

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	BenQ			
	Anschrift des Lieferanten	BenQ Europe B.V. , Mee- renakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Bra- bant Netherlands			
2.	Modellkennung	PD2706U			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	42,4			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	43,5			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,4			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe- trieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	-			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,5			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Ak- tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei- len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr- bringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16



EPREL-Eintragungsnummer 1389779

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1389779>

Lieferant: BenQ Europe B.V. (Hersteller)

Website: www.benq.eu

Kundenbetreuung:

Name: BenQ Europe B.V.

Website: <https://www.benq.eu>

E-Mail-Adresse: energy.label@benq.eu

Telefonnummer: +31-88-8889200

Anschrift:

Meerenakkerweg, 1-17 5652 AR Eindhoven Noord-Brabant Netherlands

BENQ PD2706U DATENBLATT

Monitor für Designer



Die Monitore der PD-Serie sind ideale Werkzeuge für professionelle Designer! BenQ hat viele eindrucksvolle Features integriert, um den Kreativ-Workflow von Kreation und Visualisierung komfortabler und angenehmer zu gestalten.

Integriertes KVM erleichtert das Arbeiten mit mehreren Quellen ohne Tastatur, Maus und Monitor wechseln zu müssen. Das All-In-One USB-C Kabel mit 90W Power Delivery überträgt Bilder, Videos und andere Daten und lädt gleichzeitig deine mobilen Geräte auf. Der PD2706U ist mit dem Farbraum (P3) ausgestattet, um konsistente Farbwiedergabe für Websites, Drucke und Videos zu garantieren.

Arbeite mit Farben, die vom Mac® -Gerät bis zum Monitor einwandfrei übereinstimmen. Jedes Bild sieht auf deinem Bildschirm perfekt aus und genau so, wie du es erwartest.

PRODUKT HIGHLIGHTS

- 4K-UHD Auflösung
- 95% DCI-P3; 95% Display P3; 100% sRGB; 100% Rec. 709
- USB-C Konnektivität mit 90W Power Delivery
- Höhenverstellbarkeit 110 mm + Pivot

ANSCHLÜSSE

DPI.2 (DP to DP 1.8m); HDMI (v2.0 1.8m); USB-A (v3.2 Gen I 1.8m); USB-C (1.5m) (Gen I) (5A)

EAN Code: 4718755094460
Produktnummer: 9H.LLJLB.QEE

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 10.03.2025



HOTKEY PUCK

Der BenQ Hotkey Puck bietet den Nutzern die Flexibilität, ihre meistgenutzten Funktionen anzupassen und darauf zuzugreifen. Durch Drücken und Umschalten des Drehknopfes kannst du Helligkeit, Kontrast und Lautstärke einstellen und mit den drei Funktionstasten Schnellzugriffe auf Funktionen zuweisen. Mit der Rotationstaste können die Nutzer außerdem benutzerdefinierte Tastenkombinationen für Einstellungen zuweisen.

AQCOLOR-TECHNOLOGIE

Mit der Entwicklung der AQCOLOR-Technologie erfüllen wir die höchsten Standards eines exakten Colormanagements. Basierend auf fünf zentralen technischen Elementen gewährleistet AQCOLOR, dass jeder unserer farbkritischen Monitore stets exakte und verlässliche Farbwerte ausgibt. Dies ermöglichen präzise Instrumente während des gesamten Herstellungsprozesses, die Gamma-Korrektur, eine sorgfältige Abstimmung der Farbtemperatur, die Anpassung des Farbumfangs sowie unsere Uniformity-Technologie.

FARBEN NACH INDUSTRIESTANDARD

Die professionellen Monitore von BenQ sind wegen ihrer naturgetreuen und authentischen Farbwiedergabe CalMAN- und PANTONE-zertifiziert und eignen sich besonders für die detaillierte Bearbeitung von Foto- und Grafikmaterial nach höchsten professionellen Ansprüchen.

FÜR DAS WOHLBEFINDEN DEINER AUGEN

Die Eye-Care-Technologie von BenQ bietet einen nachhaltigen und weltweit führenden Augenschutz. Insbesondere während langer Bildschirmarbeitszeiten bewahrt Eye-Care deine Augen vor Ermüdung und schützt dein Sehvermögen langfristig vor bleibenden Schäden.

Mehr erfahren:
studio.benq.com

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 10.03.2025

BenQ
expert studio

TECHNISCHE DATEN

PD2706U	Produktfarbe	Dunkelgrau
	EAN Code	4718755094460
	Artikel Nr.	9H.LLJLB.QEE
	Garantie	3 Jahre PickUp and Return-Service
Display	Bildschirmgröße	68,58 cm / 27"
	Panel Typ	IPS-Panel
	Seitenverhältnis	16:9
	Physikalische Auflösung	3840 x 2160 UHD
	Bilddiagonale / Bildfläche (B x H)	685,8 mm / 596,7 mm x 335,7 mm
	Panel / Pixelabstand	10 Bit / 0,155 mm
	Helligkeit	350nits (400nits HDR)
	Kontrast (statisch)	1200:1
	Kontrast (dynamisch)	-
	Betrachtungswinkel H / V (CR≥10)	178° / 178°
	Reaktionszeit	5 ms
	Bildschirmfarben	1,07 Mrd.
	Farbräume	DCI-P3 95%; Display P3 95%; sRGB 100%; Rec. 709 100%
	Zertifizierung	Verified by CalMAN, Pantone Validated, Solidworks, Pantone SkinTone™ Validated
Monitor	Display Modi	Animation, CAD/CAM, Darkroom, DCI-P3, DICOM, Display P3, ePaper, HDR, Low Blue Light, M-Book, Rec.709, sRGB, User
	HDR	HDR10
	Farbtemperatur	5000K, 6500K, 9300K, Benutzerdef.
	Gamma	1.8 - 2.6, sRGB
	K Locker	Ja
	Sprachen	18
	PIP / PBP	Ja
	HDCP	2.2
	VESA Wandhalterung	100 x 100 mm
Größe und Gewicht	Maße bei max. Höhe (H x W x T)	560.9x613.8x238.3mm
	Gewicht netto	8,3 kg
	Höhenverstellbarkeit	110 mm inkl. 90° Pivot
	Drehbarkeit	15° / 15° links / rechts
	Neigebereich	-5° / -20°
Videosignal	Horizontalfrequenz	27 - 135 Hz
	Vertikalfrequenz	24 - 76 Hz
Profi Tools	3D-LUT	-
	Delta E	E ≤ 3
	Features	Calibration Report; Hotkey Puck G2; IO Cover; QSG; Safety Instruction; Warranty Card
Anschlüsse	DPI.2 (DP to DP 1.8m); HDMI (v2.0 1.8m); USB-A (v3.2 Gen I 1.8m); USB-C (1.5m) (Gen I) (5A)	
Strom	Voltage Rating	100V - 240V
	Stromverbrauch (S.v.)	230 Watt
	S.v. basierend auf Energy Star	45 Watt
	S.v. Standby	0,5 Watt
	S.v. Sleep Mode	0,5 Watt

Mehr erfahren:
studio.benq.com

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 10.03.2025