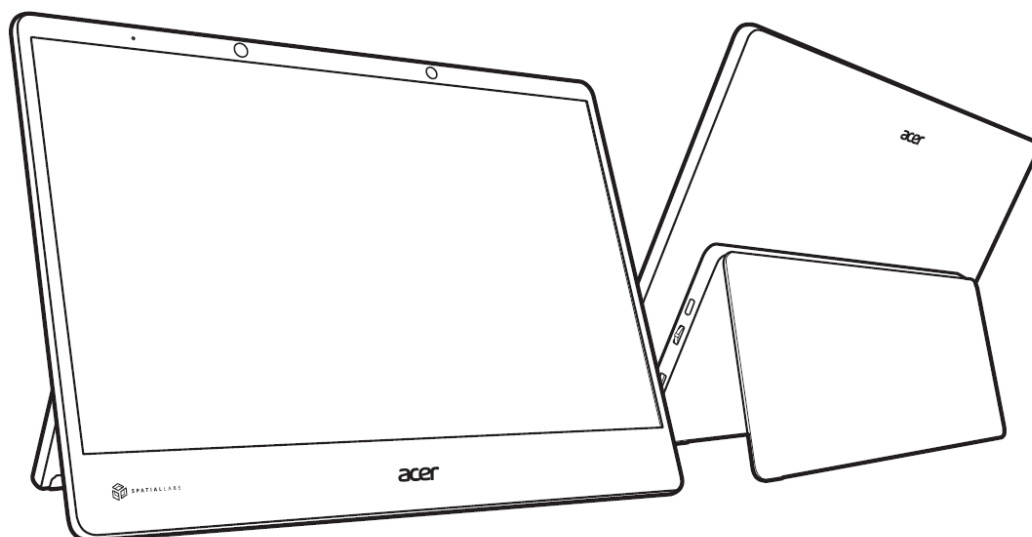




Acer SpatialLabs View Bedienungsanleitung





Spezielle Hinweise zu LCD-Monitoren	4
Informationen zu Sicherheit und Komfort	4
Sicherheitshinweise	4
Reinigung des Displays	4
Das Gerät anschließen/abtrennen	4
Zugang	5
Warnungen	5
Verwendung von Netzstrom	5
Wartung des Produkts	6
Zusätzliche Sicherheitshinweise	7
IT-Geräte Recycling Informationen	7
LCD-Pixel-Hinweis	8
Tipps und Informationen für komfortable Anwendung	9
Bestimmungen und Sicherheitshinweise	13
Wichtige Sicherheitshinweise	14
Lieferumfang	15
Anpassen des Monitorfußes	15
Anschluss des Netzkabels	15
Aufladung des Geräts	15
Energiesparen (Ruhemodus)	16
Akku-Eigenschaften	16
Display Data Channel (DDC)	17
Standard Timing Tabelle	18
Software herunterladen	19
Anschluss des Monitors an einen Computer	19
Benutzersteuerungen	20
Benutzeranleitung für beste 3D Leistung	21
Wie man eine Einstellung anpasst	25
Hauptseite	25
Hauptmenü	26
Bildeinstellungen – Modus: Standard	27
Farbeeinstellungen	28
OSD-Einstellungen	29
Systemeinstellungen	31
Informationsbildschirm	32
Problemlösung	35



Copyright © 2012. Acer Incorporated.

Alle Rechte vorbehalten.

Acer LCD-Monitor Benutzerhandbuch

Originalausgabe: 03 /2022

Von Zeit zu Zeit könnten Änderungen der Informationen in dieser Veröffentlichung vorgenommen werden, ohne dass dabei die Verpflichtung besteht, andere Personen über diese Änderungen zu informieren. Diese Änderungen werden in neuen Ausgaben dieses Handbuchs oder in ergänzenden Dokumenten und Veröffentlichungen enthalten sein. Das Unternehmen übernimmt weder direkte noch indirekte Garantie für die Richtigkeit dieses Handbuchs und übernimmt insbesondere keine indirekte Garantie hinsichtlich der Qualität oder der Eignung zu einem bestimmten Zweck.

Notieren Sie nachfolgend die Modellnummer, die Seriennummer sowie das Kaufdatum und den Kaufort. Die Serien- und Modellnummer befinden sich auf dem Etikett an diesem Gerät. Wenn Sie sich bezüglich dieser Einheit an die Firma wenden, müssen Sie die Seriennummer, die Modellnummer und die Kaufdaten immer mit angeben.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die schriftliche Genehmigung von Acer Incorporated in keiner Form oder Weise elektronisch, mechanisch, per Fotokopie, Aufnahme oder anders vervielfältigt, in einem Empfangssystem gespeichert oder gesendet werden.

Acer LCD-Monitor Benutzerhandbuch

Modellnummer: _____

Seriennummer: _____

Kaufdatum: _____

Kaufort: _____

Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Handelsmarken von Acer Incorporated. Die Produktnamen oder Handelsmarken anderer Unternehmen werden hier nur zu Identifikationszwecken verwendet und gehören den jeweiligen Unternehmen.



Spezielle Hinweise zu LCD-Monitoren

Die folgenden Punkte sind normale Aspekte des LCD Monitors und stellen kein Problem dar.

- Aufgrund der Eigenschaften fluoreszierenden Lichts kann der Bildschirm bei der erstmaligen Verwendung flimmern. Schalten Sie den Monitor in diesem Fall aus und wieder ein; das Flackern sollte nun verschwinden.
- Je nach verwendetem Desktop Hintergrundbild ist die Helligkeit auf dem Bildschirm eventuell ein bisschen ungleichmäßig.
- Der LCD-Monitor verfügt über 99,99% oder mehr effektive Pixel. Er kann Fehler von 0,01% oder weniger aufweisen, z.B. ein fehlendes Pixel oder ein Pixel, das ständig leuchtet.
- Aufgrund der Beschaffenheit des LCD-Monitors kann nach dem Umschalten des Bildes ein Nachbild des vorherigen Bildes zurückbleiben, wenn das gleiche Bild über Stunden hinweg angezeigt wird. In diesem Fall wird der Bildschirm langsam wiederhergestellt, indem das Bild gewechselt oder der Monitor einige Stunden lang ausgeschaltet wird.

Informationen zu Sicherheit und Komfort

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Dokument auf, damit Sie später in ihm nachschlagen können.

Befolgen Sie alle am Produkt befindlichen Warnungen und Anweisungen.

Reinigung des Displays

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Hinweise beim Reinigen des Monitors:

- Trennen Sie den Monitor vor dem Reinigen immer vom Stromnetz.
- Verwenden Sie ein weiches Tuch, um den Bildschirm sowie die Gehäusefront und Seiten abzuwischen.

Das Gerät anschließen/abtrennen

Beachten Sie die folgenden Hinweis, wenn Sie den LCD-Monitor an das Stromnetz anschließen oder abtrennen:

- Stellen Sie sicher, dass der Monitor an den Fuß angebracht ist, bevor Sie das Stromkabel mit der Steckdose verbinden.
- Stellen Sie sicher, dass sowohl der LCD-Monitor als auch der Computer ausgeschaltet sind, bevor Sie Kabel anschließen oder das Stromkabel abtrennen.
- Falls das System über mehrere Netzquellen verfügt, unterbrechen Sie die Stromversorgung zum System, indem Sie alle Netzkabel von den Netzteilen abtrennen.



Zugang

Stellen Sie sicher, dass die Steckdose, in die Sie das Netzkabel einstecken, einfach zugänglich ist und sich so nah wie möglich am bedienten Gerät befindet. Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen müssen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Warnungen



- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Das Produkt könnte herunterfallen und dadurch ernsthaft beschädigt werden.
- Schlitze und Öffnungen dienen der Belüftung; dies garantiert den verlässlichen Betrieb des Geräts und schützt es vor Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen auf keinen Fall zugestellt oder verdeckt werden. Verdecken Sie die Öffnungen nicht, indem Sie das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder auf eine ähnliche Oberfläche legen. Dieses Gerät sollte auf keinen Fall in der Nähe eines Heizgeräts, eines Heizkörpers oder in einem Gehäuse installiert werden, es sei denn, es ist für ausreichende Belüftung gesorgt.
- Stecken Sie auf keinen Fall irgendwelche Objekte durch die Gehäuseschlitze, da hierbei Teile mit gefährlicher Spannung berührt oder kurzgeschlossen werden können, was zu Feuer oder elektrischem Schlag führen kann. Verschütten Sie auf keinen Fall irgendwelche Flüssigkeiten über das Produkt.
- Um die Beschädigung interner Komponenten und das Auslaufen von Akkus zu vermeiden, sollten Sie das Produkt nicht auf eine vibrierende Oberfläche stellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, während Sie Sport treiben oder an einem Ort, an dem es Vibrationen ausgesetzt wird, da dies zu Kurzschlüssen führen oder die internen Komponenten beschädigen kann.

Verwendung von Netzstrom

- Die Stromversorgung des Geräts muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmen. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Netzspannung vor Ort verwendet wird, fragen Sie Ihren Händler oder Ihr lokales Stromversorgungsunternehmen.
- Stellen Sie nichts auf das Netzkabel. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem Personen auf das Kabel treten können.

- Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, dann vergewissern Sie sich bitte, dass die Summe der Leistung aller am Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte nicht den zulässigen Wert des Verlängerungskabels übersteigt. Achten Sie ebenfalls darauf, dass der Wert aller an einem Stromkreis angeschlossenen Geräte nicht über dem der Sicherung liegt.
- Überlasten Sie nicht die Netzsteckdose, die Mehrfachsteckdose oder die Anschlussdose, indem Sie zu viele Geräte anschließen. Die Gesamtbelastung darf 80% der vorgesehenen Last für den Stromkreis nicht überschreiten. Falls Sie eine Mehrfachsteckdose verwenden, sollte die Ladung nicht mehr als 80% der Eingabeleistung für die Mehrfachsteckdose betragen.
- Das Netzteil dieses Produkts besitzt einen geerdeten Stecker mit drei Drähten. Der Stecker eignet sich nur für eine geerdete Netzsteckdose. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist, bevor Sie den Stromstecker anschließen. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose, die nicht geerdet ist. Wenden Sie sich an Ihren Elektriker, wenn Sie Fragen haben.



.....

Warnung! Der Erdungstift dient der Sicherheit. Wenn Sie eine Netzsteckdose verwenden, die nicht ordnungsgemäß geerdet ist, kann es zu einem elektrischen Schlag und/oder einer Verletzung kommen.



.....

Hinweis: Der Erdungstift bietet auch einen guten Schutz gegen unerwartete Geräusche durch andere in der Nähe befindliche elektrische Geräte, die die Leistung dieses Produktes beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie nur die für das Produkt vorgesehenen Kabel. Wenn Sie das Stromkabel ersetzen müssen, stellen Sie sicher, dass das neue Stromkabel folgende Voraussetzungen erfüllt: UL-gelistet/CSA-zertifiziert, mindestens 7 A 125 V, 2,7 Meter (9 Fuß) maximale Länge.

Wartung des Produkts

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, da Sie durch Öffnen oder Abnehmen der Gehäuseteile mit gefährlichen Stromspannungen in Berührung kommen können oder andere Gefahren bestehen. Überlassen Sie sämtliche Wartungsarbeiten geschultem Fachpersonal. Ziehen Sie in den folgenden Fällen den Netzstecker und wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal:



- das Stromkabel oder der Stecker beschädigt, geschnitten oder ausgefranst ist
- Flüssigkeit in das Produkt verschüttet wurde
- das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war
- das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde
- sich die Leistung des Produkts signifikant ändert, was auf einen Wartungsgrund hindeutet
- das Produkt trotz Beachtung der Bedienungsanleitung nicht normal in Betrieb genommen werden kann



Hinweis: Passen Sie nur diejenigen Steuerungen an, da in der Bedienungsanleitung beschrieben werden, da eine falsche Einstellung von anderen Steuerungen zu Schäden führen könnte und oftmals einen erheblichen Arbeitsaufwand für Fachtechniker nach sich zieht, um das Produkt wieder in den Normalzustand zurückzusetzen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

Das Gerät und sein Zubehör können kleinere Teile beinhalten. Halten Sie diese Teile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

IT-Geräte Recycling Informationen

Acer engagiert sich stark für den Umweltschutz und betrachtet das Recycling in Form der Wiederverwertung und Entsorgung gebrauchter Geräte als eine der obersten Prioritäten des Unternehmens, um die Belastung der Umwelt zu minimieren. Wir bei Acer sind uns der Auswirkungen unserer Geschäftstätigkeit auf die Umwelt sehr bewusst und bemühen uns, die besten Arbeitsmethoden zu ermitteln und bereitzustellen, um die Umweltauswirkungen unserer Produkte zu reduzieren.

Weitere Informationen und Hilfe beim Recycling finden Sie auf dieser Webseite:

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

Besuchen Sie www.acer-group.com für weitere Informationen über die Eigenschaften und Vorteile unserer anderen Produkte.



LCD-Pixel-Hinweis

Die LCD-Einheit ist mit Hochpräzisionstechniken der Herstellung produziert worden. Es kann aber dennoch vorkommen, dass einige Pixel manchmal falsch dargestellt oder als schwarze oder rote Punkte erscheinen. Dies hat keinen Einfluss auf das aufgenommene Bild und stellt keine Fehlfunktion dar.

Betriebsmodus:

- Ein
 - Drücken Sie die Netztaste im Aus Modus, um in den Ein Modus zu gelangen.
 - Drücken Sie die Netz-/Menü-/Funktionstaste im Ruhemodus, um in den Ein Modus zu gelangen.
- Schlafmodus
 - Kein HDMI Signal vom PC, Übergang in den Ruhemodus nach 3 Sekunden.
 - Keine Kabelverbindung, Übergang in den Ruhemodus nach 1 Minute.
- Aus
 - Drücken Sie die Netztaste im Ein Modus, um in den Aus Modus zu gelangen.

Betriebsmodus	SD-Karte	Typ-C USB	Typ-A USB	HDMI Aufwachen
Ein	O	O	O	-
Schlafmodus	X	X	X	O: Energiesparmodus Ein
				X: Energiesparmodus Aus
Aus	X	X	X	X



Tipps und Informationen für komfortable Anwendung

Bei langer Anwendung können Computer-Benutzer an Überanstrengung der Augen und Kopfschmerzen leiden. Anwender setzen sich auch dem Risiko von körperlichen Schäden aus, wenn sie über viele Stunden hinweg an einem Computer arbeiten. Lange Arbeitszeiten, falsche Sitzposition, schlechte Arbeitsgewohnheiten, Stress, unangemessene Arbeitsbedingungen, persönliche Verfassung und andere Faktoren können das Risiko für körperliche Schäden erhöhen. Wenn der Computer auf unsachgemäße Weise bedient wird, kann es zu Karpaltunnelsyndrom, Sehnenentzündung, Sehnenscheidenentzündung oder anderen Störungen des Bewegungsapparats kommen. Die folgenden Symptome können an Händen, Handgelenken, Armen, Schultern, Nacken oder Rücken auftreten:

- Taubheit, Brennen oder Kribbeln
- Muskelkater, Schmerzen oder Empfindlichkeit
- Schmerzen, Schwellungen oder Herzklopfen
- Steifheit oder Verspanntheit
- Kälte oder Schwächegefühl

Wenn Sie diese Symptome oder andere wiederholt auftretende oder chronische Beschwerden und/oder Schmerzen feststellen, die auf die Benutzung des Computers zurückgeführt werden können, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt und verständigen Sie die Gesundheits- und Sicherheitsabteilung Ihrer Firma. Im folgenden Abschnitt finden Sie Tipps für eine angenehmere Bedienung Ihres Computers.

Schaffen einer angenehmen Arbeitsumgebung

Richten Sie das Arbeitsumfeld so angenehm wie möglich ein, indem Sie den Sichtwinkel des Monitors anpassen, eine Fußablage verwenden oder die Sitzposition für maximalen Komfort einstellen. Beachten Sie die folgenden Tipps:

- Vermeiden Sie, zu lange die gleiche Position einzuhalten
- Vermeiden Sie, sich nach vorne zu beugen oder nach hinten zu lehnen
- Stehen Sie regelmäßig auf, und gehen Sie umher, um Ihre Beinmuskeln zu lockern

Schutz Ihrer Augen

Ihre Augen können durch lange Benutzung des Monitors, das Tragen falscher Brillen oder Kontaktlinsen, grelles Licht, eine zu starke Raumbeleuchtung, unscharfe Bildschirme, sehr kleine Schrift und eine Anzeige mit niedrigem Kontrast belastet werden. Im folgenden Abschnitt finden Sie Empfehlungen darüber, wie Sie die Belastung Ihrer Augen verringern können.



Augen

- Ruhen Sie Ihre Augen in regelmäßigen Abständen aus.
- Schauen Sie von Zeit zu Zeit weg vom Monitor auf einen entfernten Punkt, um den Augen eine Pause zu gönnen.
- Blinzeln Sie häufig, um zu verhindern, dass Ihre Augen zu trocken werden.

Anzeige

- Halten Sie die Anzeige stets sauber.
- Die Augen sollten sich über dem oberen Rand der Anzeige befinden, so dass sie nach unten gerichtet sind, wenn Sie auf die Mitte der Anzeige schauen.
- Stellen Sie die Helligkeit und/oder den Kontrast der Anzeige auf eine angenehme Stufe ein, um Text besser lesen und Grafiken deutlicher sehen zu können.
- Vermeiden Sie auf folgende Weise grelles Licht und Reflektionen:
 - Stellen Sie Ihre Anzeige so auf, dass die Seite zum Fenster oder zu einer anderen Lichtquelle zeigt
 - Minimieren Sie das Licht im Raum, indem Sie Gardinen, Vorhänge oder Jalousien verwenden
 - Verwenden Sie eine geeignete Lichtquelle
 - Ändern Sie den Ansichtswinkel der Anzeige
 - Verwenden Sie einen Filter, der grelles Licht reduziert
 - Verwenden Sie einen Blendschutz, z. B. ein Stück Karton, dass oben auf dem Monitor angebracht wird
 - Vermeiden Sie es, aus einem ungünstigen Winkel auf die Anzeige zu sehen.
 - Vermeiden Sie, über einen längeren Zeitraum in eine grelle Lichtquelle, z. B. ein offenes Fenster, zu sehen.

Entwickeln guter Arbeitsgewohnheiten

Die folgenden Gewohnheiten bei der Arbeit erlauben Ihnen, entspannter und produktiver mit Ihrem Monitor zu arbeiten:

- Machen Sie regelmäßig und oft kurze Pausen.
- Machen Sie regelmäßig Dehnübungen.
- Atmen Sie so oft wie möglich frische Luft ein.
- Treiben Sie regelmäßig Sport und halten Sie sich gesund



.....

1. 10 Minuten Pause nach jeweils 30 Minuten
2. Kinder unter 2 Jahren sollten sich von diesem Produkt fernhalten. Kinder ab 2 Jahren sollten nicht länger als 1 Stunde pro Tag vor dem Bildschirm verbringen.



EU Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy

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

www.acer.it

Product:

Trade Name:

Model Number:

SKU Number:

Display

ACER

ASV15-1B, ASV15-1BP

ASV15-1Bxxxxxxx, ASV15-1BPxxxxxxx

("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

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**

☒ EN55032:2015+AC:2020 Class B

☒ EN 55035:2017+A11: 2020

☒ EN IEC 61000-3-2:2019 Class D

☒ EN61000-3-3:2013+A1: 2019

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1: 2014+ A11:2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2022.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (New Taipei City)

Aug. 26, 2022
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., Suite 1500
San Jose, 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:

Product:	Display
Model Number:	ASV15-1B, ASV15-1BP
SKU Number:	ASV15-1Bxxxxxxxxx, ASV15-1BPxxxxxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Bestimmungen und Sicherheitshinweise

CE-Konformitätserklärung

Acer Inc. versichert hiermit, dass dieses f alle grundlegenden Voraussetzungen und andere wichtige Bedingungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niedrigspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Richtlinie 2009/125/EG in Bezug auf die Erstellung eines Rahmens für die Aufstellung von Ökodesign-Voraussetzungen für Energie verbrauchende Produkte erfüllt.

FCC-Hinweise

Dieses Gerät wurde getestet und als übereinstimmend mit den Richtlinien für ein Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen befunden worden. Diese Grenzwerte dienen einem angemessenen Schutz vor Interferenzen in Wohnräumen. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt u. U. Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend der Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikation stören. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass diese Störungen in einer bestimmten Installation nicht auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, so empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis als dem des Empfängers anschließen.
- An einen Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker für Hilfe wenden.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Sämtliche Verbindungen zu anderen Geräten müssen über abgeschirmte Kabel hergestellt werden, um die Konformität mit den EMV-Bestimmungen zu gewährleisten.

Hinweis: Peripheriegeräte

Es dürfen nur Peripheriegeräte (Eingabe-/Ausgabegeräte, Terminals, Drucker etc.) an dieses Gerät angeschlossen werden, die laut Zertifikat die Grenzwerte der Klasse B einhalten. Das Verwenden von Peripheriegeräten ohne Zertifikat kann Störungen des Radio- und TV-Empfangs verursachen.



Achtung

Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt werden, können das Recht zum Benutzen dieses Produktes, das von der Federal Communications Commission vergeben wird, nichtig machen.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät erzeugt keine schädlichen Störungen, und (2) das Gerät ist in der Lage, empfangene Störungen aufzunehmen, einschließlich solcher Störungen, die eine ungewünschte Operation verursachen.

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie folgenden Hinweise aufmerksam durch.

1. So reinigen Sie den Bildschirm des LCD Monitors:
 - Schalten Sie den LCD-Monitor aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.
 - Sprühen Sie ein nicht-flüchtiges Reinigungsmittel auf einen Lappen und reinigen Sie den Bildschirm vorsichtig.
2. Stellen Sie den LCD-Monitor nicht in der Nähe eines Fensters auf. Regenwasser, Feuchtigkeit und Sonnenlicht können den Monitor beschädigen.
3. Üben Sie keinen Druck auf den LCD Bildschirm aus. Ein zu hoher Druck kann zu dauerhaften Schäden des Bildschirms führen.
4. Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu reparieren. Servicearbeiten jeglicher Art sollten von einem Fachtechniker vorgenommen werden.
5. Lagern Sie den LCD-Monitor in einem Raum mit einer Temperatur von -20° bis 60°C (-4° bis 140°F). Die Lagerung des LCD-Monitors außerhalb dieses Bereichs kann zu dauerhaften Schäden führen.
6. Trennen Sie den LCD-Monitor sofort vom Stromnetz und rufen Sie einen Fachtechniker an, wenn eine der folgenden Situationen eintritt:
 - Das Signalkabel vom Monitor zum PC ist ausgefranst oder beschädigt.
 - Flüssigkeit ist in den LCD-Monitor eingedrungen oder der Monitor wurde Regen ausgesetzt.
 - Der LCD-Monitor oder das Gehäuse ist beschädigt.



Lieferumfang

LCD-Monitor	Kurzanleitung	Netzteil	USB-A auf USB-C Kabel	HDMI-Kabel
				

Anpassen des Monitorfußes

1. Nehmen Sie den Monitor vorsichtig aus der Verpackung.
 - Der Monitorfuß ist vor dem Versand am Monitor befestigt und kann nicht abgenommen werden.
2. Ziehen Sie den Monitorfuß vollständig heraus, damit der Monitor in aufrechter Position auf eine stabile Oberfläche gestellt werden kann.

Anschluss des Netzkabels

- Vergewissern Sie sich zunächst, dass das von Ihnen verwendete Netzkabel dem für Ihr Gebiet erforderlichen Typ entspricht.
- Der Monitor verfügt über ein Universalnetzteil, das den Betrieb in einem Spannungsbereich von 100/120 V AC oder 220/240 V AC ermöglicht. Eine Einstellung durch den Benutzer ist nicht erforderlich.
- Stecken Sie ein Ende des Netzkabels in den Netzanschluss und das andere Ende in eine Steckdose.
- Für Geräte mit: Verwenden Sie einen UL-gelisteten Kabelsatz, ein Kabel vom Typ SVT und einen Stecker, der für 7 A/125 V ausgelegt ist.

Aufladung des Geräts



- Verwenden Sie zum Laden des Akkus ausschließlich das Netzteil.
- Ihr Gerät verwendet die folgenden Stromversorger:
 - Hersteller: Delta Electronics Inc.
 - Modellnr.: ADP-14EF F
- Das Produkt darf nicht über USB-C Kabel mit Strom versorgt werden.



Energiesparen (Ruhemodus)

- Der Monitor wird durch das Steuerungssignal vom Anzeige Controller in den "Energiesparmodus (Ruhemodus)" versetzt, was durch die orangefarbene Netz-LED angezeigt wird.

Modus	LED Licht
Ein	Blau
Energiesparen	Orange

- Der Energiesparmodus wird beibehalten, bis ein Steuerungssignal erkannt oder die Tastatur bzw. Maus aktiviert wurde. Die Wiederherstellungszeit vom "Energiesparmodus" zurück zum "Ein" Modus beträgt etwa 3 Sekunden.

LED-Anzeige		
Aufladung (DCIN)	Blau	Aufladung abgeschlossen
	Orange	Aufladung im Gange
Keine Aufladung	LED aus	System ausgeschaltet, keine Aufladung

Akku-Eigenschaften

LED-Anzeige

LED-Anzeige		
Akkunutzung (System ein)	Blau	Akkukapazität > 30%
	Orange	10% <= Akkukapazität <= 30%
	Rot	Akkukapazität < 10%



Warnung

Akku

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer feuchten, nassen und/oder zersetzenden Umgebung.
- Lagern oder benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Hitzequellen, an einem sehr heißen Ort, unter direkter Sonneneinstrahlung, in einem Mikrowellenherd oder einem Behälter, der unter Druck steht, und setzen Sie es nicht Temperaturen von über 60° C (140° F) aus. Wenn Sie diese Hinweise missachten, kann der Akku auslaufen, sich erhitzen, explodieren oder Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.



3. Sie dürfen den Akku nicht durchbohren, öffnen oder auseinanderbauen. Wenn der Akku ausläuft und Sie in Kontakt mit dem auslaufenden Substrat kommen, waschen Sie Ihre Haut gründlich mit Wasser ab, und suchen Sie dann umgehend einen Arzt auf. Aus Sicherheitsgründen und um eine möglichst lange Nutzungsdauer des Akkus zu gewährleisten, sollte dieser nicht bei Temperaturen unter 0° C (32° F) oder über 45° C (113° F) aufgeladen werden. Die volle Leistungsfähigkeit eines neuen Akkus wird nur erzielt, wenn er zwei oder drei Mal komplett geladen und entladen wird. Der Akku kann mehrere Hundert Male ge- und entladen werden, aber mit der Zeit nimmt seine Leistungsfähigkeit ab.
4. Lassen Sie einen voll geladenen Akku nicht am Ladegerät angeschlossen, da eine Überladung des Akkus seine Lebenszeit verringern kann. Wenn ein voll geladener Akku nicht benutzt wird, nimmt seine Ladung mit der Zeit ab. Wenn der Akku komplett entladen wurde, kann es ein paar Minuten dauern, bevor die Ladeanzeige auf dem Display angezeigt oder bevor das Gerät genutzt werden kann. Verwenden Sie den Akku nur für seinen bestimmten Zweck. Verwenden Sie kein Ladegerät und keinen Akku, das/der beschädigt ist.

Display Data Channel (DDC)

Zur Vereinfachung der Installation ist der Monitor, sofern Ihr System das DDC Protokoll unterstützt, Plug-and-Play fähig.



Standard Timing Tabelle

Modus		Auflösung	
1	640 x 480	60	Hz
2	640 x 480	67	Hz
3	720 x 400	70	Hz
4	640 x 480	72	Hz
5	640 x 480	75	Hz
6	800 x 600	60	Hz
7	800 x 600	72	Hz
8	800 x 600	75	Hz
9	832 x 624	75	Hz
10	1024 x 768	60	Hz
11	1024 x 768	70	Hz
12	1024 x 768	75	Hz
13	1280 x 1024	75	Hz
14	1152 x 864	75	Hz
15	1280 x 960	60	Hz
16	1280 x 1024	60	Hz
17	1280 x 720	60	Hz
18	1440 x 900	60	Hz
19	1680 x 1050	60	Hz
20	1920 x 1080	60	Hz
21	2560 x 1440	60(RB)	Hz
22	3840 x 2160	60	Hz

Software herunterladen

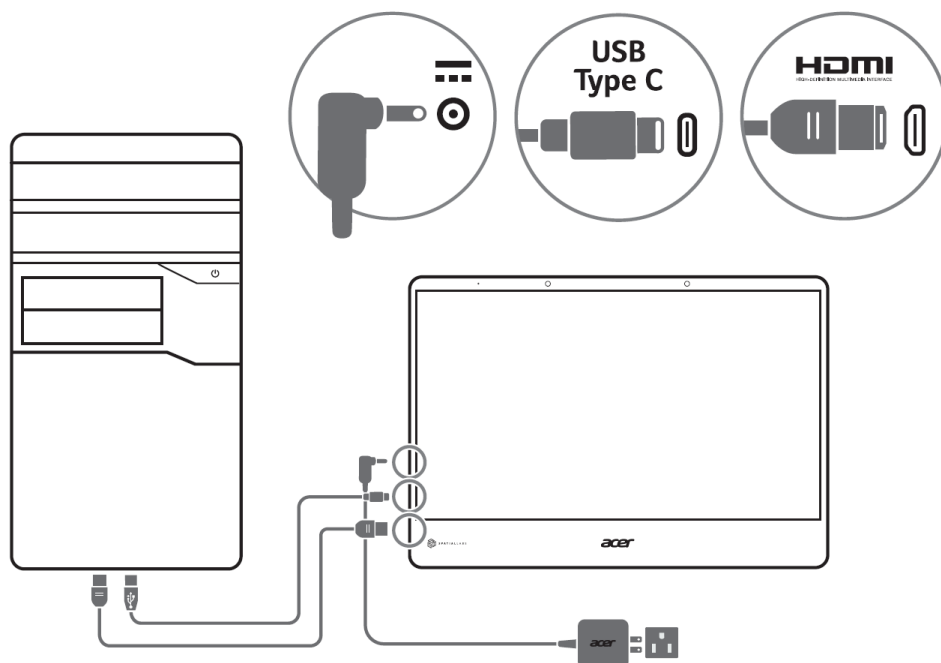
1. Bitte besuchen Sie <https://www.acer.com>, um die "SpatialLabs Experience Center" Anwendung herunterzuladen.
2. Gehen Sie zu SUPPORT -> SUPPORT.
3. Geben Sie den Modellnamen Ihres Geräts "ASV15-1B" ein, oder geben Sie die Seriennummer oder SNID ein, um das Produkt zu finden.
4. Unter Treiber & Handbücher -> Anwendung können Sie "SpatialLabs Experience Center" herunterladen

Anschluss des Monitors an einen Computer

1. Schalten Sie den Computer aus und trennen Sie das Netzkabel des Computers ab.
2. Schließen Sie das USB-A auf USB-C Kabel an den USB-A Anschluss des Computers an.
3. Schließen Sie das HDMI Kabel an den HDMI Anschluss des Computers an.
4. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel mit dem Computer verbunden sind.
5. Schließen Sie ein Ende des Netzteils an den Monitor und das andere Ende an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an.
6. Stecken Sie die Netzkabel von Computer und Monitor in eine in der Nähe gelegene Steckdose.

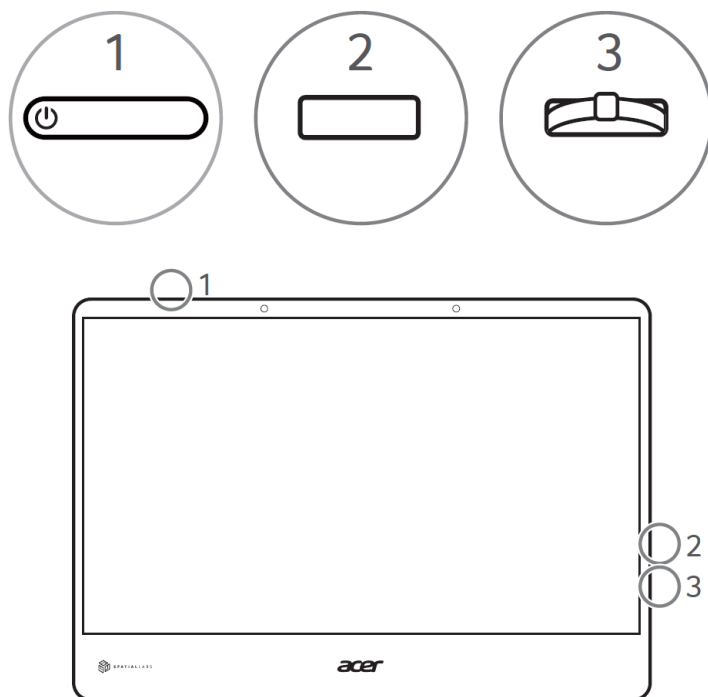
Hinweis: Der Stecker, der den USB-A Anschluss abdeckt, kann entfernt werden, wenn Sie den Anschluss für ein Massenspeicher-Lesegerät verwenden möchten.

Hinweis: USB 3.0x1, (5V/0,9A)





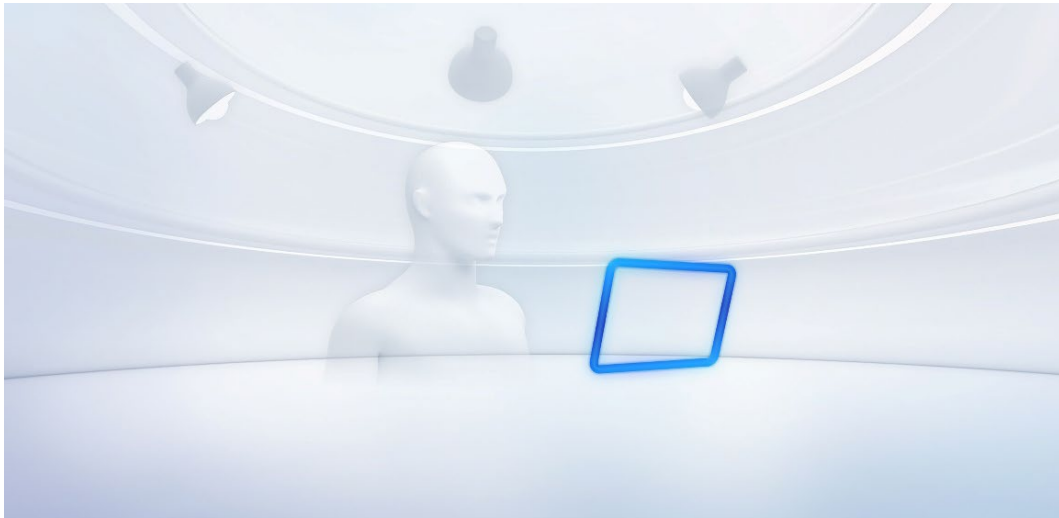
Benutzersteuerungen



#	Element	Beschreibung
1	Ein/Aus-Taste	Schaltet den Monitor ein/aus.
2	Menü Taste	Zur Anzeige des OSD-Menüs drücken. Wenn das OSD-Menü aktiv ist, drücken Sie auf diese Taste, um das OSD-Menü zu beenden.
3	Oben/Unten Rad Taste	Oben/Unten: Scrollen Sie mit der Taste nach oben oder unten, um zur gewünschten Funktion zu navigieren oder um die Einstellungen der ausgewählten Funktion zu ändern. OK: Drücken Sie diese Taste, um eine Auswahl im OSD-Menü zu treffen. Wenn das OSD-Menü nicht aktiv ist, drücken Sie hier, um das Modus Szenario Menü anzuzeigen.

Benutzeranleitung für beste 3D Leistung

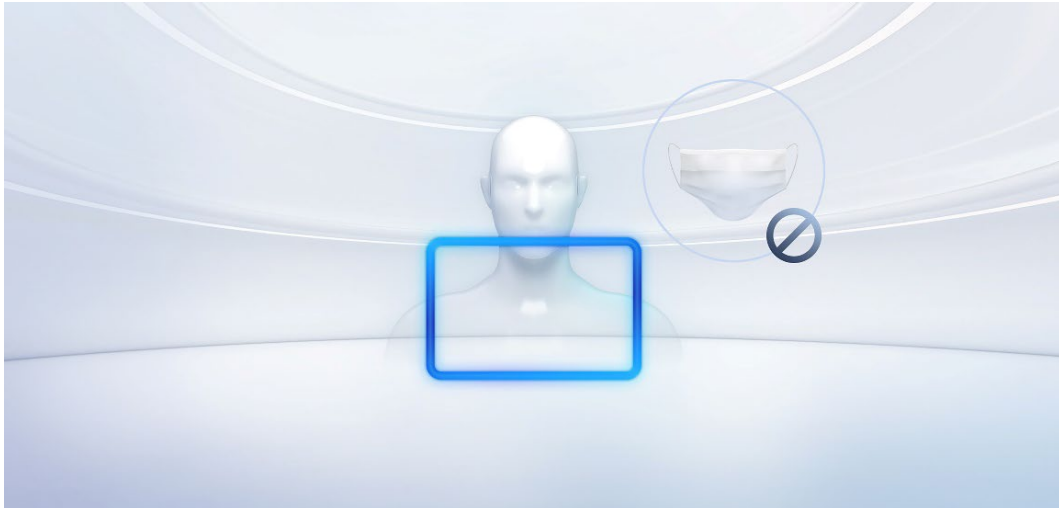
1. Stellen Sie sicher, dass die Umgebung ausreichend beleuchtet ist.



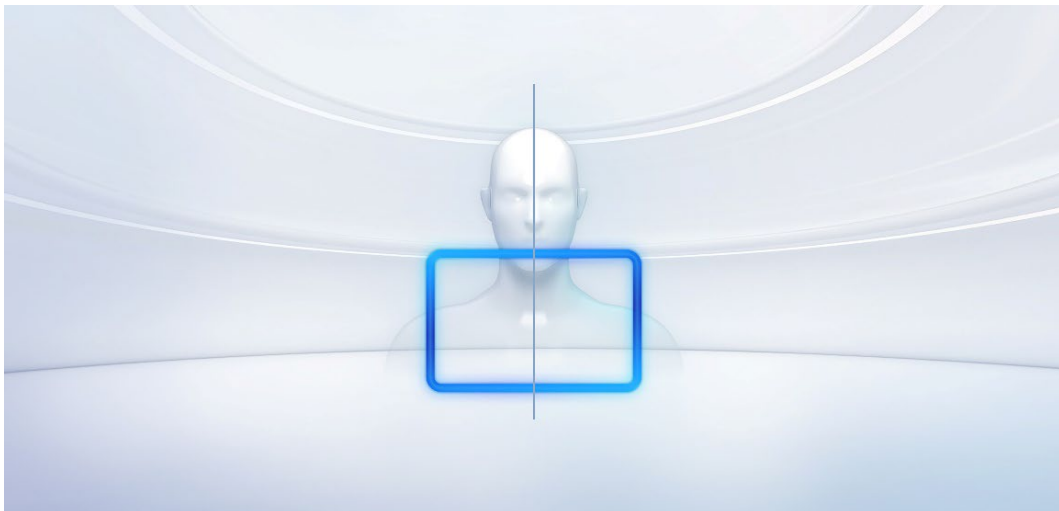
2. Vermeiden Sie es, die Tracking Kamera in direktes Licht zu setzen.



3. Achten Sie darauf, dass Ihr Gesicht vollständig unbedeckt ist.



4. Richten Sie Ihren Körper auf die Mitte des Bildschirms aus und achten Sie darauf, dass die Kamera auf Ihr Gesicht gerichtet ist.

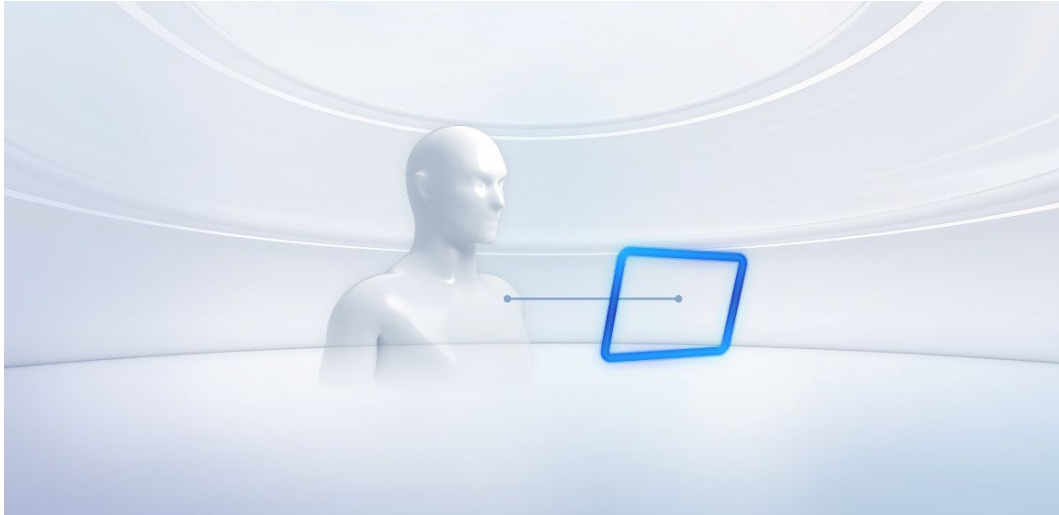


5. Für eine optimale Darstellung sollten Sie sich in einem Abstand von 35-75 cm vom Bildschirm aufstellen.



.....

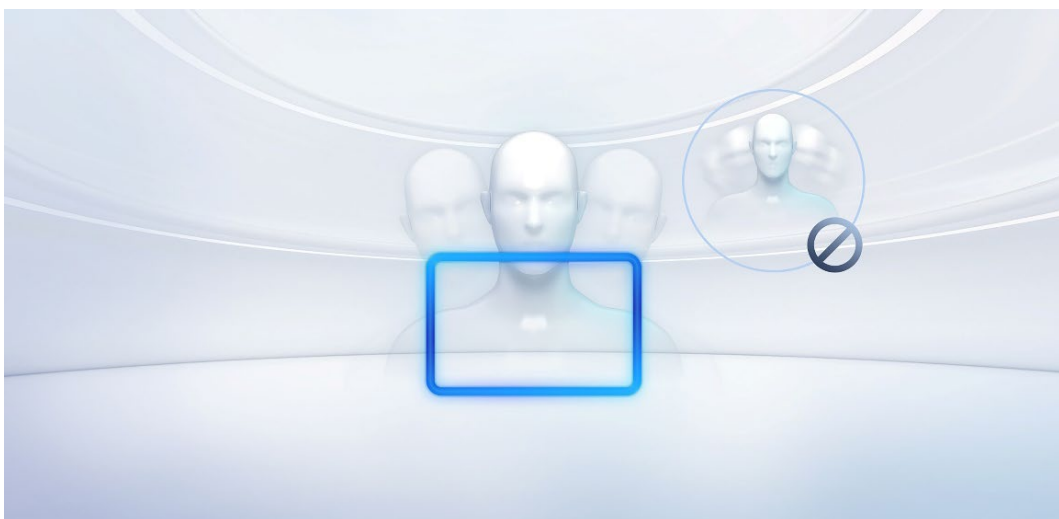
Hinweis: Ein Mangel an Tiefenwahrnehmung (Stereopsis) kann den 3D Effekt beeinträchtigen.



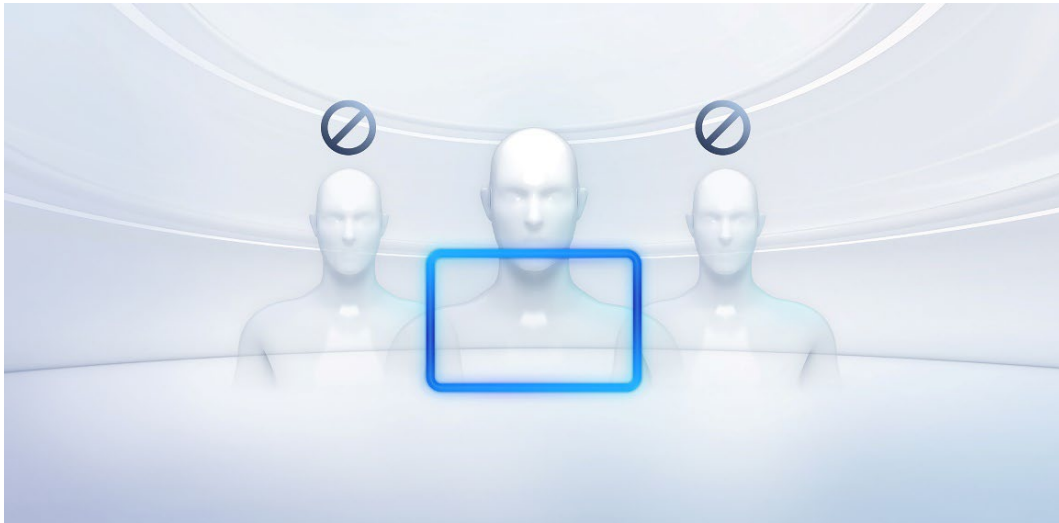
6. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer und Ihr Bildschirm angeschlossen sind.



7. Bewegen Sie Ihren Kopf, um verschiedene Blickwinkel zu beobachten, aber vermeiden Sie plötzliche oder große Bewegungen.



8. SpatialLabs ist am besten für jeweils eine Person geeignet.



9. Bitte machen Sie eine Pause, wenn Ihre Augen ermüden oder Sie sich unwohl fühlen.



Wie man eine Einstellung anpasst

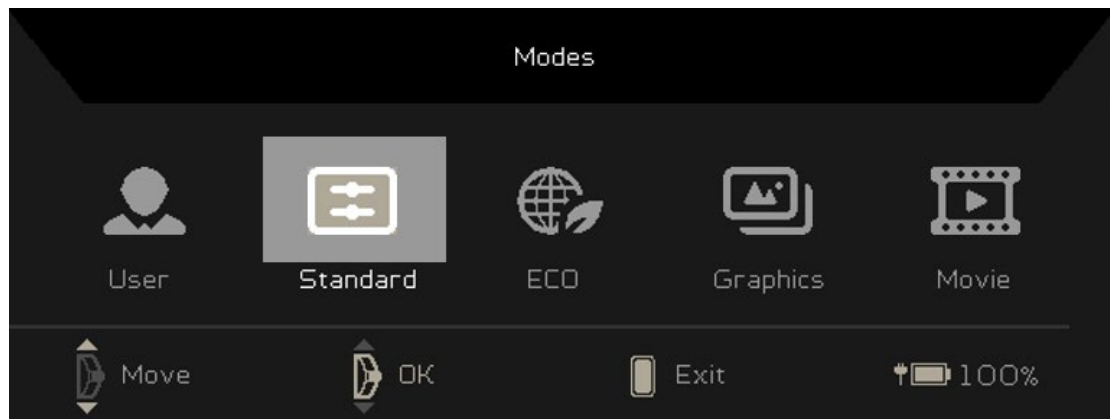
Hinweis: Der folgende Inhalt dient nur zur allgemeinen Übersicht. Das tatsächliche Produkt kann sich von dem in den Abbildungen gezeigten unterscheiden. Das OSD (On-Screen Display) kann für die Anpassung der Einstellungen des LCD Monitors verwendet werden. Drücken Sie auf die Menü Taste, um das OSD zu öffnen. Sie können das OSD verwenden, um die Bildqualität, OSD Position und allgemeine Einstellungen anzupassen. Erweiterte Einstellungen finden Sie in der folgenden Tabelle:

Ein/Aus-Taste	Schaltet den Monitor ein/aus.
Menü Taste 	Öffnen Sie das OSD Menü.
Oben/Unten Rad Taste – OK 	a. Wenn das OSD nicht aktiv ist, drücken Sie hier, um das Menü im Benutzer Modus zu öffnen. b. Wenn das OSD aktiv ist, drücken Sie hier, um Elemente zu aktivieren oder auszuwählen.
Oben/Unten Rad Taste – OBEN/UNTEN 	Scrollen Sie nach OBEN/UNTEN, um den Cursor zu bewegen.

Hauptseite

Direkttaste 1 (Oben/Unten Rad Taste, **Standard: Standardmodus**)

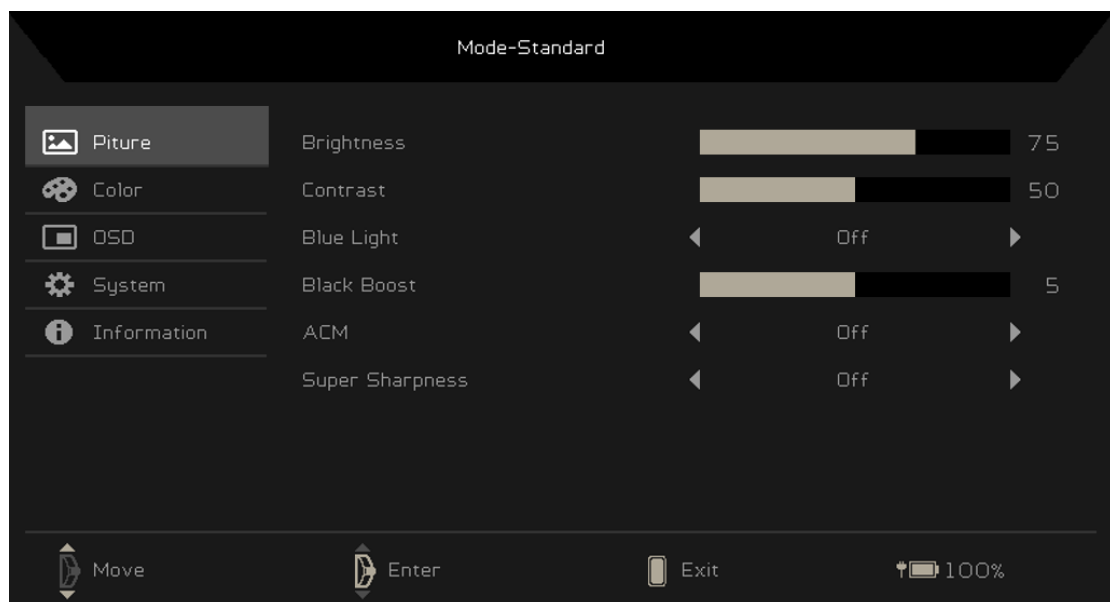
Drücken Sie die Oben/Unten Rad Taste, um die Hauptseite anzuzeigen, und blättern Sie anschließend nach oben oder unten, um einen Szenario Modus (Benutzer, Standard, ECO, Grafik, Film) auszuwählen



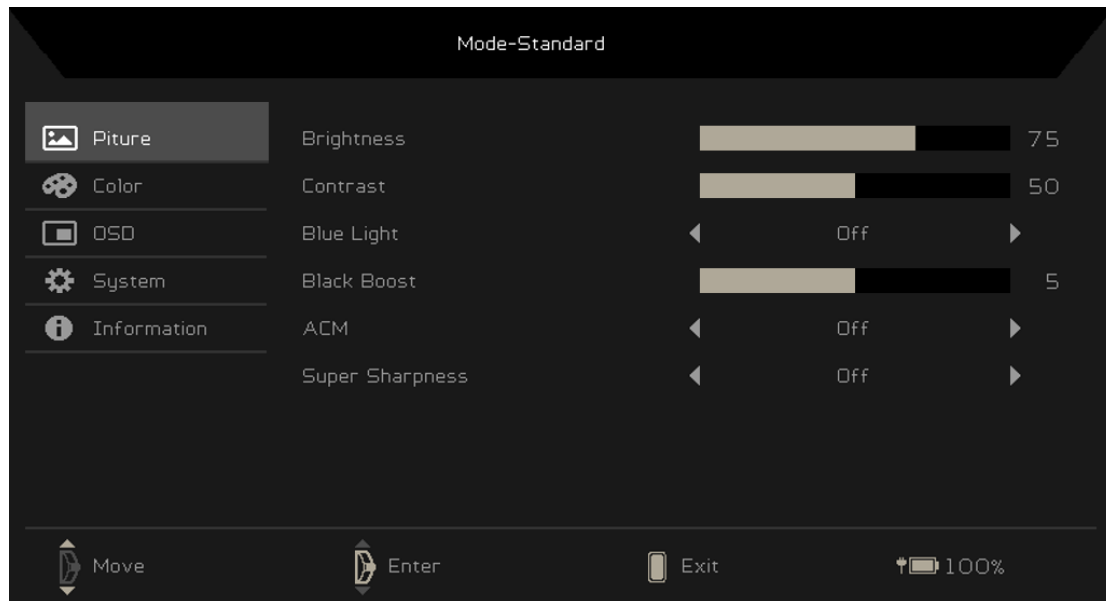
Hauptmenü

Direkttaste 2 (MENÜ Taste)

1. Drücken Sie auf die MENÜ Taste, um das OSD zu öffnen.
2. Scrollen Sie mit der Oben/Unten Rad Taste nach oben oder unten, um zu dem Element zu navigieren, das Sie einstellen möchten, und drücken Sie die OK Taste, um das ausgewählte Element einzugeben.



Bildeinstellungen – Modus: Standard



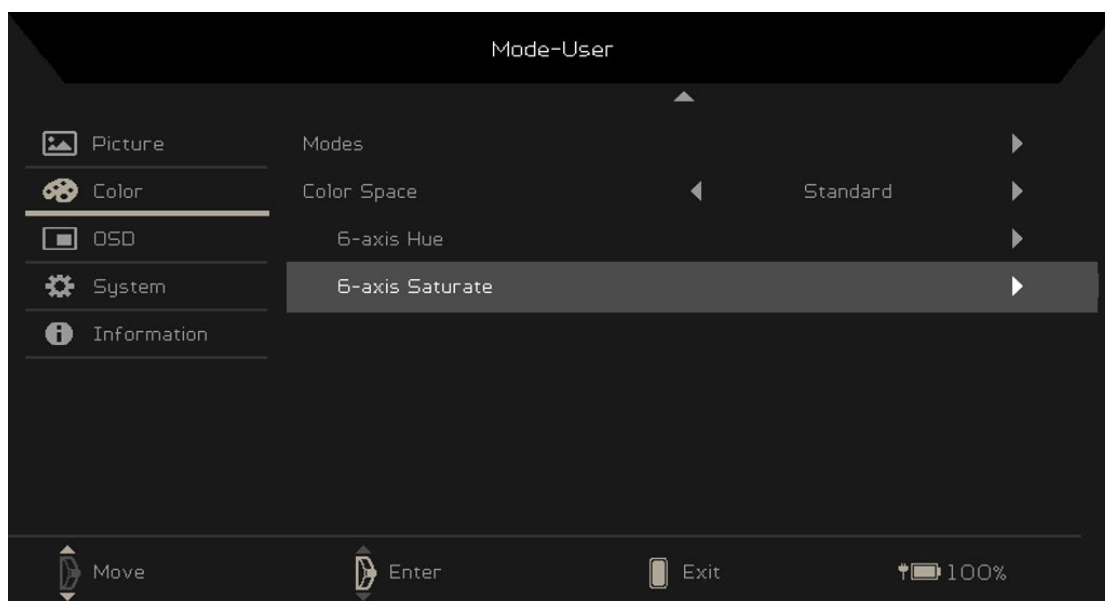
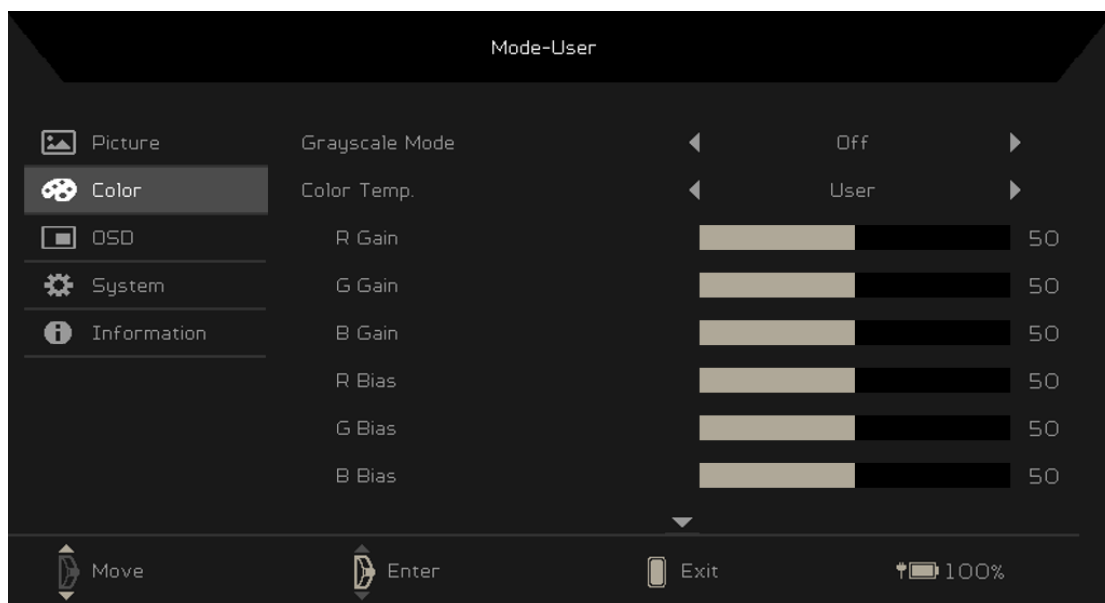
1. Drücken Sie auf die MENÜ Taste, um das OSD zu öffnen.
2. Scrollen Sie mit der  Oben/Unten Rad Taste nach oben oder unten, um Bild aus dem OSD auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf die  Taste, um die Bild Einstellungen aufzurufen.
3. Scrollen Sie mit der Oben/Unten Rad Taste  nach oben oder unten, um zu dem Element zu navigieren, das Sie einstellen möchten, und drücken Sie die  Taste, um es aufzurufen.
4. Scrollen Sie mit der  Oben/Unten Rad Taste nach oben oder unten, um die Regler einzustellen.
5. Das Bild Menü kann zur Anpassung von Helligkeit, Kontrast, Blaues Licht, Schwarzverstärkung, ACM und Superscharf verwendet werden.
6. Helligkeit: Passen Sie die Helligkeit von 0 bis 100 an. **Hinweis:** Stellt die Balance zwischen hellen und dunklen Schattierungen her.
7. Kontrast: Passen Sie den Kontrast von 0 bis 100 an. **Hinweis:** Stellt den Grad des Unterschiedes zwischen hellen und dunklen Bereichen ein.
8. Blaues Licht: Filtriert blaues Licht, um Ihre Augen zu schützen, indem der Anteil des blauen Lichts eingestellt wird -- 80%, 70%, 60%, 50% oder Aus. **Hinweis:** Ein höherer Wert lässt mehr blaues Licht durch. Wählen Sie bitte einen niedrigeren Wert, um den besten Schutz zu erreichen. 50% ist der optimale



Wert, der vom TÜV Rheinland geprüft wurde und den Anforderungen des TÜV Rheinland Standards "Niedriger Blaulichtanteil" entspricht.

9. Schwarzverstärkung: Anpassung des Schwarzpegels von 0 bis 10.
10. ACM: Zum Ein- und Ausschalten von ACM. **Hinweis:** Wenn diese Option auf "Ein" gestellt ist, wird der Kontrast dynamisch auf der Grundlage des aktuellen Bildschirms angepasst.
11. Super Schärfe: Schalten Sie Super Schärfe Ein oder Aus. Die Super Schärfe Technologie kann hochauflösende Bilder durch Erhöhung der Pixeldichte der Originalquelle simulieren, um Bilder schärfer und klarer zu machen.

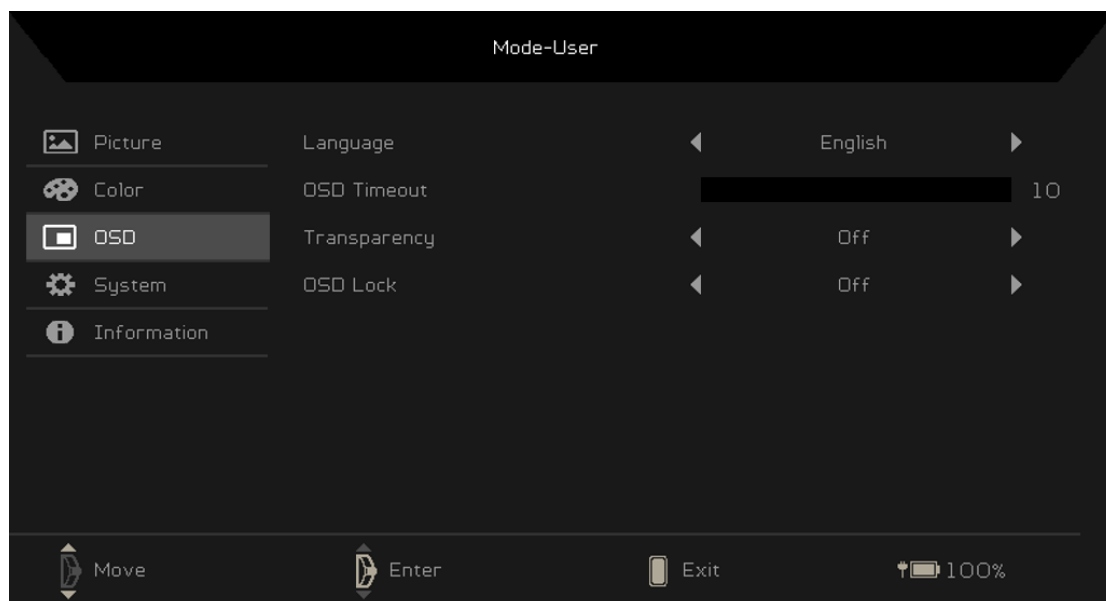
Farbeinstellungen





1. Drücken Sie auf die MENÜ Taste, um das OSD zu öffnen.
2. Scrollen Sie mit der  Oben/Unten Rad Taste nach oben oder unten, um Farbe aus dem OSD zu wählen. Drücken Sie anschließend die  Taste, um es aufzurufen.
3. Scrollen Sie mit der Oben/Unten Rad Taste  nach oben oder unten, um zu dem Element zu navigieren, das Sie einstellen möchten, und drücken Sie die  Taste, um es aufzurufen.
4. Scrollen Sie mit der  Oben/Unten Rad Taste nach oben oder unten, um die Regler einzustellen.
5. Graustufenmodus: Zur Auswahl des Graustufenmodus.
6. Farbtemperatur: Standard ist Warm. Sie können zwischen Kühl, Normal, Warm, Blaues Licht und Benutzer auswählen.
7. Modi: Zur Auswahl des Szenario Modus.
8. Farbraum: Sie können Standard oder AdobeRGB auswählen.
9. 6-Achs.-Farbton: Passen Sie den Rot, Grün, Blau, Gelb, Magenta und Zyan Farbton an.
10. 6-Achsen Sättigung: Passen Sie die Rot, Grün, Blau, Gelb, Magenta und Zyan Sättigung an.

OSD-Einstellungen



1. Drücken Sie auf die MENÜ Taste, um das OSD zu öffnen.
2. Scrollen Sie mit der Oben/Unten Rad Taste  nach oben oder unten, um das OSD auszuwählen. Drücken Sie anschließend die  Taste, um es aufzurufen.
3. Scrollen Sie mit der Oben/Unten Rad Taste  nach oben oder unten, um zu dem Element zu navigieren, das Sie einstellen möchten, und drücken Sie die  Taste, um es aufzurufen.
4. Scrollen Sie mit der  Oben/Unten Rad Taste nach oben oder unten, um die Regler einzustellen.
5. Sprache: Stellen Sie die Sprache des OSD-Menüs ein.
6. OSD Zeitüberschreitung: Passen Sie die Verzögerung an, bevor das OSD Menü ausgeblendet wird.
7. Transparenz: Wählen Sie die Transparenz im Spiel-Modus aus. Die Transparenz kann 0% (AUS), 20%, 40%, 60% oder 80% sein.
8. OSD Sperre: Zur Auswahl von OSD Sperre ein/aus. Wenn das OSD gesperrt ist, drücken Sie die MENÜ Taste 3 Sekunden lang, um die OSD Sperre aufzuheben.

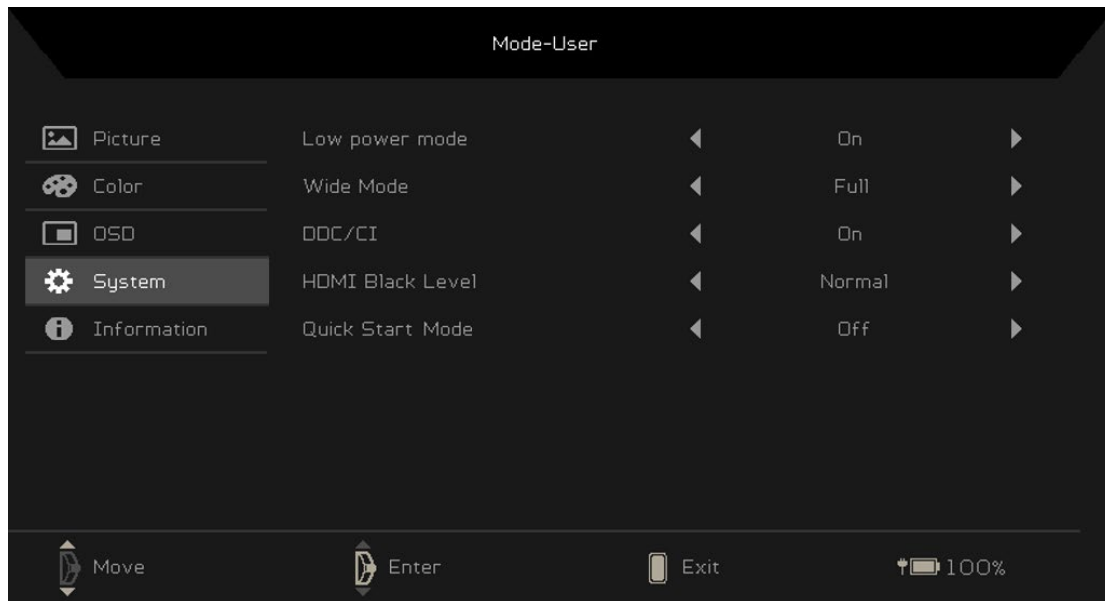
OSD gesperrt:

- Stellen Sie die OSD Sperre über die OSD Option auf "Ein" und drücken Sie die Oben/Unten Rad Taste auf OK, um die Funktion Alle Tasten sperren auszuführen.
- Die Meldung "OSD gesperrt" wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.
- Drücken Sie die MENÜ Taste oder die Oben/Unten Rad Taste. Die Meldung "OSD gesperrt" wird auf dem Bildschirm angezeigt.

OSD entsperrt:

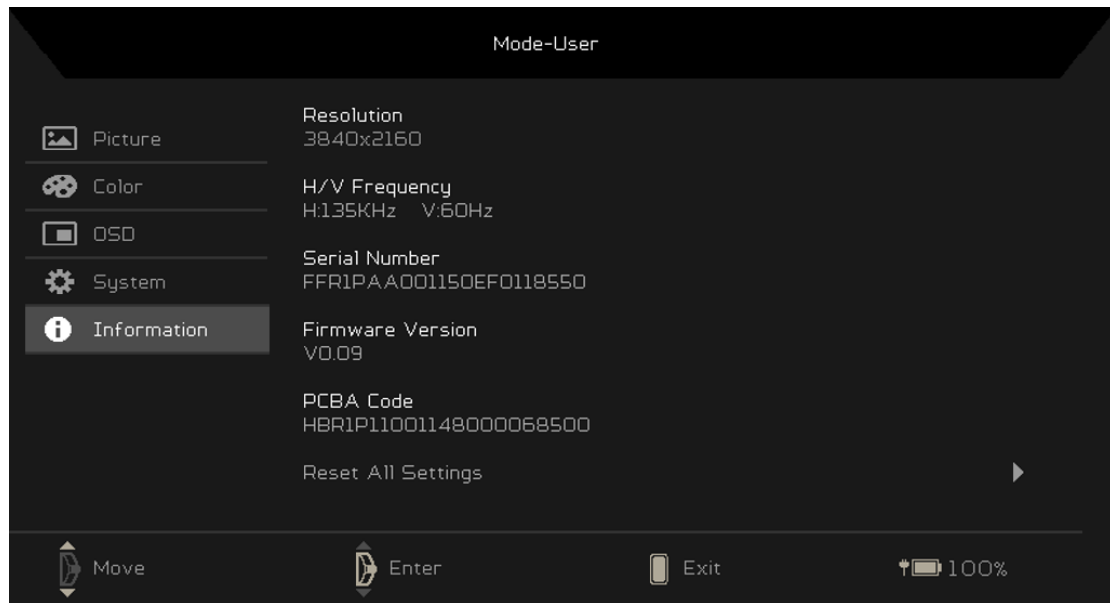
- Drücken Sie unter normalen Anzeigebedingungen die MENÜ Taste länger als 3 Sekunden, um "OSD entsperren" auszulösen.
- Die Meldung "OSD entsperren" wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

Systemeinstellungen

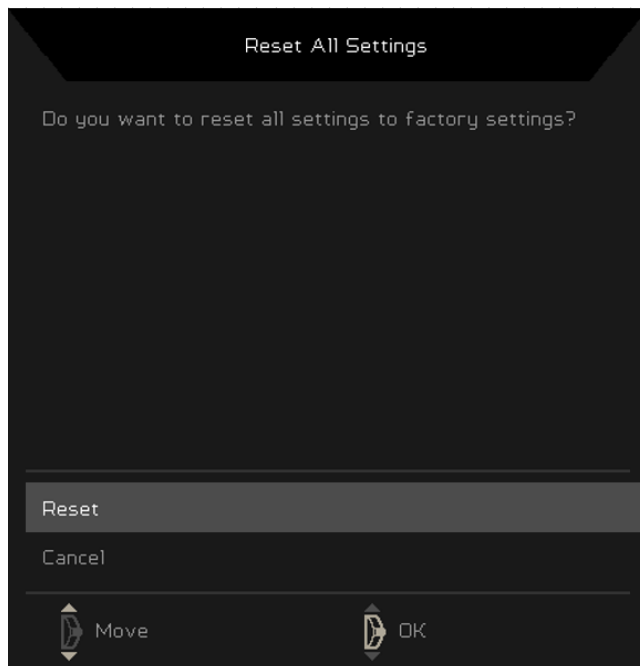


1. Drücken Sie auf die MENÜ Taste, um das OSD zu öffnen.
2. Scrollen Sie mit der Oben/Unten Rad Taste  nach oben oder unten, um System aus dem OSD zu wählen. Drücken Sie anschließend die  Taste, um es aufzurufen.
3. Scrollen Sie mit der Oben/Unten Rad Taste  nach oben oder unten, um zu dem Element zu navigieren, das Sie einstellen möchten, und drücken Sie die  Taste, um es aufzurufen.
4. Scrollen Sie mit der Oben/Unten Rad Taste  nach oben oder unten, um die Einstellungen anzupassen.
5. Energiesparmodus: Ein oder Aus schalten. Einschalten, um den Akku zu schonen.
6. Bildformate: Sie können auswählen, welches Seitenverhältnis verwendet werden soll. Die Optionen sind Aspect, Vollbild und 1:1.
7. DDC/CI: Ermöglicht, dass die Einstellungen des Monitors über die Software auf dem PC eingestellt werden.
8. HDMI Schwarzpegel: Zur Auswahl des HDMI Schwarzpegels.
9. Schnellstartmodus: Wählen Sie Aus oder Ein. Schalten Sie Option an, um die Startgeschwindigkeit zu erhöhen.

Informationsbildschirm



1. Drücken Sie auf die MENÜ Taste, um das OSD zu öffnen.
2. Scrollen Sie mit der Oben/Unten Rad Taste  nach oben oder unten, um Informationen aus dem OSD zu wählen. Drücken Sie anschließend auf die Umschalttaste , um sie aufzurufen.
3. Auflösung: Zeigt die Auflösung des Videoeingangs.
4. H/V Frequenz: Zeigt die H/V Frequenz des Videoeingangs.
5. Seriennummer: Zeigt die Seriennummer des Geräts.
6. Firmwareversion: Zeigt die Firmwareversion des Geräts an.
7. PCBA Code: Zeigt die Seriennummer des Mainboards an.
8. Alle Einstellungen zurücksetzen: Stellt alle Einstellungen auf den Standardwert zurück.



Akkuinformationen:

- Das System wird über ein Netzteil mit Strom versorgt und der Akku aufgeladen.

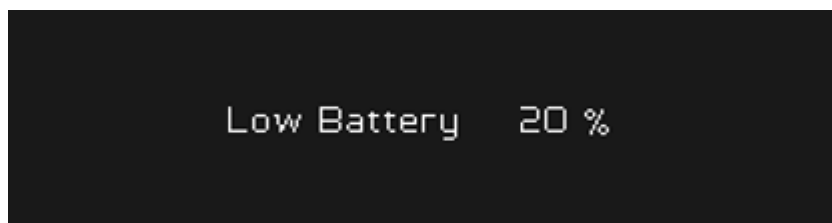


- Das System wird über den Akku mit Strom versorgt.



- Benachrichtigung bei schwachem Akku.

Wenn das System über den Akku betrieben wird und die Akkukapazität weniger als 20% beträgt.





Hinweis: Dieses Produkt erfüllt die ENERGY STAR Voraussetzungen in der Einstellung "Werkseinstellung", welche die Einstellung ist, in der Energieeinsparungen erzielt werden. Wenn Sie die werkseitigen Standardeinstellungen ändern oder andere Funktionen aktivieren, steigt der Stromverbrauch, der die für die ENERGY STAR Bewertung erforderlichen Grenzwerte überschreiten kann.



ENERGY STAR®

Acer's ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and helps protect the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S.

Environmental Protection Agency. Acer is committed to offer products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to <http://www.energystar.gov>.

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" within 5 minutes of inactivity.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks



Problemlösung

Prüfen Sie bitte vor dem Einsenden Ihres LCD Monitors zur Wartung die nachstehende Fehlerbehebungsliste, um zu sehen, ob Sie das Problem selbst bestimmen können.

1. Was soll ich tun, wenn kein stereoskopischer 3D-Effekt ausgeführt wird?
 - Überprüfen Sie die LED neben dem SpatialLabs Eye Tracking Kameramodul, um zu sehen, ob es eingeschaltet ist oder nicht. Die LED leuchtet, wenn die Eye Tracking Kamera ordnungsgemäß funktioniert.
 - Prüfen Sie im Geräte-Manager, ob das SpatialLabs Eye Tracking Kameramodul und der COM-Port für die 3D-Anzeige vorhanden sind oder nicht.
 - Monitoreinstellung
 - i. Wenn 2 oder mehr Monitore angeschlossen sind, müssen Sie die Monitore in den Erweiterten Modus stellen.
 - ii. Im Erweiterten Modus des Monitors muss Acer SpatialLabs View als Hauptanzeige eingestellt werden.
2. Warum kann ich den Inhalt im stereoskopischen 3D-Modus nicht sehen?

Wie im Tutorial von SpatialLabs Experience Center erwähnt, können Sie einige Punkte überprüfen, wenn Sie kein stereoskopisches 3D sehen können:

 - Vergewissern Sie sich, dass Sie genügend Umgebungslicht haben (mindestens 100 Lumen).
 - Achten Sie darauf, dass kein starkes Licht von der Rückseite des Betrachters kommt.
 - Vergewissern Sie sich, dass Ihr ganzes Gesicht zu sehen ist, ohne Maske.
 - Richten Sie Ihren Körper und Ihr Gesicht auf die Mitte des Bildschirms aus.
 - Der optimale Betrachtungsabstand zwischen Betrachter und Bildschirm ist von Person zu Person unterschiedlich; passen Sie Ihren Abstand an, um den für Sie besten Abstand zu finden. Er sollte etwa 35-75 cm vom Bildschirm entfernt sein.
 - Zur Gewährleistung der bestmöglichen Qualität sollten Sie das Gerät immer an die Stromversorgung anschließen.
 - Vermeiden Sie große oder plötzliche Bewegungen.
 - Dieses Erlebnis ist nur für eine Person gedacht. Bitte stellen Sie sicher, dass sich niemand hinter Ihnen befindet, wenn Sie das Erlebnis ausführen.



- Beim Starten von Apps oder bei der Verwendung von SpatialLabs Go wird auf dem Bildschirm die Meldung "Kamera ein" angezeigt, die darauf hinweist, dass der stereoskopische 3D-Modus eingeschaltet ist.
3. Muss ich den Netzstecker des Host PCs einstecken, wenn ich das Gerät verwende?
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker des Host PCs immer eingesteckt ist, wenn Sie das Gerät verwenden, um zu vermeiden, dass Windows in den Energiesparmodus wechselt, um eine optimale Leistung zu erzielen.
4. Unterstützt das Gerät mehrere Personen beim Betrachten von stereoskopischem 3D?
- Das SpatialLabs Display ist nur für eine Person gleichzeitig geeignet, da es Eye-Tracking Lösungen nutzt. Daher kann das Ergebnis beeinträchtigt werden, wenn sich während des Erlebnisses Personen hinter Ihnen befinden.
5. Warum wird das Bild unscharf, wenn ich den Kopf von einer Seite zur anderen bewege, als ob ein Schatten auf dem Bild läge?
- Dieses Phänomen wird als Geisterbild bezeichnet. Geisterbilder entstehen, wenn ein Teil des Bildes, das für das linke Auge bestimmt ist, auf das rechte Auge übergeht und umgekehrt. Das Phänomen wird durch die Verwendung von Eye-Tracking Lösungen minimiert, die jedem Auge die entsprechenden Bilder genau zuordnen; es hat jedoch seine Grenzen. Wir empfehlen Ihnen daher, keine plötzlichen Bewegungen zu machen, um das beste Anzeigelerlebnis zu gewährleisten.
6. Warum wird das Bild unscharf, wenn ich das Modell nach vorne ziehe und es herausspringt?
- Der Pop-Out Effekt hat seine Grenzen in der Funktionsweise des menschlichen Auges: Die Brennweite ist für die Augen begrenzt. Wenn Sie zum Beispiel einen Finger ganz nah an Ihre Augen halten, können Sie den Finger nicht scharf stellen. Dasselbe gilt, wenn Sie das Bild so weit nach außen ziehen, dass es die Augen und das Gehirn nicht mehr richtig verarbeiten können. Ein leichtes Zurückziehen des Bildes wird das Problem beheben.
7. Was ist, wenn das Gerät nicht reagiert?
- Bitte schließen Sie das Netzteil an und prüfen Sie, ob es ausgeschaltet ist.
 - Wenn die Akkuanzeige LED nicht leuchtet, drücken Sie mindestens 10 Sekunden lang die Ein/Aus-Taste, um das Gerät neu zu starten.