

Acer LCD-Monitor – Kurzanleitung

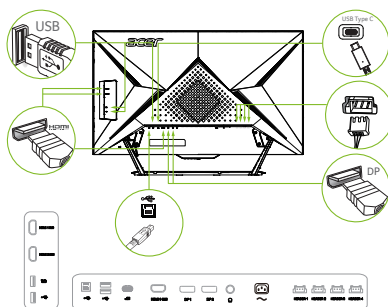
Wichtige Sicherheitshinweise

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.

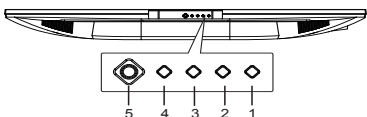
Ihren Monitor mit einem Computer verbinden

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) Eingang des Monitors und dem HDMI- (optional) und/oder DP- (optional) Ausgang der Grafikkarte am Computer.
3. USB Typ C Kabel (Optional, nur Typ C-Eingang Modelle) ZSchließen Sie ein Ende des USB Typ C Kabels an Ihren Computer an und das andere an Ihre elektronischen Geräte.
4. USB-Kabel anschließen (optional)
Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Schnellladeport.
Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Port.
5. Optional: Verbinden Sie ein Ende des LED-Modul-Kabels mit Ihrem Monitor und das andere Ende mit dem Gurt der LED-Lampe.
6. Stecken Sie das Monitornetz Kabel in den Netzanschluss an der Rückseite des Monitors.
7. Schließen Sie das Netzkabel des Computers und des Monitors an eine Steckdose in der Nähe an.








Hinweis:

- Audioausgang nur für Modell mit Audioausgang. Weitere Anweisungen entnehmen Sie bitte der Anleitung.
- Über die Verbindung mit dem Gurt der LED-Lampe: Wenn Sie den Gurt der LED-Lampe verbinden möchten, entfernen Sie zunächst die Silikonauflage. Wenn Sie den Gurt der LED-Lampe nicht verbinden müssen, achten Sie darauf, die Silikonauflage wieder zu installieren.



Externe Bedienelemente

1	 Ein-/Aus-taste	Die Ein-/Aus-taste schaltet den Monitor ein/aus. Blau zeigt den Betriebsmodus. Im Energiesparmodus können blaue Energiesparleuchte und pulsierende Leuchte entsprechend der LED-Steuerung eingerichtet werden. Der OSD-Spermodus wird durch eine blau pulsierende Leuchte angezeigt.
2	 Funktionstaste	<ol style="list-style-type: none">a. Zur Anzeige des Schnellstastemenüs drücken. Zum Aufrufen der Schnellstaste-2-Funktion erneut drücken (Standard ist Mod, kann vom Nutzer geändert werden).b. Bei aktivem Hauptmenü rufen Sie mit dieser Taste die Basis Informationen zu Ihrem Monitor und dem aktuellen Eingang auf oder setzen die angepassten Farbeinstellungen auf den Werksstandard zurück.

3	Funktionstaste 	a. Zur Anzeige des Schnellstapenmenüs drücken. Zum Aufrufen der Schnellstapen-2-Funktion erneut drücken (Standard ist Helligkeit, kann vom Nutzer geändert werden). b. Bei aktivem Hauptmenü wählen Sie mit dieser Taste das Modi-Menü.
4	Funktionstaste 	a. Zur Anzeige des Schnellstapenmenüs drücken. Zum Aufrufen der Eingangsauswahl-Funktion erneut drücken. b. Bei aktivem Hauptmenü blendet diese Taste das Bildschirmmenü aus.
5	Funktionstaste 	a. Zur Anzeige des Schnellstapenmenüs drücken. Zum Aufrufen der Hauptmenü-Seite erneut drücken. b. 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.

AdaptiveSync: Kann einer AdaptiveSync-unterstützten Grafikquelle die dynamische Anpassung der Aktualisierungsrate basierend auf den typischen Bildwiederholraten 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:

- Neuaustrichtung 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 erlöschen 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

CAN ICES-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	43 Zoll Breitbild (108 cm)		
	Pixelabstand	0,245 mm (H) x 0,245 mm (V)		
	Helligkeit	750 Nits HDR-Modus: Spitze 1000 Nits		
	Kontrast	4.000:1 (nativ)		
	Betrachtungswinkel (typ.)	178 ° (H), 178 ° (V) (CR ≥ 10)		
	Reaktionszeit	1ms (VRB)		
Bildschirmtyp	VA			
H. Frequenz	HDMI:30~160KHz, DP:510~510KHz, Type-C:30~160KHz			
	V. Frequenz			
		HDMI:30~60Hz(AdaptiveSync:48~60Hz), DP:30~120Hz(AdaptiveSync:48~120Hz), 2DP:30~144Hz, Type-C:48~60Hz		
Anzeigefarben	1,07B Farben			
Pixelfrequenz	1100MHz			
Max. Auflösung	2DP: 3840x2160 @144Hz, DP:3840x2160 @120Hz, HDMI:3840x2160 @60Hz Type-C:3840x2160 @60Hz			
Plug-and-Play	VESA DDCI/DC2B			
Energieeffizienzklasse	C			
*Jährlicher Energieverbrauch (typ.)	172 (kWh) (bei Modellen mit HDMI-Eingang)			
Energieverbrauch bei 200 cd/m²	Betrieb	69W (typ.)		
	Ruhezustand	0,5 W (typ.)		
	Aus	0,4 W (typ.)		
Eingang	DP (nur beim DP-Modell)			
	HDMI (nur beim HDMI -Modell)			
	USB Type-C (nur Type-C-Modell)			
	USB-Hub / USB 2.0 x 2 / 3.0 x 2 (nur USB-Hub-Modell)			
Videoeingangssignal	DP-Signal (nur bei dem Modell mit DP-Eingang)			
	HDMI-Signal (nur bei dem Modell mit HDMI-Eingang)			
	USB Type-C (nur Type-C-Modell)			
Lautsprecher (typ.)	10W x 2			
Audio	Audioausgang (nur Modell mit Audioausgang)			
Maximale Bildschirmgröße	Horizontal: 941,1 mm Vertikal: 529,4 mm			
Stromquelle	100 – 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz			
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 0 bis 40°C Lagerungstemperatur: -20 bis 60°C Betriebsfeuchtigkeit: 20 bis 80%			
Abmessungen	978,7 (B) x 672 (H) x 264,3 (T) mm			
Gewicht	18,65 kg (netto)			
Mechanische Spezifikationen	Neigung: Nein, Schwenkung: Nein, Höhenverstellung: Nein Drehung: Nein, Abnehmbarer Standfuß: Nein			
Externe Bedienelemente	Functions (Funktionen)	Helligkeit	Lautstärke	Auto-Quelle
		Kontrast	Stumm	DP-Format
		Schwarzverstärkung	Übersteuerung	Breitbildmodus
		Blaulicht	AdaptiveSync	Beleuchtung
		ACM	Aktualisierungsrate	LED-Steuerung
		HDR	VRB	Schnellstele-belegungen
		Lichtsensoren	Extrem geringe Latenz	DDC/CI
		Gamma	Zielpunkt	HDMI-Schwarzpegel
		Farbtemp.	Sprache	Schnellstartmodus
		Modi	Zeitüberschreitung	Modus 4 kHz bis 144 Hz
		sRGB-Modus	Transparenz	Energiesensor
		Graustufenmodus	OSD-Position	USB 3.0
		6-Achsen-Farbtone	OSD-Zoom	Abschaltung USB-
		6-Achsen-Sättigung	Bildschirmenü sperren	Aufladung
	Eingang			

* 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.

Hinweis:

- HDMI1 (2.0): Unterstützt max. Timing-Auflösung von 3840 x 2160, 60 Hz, unterstützt AdaptiveSync und HDR.
- HDMI2 (2.0): Unterstützt max. Timing-Auflösung von 3840 x 2160, 60 Hz, unterstützt AdaptiveSync und HDR.
- HDMI3 (2.0): Unterstützt max. Timing-Auflösung von 3840 x 2160, 60 Hz, unterstützt AdaptiveSync und HDR.
- DP1: Unterstützt max. Timing-Auflösung von 3840 x 2160, 120 Hz, unterstützt AdaptiveSync und HDR.
- DP2: Unterstützt max. Timing-Auflösung von 3840 x 2160, 120 Hz, unterstützt AdaptiveSync und HDR.
- DP1 + DP2: AMD-Grafikkarte kann max. Timing-Auflösung von 3840 x 2160, 144 Hz unterstützen, unterstützt nicht AdaptiveSync und HDR.
- DP ALT: Unterstützt max. Timing-Auflösung von 3840 x 2160, 60 Hz, unterstützt nicht AdaptiveSync und HDR.
- Erfordert Nutzung VESA-zertifizierter DP-Kabel