

ASUS ZenScreen MB16NCG, 40,6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixel, WQXGA, LCD, 5 ms, Schwarz

ZenScreen MB16NCG Tragbarer Monitor (16-Zoll 16:10 WQXGA (2560 x 1600) IPS-Panel - 155 Hz Bildwiederholrate (OC) - Power Pass Through - 100% sRGB - Auto Rotate - Stativ - USB Typ-C - mini-HDMI)



Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0CD1-B01N71
EAN/UPC	4711636223256

Beschreibung

ASUS ZenScreen MB16NCG Tragbarer Monitor ndash 16-Zoll 16:10 WQXGA (2560 x 1600) IPS-Panel, 155 Hz Bildwiederholrate (OC), Power Pass Through, 100% sRGB, Auto Rotate, Stativ, USB Typ-C, mini-HDMI, Flicker Free, Low Blue Light, FSC Mix-zertifiziert

Der ASUS ZenScreen MB16NCG ist ein tragbarer 16-Zoll-IPS-Monitor mit einem WQXGA (2560 x 1600) 100% sRGB-Farbraum und einer SmoothMotion-Bildwiederholrate von 155 Hz (Übertaktung). Dieses 16:10-Display bietet einen größeren Sichtbereich und ist damit der ideale Zweitbildschirm zur Erweiterung des Arbeitsbereichs für Hybridarbeiter. Dank der Autorotationsfunktion kann der ZenScreen sowohl im Hoch- als auch im Querformat verwendet werden. Mit der Power-Pass-Through-Funktion und den USB-C-Anschlüssen können Sie außerdem eine Zwei-Wege-Stromversorgungsfunktion nutzen, die Ihnen auch unterwegs Flexibilität bietet.

Beeindruckende Optik

Die ASUS SmoothMotion Technologie ermöglicht eine Bildwiederholrate von 155 Hz (übertaktet), so dass sich alles, vom Scrollen durch Webseiten bis zum Spielen auf dem ZenScreen MB16NCG flüssig und reaktionsschnell anfühlt. Seine DCI-P3-Farbskala gewährleistet eine außergewöhnliche Kontrast- und Farbleistung.

Immersiver

Ein atemberaubendes 16:10-Display, das sowohl breiter als auch lebendiger ist, mit einer Auflösung von bis zu 2560x1600 Pixeln und einem beeindruckenden Verhältnis von 84% zwischen Bildschirm und Gehäuse. Genießen Sie eine weitläufige, lebendige Ansicht, verpackt in einem schlanken, leichten, erweiterten tragbaren Monitor.

Stromdurchlass

Es ist eine Zwei-Wege-Stromversorgungsfunktion eingebaut. Der tragbare Monitor MB16NCG kann über einen Laptop mit Strom versorgt werden oder einen Laptop über Pass-Through-Laden mit Strom versorgen, wenn er an eine USB-C-Powerbank oder ein Netzteil und eine Steckdose angeschlossen ist*.

Anmerkung: 1. Der angeschlossene Adapter muss bis zu 80W liefern, um seine maximale Leistung von 65W zu erreichen
2. Verwenden Sie den mitgelieferten 30W-Adapter, um Power Delivery zu unterstützen

Ein Kabel ist alles, was Sie brauchen

Der MB16NCG bietet umfangreiche Anschlussmöglichkeiten mit zwei USB-C- und Mini-HDMI-Anschlüssen. Ein einziges USB-C-Kabel* ist alles, was Sie brauchen, um Ihren Laptop-Bildschirm zu duplizieren oder zu erweitern. USB-C kümmert sich sowohl um die Stromversorgung als auch um die Übertragung von Videosignalen, so dass Sie Ihre Arbeitseffizienz ganz einfach per Plug & Play steigern können.

Hinweis* Sie müssen vor der Verwendung prüfen, ob der USB-C-Anschluss Ihres Laptops den DP Alt-Modus unterstützt. Oder Sie können stattdessen einen HDMI-Anschluss zusammen mit USB-C (DC-IN) als Stromeingang verwenden, wenn Ihr Laptop USB-C (DP) nicht unterstützt.

Automatische Bildschirmausrichtung

Wenn der MB16NCG an einen Windows PC angeschlossen ist, erkennt das ASUS DisplayWidget Center Tool* seine Ausrichtung und schaltet das Display automatisch zwischen Hoch- und Querformat um.

ASUS Eye Care

Die ASUS Ultra-Low Blue Light-Technologie reduziert potenziell schädliche Blaulicht-Emissionen und bietet zusätzliche Funktionen, die für diejenigen von Vorteil sind, die viel Zeit vor einem Bildschirm verbringen.

ASUS Blue Light Filter

Der ASUS Blue Light Filter schützt den Betrachter vor schädlichem blauem Licht. Diese Funktion bietet eine Reihe von Filtereinstellungen, die über das intuitive OSD-Menü leicht zugänglich sind.

ZenScreen MB16NCG hat strenge Leistungstests bestanden und ist von den TÜV Rheinland-Laboratorien zertifiziert, einem weltweiten Anbieter von technischen, Sicherheits- und Zertifizierungsdienstleistungen.

ASUS Flicker Free

Die vom TÜV Rheinland zertifizierte ASUS Flicker Free-Technologie eliminiert Flimmern und sorgt für ein angenehmes Seherlebnis. Diese Technologie trägt dazu bei, Ermüdungserscheinungen der Augen und andere Beschwerden zu minimieren, die typischerweise bei stundenlangem Fernsehen auftreten.

Unterstützung für eine Unglaubliche Zukunft

Umweltzertifizierung

Der ASUS ZenScreen MB16NCG wurde strengen Tests unterzogen, um die Anforderungen der weltweit führenden Nachhaltigkeitszertifizierungen zu erfüllen. Diese Tests umfassen eine umfassende Datenbank mit aktuellen Kriterien, eine unabhängige Überprüfung und ein strukturiertes System zur kontinuierlichen Verbesserung.

Umweltfreundliche Verpackung

Die nachhaltige Verpackung des ZenScreen MB16NCG ist FSC® Mix-zertifiziert. Der leichte, umweltfreundliche Karton, in dem es verpackt ist, ist so konzipiert, dass das Gesamtvolumen auf ein Minimum reduziert wird, um einen effizienten Versand zu ermöglichen.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	40,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
HD-Typ	WQXGA
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	5 ms
Natives Seitenverhältnis	16:10
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	40,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:10

Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Reaktionszeit	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1500:1
Maximale Bildwiederholrate	155 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,135 x 0,135 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	34,5 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	21,5 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 250 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 155 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	100 %
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
	Anschlüsse und Schnittstellen
Integrierter USB-Hub	Nein
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

HDMI	Nein
Anzahl Mini-HDMI-Anschlüsse	1
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Design	
Marktpositionierung	Haus
Produktfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Nein
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Nein
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	358 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	11 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	246 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	900 g
Gewicht (ohne Standfuß)	1,9 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	443 mm
Verpackungstiefe	90 mm
Verpackungshöhe	318 mm
Paketgewicht	2 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	6,79 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	Forest Stewardship Council (FSC) Mix