

Acer LCD-Monitor – Kurzanleitung

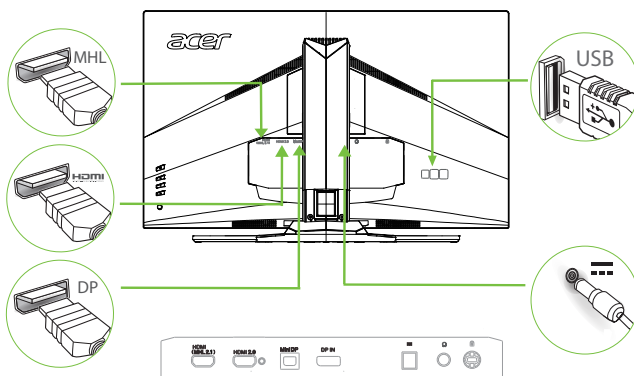
Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie folgende Hinweise aufmerksam.

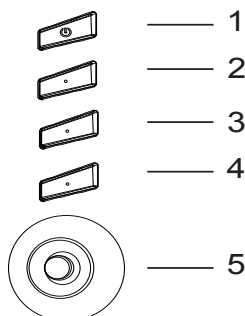
1. So reinigen Sie den LCD-Monitor:
 - Schalten Sie den LCD-Monitor aus und ziehen Sie den Netzstecker.
 - Sprühen Sie einen lösungsmittelfreien Reiniger auf ein Tuch und wischen Sie den Bildschirm vorsichtig ab.
2. Stellen Sie den LCD-Monitor nicht in der Nähe eines Fensters auf. Wird der Monitor Regen, Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt, kann er schwer beschädigt werden.
3. Üben Sie keinen Druck auf den LCD-Bildschirm aus. Übermäßiger Druck kann das Display dauerhaft beschädigen.
4. Entfernen Sie nicht die Abdeckung; versuchen Sie nicht, dieses Gerät eigenhändig zu reparieren. Lassen Sie jegliche Reparaturen von einem autorisierten Techniker durchführen.
5. Bewahren Sie den LCD-Monitor in einem Raum mit einer Temperatur von -20 bis 60 °C auf. Wird der LCD-Monitor außerhalb dieses Bereichs aufbewahrt, drohen dauerhafte Schäden.
6. Unter folgenden Umständen sollten Sie umgehend den Netzstecker ziehen und bei einem autorisierten Techniker anrufen:
 - Monitor-zu-PC-Signalkabel ist ausgefranst oder anderweitig beschädigt.
 - Flüssigkeiten wurden über dem LCD-Monitor verschüttet oder der Monitor war Regen ausgesetzt.
 - Der LCD-Monitor bzw. das Gehäuse ist beschädigt.
7. Legen Sie den Monitor zur Vermeidung von Beschädigungen des LCD-Bildschirms nicht mit der Bildschirmseite nach unten auf einen Untergrund.

Ihren Monitor mit einem Computer verbinden

1. Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie das Netzkabel Ihres Computers.
2. Verbinden Sie das Signalkabel mit dem HDMI- (optional) und/oder DP- (optional) und/oder MHL- (optional) Eingang des Monitors und dem HDMI- (optional) und/oder DP- (optional) und/oder MHL- (optional) Ausgang der Grafikkarte am Computer. Ziehen Sie dann die Rändelschrauben am Anschluss des Signalkabels fest.
3. USB-Kabel anschließen (optional)
Verbinden Sie das USB 3.0-Kabel mit dem Schnellladeport.
Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Port.
4. Stecken Sie das Monitornetzkabel in den Netzanschluss an der Rückseite des Monitors.
5. Verbinden Sie Netzteil und Netzkabel mit dem Monitor und dann mit einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose.



Hinweis: Audioausgang nur für Modell mit Audioausgang. Weitere Anweisungen entnehmen Sie bitte der Anleitung.



Externe Bedienelemente

1	Ein-/Austaste	Schaltet den Monitor ein/aus. Blau zeigt den Betriebsstatus an. Gelb zeigt den Bereitschafts-/Energiesparmodus an.
2	Funktionstaste  	- Zur Anzeige der Hauptseite drücken. Zum Aufrufen der Schnellaste 1-Funktion erneut drücken. - Diese Taste bei eingeblendetem Funktionsmenü zur Anzeige der Basisinformationen zu Ihrem Monitor und der aktuellen Quelle oder zum Rücksetzen der angepassten Farbeinstellungen auf die werkseitigen Standardparameter drücken.
3	Funktionstaste  	- Zur Anzeige der Hauptseite drücken. Zum Aufrufen der Schnellaste 2-Funktion erneut drücken. - Diese Taste bei eingeblendetem Funktionsmenü zur Auswahl des Szenario- oder Spielmodus drücken.
4	Funktionstaste  	- Zur Anzeige der Hauptseite drücken. Zum Aufrufen der Eingangsauswahlfunktion erneut drücken. - Bei eingeblendetem Funktionsmenü schließen Sie mit dieser Taste das OSD.
5	Funktionstaste  	- Zur Anzeige der Hauptseite drücken. Zum Aufrufen der nächsten Funktion im Funktionsmenü erneut drücken. - Der einzelne Navigationsknopf an der Rückseite der Displayblende funktioniert wie ein Joystick. Zum Bewegen des Cursors bewegen Sie den Knopf einfach in eine der vier Richtungen. Zur Auswahl der gewünschten Option drücken Sie auf den Knopf. Rot: verfügbar. Grau: nicht verfügbar.

FreeSync:

Kann einer FreeSync-unterstützten Grafikquelle die dynamische Anpassung der Aktualisierungsrate basierend auf den typischen Bildwiederholfrequenzen für Energieeffizienz, möglichst unterbrechungsfreie Wiedergabe und geringe Latenz erlauben.

Richtlinien und Sicherheitshinweise

FCC-Hinweise

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Acer Inc., dass dieser LCD-Monitor mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Richtlinie 2009/125/EG zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte übereinstimmt.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Sämtliche Verbindungen zu anderen Computergeräten müssen zur Einhaltung der EMV-Bestimmungen über abgeschirmte Kabel hergestellt werden.

Hinweis: Peripheriegeräte

An dieses Gerät dürfen nur Peripheriegeräte (Eingabe-/Ausgabegeräte, Endgeräte, Drucker usw.) angeschlossen werden, die nachweislich die Grenzwerte der Klasse B einhalten. Der Betrieb mit nicht zertifizierten Peripheriegeräten führt mit hoher Wahrscheinlichkeit zu Störungen des Radio- und Fernsehempfangs.

Vorsicht

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller zugelassen sind, können die durch die Federal Communications Commission (FCC) erteilte Berechtigung zum Betrieb des Gerätes erföschen lassen.

Heben Sie den Monitor zur Vermeidung von Geräteschäden nicht an seiner Basis an.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Hinweis: Anwender in Kanada

CANICES-3(B)/NMB-3(B)

Entsorgung von Altgeräten durch Verbraucher in privaten Haushalten in der Europäischen Union



Dieses Symbol am Produkt oder an seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht über Ihren Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, Ihr Altgerät durch Übergabe an eine spezielle Sammelstelle zum Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten zu entsorgen. Das separate Sammeln und Recyceln Ihres Altgerätes zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft beim Erhalt natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für menschliche Gesundheit und Umwelt schonende Art der Wiederverwertung. Weitere Informationen darüber, wo Sie Altgeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsbetrieb oder dem Laden, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Technische Daten

LCD-Bildschirm	Antriebssystem	TFT-Farb-LCD	
	Größe	31.5 Zoll Breitbild (80 cm)	
	Pixelabstand	0,36375 mm (H) x 0,36375 mm (V)	
	Helligkeit	300 cd/m ² (typisch)	
	Kontrast	Max. 100.000.000:1 (ACM)	
	Betrachtungswinkel (typ.)	178 ° (H), 178 ° (V) (CR ≥ 10)	
	Reaktionszeit	4ms (GTG,typisch)	
	Bildschirmtyp	VA	
	Video	Digitale Schnittstelle	
	H. Frequenz	HDMI: 30~180KHz, DP : 180~180KHz, MHL: 30~99KHz	
	V. Frequenz	HDMI: 48~144Hz, DP: 48~144Hz, MHL: 23~80Hz	
Anzeigefarben	16,7M Farben		
Pixelfrequenz	180MHz(MHL)/340MHz(HDMI/DP)		
Max. Auflösung	HDMI 2/HDMI 1/ DP: 1920X1080@144Hz MHL: 1920X1080@60Hz		
Plug-and-Play	VESA DDCI/DDC2B		
Energieeffizienzklasse	A		
*Jährlicher Energieverbrauch (typ.)	59 (kWh) (bei Modellen mit HDMI-Eingang)		
Energieverbrauch bei 200 cd/m ²	Betrieb	31,5 W (typ.)	
	Ruhezustand	0,5 W (typ.)	
	Aus	0,45 W (typ.)	
Eingang	DP (nur beim DP-Modell) Mini DP (nur beim Mini DP-Input Modell) MHL (nur beim MHL-Modell) HDMI 2.0 (nur beim HDMI 2.0-Modell) USB-Hub / USB 3.0 x 4 (nur beim USB-Hub-Modell)		
Videoeingangssignal	DP-Signal (nur bei dem Modell mit DP-Eingang) HDMI-Signal (nur bei dem Modell mit HDMI-Eingang)		
Lautsprecher (typ.)	7 W x 2		
Audio	Audioeingang (nur Modell mit Audioeingang)		
	Audioausgang (nur Modell mit Audioausgang)		
Maximale Bildschirmgröße	Horizontal: 698,4 mm Vertikal: 392,85 mm		
Stromquelle	100 – 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C Lagerungstemperatur: -20 bis 60 °C Betriebsfeuchtigkeit: 10 bis 85 %		
Abmessungen	722 (B) x 457,5~577,5 (H) x 299,9 (T) mm		
Gewicht	10,5 kg (netto)		
Mechanische Spezifikationen	Neigung: -5 ° bis +25 ° Schwenkung: +/- 25° Höhenverstellung: 120 mm Drehung: Nein Abnehmbarer Standfuß: Ja		
Externe Bedienelemente	Functions (Funktionen)	Helligkeit	OSD-Zeitüberschreitung
		Kontrast	Transparenz
		Black Boost	Bildwiederholfrequenz
		Blaulicht	Eingang
		ACM	Auto-Quelle
		Superschärfe	DP-Format
		Gamma	Breitbildmodus
		Farbtemperatur	BiB/BuB
		sRGB-Modus	Schnellastenbelegung
		6-Achsen-Farbtön	DDC/CI
		6-Achsen-Sättigung	HDMI-Schwarzpegel
		Lautstärke	Schnellstartmodus
		DTS	USB-Aufladung bei Abschaltung
		Übersteuerung	Spielmodus
		Zielpunkt	
Sprache			
* Alle technischen Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.			

* Alle technischen Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

Anleitungen und andere Dokumente zu Ihrem Acer-Produkt finden Sie auf der offiziellen Webseite des Acer-Supports.

*Der jährliche Energieverbrauch wird basierend auf dem typischen Energieverbrauch bei einer Nutzung von 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen pro Jahr berechnet.