277HK xxxxxx</b> <b>("x" = 0~9, a~z, or A~Z)</b>
<b>Name of Responsible Party:</b>	<b>Acer America Corporation</b>
<b>Address of Responsible Party:</b>	<b>333 West San Carlos St.</b> <b>Suite 1500</b> <b>San Jose, CA 95110</b> <b>U. S. A.</b>
<b>Contact Person:</b>	<b>Acer Representative</b>
<b>Phone No.:</b>	<b>254-298-4000</b>
<b>Fax No.:</b>	<b>254-298-4147</b>

<b>Informationen zu Sicherheit und Komfort</b>	<b>iii</b>
Sicherheitshinweise	iii
Besondere Hinweise zu LCD-Monitoren	iii
Den Monitor reinigen	iii
Zugänglichkeit	iv
Sicheres Hörvergnügen	iv
Warnungen	iv
Stromversorgung	iv
Produktwartung	v
Potenziell explosive Umgebungen	vi
Weitere Sicherheitshinweise	vi
Recycling-Hinweise zu IT-Geräten	vi
Anweisungen zur Entsorgung	vi
LCD-Pixel-Erklärung	vii
Tipps und Informationen für den komfortablen Gebrauch	vii
Ihre Komfortzone finden	vii
Sehkraft schützen	viii
Gute Arbeitsgewohnheiten entwickeln	viii
Declaration of Conformity	ix
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	x
<b>Auspacken</b>	<b>1</b>
Basis anbringen (bei ausgewählten Modellen)	2
Bildschirmposition einstellen	3
Netzteil und AC-Netzkabel anschließen	3
Energiesparen	3
Display Data Channel (DDC)	4
20-poliges Farbdisplay-Signalkabel	4
24-poliges Farbdisplay-Signalkabel	4
19-poliges Farbdisplay-Signalkabel	5
<b>Standard-Timing-Tabelle</b>	<b>6</b>
<b>Installation</b>	<b>7</b>
<b>Bedienelemente</b>	<b>8</b>
Elemente des Bedienfeldes	8
FreeSync:	8
Schnellmenüs verwenden	9
Eingangsquellenauswahl	10
Acer eColor Management	11
Bedienung	11
Merkmale und Vorteile	11
Bildschirmmenüs verwenden	12
Bild-Menü	12
OSD-Menü	14

Einstellungen-Menü 14

Informationen-Menü 16

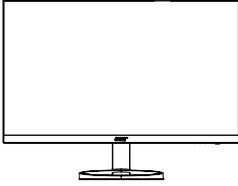
**Problemlösung 17**

HDMI/DP-Modus (optional) 17

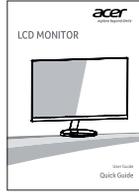
# Auspacken

Überprüfen Sie beim Auspacken, ob die nachstehend aufgeführten Artikel vorhanden sind. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial auf, falls Sie den Monitor in Zukunft einmal versenden oder transportieren müssen.

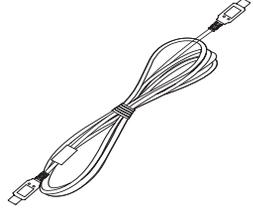
LCD-Monitor



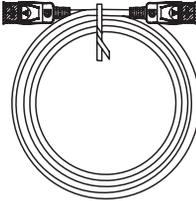
Schnellstartanleitung



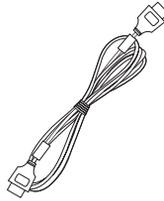
USB 3.1 Typ C Kabel  
(optional)



DP-Kabel  
(optional)



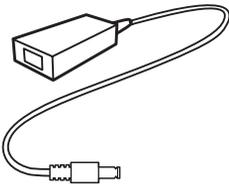
HDMI-Kabel  
(optional)



AC-Netzkabel



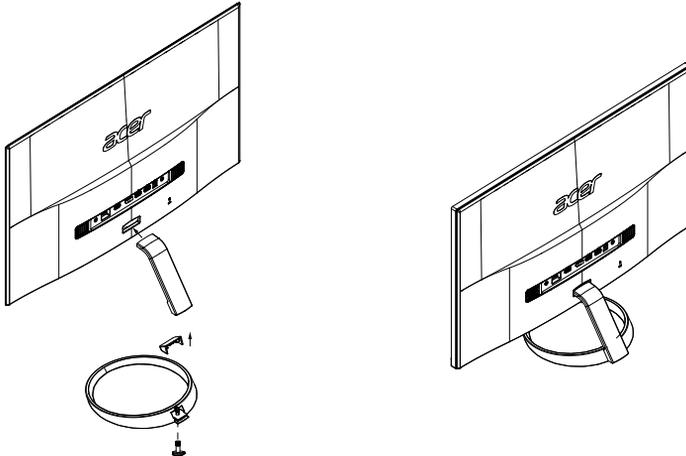
Netzteil



## Basis anbringen (bei ausgewählten Modellen)



**Hinweis:** Nehmen Sie den Monitor und die Monitorbasis aus der Verpackung. Legen Sie den Monitor vorsichtig mit der Bildschirmseite nach unten auf eine stabile Oberfläche. Legen Sie zur Vermeidung von Kratzern am Display ein Tuch unter.



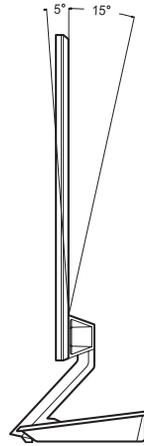
- 1 Befestigen Sie den Monitorständer an der Basis.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die Basis fest mit dem Monitorständer verbunden ist.
  - Sichern Sie die Basis am Monitorständer, indem Sie die weiße Schraube mit Hilfe der integrierten Nase oder einer geeigneten Münze festziehen (bei ausgewählten Modellen).



**Hinweis:** Seien Sie bei der Montage vorsichtig, um sich nicht zu verletzen.

## Bildschirmposition einstellen

Zur Optimierung der Anzeigeposition können Sie den Monitor kippen, indem Sie ihn mit beiden Händen an den Kanten greifen. Der Monitor kann um 15° nach hinten bzw. 5° nach vorne gekippt werden.



## Netzteil und AC-Netzkabel anschließen

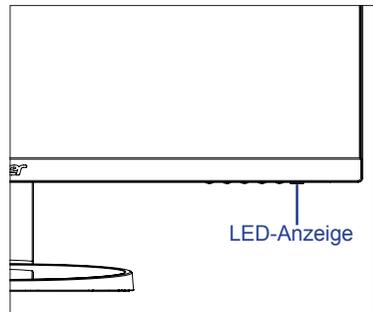
- Stellen Sie zuerst sicher, dass das verwendete Netzkabel für Ihre Region geeignet ist.
- Dieser Monitor verfügt über ein Universalnetzteil, das den Betrieb bei einer Spannung von 100/120 V oder 220/240 V (Wechselstrom) ermöglicht. Dazu muss der Benutzer keine Einstellungen vornehmen.
- Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem Netzteil und das andere Ende mit einer Steckdose.
- Bei Geräten, die mit 120 V Wechselstrom betrieben werden:  
Verwenden Sie ein UL-gelistetes Kabelset (Kabeltyp: SVT; Nennleistung des Steckers: 10 A / 125 V).
- Bei Geräten, die mit 220/240 V Wechselstrom betrieben werden:  
Verwenden Sie Kabelset bestehend aus einem H05VV-F-Kabel und einem Stecker mit einer Nennleistung von 10 A / 250 V. Das Kabel sollte mit den Sicherheitsvorschriften des jeweiligen Landes, in dem dieses Gerät in Betrieb genommen wird, übereinstimmen.

## Energiesparen

Der Monitor wird durch das Kontrollsignal vom Bildschirm-Controller in den „Energiesparmodus“ geschaltet (die LED blinkt blau).

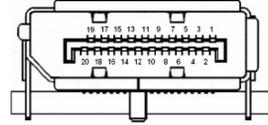
Modus	LED
Betrieb	Blau
Bereitschaft/ Energiesparen	Blinkt blau

Das Gerät bleibt solange im Energiesparmodus, bis ein Kontrollsignal erkannt oder Tastatur bzw. Maus aktiviert werden. Die Aktivierungszeit vom „Energiesparmodus“ in den „Betriebsmodus“ beträgt ca. 3 Sekunden.



## Display Data Channel (DDC)

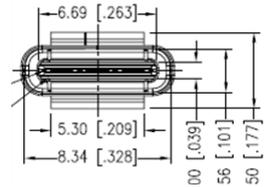
Zur Vereinfachung der Installation ist der Monitor Plug-and-Play-fähig (sofern Ihr System das DDC-Protokoll unterstützt). Der DDC ist ein Kommunikationsprotokoll, über das der Monitor das Host-System automatisch über seine Merkmale informiert, z. B. die unterstützte Auflösung und entsprechende Taktung. Der Monitor unterstützt den Standard DDC2B.



### 20-poliges Farbdisplay-Signalkabel

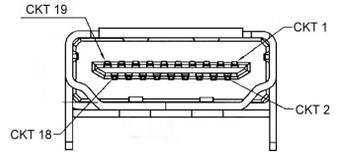
Pin-Nr.	Beschreibung	Pin-Nr.	Beschreibung
1	ML_Schiene 0+	2	GND
3	ML_Schiene 0-	4	ML_Schiene 1+
5	GND	6	ML_Schiene 1-
7	ML_Schiene 2+	8	GND
9	ML_Schiene 2-	10	ML_Schiene 3+
11	GND	12	ML_Schiene 3-
13	KONFIG1	14	KONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Hot Plug
19	Zurück	20	DP_PWR

### 24-poliges Farbdisplay-Signalkabel



Pin-Nr.	Beschreibung	Pin-Nr.	Beschreibung
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	CC1
A6	Dp1	B7	Dp1
A7	Dn1	B6	Dn1
A8	SBU1	B5	SBU1
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSTXn2	B3	SSTXn2
A11	SSTXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

# 19-poliges Farbdisplay-Signalkabel



Pin-Nr.	Beschreibung	Pin-Nr.	Beschreibung
1	TMDS-Daten 2+	2	TMDS-Daten 2, Abschirmung
3	TMDS-Daten 2-	4	TMDS-Daten 1+
5	TMDS-Daten 1, Abschirmung	6	TMDS-Daten 1-
7	TMDS-Daten 0+	8	TMDS-Daten 0, Abschirmung
9	TMDS-Daten 0-	10	TMDS-Takt+
11	TMDS-Takt, Abschirmung	12	TMDS-Takt-
13	CEC	14	Reserviert (nicht verbunden an Gerät)
15	SCL	16	SDA
17	EDID/CEC-Erde	18	+5 V Spannung
19	Hot-Plugging-Erkennung		

Deutsch

# Standard-Timing-Tabelle

Nr.	Modus	Auflösung	Auflösung Aktualisierungsrate
1	VGA	640x480	60 Hz
2		640x480	72 Hz
3		640x480	75 Hz
4	MAC	640x480	66,66 Hz
5	VESA	720x400	70 Hz
6	SVGA	800x600	56 Hz
7		800x600	60 Hz
8		800x600	72 Hz
9		800x600	75 Hz
10	MAC	832x624	74,55 Hz
11	XGA	1024x768	60 Hz
12		1024x768	70 Hz
13		1024x768	75 Hz
14	MAC	1152x870	75 Hz
15	VESA	1152x864	75 Hz
16		1280x960	60 Hz
17	SXGA	1280x1024	60 Hz
18		1280x1024	75 Hz
19	VESA	1280x720	60 Hz
20	WXGA	1280x800	60 Hz
21		1360x768	60 Hz
22	WXGA+	1440x900	60 Hz
23		1440x900	75 Hz
24	WSXGA+	1680x1050	60 Hz
25		1680x1050	75 Hz
26	UXGA	1600x1200	60 Hz
27	FHD	1920x1080	60 Hz
28	QWXGA	2048x1152	60 Hz
29	QHD	2560x1440	60 Hz
30	UHD	3840x2160	29,97 Hz
31		3840x2160	30 Hz
32		3840x2160	25 Hz
33		3840x2160	23,98 Hz
34		3840x2160	24 Hz
35*		3840x2160	60 Hz

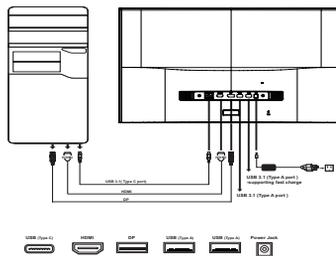
\*Nur DisplayPort und HDMI 2.0

# Installation

Bitte befolgen Sie zum Installieren des Monitors an Ihrem Host-System die nachstehenden Schritte:

## Schritte

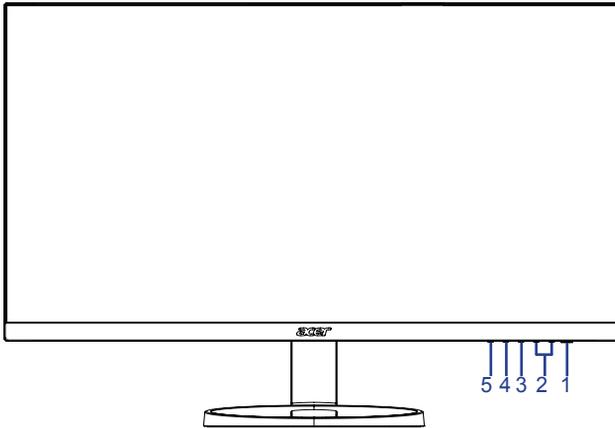
- 1 Verbinden Sie das Digitalkabel.
  - a HDMI-Kabel (Optional, nur bei Modellen mit HDMI-Eingang)
    - (1) Stellen Sie sicher, dass sowohl Monitor als auch Computer ausgeschaltet sind.
    - (2) Schließen Sie das HDMI-Kabel am Computer an.
  - b DP-Kabel (Optional, nur Modell mit DP-Eingang)
    - (1) Stellen Sie sicher, dass sowohl Monitor als auch Computer ausgeschaltet sind.
    - (2) Verbinden Sie das DP-Kabel mit dem Computer.
  - c USB 3.1 Typ C Kabel (Optional, nur Typ C-Eingang Modelle)
    - (1) Schließen Sie ein Ende des USB Type C Kabels an Ihren Computer an und das andere an Ihren Computer oder mobiles Gerät an.
  - d USB 3.1 Typ A Kabel (Optional, nur Typ A-Eingang Modelle)
    - (1) Schließen Sie ein Ende des USB Typ A Kabels an einen Anschluss Ihres Monitors und das andere Ende an Ihre Peripheriegeräte an (Maus, USB Hub, usw.).  
Um den USB 3.1 Typ A Anschluss an Ihrem Monitor nutzen zu können, schließen Sie bitte zuerst Schritt (c) ab.
- 2 Netzteil anschließen
  - a Schließen Sie das Netzkabel am Netzteil an.
  - b Verbinden Sie ein Ende des Netzteils mit dem Monitor und das andere Ende mit einer geerdeten Steckdose.
- 3 Monitor und Computer einschalten  
Schalten Sie zuerst den Monitor, dann den Computer ein. Die Einhaltung dieser Reihenfolge ist sehr wichtig.
- 4 Falls der Monitor nicht richtig funktioniert, beachten Sie zur Identifikation der Ursache bitte den Abschnitt zur Problemlösung.



**Hinweis:** Audioausgang nur für Modell mit Audioausgang.

Heben Sie den Monitor nicht an der Unterseite an um Schäden am Monitor zu vermeiden.

# Bedienelemente



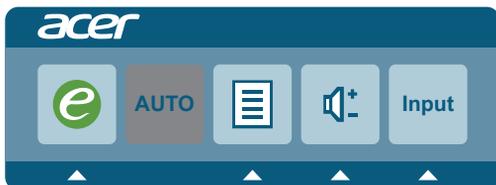
## Elemente des Bedienfeldes

Nr.	Element	Beschreibung
1	Ein-/Austaste / Betriebsanzeige	Zum Ein-/Ausschalten des Monitors. Wenn die Anzeige blau leuchtet, befindet sich das Gerät im Betriebsmodus. Wenn die Anzeige blau blinkt, befindet sich das Gerät im Bereitschafts-/Energiesparmodus.
2	< / > Taste	Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Funktion < / >; betätigen Sie zum Bestätigen der Auswahl die <b>Menü</b> -Taste. Ändern Sie die Einstellungen der aktuellen Funktion mit < / >.
3	Menü- / Enter-Taste	Drücken Sie die Taste zum Einblenden des OSD-Menüs. Durch erneutes Drücken rufen Sie eine Auswahl im OSD-Menü auf.
4	Auto- / Verlassen-Taste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn das OSD-Menü eingeblendet ist, können Sie es mit dieser Taste verlassen.</li><li>• Wenn das OSD-Menü nicht eingeblendet ist, können Sie die Taste zur Aktivierung der automatischen Anpassung zwei Sekunden lang gedrückt halten; dadurch optimiert der Monitor automatisch Anzeigeposition, Fokus und Takt Ihres Bildschirms. (Nur für VGA Modus)</li></ul>
5	Empowering-Taste	Mit dieser Taste öffnen Sie das Acer eColor Management-OSD und greifen auf die Szenarienmodi zu.

## FreeSync:

Damit kann eine Grafikquelle, die FreeSync unterstützt, die Aktualisierungsrate dynamisch basierend auf typischen Bildraten anpassen, um eine energieeffiziente, praktisch ruckelfreie Anzeige mit geringer Latenz zu ermöglichen.

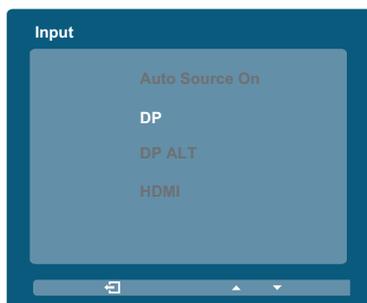
# Schnellmenüs verwenden



Drücken Sie zum Öffnen des Schnellmenüs eine der Funktionstasten (Empowering-Taste, **Auto**-Taste oder **Menü**-Taste). Über das Schnellmenü können Sie die gebräuchlichsten Einstellungen sehr schnell auswählen.

Symbol	Element	Beschreibung
	Empowering	Mit der Empowering-Taste öffnen Sie das Acer eColor Management-OSD und greifen auf die Szenarienmodi zu.
	Auto	Mit der <b>Auto</b> -Taste aktivieren Sie die automatische Anpassung; der Monitor optimiert dadurch automatisch Anzeigeposition, Fokus und Takt. (Nur für VGA Modus)
	Menü	Mit der <b>Menü</b> -Taste aktivieren Sie das OSD-Menü.
	Lautstärke	Drücken Sie zum Anpassen der Lautstärke die <b>Lautstärke</b> -Taste. (Optional; nur bei Modellen mit Audioeingang)
	Eingang	Mit der <b>Eingang</b> -Taste wählen Sie zwischen verschiedenen Videoquellen, die mit Ihrem Bildschirm verbunden sind. (Optional, nur bei Modellen mit dualem Eingang oder HDMI-Eingang) Wenn Autom. Quelle aus ist, drücken Sie auf die „Eingang“ Direkttaste, um das Eingangsquellenmenü anzuzeigen. Der Benutzer kann die Eingangsquelle wechseln oder die Funktion „Autom. Quelle“ steuern.

# Eingangsquellenwahl



## 1. Autom. Quelle An, MNT An:

- (1) Bei Signalverlust oder Abtrennen des Kabels automatisch zu einem anderen Anschluss wechseln, identisch mit „Eingangswechsel“ Verhalten.
- (2) Ein Druck auf die Eingang Direkttaste wird das Eingang OSD anzeigen. Markieren Sie die aktuelle Eingangsquelle, drücken Sie auf die Oben/Unten Taste, zu einer anderen Quelle zu wechseln (DP/DP Alt/HDMI). Drücken Sie auf Beenden zur Direktauswahl der Quelle, anschließend identisch mit „Eingangswechsel“ Verhalten.
- (3) Drücken Sie auf die Oben/Unten Taste bis Autom. Quelle, drücken Sie auf die Eingabetaste zur Anpassung von Autom. Quelle auf An oder Aus, drücken Sie auf Beenden zum Speichern der aktuellen Einstellung und Beenden des Eingang OSD.

## 2. Autom. Quelle An, MNT Schlaf:

- (1) Drücken Sie auf die Eingang Direkttaste, um den MNT aufzuwecken und das Eingang OSD anzuzeigen. Drücken Sie auf die Oben/Unten Taste zur Auswahl des Quellelements. Drücken Sie auf Beenden zur direkten Änderung der Quelle, anschließend identisch mit „Eingangswechsel“ Verhalten.
- (2) Drücken Sie auf die Oben/Unten Taste bis Autom. Quelle und anschließend auf die Eingabetaste zur Anpassung auf Aus. Anschließend Kein Signal oder Kein Kabel bis Schlafmodus anzeigen.
- (3) Wenn „Kabel nicht verbunden“ OSD angezeigt wird, Eingang Direkttaste drücken, um Eingang OSD anzuzeigen.

## 3. Autom. Quelle Aus, MNT An:

- (1) Bei Signalverlust oder Abtrennen des Kabels, Kein Signal oder Kein Kabel bis Schlafmodus anzeigen.
- (2) Ein Druck auf die Eingang Direkttaste wird das Eingang OSD anzeigen. Markieren Sie die aktuelle Eingangsquelle, drücken Sie auf die Oben/Unten Taste, zu einer anderen Quelle zu wechseln (DP/DP Alt/HDMI). Wenn kein Signal, Kein Signal oder Kein Kabel bis Schlafmodus anzeigen.
- (3) Drücken Sie auf die Oben/Unten Taste bis Autom. Quelle, drücken Sie auf die Eingabetaste zur Anpassung von Autom. Quelle auf Aus zu An, drücken Sie auf Beenden zum Speichern der aktuellen Einstellung und Beenden des Eingang OSD.

#### 4. Autom. Quelle Aus, MNT Schlaf:

- (1) Drücken Sie auf die Eingang Direkttaste, um den MNT aufzuwecken und das Eingang OSD anzuzeigen. Drücken Sie auf die Oben/Unten Taste zur Auswahl des Quellelements. Drücken Sie auf Beenden zur direkten Änderung der Quelle. Wenn kein Signal, Kein Signal oder Kein Kabel bis Schlafmodus anzeigen.
- (2) Drücken Sie auf die Oben/Unten Taste bis Autom. Quelle und anschließend auf die Eingabetaste zur Anpassung auf An. Anschließend alle Quelle sofort wechseln, identisch mit „Eingangswechsel“ Verhalten.
- (3) Wenn „Kabel nicht verbunden“ OSD angezeigt wird, Eingang Direkttaste drücken, um Eingang OSD anzuzeigen.

## Acer eColor Management

### Bedienung

- 1 Drücken Sie zum Öffnen des Acer eColor Management-OSD und zum Zugreifen auf die Szenarienmodi die Empowering-Taste.



- 2 Wählen Sie mit </> den gewünschten Modus.
- 3 Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die **Auto**-Taste; dadurch verlassen Sie das Acer eColor Management-OSD.

### Merkmale und Vorteile

Symbol	Modus	Beschreibung
	Benutzer	Benutzerdefiniert. Einstellungen können auf jede Situation angepasst werden.
	Öko	Anpassung der Einstellungen zur Reduzierung des Stromverbrauchs.
	Standard	Standardeinstellungen. Gibt die nativen Bildschirmkapazitäten wieder.
	Grafiken	Verbessert Farben und betont Details. Bilder und Fotos erscheinen in lebhaften Farben mit deutlichen Einzelheiten.
	Film	Zeigt Szenen mit deutlichen Einzelheiten. Präsentiert eine hervorragende Bildqualität, selbst in Umgebungen mit ungeeigneten Lichtverhältnissen.

# Bildschirmmenüs verwenden



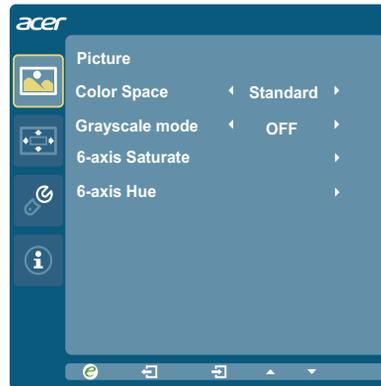
**Hinweis:** Der folgende Inhalt dient ausschließlich der allgemeinen Veranschaulichung. Die tatsächlichen Produktspezifikationen können abweichen.

Ihr LCD-Monitor ist mit einem Bildschirmmenü (OSD) ausgestattet, über das Sie verschiedene Anpassungen und Einstellungen vornehmen können.

Öffnen Sie das OSD-Menü mit der **Menü**-Taste. Sie können das Bildschirmmenü zur Anpassung von Bildqualität, OSD-Zeitüberschreitung und allgemeinen Einstellungen nutzen.

## Bild-Menü

Das Bild-Menü dient der Anpassung der Bildqualität.



- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Menüs die **Menü**-Taste.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten **< / >** die Option  **Bild**; rufen Sie mit der **Menü**-Taste das **Bild**-Menü auf.  
Folgende Optionen sind im **Bild**-Menü verfügbar: Acer eColor Management, Blaues Licht, Helligkeit, Kontrast, 6-Achsen Sättigung, 6-Achsen Farbton, sRGB Modus, Super Schärfe und Farbtemp.
- 3 Blättern Sie mit den Tasten **< / >** durch die **Bild**-Optionen; drücken Sie zum Aufrufen des Submenüs die **Menü**-Taste.
- 4 Drücken Sie zum Auswählen/Anpassen der Einstellungen die Tasten **< / >**; bestätigen Sie die Auswahl mit der **Auto**-Taste.
- 5 Blaues Licht: Standard als bestätigter Wenig blaues Licht Modus; filtert blaues Licht durch Anpassung verschiedener Blaues Licht Anzeigeverhältnisse von 80%, 70%, 60%, 50%. Dieser Monitor verfügt über blaues Licht Filtertechnologie, die das menschliche Auge vor der Gefahr blauen Lichts schützen kann. Der „Aus Modus“ hat die wenig blaues Licht Zertifizierung erhalten.



.....

**Hinweis:** Höhere Werte erlauben, dass mehr blaues Licht durchgelassen wird. Wählen Sie einen niedrigeren Wert, um einen optimalen Schutz zu gewährleisten. Nachstehend einige Gesundheitsratschläge mit Bezug auf wenig blaues Licht:

1. Pausenzeit: machen Sie 10 Minuten Pause nach 60 Minuten Nutzung des Monitors.
2. Geeignete Nutzungsentfernung: halten Sie 60 cm Abstand zum Bildschirm während der Nutzung.
3. Augenübungen: machen Sie alle 60 Minuten mindestens 30 Sekunden lang Augenübungen.

6 Helligkeit: Stellen Sie die Helligkeit zwischen 0 und 100 ein.



.....

**Hinweis:** Passt die Balance zwischen hellen und dunklen Schatten an.

7 Kontrast: Stellt den Kontrast zwischen 0 und 100 ein.



.....

**Hinweis:** Stellt den Grad des Unterschieds zwischen hellen und dunklen Bereichen ein.

- 8 Mit Farbtemperatur kann der Benutzer die Farbtemperatur zwischen blaues Licht, Warm, Kühl und Benutzer anpassen. Der Standardwert ist Warm.
- 9 Im Gammamodus kann der Benutzer den Ton der Luminanz anpassen. Der Standardwert ist 2,2 (Standardwert von Windows)
- 10 HDR bedeutet hoher dynamischer Umfang. Der Benutzer kann aus drei Optionen auswählen.  
Auto: den HDR Quellenstatus automatisch überprüfen.  
Ein: Unterstützung des HDR Effekts.  
Aus: keine Unterstützung des HDR Effekts.  
Der Standardwert ist „Aus“.



.....

**Hinweis:** Nur HDMI-Port unterstützt HDR.

- 11 Die Super Schärfe Technologie kann hochauflösende Bilder simulieren, indem die Pixeldichte der Originalquelle gesteigert wird. Sie kann das Bild schärfer und klarer machen.
- 12 Wählen Sie den Farbmodus, der sich am besten für die Art von Bildern eignet, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Es stehen sechs Modi zur Auswahl: sRGB, Rec.709, HDR, EBU, SMPTE-C, Standard. Der Standardwert ist Standard.
- 13 Graustufenmodus: Der Standardwert ist AUS.  
EIN: Farbe nur Schwarzweiß-Effekt.  
Aus: Normaler Farbeffekt.
- 14 6-Achsen Sättigung: Sättigung für Rot, Grün, Blau, Gelb, Magenta und Cyan  
6-Achsen Farbton anpassen: Farbton für Rot, Grün, Blau, Gelb, Magenta und Cyan anpassen.

## OSD-Menü

Das OSD-Menü dient der Anpassung der OSD-Menüposition und der Zeitüberschreitung.



- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Menüs die **Menü**-Taste.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten < / > die Option  **OSD**; rufen Sie mit der **Menü**-Taste das **OSD**-Menü auf.
- 3 Drücken Sie auf die < / > Taste zur Anpassung des OSD Timeout (10 ~ 120 Sekunden), der Standard beträgt 10 Sekunden.

## Einstellungen-Menü

Das Einstellen-Menü dient der Anpassung allgemeiner Einstellungen des aktuellen Eingangssignals, z. B. Seitenverhältnis, OSD-Sprache etc.



- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Menüs die **Menü**-Taste.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten < / > die Option  **Einstellungen**; rufen Sie mit der **Menü**-Taste das **Einstellungen**-Menü auf.  
Die folgenden Optionen sind im Einstellungsmenü verfügbar: Breitbildmodus, DDC/CI, OD, ACM, Eingang, DP Format, DTS, Sprache, Autom. Quelle, Schnellstartmodus und Zurücksetzen.

- 3 Blättern Sie mit den Tasten < / > durch die **Einstellungen**-Optionen; drücken Sie zum Aufrufen des Submenüs die **Menü**-Taste.
- 4 Drücken Sie zum Auswählen/Anpassen der Einstellungen die Tasten < / >; bestätigen Sie die Auswahl mit der **Auto**-Taste.
- 5 Breitbildmodus: Sie können auswählen, welches Bildseitenverhältnis Sie nutzen. Die Optionen sind Vollbild, Verhältnis und 1:1.
- 6 DDC/CI: Ermöglicht das Setzen von Monitoreinstellungen über die Software auf dem PC.



.....

**Hinweis:** DDC/CI, kurz für Display Data Channel/Command Interface, womit Monitorbefehle via Software gesendet werden können.

- 7 OD: Wählen Sie Aus, Normal, oder Extrem.
- 8 ACM: Schalten Sie ACM ein oder aus. Der Standard ist aus.
- 9 Eingang: Wählen Sie die Quelle aus DVI, HDMI, DP, oder miniDP aus.
- 10 DP Format: Standard ist DP1.2, DP Unterstützung für das DP1.1 oder DP1.2 Format kann ausgewählt werden.
- 11 DTS: Schalten Sie DTS Ton An oder Aus. Der Monitor ist mit einem 3W Lautsprecher an der Rückseite ausgestattet. DTS Ton ist geschichtet und schafft eine bemerkenswerte Schallströmung.
- 12 Sprache: Stellen Sie die OSD-Menüsprache ein.
- 13 Autom. Quelle: Der Standard ist „An“. Damit kann automatisch nacheinander nach Signalquellen gesucht werden.
- 14 Schnellstartmodus: Wählen Sie Aus oder An. Der Standard ist „Aus“. Schalten Sie Option an, um die Startgeschwindigkeit zu erhöhen.
- 15 Aktualisierungsrate anzeigen: Zeigt die gegenwärtige Aktualisierungsrate im Informationsfenster an, wenn „EIN“ geschaltet. Die Standardeinstellung ist „Aus“.
- 16 USB-Aufladung wenn ausgeschaltet: Wählen Sie Aus oder An. Der Standard ist „AUS“. Einschalten, um USB Aufladung zu aktiviere, wenn der MNT ausgeschaltet ist.
- 17 USB3.0: USB 3.0 Funktion (Alternativer Display Port Modus). Standard ist USB 3.0 Funktion AUS.  
Die USB 3.0 Funktion reserviert bis zu Schienen für höhere USB Übertragungsgeschwindigkeiten.
  - An: Reserviert zwei Schienen für USB 3.0 High-Speed Daten. Für DisplayPort Signale verbleiben zwei Schienen. Die maximale Auflösung von DisplayPort beträgt QHD (2560 x 1440)
  - Aus: Sämtliche Schienen für die Übertragung von DisplayPort Signalen verwenden. Die maximale Auflösung von DisplayPort beträgt 4K (3840 x 2560)

# Informationen-Menü

Die Informationen-Menü zeigt die grundlegenden Informationen zum LCD-Monitor an.



- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Menüs die **Menü**-Taste.
- 2 Wählen Sie zur Anzeige der grundlegenden Informationen zum LCD-Monitor mit den Tasten < / > die Option **Informationen**.
- 3 FPS: Zeigt die gegenwärtige Aktualisierungsrate auf dem Bildschirm an, wenn Aktualisierungsrate anzeigen „EIN“ geschaltet ist.

# Problemlösung

Bitte werfen Sie einen Blick auf die nachstehende Liste zur Problemlösung, bevor Sie Ihren LCD-Monitor zur Reparatur einsenden; möglicherweise können Sie die Problemursache selbst ausfindig machen und beheben.

## HDMI/DP-Modus (optional)

Problem	LED-Status	Lösung
Kein Bild	Blau	Stellen Sie mit Hilfe des OSD-Menüs Helligkeit und Kontrast auf den Maximalwert ein bzw. setzen Sie die Einstellungen auf die Standardwerte zurück.
	Aus	Prüfen Sie den Ein-/Ausschalter.  Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig am Monitor angeschlossen ist.
	Blinkt blau	Prüfen Sie, ob das Signalkabel richtig an der Rückseite des Monitors angeschlossen ist.  Prüfen Sie, ob das Computersystem eingeschaltet ist und sich im Energiespar-/Bereitschaftsmodus befindet.



Für DTS-Patente siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Handelsmarken und DTS Sound ist eine Handelsmarke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.