

# Acer CB2 CB242Y E3 computer monitor

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
Acer

135945  
UM.QB2EE.304

## **Unglaubliche Bilder, Edge-to-Edge**

Ganz egal, ob Sie sich Filme ansehen, Computerspiele spielen oder arbeiten – Sie erleben stets faszinierende Bilder mit bis zu UHD1-Auflösung. Erhalten Sie dank eines ZeroFrame-Displays mit bis zu 86,4 cm (34")<sup>1</sup> mehr Bildschirmfläche, damit Sie mehr sehen und erledigen können.

## **Perfekt aus jedem Winkel**

Sie können auch bei einem Winkel von bis zu 178° genau sehen, was sich auf dem Bildschirm abspielt. Durch IPS-Technologie (In-Plane Switching) sehen Sie auch von der Seite gut – und das bei gleichbleibender Farbqualität.

## **Lebendiges HDR**

Wenn Sie sich entspannen wollen, dann am besten vor einem Bildschirm, der Bilder naturgetreu und realistisch darstellt – dank HDR. Die HDR 101-fähigen Monitore von Acer nutzen Global Dimming, um den Kontrast zu steigern. So werden schwarze Bereiche dunkler und weiße heller.

## **Kein Tearing**

Verabschieden Sie sich dank AMD FreeSync2 von Rucklern und Tearing. Videowiedergaben sind schneller, einfacher und flüssiger möglich, da die Bildwiederholrate des Monitors mit der Framerate Ihres PCs synchronisiert ist.

## **Blitzschnelle Reaktionszeit**

Genießen Sie dank 1-ms<sup>3</sup>-Visual Response Boost selbst bei rasanter Action klare, scharfe Bilder. Eine schnelle Reaktionszeit gewährleistet, dass sich Bilder in schneller Geschwindigkeit kristallklar über den Bildschirm bewegen – so können Sie Inhalte noch intensiver verfolgen.

## **Der Schutz der Augen steht an erster Stelle**

Schütze Deine Augen vor unnötiger Anstrengung mit den BlueLightShield- und Flickerless-Technologien von Acer. Dank weniger Reflexionen und geringerer Auslastung der Augen durch die ComfyView- und Low Dimming-Technologien von Acer können Sie länger mit dem Monitor arbeiten.

## **Optimale Position**

Stellen Sie den Monitor dort auf, wo Sie ihn brauchen – der Standfuß lässt sich ganz einfach anpassen. Der Bildschirm lässt sich neigen, schwenken oder in der Höhe verstellen, um ein Optimum an Ergonomie zu erzielen.

## **Zusammenfassung**

---

### **Unglaubliche Bilder, Edge-to-Edge**

Ganz egal, ob Sie sich Filme ansehen, Computerspiele spielen oder arbeiten – Sie erleben stets faszinierende Bilder mit bis zu UHD1-Auflösung. Erhalten Sie dank eines ZeroFrame-Displays mit bis zu 86,4 cm (34")<sup>1</sup> mehr Bildschirmfläche, damit Sie mehr sehen

und erledigen können.

### Perfekt aus jedem Winkel

Sie können auch bei einem Winkel von bis zu 178° genau sehen, was sich auf dem Bildschirm abspielt. Durch IPS-Technologie (In-Plane Switching) sehen Sie auch von der Seite gut – und das bei gleichbleibender Farbqualität.

### Lebendiges HDR

Wenn Sie sich entspannen wollen, dann am besten vor einem Bildschirm, der Bilder naturgetreu und realistisch darstellt – dank HDR. Die HDR 101-fähigen Monitore von Acer nutzen Global Dimming, um den Kontrast zu steigern. So werden schwarze Bereiche dunkler und weiße heller.

### Kein Tearing

Verabschieden Sie sich dank AMD FreeSync2 von Rucklern und Tearing. Videowiedergaben sind schneller, einfacher und flüssiger möglich, da die Bildwiederholfrequenz des Monitors mit der Framerate Ihres PCs synchronisiert ist.

### Blitzschnelle Reaktionszeit

Genießen Sie dank 1-ms3-Visual Response Boost selbst bei rasanter Action klare, scharfe Bilder. Eine schnelle Reaktionszeit gewährleistet, dass sich Bilder in schneller Geschwindigkeit kristallklar über den Bildschirm bewegen – so können Sie Inhalte noch intensiver verfolgen.

### Der Schutz der Augen steht an erster Stelle

Schütze Deine Augen vor unnötiger Anstrengung mit den BlueLightShield- und Flickerless-Technologien von Acer. Dank weniger Reflexionen und geringerer Auslastung der Augen durch die ComfyView- und Low Dimming-Technologien von Acer können Sie länger mit dem Monitor arbeiten.

### Optimale Position

Stellen Sie den Monitor dort auf, wo Sie ihn brauchen – der Standfuß lässt sich ganz einfach anpassen. Der Bildschirm lässt sich neigen, schwenken oder in der Höhe verstellen, um ein Optimum an Ergonomie zu erzielen.

Acer CB2 CB242Y E3, 60,5 cm (23.8"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 1 ms, Schwarz

Acer CB2 CB242Y E3. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC, DisplayPort

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate EPEAT Silver

### Design

Marktpositionierung Business  
Produktfarbe Schwarz

### Leistungen

AMD FreeSync Ja  
AMD FreeSync-Typ FreeSync

### Multimedia

### Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	18 kWh
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	32 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Energieeffizienzskala	A bis G

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2

### Ergonomie

RMS-Leistung	2 W
Eingebaute Lautsprecher	Ja

## Sonstige Funktionen

Zweites Display effektiver Sichtbereich	527 x 296 mm
Zertifizierung	EPEAT

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	16,5 cm
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-178 - 178°
Neigungsverstellung	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	540,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	245,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	533,8 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,89 kg
Breite (ohne Standfuß)	540,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	66,2 mm
Höhe (ohne Standfuß)	323,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,5 kg

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	1 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1920 x 1080 (HD 1080)
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	100000000:1
Maximale Bildwiederholrate	100 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,28 x 0,28 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	99%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.