

BenQ RD280UA, 71,6 cm (28.2"), 3840 x 2560 Pixel, 4K Ultra HD, 5 ms, Schwarz

28" 4K+ Monitor mit Licht und flexiblem Arm

Gruppe	TFTs
Hersteller	BenQ
Hersteller Art. Nr.	9H.LM2LJ.TBE
EAN/UPC	4718755093302



Beschreibung

RD280UA?28" 4K+ Monitor mit Licht und flexiblem Monitorarm

Drehbarer Monitor im 3:2 Format

Völlig klar, vollkommen fokussiert.

Glasklare Kodierung, blendfreie Brillanz

Entwickelt für Programmierer: Mit dem BenQ Programmiermonitor kannst du ganz in deinen Code eintauchen, egal wo du bist.

Unterstützung von Programmierern mit einem fein abgestimmten Panel

Erreiche höchste Produktivität mit dem exklusiven, entspiegelten Fine-Coated Panel von BenQ, das speziell für Programmierer entwickelt wurde. Verbessere dein Programmier-Erlebnis mit einer Technologie, die Ablenkungen minimiert und die Konzentration für eine höhere Produktivität

Superior Code Differentiation

BenQ's advanced coding modes ensure crystal-clear fonts and improved code differentiation, reducing eye strain during prolonged use.

Code with Comfort and Efficiency

Offer both dark and light themes for adaptable coding environments. Swiftly adjust brightness, sharpness, and contrast for optimal coding conditions.

Erlebe den Fokus jederzeit mit MoonHalo

Erlebe MoonHalo von BenQ - ein Beleuchtungssystem, das auf der Rückseite des Monitors integriert ist. Mit anpassbarer Farbtemperatur, Helligkeit und Lichtmodi sowie Auto Dimming powered by B.I. Gen2 sorgt MoonHalo jederzeit für optimalen Augenschutz und Konzentration, egal ob du zu Hause oder im Büro arbeitest.

Übernimm die Kontrolle über die Display-Einstellungen mit Display Pilot 2

Mit der Display Pilot 2 Software hast du die volle Kontrolle über deine Bilschirmeinstellungen. Du kannst ganz einfach deine bevorzugten Funktionen einstellen, z. B. MoonHalo Control, Shortcuts, Desktop Partition, Application Mode, Software Dimming, Circadian Mode und mehr.

Den Anwendungen verschiedene Modi zuweisen

Der Anwendungsmodus macht es einfach, verschiedene Farbmodi zuzuweisen und merkt sich deine häufig genutzten Einstellungen für kommende Anwendungen. Verbinde deine IDE mit den erweiterten Codiermodi der RD-Serie für den ultimativen Workflow!

Boost Efficiency with Display Pilot 2 Shortcuts

Exclusive Shortcuts allows you to easily bind commonly used functions to the hotkeys. With Display Pilot 2, copying and pasting shortcuts is no longer limited to one set at a time; it conveniently remembers two sets of content at once.

Ergonomie des Monitors für deinen Komfort

Der Monitor lässt sich in der Höhe verstellen, neigen, drehen und schwenken und sorgt so für optimale Effizienz und Komfort an deinem Arbeitsplatz.

Optimale Haltung, überragende Leistung

Lindere lang anhaltende Nacken- und Körperschmerzen. Bei BenQ Programmiermonitoren steht dein Komfort bei langfristigen Projekten an erster Stelle.

Ergo Arm : Komfortables und produktives Nutzererlebnis

Der BenQ Ergo Arm erhöht die Flexibilität und sorgt für eine optimale Position des Bildschirms für ein komfortables und produktives Nutzererlebnis.

Unendliche Horizonte, intuitive Arbeitsabläufe

Egal, ob es um die Integration mehrerer Bildschirme oder den Datenvergleich auf einem einzelnen Bildschirm geht, ein BenQ Programmiermonitor erfüllt deine Multitasking-Anforderungen.

Mehr Code - weniger scrollen

Produktiv Programmieren mit einem 3:2 Monitor

Ein 3:2 Monitor bietet Programmierern den Vorteil, mehr Code gleichzeitig anzeigen zu können. Durch das breitere Sichtfeld wird das Arbeiten effizienter, da weniger Scrollen erforderlich ist und wichtige Abschnitte des Codes leichter zugänglich sind.

Problemlose Konnektivität mit einfachem Plug and Play

Der BenQ Programmiermonitor bietet zahlreiche Anschlussmöglichkeiten, darunter auch USB Typ-C für All-in-One-Konnektivität.

Maximale Effizienz, einfaches Multitasking

Maximale Effizienz durch einheitliche Integration verschiedener Geräte, flexible Bildschirmaufteilung und integriertes KVM (Keyboard, Video, Mouse) für problemloses Umschalten zwischen den Quellen.

Daisy Chain mit dem 90W USB Typ-C

Die Multi-Stream-Transport-Technologie ermöglicht es dir, mit dem USB Typ-C Bildschirme auf mehrere Displays zu übertragen. Der 90-W-USB-Typ-C überträgt Bilder, Videos und andere Daten nahtlos und lädt gleichzeitig deine mobilen Geräte auf - alles mit einem Kabel.

Please note that Mac® and MacBook® devices only support daisy chaining via Thunderbolt. Daisy chaining is not supported via HDMI or using regular USB ports on any device. Also, you can only connect a single external display using a Mac device with the M1 or M2 chips. For more information about connecting different models of Mac devices to external displays, please refer to the Apple website.

Kodierung von Hotkeys und Funktionsleisten

Steigere mühelos deine Produktivität mit unserem einzigartigen Coding HotKey und der Funktionsleiste. Mit einem schnellen Druck auf den Coding HotKey in der Mitte der Funktionsleiste tauchst du sofort in die Welt der Codierung ein.

Halte deine Augen frei von Ermüdung

Erlebe unübertroffenen Augenkomfort während der Nachtstunden mit unserem Night Hours Protection und der fortschrittlichen Brightness Intelligence Gen2. Die BenQ Eye-Care Technologie ist darauf ausgerichtet, deinen Sehkomfort zu verbessern.

Schutz in den Nachtstunden

Profitiere von der Technologie der minimalen Helligkeit für eine geringere Belastung der Augen und entdecke den verbesserten Augenschutz in der Nacht mit unserem Night Hours Protection. Die intelligente Erkennung des Umgebungslichts und die automatische Umschaltung erfordern nur minimale Eingriffe des Benutzers und sorgen für eine mühelose und konsequente Augenschonung.

Brightness Intelligence Gen2

BenQ B.I. Gen2 erkennt automatisch die Helligkeit in deinem Raum und passt die Bildschirmhelligkeit an, bietet aber auch die Möglichkeit, die Helligkeit manuell einzustellen.

TÜV Reflection Free-Zertifikat für entspannte Augen

Das TÜV Reflection Free-Zertifikat garantiert eine Codierung mit minimalen Ablenkungen und fördert einen klareren und effizienteren Entwicklungsprozess. Die globale Sicherheitsbehörde TÜV Rheinland bescheinigt dem RD280UA außerdem, dass sein Low Blue Light besonders augenfreundlich ist. Die Eyesafe 2.0-Zertifizierung stellt sicher, dass das Display blaues Licht reduziert und gleichzeitig lebendige Farben beibehält.

Das grüne Engagement von BenQ: Eine Vision der Nachhaltigkeit

BenQ legt bei der Produktentwicklung Wert auf umweltfreundliche Praktiken und unterstreicht damit sein Engagement für Nachhaltigkeit. BenQ Programmiermonitore enthalten umweltfreundliche Technologien, recycelte Materialien und ein energieeffizientes Design.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	71,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2560 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Reaktionszeit	5 ms
Natives Seitenverhältnis	3:2
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	71,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2560 Pixel
Natives Seitenverhältnis	3:2
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit (peak)	400 cd/m²
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit	5 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1200:1

Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Pixeldichte	164 ppi
Bildschirmdiagonale (cm)	72 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	95 %
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Design	
Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2

RMS-Leistung	4 W
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Kabelsperre-Slot	Nein
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	0 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-275 - 275 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 30 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Arabic, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, German, Dutch, English, Spanish, French, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Swedish
Leistungen	
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Smart-Modi	ePaper
Lieferumfang	
Schnellstartübersicht	Ja
Mitgelieferte Software	Display Pilot 2
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	610,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	476 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	602,2 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	11,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	610,4 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	87,1 mm
Höhe (ohne Standfuß)	427,8 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	7,5 kg
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G

Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	29 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	31 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	34 W
Stromverbrauch (Standby)	0,4 W
Stromverbrauch (max.)	205 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Bronze, TCO