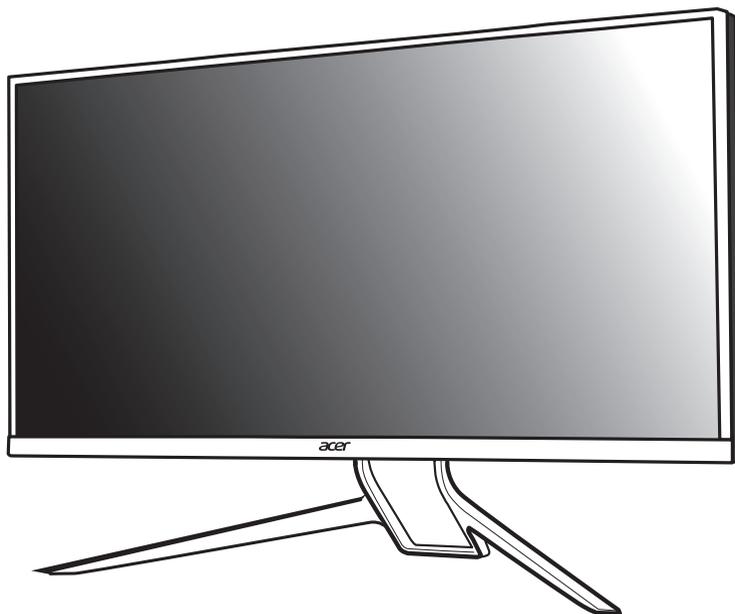


LCD MONITOR

BX320HK



Quick Guide

acer

Acer-LCD-Monitor – Kurzanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch.

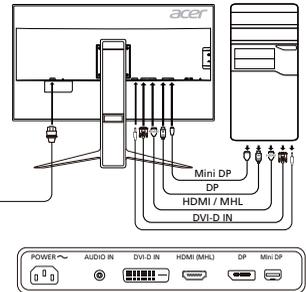
1. Reinigen des LCD-Bildschirms: Stellen Sie sicher, dass der Monitor mit der in Ihrer Region verfügbaren Netzspannung betrieben werden kann.
 - Schalten Sie den LCD-Monitor aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.
 - Sprühen Sie ein lösungsmittelfreies Reinigungsmittel auf ein Tuch und reinigen Sie den Bildschirm vorsichtig.
 - **NIEMALS FLÜSSIGKEITEN DIREKT AUF DEN MONITOR ODER DAS GEHÄUSE SPRÜHEN ODER AUSSCHÜTTEN.**
 - **BITTE KEINE AUF AMMONIAK ODER ALKOHOL BASIERENDEN REINIGUNGSMITTEL AUF DEM LCD-BILDSCHIRM ODER GEHÄUSE VERWENDEN.**
 - Acer haftet nicht für Schäden durch die Anwendung von Reinigungsmitteln, die auf Ammoniak oder Alkohol basieren.
2. Stellen Sie den LCD-Monitor nicht an einem Fenster auf. Wenn der Monitor Regen, Feuchtigkeit oder Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, kann er schwer beschädigt werden.
3. Üben Sie keinen Druck auf den LCD-Bildschirm aus. Zu starker Druck kann zu bleibenden Schäden am Bildschirm führen.
4. Entfernen Sie die Abdeckung nicht und versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten. Nur ein autorisierter Techniker sollte eine Wartung durchführen.
5. 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.
6. 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

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

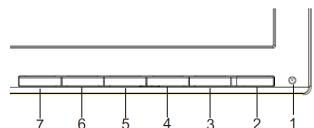
Anschließen des Monitors an einen Computer

1. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie das Netzkabel des Computers ab.
2. 2-1 Anschließen des HDMI-Kabels (nur Modelle mit HDMI/MHL-Eingang)
 - a. Stellen Sie sicher, dass sowohl der Monitor als auch der Computer ausgeschaltet sind.
 - b. Schließen Sie das HDMI-/MHL-Kabel an den Computer an.
- 2-2 Anschließen des Digital-Kabels (nur Modelle mit Digitaleingang)
 - a. Stellen Sie sicher, dass sowohl der Monitor als auch der Computer ausgeschaltet sind.
 - b. Schließen Sie das eine Ende des 24-poligen DVI-Kabels an die Rückseite des Monitors und das andere Ende an den Anschluss an Ihrem Computer an.
- 2-3 Anschließen des DP-Kabels (nur Modelle mit DP-/Mini-DP-Eingang)
 - a. Stellen Sie sicher, dass sowohl der Monitor als auch der Computer ausgeschaltet sind.
 - b. Schließen Sie das DP-/Mini-DP-Kabel an den Computer an.
3. Schließen Sie das Audiokabel an. (nur Modelle mit Audioeingang) (optional)
4. Schließen Sie das Netzkabel des Monitors an den Stromanschluss auf der Rückseite des Monitors an.
5. Stecken Sie das Netzkabel von Computer und Monitor in eine in der Nähe gelegene Steckdose.
6. Wählen Sie „Abschalt-USB-Ladefunktion EIN/AUS“, um das Aufladen über USB bei ausgeschaltetem Gerät zu aktivieren/deaktivieren.



Externe Bedienelemente

Nummer	Symbol	Funktion	Beschreibung
1, 2		Ein-/Aus-Taste/ Betriebsanzeige	Ein-/Ausschalten des Monitors. Blau zeigt Betrieb an. Gelb zeigt Standby-/Energiesparmodus an.
3	Input	Eingangstaste	Drücken, um zwischen den Eingangsquellen zu wechseln.
4		Lautstärketaste	Drücken, um die Skala zur Lautstärkeauswahl zu aktivieren.
5	MENU	OSD-Funktionen	Drücken, um das OSD-Menü anzuzeigen. Erneut drücken, um eine Auswahl im OSD-Menü zu treffen.
6	AUTO	Taste zum automatischen Anpassen/Beenden	Drücken Sie bei aktivem OSD-Menü die Taste Auto , um das OSD-Menü zu verlassen. Sobald das OSD-Menü inaktiv ist, drücken Sie die Taste Auto und der Monitor optimiert automatisch die Position, den Fokus und die Uhr Ihres Bildschirms.
7	e	Empowering-Taste	Drücken Sie die Empowering-Taste, um das Acer eColor Management-OSD-Menü zu öffnen und auf die Szenario Modes zuzugreifen.



Vorschriften und Sicherheitshinweise

FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen Interferenzen bei der Installation in einem Wohngebiet bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und gibt möglicherweise Funkfrequenzenergie ab und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, Störungen des Funkverkehrs verursachen.

Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was sich durch Aus- und Einschalten des Geräts feststellen lässt, kann der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Versetzen der Empfangsantenne
- Vergrößern des Abstands zwischen dem Gerät und dem Receiver
- Anschließen des Geräts an eine Steckdose eines anderen Stromkreises als den, an dem der Receiver angeschlossen ist
- Zu Rate ziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers

CE-Konformitätserklärung

Acer Inc. erklärt hiermit, dass dieser LCD-Monitor den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU sowie der Richtlinie 2009/125/EG zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte entspricht.

Hinweis:

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

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Alle Verbindungen zu anderen Computing-Geräten müssen über abgeschirmte Kabel erfolgen, um die Einhaltung der EMV-Richtlinien sicherzustellen.

Hinweis: Peripheriegeräte

Nur Peripheriegeräte (Eingabe-/Ausgabegeräte, Terminals, Drucker usw.), die die Grenzwerte der Klasse B erfüllen, dürfen an dieses Gerät angeschlossen werden. Der Anschluss von Peripheriegeräten, die diese Grenzwerte nicht erfüllen, kann Störungen des Radio- und Fernsehempfangs hervorrufen.

Vorsicht

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich durch den Hersteller genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Betriebserlaubnis, die dem Benutzer von der Federal Communications Commission für dieses Produkt erteilt wurde, erlischt.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen annehmen, einschließlich Interferenzen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

Hinweis: Benutzer in Kanada

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in Privathaushalten in der EU



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Es liegt in Ihrer Verantwortung, Ihre Altgeräte zur Entsorgung an einer Rücknahmestelle für das Recycling und die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling von Altgeräten nach Ablauf der Lebensdauer tragen zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei und garantieren eine Wiederverwertung, die die Gesundheit der Menschen und die Umwelt schont. Weitere Informationen dazu, wo sich Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte befinden, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsbetrieben oder im Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

TECHNISCHE DATEN

LCD-Bildschirm	System	TFT-LCD-Farbbildschirm	
	Größe	32" W (81 cm)	
	Pixelabstand	0,1845 mm (H) x 0,1845 mm (V)	
	Helligkeit	350 cd/m ² (typisch)	
	Kontrast	100000000:1 Max. (ACM)	
	Einsehbarer Winkel	178° (H) 178° (V) (CR = 10)	
	Reaktionszeit	6 ms (GTG)	
	Bildschirmtyp	In-Plane-Switching	
	Video	R, G, B analoge Schnittstelle	
H-Frequenz	DVI/HDMI: 32 - 88 kHz, DP und Mini-DP: 32 - 135 kHz		
V-Frequenz	24 - 75 kHz		
Displayfarben	1,07 Mrd. Farben		
Pixelfrequenz	DVI/HDMI: 297 MHz, DP: 544 MHz		
Maximale Auflösung	3840 x 2160 bei 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDC/CI/DDC2B		
Energieeffizienzklasse	C		
*Jährlicher Energieverbrauch	93 (kWh) (für Modelle mit HDMI-Eingang)		
Stromverbrauch	Eingeschaltet	44 W (typisch)	
	Ruhemodus	0,39 W (typisch)	
	Ausgeschaltet	0,32 W (typisch)	
Eingangsbuchse	HDMI 19-polig (nur Modelle mit HDMI-Eingang) MHL (nur Modelle mit MHL-Eingang) DVI (Dual-Link) 24-polig (nur Modelle mit Dualeingang) DP (nur Modelle mit DP-Eingang) Mini-DP (nur Modelle mit Mini-DP-Eingang)		
Eingangsvideosignal	HDMI-Signal (nur Modelle mit HDMI-Eingang) (optional) MHL (nur Modelle mit MHL-Eingang) (optional) Digitales Signal (nur Modelle mit Dualeingang) DP (nur Modelle mit DP-Eingang) (optional) Mini-DP (nur Modelle mit Mini-DP-Eingang) (optional)		
Lautsprecher	2 W x 2 (nur Modelle mit Audioeingang) (optional)		
USB	USB 3.0 x 4		
Maximale Bildschirmgröße	Horizontal: 708,4 mm Vertikal: 398,5 mm		
Stromquelle	100 - 240 V, 50/60 Hz		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C Lagertemperatur: -20 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 % bis 85 %		
Abmessungen	737,9 (B) x 481,5 bis 611,5 (H) x 309,9 (T) mm		
Gewicht (netto)	10,5 kg (netto)		
Daten zur Mechanik	Neigung: -5° bis +35° (nur am höchsten Punkt können 35 Grad Rückwärtsneigung des Höhenwinkels erzielt werden) Schwenken: Nein Höheneinstellung: 0 mm bis 130 mm Abnehmbarer Standfuß: Nein		
Externe Bedienelemente	Schalter/Tasten	Ein-/Aus-Taste Eingang Lautstärke	Menü/Eingabe Automatisch/Beenden E(mpowering)-Taste
	Funktionen	Kontrast Helligkeit Fokus (nur Modelle mit analogem Eingang) Takt (nur Modelle mit analogem Eingang) H.Position (nur Modelle mit analogem Eingang) V.Position (nur Modelle mit analogem Eingang) Superscharf 6-Achs.-Sättig 6-Achs.-Farbton Gamma Farbtemperatur sRGB BiB	DP-Format Abschalt-USB-Ladefunktion Sprache OSD-Dauer Automatische Abgleich (nur Modelle mit analogem Eingang) Bildformate (Vollbild/Aspect) ACM Ein/Aus Auswahl des Eingangssignals DDC/CI Ein/Aus Displayinformationen Rücksetzen Beenden
Alle technischen Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.			

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

*Der jährliche Energieverbrauch berechnet sich anhand des typischen Stromverbrauchs von 4 Stunden pro Tag, 365 Tage im Jahr.