

Acer-LCD-Monitor – Kurzanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch.

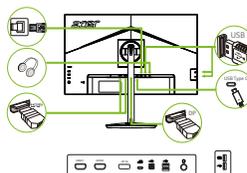
- Reinigen des LCD-Bildschirms:
 - Schalten Sie den LCD-Monitor aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.
 - Sprühen Sie ein lösungsmittelfreies Reinigungsmittel auf ein Tuch und reinigen Sie den Bildschirm vorsichtig.
- Stellen Sie den LCD-Monitor nicht an einem Fenster auf. Wenn der Monitor Regen, Feuchtigkeit oder Sonneneinstrahlung
- Üben Sie keinen Druck auf den LCD-Bildschirm aus. Zu starker Druck kann zu bleibenden Schäden am Bildschirm führen.
- Entfernen Sie die Abdeckung nicht und versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten. Nur ein autorisierter Techniker sollte eine Wartung durchführen.
- Bewahren Sie den LCD-Monitor in einem Raum mit einer Temperatur zwischen -20 °C und 60 °C auf. Wenn der LCD-Monitor außerhalb dieses Temperaturbereichs aufbewahrt wird, kann dies zu dauerhaften Schäden führen.
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker des Monitors und rufen Sie einen autorisierten Techniker, wenn eine der folgenden Situationen eintritt:
 - Das Monitor-zu-PC-Signalkabel ist durchgescheuert oder beschädigt.
 - Es wurde Flüssigkeit auf dem LCD-Monitor verschüttet oder der Monitor war Regen ausgesetzt.
 - Der LCD-Monitor oder das Gehäuse ist beschädigt.

Anbringen des Monitors am Sockel

- Nehmen Sie den Monitor aus der Verpackung.
- Bringen Sie den Standfuß am Sockel an. (bei ausgewählten Modellen)
- Zum Befestigen im Uhrzeigersinn drehen. Stellen Sie sicher, dass der Sockel sicher auf dem Standfuß befestigt ist. (bei ausgewählten Modellen)
- Befestigen Sie den Sockel am Standfuß, indem Sie die Schraube mithilfe eines Werkzeugs oder einer passenden Münze drehen. (bei ausgewählten Modellen)

Anschließen des Monitors an einen Computer

- Schalten Sie den Computer aus und ziehen Sie das Netzkabel des Computers aus der Steckdose.
- Schließen Sie das Signalkabel an die DP und/oder (optional) an den HDMI (optional) des Monitors und an die an den DP und/oder (optional) an den HDMI (optional) an den der Grafikkarte des Computers.
- USB-Type-C-Kabel (optional, nur Modelle mit USB-Type-C-Eingang)
Verbinden Sie ein Ende des USB-Type-C-Kabels (optional) mit Ihrem Computer und verbinden Sie das andere Ende mit Ihren Elektrogeräte.
- USB-Kabel anschließen (optional)
Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Schnellladeport.
Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Port.
- Schließen Sie das Netzkabel des Monitors an die Netzbuchse an der Rückseite des Monitors an.
- Schließen Sie das Netzkabel des Computers und des Monitors an eine Steckdose in der Nähe an.
- Verbinden Sie HDMI/DP+USB-B mit Computer 1 und USB-C mit Computer 2, wenn Sie bis zu 2 Computer über ein einziges mit dem Monitor verbundenes Set an Tastatur und Maus steuern möchten.



Hinweis:

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

Übertragung des 4K-160-Hz-Signals über einen HDMI-2.1-/DP-1.4-/Type-C-Anschluss erfordert DSC- (Display Stream Compression) Funktionalität.

Wenn der USB-C-Anschluss Ihres Computers keinen DP-Alt-Modus unterstützt, verbinden Sie bitte HDMI/DP+USB-B mit Computer 1 und HDMI/DP+USB-C mit Computer 2.

AMD FreeSync Premium:

Kann einer AMD FreeSync Premium-unterstützten Grafikkarte die dynamische Anpassung der Aktualisierungsrate

basierend auf den typischen Bildwiederholfrequenzen für Energieeffizienz, möglichst unterbrechungsfreie Wiedergabe und geringe Latenz erlauben.

KVM-Switch(USB-Port-Auswahl):

Über den integrierten KVM-Switch können Sie bis zu 2 Computer über ein einziges mit dem Monitor verbundenes Set an Tastatur und Maus steuern.



Externe Bedienelemente

1	Ein-/Austaste	Schaltet den Monitor ein/aus. Blau zeigt den Betriebsstatus an. Gelb zeigt den Bereitschafts-/Energiesparmodus an/OSD gesperrt an.
2	Funktionstaste 	<ol style="list-style-type: none"> Zur Anzeige der Hauptseite drücken. Zum Aufrufen der Schnelltaste 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 	<ol style="list-style-type: none"> Zur Anzeige der Hauptseite drücken. Zum Aufrufen der Schnelltaste 2-Funktion erneut drücken. Diese Taste bei eingeblendetem Funktionsmenü zur Auswahl des Szenario- oder Spielmodus drücken.
4	Funktionstaste 	<ol style="list-style-type: none"> Zur Anzeige der Hauptseite drücken. Zum Aufrufen der Eingangsauswahlfunktion erneut drücken. Bei eingeblendetem Funktionsmenü schließen Sie mit dieser Taste das OSD.
5	Funktionstaste 	<ol style="list-style-type: none"> 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.

Bestimmungen und Sicherheitshinweise

FCC-Erklärung

Dieses Gerät wurde geprüft und hat sich als mit den Grenzwerten für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Bestimmungen der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission) konform erwiesen. Diese Grenzwerte geben einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen kann. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Acer Inc., dass dieser LCD-Monitor die wesentlichen Anforderungen und sonstigen Vorgaben der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Richtlinie 2009/125/EC im Hinblick auf die Anforderungen an umweltfreundliches Design erfüllt.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Um weiterhin die Anforderungen der EMV-Bestimmungen zu erfüllen, müssen abgeschirmte Kabel bei allen Verbindungen mit anderen Computergeräten verwendet werden.

Hinweis: Peripheriegeräte

Nur die Peripheriegeräte (Ein-/Ausgabegeräte, Endgeräte, Drucker etc.), die für die Konformität mit den Klasse B-Grenzwerten zertifiziert wurden, dürfen mit diesem Gerät verbunden werden. Der Betrieb mit nicht zertifizierten Peripheriegeräten kann Störungen im Radio- oder Fernsehempfang verursachen.

Achtung

Durch Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von dem Hersteller genehmigt wurden, kann die von der Federal Communications Commission erteilte Produktbetriebsbefugnis des Benutzers ungültig werden. Heben Sie den Monitor nicht an der Unterseite an um Schäden am Monitor zu vermeiden.

Betriebsbedingungen

Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. (2) Das Gerät muss störfest gegen aufgenommene Störungen sein. Das betrifft auch solche Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten.

Hinweis: Für Benutzer in Kanada

CAN ICES-003(B)/ NMB-003(B)

Entsorgung von Altgeräten durch Benutzer in Privathaushalten innerhalb der Europäischen Union

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Es obliegt Ihrer Verantwortung, Ihr Altgerät zu entsorgen, indem Sie es einer gekennzeichneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Altgeräten übergeben. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung von Altgeräten bei der Entsorgung trägt zum Schutz natürlicher Ressourcen bei und gewährleistet, dass Altgeräte auf für Mensch und Umwelt verträgliche Weise wiederverwertet werden. Für weitere Informationen darüber, wo Sie Ihr Altgerät zur Wiederverwertung abgeben können, wenden Sie sich bitte an Ihre Kommunalverwaltung, Ihren Hausmüllentsorgungsdienst oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

TECHNISCHE DATEN

LCD-Bildschirm	Anzeigetechnik	TFT-LCD-Farbbildschirm	
	Größe	27" W (69cm)	
	Pixelabstand	0,155mm(H) x 0,155mm(V)	
	Helligkeit	400 Nits (nativ) HDR600-Modus: Peak 600 Nits	
	Kontrast	100.000.000:1Max. (ACM)	
	Einehbarer Winkel	178 ° (H), 178 ° (V) (CR = 10)(typisch)	
	Reaktionszeit	1 ms (G zu G) 0,5 ms (G zu G, Min.)	
	Bildschirmtyp	In-Plane Switching	
	H-Frequenz	HDMI(2.1):30K-374KHz,DP 1.4/Type-C:374K-374KHz	
V-Frequenz	48-160Hz		
Displayfarben	1,07B Colors		
Pixelfrequenz	1490MHz		
Maximale Auflösung	3840x2160@160Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Stromverbrauch	Eingeschaltet	31W	
	Ruhemodus	0,5W	
	Ausgeschaltet	0,3W	
Eingangsbuchse	HDMI (nur Modelle mit HDMI-Eingang) DP (nur Modelle mit DP-Eingang) USB Type C (nur beim USB-Type-C-Modell) USB Hub / USB 3.0 x 4 (nur Modell mit USB Hub)		
Eingangsvideosignal	DP (nur Modelle mit DP-Eingang) (optional) HDMI-Signal (nur Modelle mit HDMI-Eingang) USB Type C (nur beim USB-Type-C-Modell)		
Lautsprecher	2W x 2		
Audio	Audioausgang (nur Modell mit Audioausgang)		
Maximale Bildschirmgröße	Horizontal: 597mm Vertikal: 336mm		
Stromquelle	100-240V~, 50/60Hz		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 0° bis 40°C Lagertemperatur: -20° bis 60°C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20% bis 80%		
Abmessungen	614,4 (B) x 400,9~520,9(H) x 233,7 (T)mm		
Gewicht (netto)	5,44kg Unit (netto)		
Daten zur Mechanik	Neigung: -5° bis +25° Schwenken: 360° Höheneinstellung: 120mm Drehen: Ja Abnehmbarer Standfuß: Ja		
Externe Bedienelemente	Funktionen	Helligkeit	Aim point (Zielpunkt)
		Kontrast	Sprache
		Schwarzverstärkung	OSD timeout (Bildschirmenü-Zeitüberschreitung)
		Schwaches Blaulicht	Transparenz
		ACM	OSD Lock (Bildschirmenü sperren)
		HDR	Input (Eingang)
		Superschärfe	Auto-Quelle
		Max Brightness (Max. Helligkeit)	Wide mode (Breitbildmodus)
		Gamma	Hot Key Assignment
		Color temperature (Farbtemperatur)	(Schnellastenzuweisung)
		Modi	DDC/CI
		Color Space (Farbraum)	HDMI-Schwarzpegel
		Graustufenmodus	Quick start mode (Schnellstartmodus)
		6-Achsen-Farbtön	USB Port Select (USB-Anschlussauswahl)
6-Achsen-Sättigung	Max Refresh Rate (Max. Aktualisierungsrate)		
Lautstärke	USB 3.0		
Stumm	HDMI 2.1		
Erweiterte Übersteuerung	DSC		
AMD FreeSync Premium	Power-off USB Charge (Abschaltung)		
Aktualisierungsrate	USB-Aufladung:		
Erweitertes VRB	Einstellungen speichern unter...		
Ultra-Low Latency (Ultrageringe Latenz)	Informationen		
Erweiterte Schwarzverstärkung			

*Technische Daten können je nach Modell, SKU und/oder Region variieren.

Handbücher und andere Dokumente für Ihr Acer-Produkt finden Sie auf der offiziellen Acer-Support-Website.