

# BenQ TK700 DLP-Projektor 3D 3200 ANSI-Lumen 3840 x 2160 16:9 4K

<b>Artikelnummer</b>	999487594
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

BenQ TK700 DLP-Projektor 3D 3200 ANSI-Lumen 3840 x 2160 16:9 4K

Produktbeschreibung:

Merkmale Interaktiv Nein Geräuschpegel 34 dB Geräuschpegel (Energiesparmodus) 28 dB HDCP Ja High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung Ja Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG) Lichtquelle Typ der Lichtquelle Lampe Lebensdauer der Lichtquelle 4000 h Lebensdauer der Lichtquelle (ökonomischer Modus) 15000 h Lampenleistung 240 W Anzahl Lampe(n) 1 Lampen Design Produkttyp Standard Throw-Projektor Marktpositionierung Gaming Produktfarbe Black, White Platzierung Desktop Projektor Projektorhelligkeit 3200 ANSI Lumen Projektionstechnologie DLP native Auflösung des Projektors 2160p (3840x2160) Kontrastverhältnis 10000:1 Natives Seitenverhältnis 16:9 Anzahl der Farben 1,07 Milliarden Farben Horizontaler Scanbereich 15 - 135 kHz Vertikaler Scanbereich 23 - 120 Hz Trapezkorrektur, horizontal -30 - 30 ° Trapezkorrektur, vertikal -30 - 30 ° Matrix Größe 1,19 cm Matrix typ DMD Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl HDMI-Anschlüsse 2 HDMI-Version 2.0b DVI Anschluss Nein Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 1 Kopfhörerausgänge 1 Serielle Schnittstelle RS-232 Common interface Plus (CI+) Nein Stromeingang Ja Audio Return Channel (ARC) Ja Gewicht und Abmessungen Gewicht 3,1 kg Breite 312 mm Tiefe 246 mm Höhe 110 mm Netzwerk Smart-TV Nein Eingebauter Ethernet-Anschluss Nein Leistung Energiequelle AC Stromverbrauch (Standardbetrieb) 310 W Stromverbrauch (Standby) 0,5 W AC Eingangsspannung 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz Speichermedium Integrierter Kartenleser Nein Video 3D Ja Unterstützte Grafik-Auflösungen 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160 Unterstützte Video-Modi 1080p Lieferumfang Fernbedienung enthalten Ja Fernbedienungstyp IR Akkus/Batterien enthalten Ja Mitgelieferte Kabel AC Objektiv Brennweitenbereich 11,9 - 15,5 mm Blendenbereich (F-F) 1.94 - 2.12 Zoom-Fähigkeit

Ja Zoomverhältnis 1.3:1 Projektionsverhältnis  
1.127~1.46 Offset 110 % Betriebsbedingungen Betriebstemperatur  
0 - 40 °C Temperaturbereich bei Lagerung -20 -  
60 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10  
- 90 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 10 - 90 %  
Multimedia Eingebaute Lautsprecher Ja RMS-Leistung  
5 W Anzahl eingebauter Lautsprecher 1 Logistikdaten  
Warentarifnummer (HS) 85286200  
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

DLP-Projektor - 4K

3D-fähig

Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)

Integrierte Peripheriegeräte

Lautsprecher

Projektor

Helligkeit

3200 ANSI-Lumen

Kontrastverhältnis

10000:1

Sichtbare Bildfläche

76 cm - 762 cm

Projektionsdistanz-Verhältnis

1.127 - 1.46:1

Auflösung

Ultra HD 4K - 3840 x 2160

Natives Seitenverhältnis

16:9

Farbunterstützung

1,07 Mrd. Farben

Max. Bildwiederholungsrate (V x H)

120 Hz x 135 kHz

Lampentyp

240 Watt

Lampenlebensdauer

Bis zu 4000 Stunde(n) - Normalmodus | Bis zu 10000 Stunde(n) - Eco-Modus | Bis zu 8000 Stunde(n) - Smart-Eco-Modus | Bis zu

15000 Stunde(n) - Lampen-Sparmodus

Steuerungen und Einstellungen

Keystone-Korrektur

OSD-Sprachen

Dänisch, Indisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht),

Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch,

Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Bulgarisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch

Besonderheiten

Spielmodus, CinemaMaster Audio+ 2, Sport Mode, HDR10-kompatibel, 4K HDR-Technologie, Cinema Mode, Hybrid Log-Gamma

(HLG), 3D Cinema Mode, 8-Segment-Farbrad, 96 % Rec.709 Überdeckung, Wohnzimmermodus, Bright Mode, Musikmodus,

Benutzermodus, 16ms Input Lag, Picture Rotation Adjustment, Enhanced Audio Return Channel (eARC)

Objektiv

Zoomtyp

Manuell

Zoomfaktor

1.3x

Keystone-Korrektur-Typ

Digital

Keystone-Korrekturrichtung

Horizontal, vertikal

Vertikale Keystone-Korrektur  
-30 / +30  
Horizontale Keystone-Korrektur  
-30 / +30  
Videoeingang  
Videoschnittstellen  
HDMI  
Video-Modi  
480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p, 2160p  
Medien-Player  
Betriebssystem  
Android TV  
Lautsprecher  
Typ  
Integriert  
Soundmodus  
Mono  
Ausgangsleistung/Kanal  
5 Watt  
Lautsprecher  
1 x Misch-Kanal  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
2 x HDMI - 19-poliger HDMI Typ A | 1 x Audio Line-Out - mini-Telefon 3,5 mm | USB - 4-polig USB Typ A | 1 x seriell RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig  
Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
2 AAA-Batterien, Fernbedienung  
Sicherheitsmerkmale  
Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Sicherheitsleiste  
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung  
Kensington Slot  
Kennzeichnung  
HDCP 2.2  
Stromversorgung  
Spannungsquelle  
AC  
Erforderliche Netzspannung  
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  
Leistungsaufnahme im Betrieb  
310 Watt  
Stromverbrauch im Standby-Modus  
0.5 Watt  
Maße und Gewicht  
Breite  
31,2 cm  
Tiefe  
24,6 cm  
Höhe  
11 cm  
Gewicht  
3,1 kg  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur

0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Geräuschentwicklung  
34 dB  
Schallemission (Sparmodus)  
28 dB

- **Reagieren Sie schneller mit geschärften Sinnen**

Bezwingen Sie jede Herausforderung in antiken Ruinen oder der modernen Apokalypse mit der spektakulären audiovisuellen True 4K HDR-Gaming-Qualität des High Brightness-Projektors TK700. Der speziell für dunkle Szenen kalibrierte Spielmodus des TK700 enthüllt Abenteurern die Details und Bedrohungen, die sich in den Schatten verbergen. Genießen Sie die schärfste Auflösung und die geringste Eingabeverzögerung, die es je bei Gaming-Projektoren gab. Konzentrieren Sie Ihre Fähigkeiten, um mit dem TK700 Hindernisse zu überwinden und Siege zu erringen.

- **Kontrolle mit Geschwindigkeit und Präzision**

Sie müssen nicht mehr zwischen Bildqualität und Leistung wählen. Echte 4K UHD 3840x2160 Auflösung mit 8,3 Millionen einzelnen Pixeln und eine Eingabeverzögerung von nur 16 ms eliminieren Unschärfe und sorgen für eine durchgehend atemberaubende Klarheit und gestochen scharfe Details. Mit der TK700 können Sie sich im Spiel verlieren, ohne die Kontrolle zu verlieren.

- **Geringe Eingabeverzögerung für reibungslose Leistung**

Die innovative, professionell entwickelte Gaming-Engine des TK700 mit einer beispiellos niedrigen Eingabeverzögerung und einer Reaktionszeit von 16 ms bietet ein unvergleichliches 4K-Gaming-Erlebnis. Spüren Sie den Unterschied und triumphieren Sie in Echtzeit bei rasanten FPS-Spielen, bei denen die Reaktionszeit entscheidend ist.

- **Überlebenswichtige Grafik**

Ihr virtuelles Leben steht auf dem Spiel. Mit dem TK700 sorgen hohe Helligkeit und hervorragende visuelle Leistung dafür, dass Sie Herausforderungen auch bei hellem Umgebungslicht meistern.

- **Hohe Helligkeit**

Dank der hohen Lumenwerte des TK700 können Sie sowohl in hellen als auch in dunklen Umgebungen spielen. Machen Sie sich bereit für brillante HDR-Gaming-Bilder im Großformat mit perfekt ausgewogener Helligkeit und Farbsättigung.

- **Verbesserung der schwarzen Details**

Erkennen und reagieren Sie einen Schritt schneller auf sich nähernde Gefahren, indem Sie Details im Dunkeln einfach abbilden. Die Schwarz-Detail-Verbesserung enthüllt feine Details in dunklen Szenen, ohne die Farbleistung in helleren Bereichen zu beeinträchtigen. Betrachten Sie die dunklen Überreste gefallener Welten mit der BenQ-exklusiven Farbabstimmung.

- **Entfalten Sie die Welt vor Ihren Augen**

Stellen Sie sich vor, Sie spielen auf 100\''+ 4K-Bildern, ohne dass Sie etwas installieren müssen. Navigieren Sie durch riesige Spielwelten aus einem bequemen Betrachtungsabstand Ihrer Wahl ohne ständiges Drehen und Schwenken. Der kurze Projektionsabstand des TK700 sorgt für unbeschwertem Spielspaß und vielfältige Aufstellmöglichkeiten, so dass selbst in kleineren Räumen riesige Bildschirme mit Panoramablick auf andere Welten aufgestellt werden können. Erhöhen Sie Ihren Spielspaß mit grenzenlosen Möglichkeiten, egal ob Sie alleine oder mit Freunden unterwegs sind.

- **1,3facher Zoom für flexible Wurfweiten**

Der TK700 maximiert den verfügbaren Platz mit einer Reihe von Projektionsabständen und ermöglicht 4K-Großbildschirmunterhaltung in engen Räumen.

- **2D-Keystone für perfekte Ausrichtung**

Die 2D-Keystone-Funktion eliminiert Trapezeffekte bei der Projektion aus verschiedenen Raumpositionen und sorgt so für eine einfache und bequeme Handhabung.

- **Blu-ray-Spieler**

Mit BenQ können Sie ganz nach Ihren Vorstellungen spielen. Ob Sony PS5/PS4, Nintendo Switch oder Xbox Series X - dank der universellen Dual-HDMI-2.0-Konnektivität sind Sie bestens gerüstet.

- **HDMI 2.0b ist 4K 60Hz-kompatibel für Spiele**

Der Audio-Rückkanalanschluss unterstützt eARC, so dass der TK700 Dolby Atmos und 7.1-Kanal-Audio durchlässt und das Original-Audiosignal in voller Auflösung über ein HDMI-Kabel an Ihr Soundsystem überträgt. Mit einem mehr dreidimensionalen Klangeffekt, genießen Sie eine 360-Grad-Gaming-Blase.

## Produkteigenschaften

<b>Details über Lampenlebensdauer eines Beamers - Lampenlebensdauer</b>	Bis zu 8000 Stunde(n) - Smart-Eco-Modus, Bis zu 15000 Stunde(n) - Lampen-Sparmodu, Bis zu 4000 Stunde(n) - Normalmodus, Bis zu 10000 Stunde(n) - Eco-Modus
<b>Video-Modi</b>	2160p, 576i, 480i, 720p, 1080p, 1080i, 576p, 480p
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	310 Watt
<b>Projektormerkmale</b>	3D Cinema Mode, 4K HDR-Technologie, Hybrid Log-Gamma (HLG), Cinema Mode, CinemaMaster Audio+ 2, Sport Mode, HDR10-kompatibel, Enhanced Audio Return Channel (eARC), Picture Rotation Adjustment, 16 ms Eingangsverzögerung, 96 % Rec.709-Abdeckung, Spielmodus, Wohnzimmermodus, Benutzermodus, Musikmodus, Heller Modus, 8-Segment-Farbrad
<b>Projektor - Klasse</b>	Digitalprojektor
<b>Max. vertikale Bildwiederholrate</b>	120 Hz
<b>Projektor - Native Auflösung</b>	3840 x 2160
<b>Helligkeit</b>	3200 ANSI-Lumen
<b>Projektorlampe - Lampenlebensdauer</b>	4000 Stunde(n)
<b>Projektorlampe - Lampenkapazität</b>	240 Watt
<b>Audioausgang - Typ</b>	Lautsprecher
<b>Projektor - Typ</b>	DLP-Projektor
<b>Farbkategorie</b>	Weiß, Schwarz
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	0,5 Watt
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie

## Weitere Bilder

