

BenQ PD3225U kompiuterio monitorius 81,3 cm (32") 3840 x 2160 pikseliai 4K Ultra HD LED Juoda

Gamintojas: **BENQ** · Modelis: **9H.LLYLA.TBE** · EAN: **4718755093265** · Prekės kodas: **767485**



1 008,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **833,80 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 81,3 cm (32") Juoda
- ✓ Aukščio reguliavimas 15 cm Įmontuoti garsiakalbiai
- ✓ USB aukštakrypčio prievado tipas: B tipo USB HDMI HDMI versija: 2.0 „DisplayPort“ kiekis: 1 „DisplayPort“ versija: 1.4
- ✓ Ekrano forma: Plokščias
- ✓ Maksimalus atnaujinimo dažnis: 60 Hz Reakcijos laikas: 5 ms
- ✓ 3840 x 2160 pikseliai 4K Ultra HD Skydo tipas: IPS
- ✓ Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR): F TUV



Aprašymas

PD3225U 32" 4K BenQ Designer Monitor

Make Inspirations Come Alive Across Devices Seamlessly

Industry Leading Color Performance

Impeccable IPS Black 2000:1 Contrast Ratio

Experience the brilliance of our 2000:1 IPS Black Technology, which delivers unparalleled deep black and exceptional contrast, elevating your visual experience to new heights.

Incredible Color Space Coverage

PD3225U covers 98% P3, 99% sRGB, and 99% Rec.709 color spaces and has amazing Delta E ≤ 2 which ensures superb accuracy and absolute color confidence.

Accurate Colors Benefits Creators

Our Craftsman spirit comes with precise color tuning, corner-to-corner uniformity, and an accuracy guarantee by authoritative third-party organizations.

Accuracy Guarantee

Factory Calibrated for Color Accuracy

BenQ DesignVue monitors feature meticulous factory calibration, so designers make full use of total display color accuracy from the get-go.

Accuracy Guarantee

Pantone & Pantone SkinTone Validation

PD3225U also features Pantone and Pantone SkinTone validation, appealing to professionals who need a display that achieves the utmost authenticity when showing real-world colors.

Displaying Details

BenQ Uniformity Technology

Deliver corner-to-corner authentic color and consistent luminescence. The display is divided into hundreds of sub-regions and meticulously fine-tuned for precision to assure dependable image fidelity.

HDR Technology

Supporting HDR10 and DisplayHDR 400, it delivers enhanced results for designs with higher brightness, color uniformity, and deeper black levels.

Your Handy Display Assistant

Experience simplified workflows with BenQ Display Pilot 2, which provides a customizable interface for organizing functions such as ICCsync, Application Mode, and Software Dimming, making design work more convenient and flexible.

One Click Syncs Mac® Device Colors

The monitor ships from the factory with default color settings that perfectly match Mac and MacBook Pro® laptop colors. Exclusive M-Book mode provides active color syncing, creating an additional layer of color precision assurance.

Animation Mode

Enhance the clarity of dark areas without overexposing bright regions.

Expand Your Mac Devices

Thunderbolt 3 carries images, videos, and other data seamlessly while charging your mobile devices at the same time, all with one cable.

The Thunderbolt 4 cable provided is backward compatible with Thunderbolt 3 displays to offer full functionality.

Your Thunderbolt 4 devices are compatible with USB-C on BenQ displays, ensuring consistent and seamless work efficiency.

Link Mac Displays

Daisy chain via Thunderbolt 3 extends your workspace on up to dual 4K monitors thanks to high speed transfer.

Since Apple Silicon M1 and M2 chips do not support multiple monitors natively, Daisy Chain cannot be applied on M1 and M2-based devices. Daisy Chain can be applied on Apple Silicon Pro, Max, and Ultra-based devices.

Matching Colors Across Displays Has Never Been Easier

Made simple. Display ColorTalk provides an intuitive interface for creative professionals to effortlessly match the colors of two displays, whether it's a MacBook display with a single monitor or across two monitors.

Wide Connectivity

To help you set up a powerful workstation, PD3225U comes equipped with USB-C ports for Thunderbolt 3, HDMI ports, DisplayPort, and a USB hub. You can easily setup KVM and connect to Hotkey Puck G2, headphones, and external storage for greater productivity.

Built-in KVM

With built-in KVM (keyboard, video, mouse) switch functionality, PD3225U allows users to control two systems from one keyboard and mouse set. Click to switch between systems via Hotkey Puck G2 to boost efficiency.

Unleash Creativity with Comfort

Position your monitor for optimal comfort. With a variety of tilt, swivel, and pivot control points, whether you're working on design or presenting your ideas to clients, there's always the right spot and the right angle to do it.

Create with Fresh Eyes

BenQ industry-leading Eye-Care Technology reduces eye fatigue while ensuring greater user comfort during long periods of use.

TÜV Rheinland Certification

TÜV Rheinland certifies Flicker-Free and Low Blue Light, resulting in a truly human eye-friendly monitor.

Low Blue Light

Low blue light technology filters harmful blue light to protect your eyes and increase comfort.

Flicker-Free™

Flicker-Free™ eliminates screen flicker found in traditional monitors for vastly improved comfort during extended usage.

BenQ's Green Commitment: A Vision of Sustainability

BenQ prioritizes eco-friendly practices in our product development, underlining our commitment to sustainability. BenQ Professional Monitors incorporate eco-friendly technology, recycled materials, and energy-efficient design.

85% PCR

The housing of monitors is made with 85% PCR (Post-Consumer Recycled) materials, contributing to eco-friendly production.

Recyclable Packing

We package our monitors in fully recyclable cardboard for minimal environmental impact.

Auto Power Off

Conserves energy by automatically shutting down the screen after 10, 20, or 30 minutes of inactivity, promoting sustainability.

Recommended Software

Boost Your Creative Productivity

Display Pilot 2

Take control of your display settings efficiently

Display ColorTalk

Get matching colors across displays

Techninė specifikacija

Ekranas	
Ekranas įstrižainė	81,3 cm (32")
Ekranas rezoliucija	3840 x 2160 pikseliai
Natūralus kraštinių santykis	16:9
Ekranas technologija	LED
HD tipas	4K Ultra HD
Skydo tipas	IPS
Reakcijos laikas	5 ms
Ekranas forma	Plokščias
Kontrasto santykis (tipinis)	2000:1
Maksimalus atnaujinimo dažnis	60 Hz
Ekranas spalvų skaičius	1,07 milijardo spalvų
LED galinis apšvietimas	Taip
Foninio apšvietimo tipas	LED
Ekranas ryškumas (pikinis)	400 cd/m²
Ekranas ryškumas (tipinis)	400 cd/m²
Neblizgantis ekranas	Taip
Aspekto santykis	16:9
Matymo kampas, horizontalus	178°
Matymo kampas, vertikalus	178°

Pikselių tankumas	140 ppi
Ekrano įstrižainės dydis (metrinė)	80 cm
Palaikoma HDR	Taip
Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija	DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Spalvų gamos standartas	Rec. 709
Spalvų gama	98%
Palaikomas sRGB (įprastas)	99%
Veikimo charakteristikos	
Apsaugos nuo mirgėjimo technologija	Taip
Mažo kiekio mėlynos šviesos technologija	Taip
Išmanieji režimai	Animacija, Juoda ir balta, CAD/CAM, Darkroom, M-Book
Multimedija	
Įmontuoti garsiakalbiai	Taip
Garsiakalbių skaičius	2
RMS galingumas	2,5 W
Konstrukcija	
Pozicija rinkoje	Grafinis dizainas
Produkto spalva	Juoda
Kojelių spalva	Pilka
Ryšys	
Įmontuotas USB jungčių daugiklis	Taip
HDMI	Taip
Ausinių išvestis	Taip
USB koncentratoriaus versija	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB aukštakrypčio prievado tipas	B tipo USB
Priešsrovinių prievadų skaičius	1
B tipo USB kylančiųjų prievadų skaičius	1
USB A tipo žemakrypčių prievadų skaičius	3
USB C tipo žemakrypčių prievadų skaičius	1
„USB Type C DisplayPort Alternate Mode“	Taip
„USB Power Delivery“	Taip
USB maitinimo tiekimas iki	85 W
HDMI portų kiekis	2
HDMI versija	2.0

„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	1.4
3 „Thunderbolt“ prievadų skaičius	2
Ausinių jungtis	3,5 mm
Įmontuotas KVM jungiklis	Taip
HDCP	Taip
HDCP versija	2.2

Ergonomija

VESA tvirtinimo pagrindas	Taip
Aukščio reguliavimas	Taip
Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema	100 x 100 mm
Reguliuojamas aukštis (maks.)	15 cm
Sukimasis	Taip
Pasukimo kampas	90 - 90°
Sukiojamas	Taip
Pasukamas	-30 - 30°
Pokrypio reguliavimas	Taip
Posvyrio kampo intervalas	-5 - 20°
Virtualusis ekranas (OSD)	Taip
On Screen Display (OSD) kalbos	Arabų, Supaprastinta kinų, Tradicinė kinų, Čekų, Vokiečių kalba, Olandų kalba, Anglų kalba, Ispanų kalba, Prancūzų kalba, Vengrų, Italų kalba, Japonų, Korėjiečių, Lenkų kalba, Romų kalba, Rusų kalba, Švedų kalba

Energijos valdymas

Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR)	F
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	G
Energijos sąnaudos (SDR) per 1000 valandų	32 kWh
Energijos sąnaudos (HDR) per 1000 valandų	48 kWh
Energijos suvartojimas	23 W
Energijos suvartojimas (laukimo režimu)	0,4 W
Galios suvartojimas (maks.)	230 W
Energijos suvartojimas (off)	0,3 W
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
Maitinimo tipas	Vidinis
Energijos efektyvumo skalė	Nuo A iki G

Svoris ir matmenys

Plotis (su stovu)	714,8 mm
Gylis (su stovu)	273,3 mm
Aukštis (su stovu)	628,4 mm
Svoris (su stovu)	8,2 kg
Plotis (be stovo)	714,8 mm
Gylis (be stovo)	74,8 mm
Aukštis (be stovo)	411,4 mm
Svoris (be stovo)	6,6 kg

Pakuotės duomenys

Paketo svoris	18,1 kg
---------------	---------

Pakuotės turinys

Pridėtas stovas	Taip
Pridėti kabeliai	DisplayPort, HDMI, Energija, Thunderbolt, USB A tipo

Tvarumas

Tvarumo sertifikatai	TUV
Tvarumo reikalavimų laikymasis	Taip

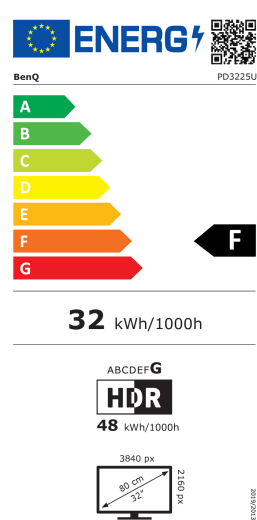
Techninė informacija

Būdingas atnaujinimo dažnis	60 Hz
-----------------------------	-------

Matmenys ir svoris

Matmenys (I x P x A)	82,00cm x 60,00cm x 18,00cm
Svoris	13,83kg

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas



- Energijos efektyvumo klasė **F** A-G
- > Energijos etiketė
 - > Gaminio informacijos lapas
 - > EPREL duomenų bazė

Dokumentai ir vaizdo įrašai

> [Naudojimo instrukcija](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

BenQ

Jihu Road Neihu 16, 114 Taipei, TW

benq.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

BenQ Deutschland GmbH

Essener Straße 5, 46047 Oberhausen, DE

benq.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt