Acer KA2 KA272UP6bmiipx Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. UM.HX2EE.607 EAN 4711474906311 Art.-Nr. 28208064620



BESCHREIBUNG

Lebendige Bilder

Intensive, naturgetreue Farben und eine Full-HD-Auflösung von 1.080p1. Filme und Spiele erscheinen realistischer und dramatischer, während kleine Details sowie Text in 1920 x 1080 und einem Seitenverhältnis von 16:9 gestochen scharf dargestellt werden.

ZeroFrame-Design2

Das FHD-IPS-Display ist mit einer Bildschirmdiagonale zwischen 68,6 cm (21,5") und 60 cm (27") erhältlich – so behalten Sie alles im Auge. Erhalten Sie dank des fast rahmenlosen Designs1 mehr Bildschirmfläche, damit Sie mehr sehen und erledigen können. Dank des ZeroFrame-Designs können Sie mehrere Monitore nebeneinander aufstellen, um ein nahtloses, fast ununterbrochenes Bild zu erhalten.

Kein Tearing

Die AMD Radeon™ FreeSync™1-Technologie und eine Bildwiederholfrequenz von 75 Hz2 machen Schluss mit Ruckeln und Tearing. Durch die Synchronisierung der Bildwiederholfrequenz des Monitors mit der Framerate Ihres Computers ist eine reibungslose Videobearbeitung möglich. Ganz egal, woran Sie arbeiten – 1 ms Visual Response Boost™3 sorgt für klare Bilder ohne Bewegungsunschärfen.

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.

Schnelle Anpassungen

Umständliche Tastenbedienung gehört der Vergangenheit an. Passe Deine Monitoreinstellungen ganz einfach per Mausklick über die „Display Widget"-Software an. Passen Sie Ihr Betrachtungserlebnis durch die Auswahl verschiedener Modi für unterschiedliche Apps an.

Lebensechte Farben

Monitore von Acer nutzen die einzigartige 6-Achsen-Farbanpassung, mit der Profis genau die gewünschten Farbtöne erhalten. Damit können Benutzer Farbton und Sättigung auf 6 Achsen einstellen. Diese reichen von R, G und B bis zu C, M und Y und lassen sich exakt entsprechend den Anforderungen anpassen.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Reaktionszeit	4 ms

Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	Quad HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Maximale Bildwiederholrate	144 Hz
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Oberflächenhärte	3H
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Pixeldichte	109 ppi
Pixel Abstand	0,22 x 0,22 mm
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1500:1
Helligkeit (typisch)	250 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbpalette DCI-P3	90%
Farbtiefe	6 Bit
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Digital vertikale Frequenz	48 - 144 Hz
Digital horizontale Frequenz	30 - 230 kHz
Kontrastverhältnis (dynamisch)	100000000:1
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Version des DisplayPort-Ausgangs	1.4
HDMI	Ja
HDMI-Version	2.0
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Nein

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein

Eingebaute Lautsprecher	Ja
RMS-Leistung	4 W
Anzahl der Lautsprecher	2

LEISTUNGEN

Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync-Typ	FreeSync

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Business

ENERGIE

Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	44 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	17 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	16 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	D
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	32 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 25°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Nein
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Wandmontage	Ja

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	HDMI, Leistung
Ständer enthalten	Ja

Mitgelieferte Software	VisionCare 1.0

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	3,51 kg
Höhe (ohne Standfuß)	360,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	47,6 mm
Breite (ohne Standfuß)	613,8 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3,87 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	465,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	210 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613,8 mm

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.