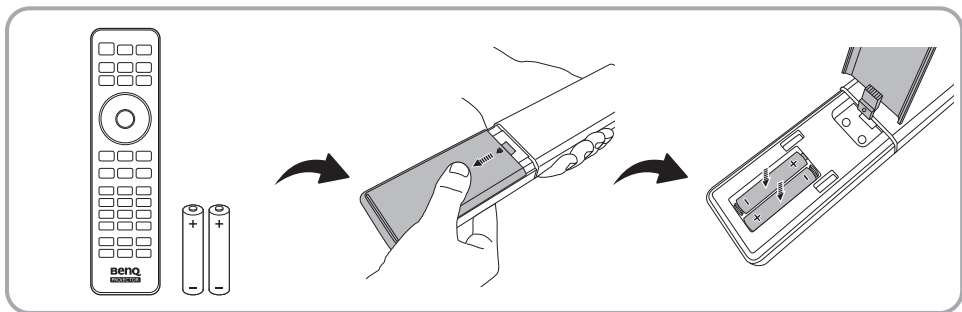
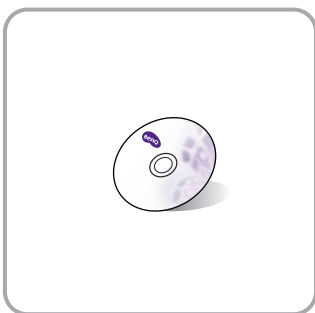
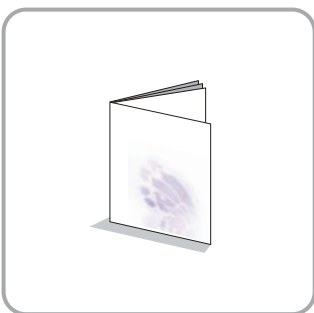
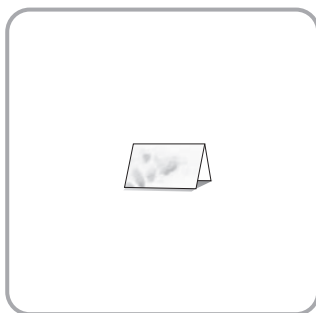
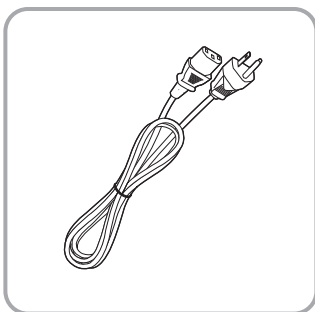
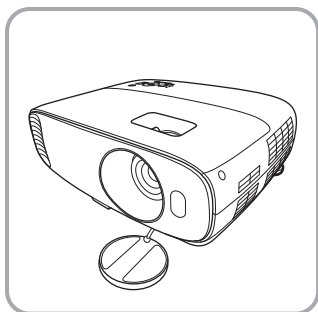


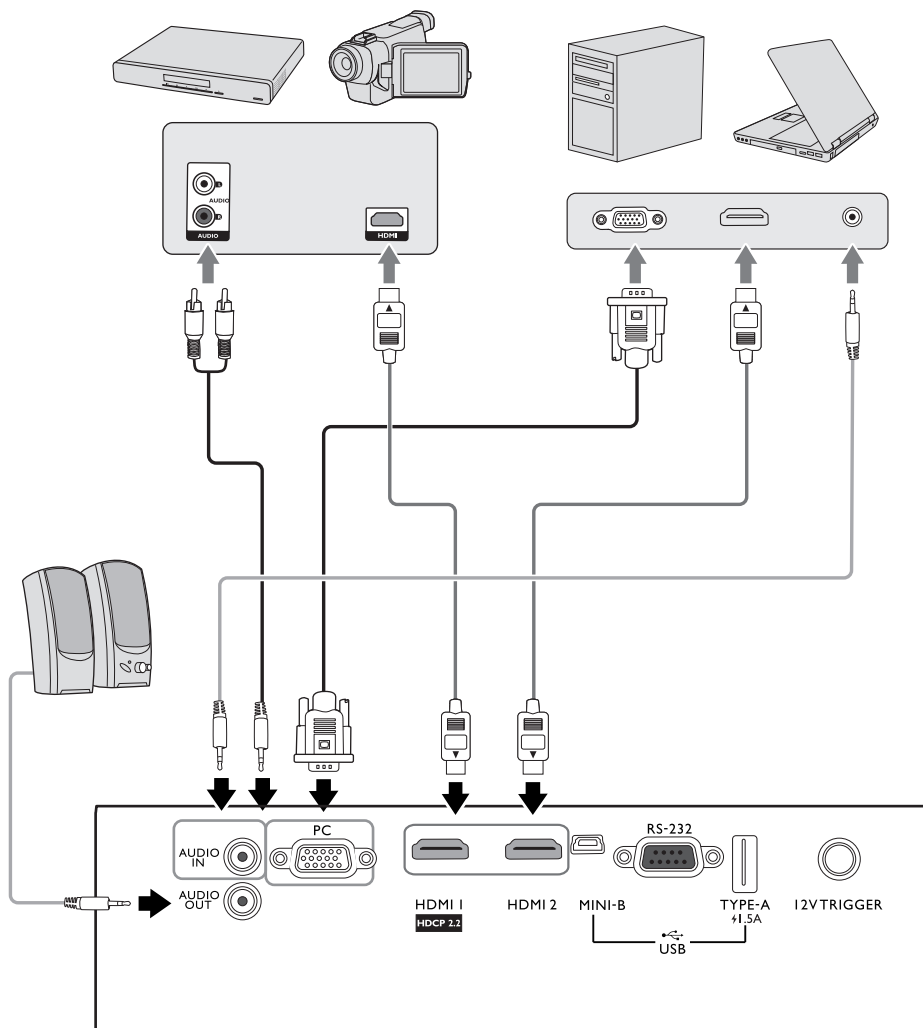
Wichtige Sicherheitshinweise

Der Projektor wurde so entwickelt und getestet, dass er die neuesten Normen für Sicherheit bei gewährleisten, müssen Sie jedoch die in diesem Handbuch und auf dem Produkt vermerkten Anweisungen befolgen.

Sicherheitshinweise

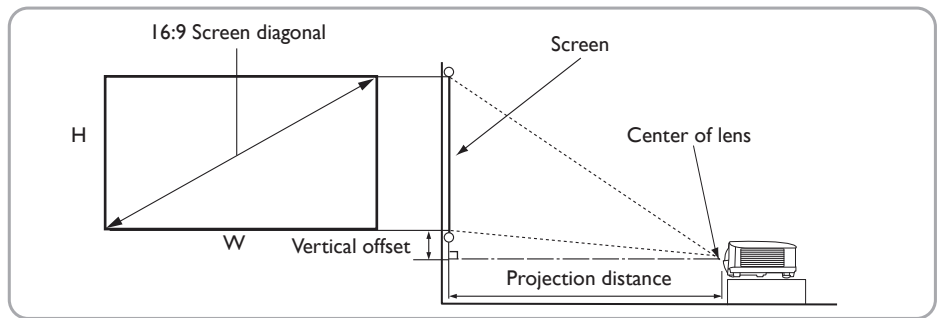
1. Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Projektors dieses Handbuch. Bewahren Sie es auf, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.
2. Sehen Sie während des Betriebs nicht direkt in die Projektorlinse. Durch das helle Licht können Ihre Augen geschädigt werden.
3. Wenden Sie sich, wenn eine Reparatur erforderlich ist, an einen autorisierten Kundendienst.
4. Öffnen Sie immer die Blende der Linse (falls vorhanden), oder entfernen Sie die Schutzkappe (falls vorhanden) von der Linse, wenn die Projektorlampe eingeschaltet ist.
5. In manchen Ländern ist die Netzspannung NICHT stabil. Dieser Projektor kann innerhalb eines Bereichs von 100 bis 240 Volt Wechselstrom betrieben werden. Er kann jedoch bei Stromausfällen oder Spannungsschwankungen von ± 10 Volt ausfallen. An Orten mit Stromausfällen oder instabiler Netzspannung sollten Sie daher in Verbindung mit dem Projektor einen Stromstabilisator, einen Überspannungsschutz oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) installieren.
6. Sorgen Sie dafür, dass die Projektionslinse bei Betrieb frei ist, da andernfalls Beschädigungen durch Wärme entstehen können oder Brandgefahr besteht. Um die Lampe vorübergehend auszuschalten, drücken Sie am Projektor oder auf der Fernbedienung auf die Taste ECO BLANK/BLANK.
7. Die Lampe wird während des Betriebs extrem heiß. Lassen Sie bei einem Lampenwechsel zunächst den Projektor ca. 45 Minuten lang abkühlen, bevor Sie das Lampenelement entfernen.
8. Benutzen Sie Lampen nicht über die angegebene maximale Nutzungsdauer hinaus. Übermäßige Nutzung der Lampen über die angegebene Lebensdauer hinaus kann in seltenen Fällen zum Zerschlagen führen.
9. Der Projektor muss unbedingt vom Netz getrennt werden, bevor das Lampenelement oder andere elektronische Bauteile entfernt werden.
10. Sorgen Sie für einen sicheren und stabilen Stand des Geräts. Andernfalls kann es herunterfallen und beschädigt werden.
11. Versuchen Sie niemals, den Projektor auseinanderzubauen. Im Inneren des Geräts stehen Teile unter Spannung.
Der Kontakt mit diesen Teilen kann zu lebensgefährlichen Verletzungen führen. Die Lampe ist das einzige vom Benutzer zu wartende Teil und mit einer abnehmbaren Abdeckung versehen. Andere Abdeckungen dürfen unter keinen Umständen geöffnet oder entfernt werden. Wenden Sie sich für Reparaturen an einen entsprechend qualifizierten professionellen Kundendienst.
12. Während das Gerät in Betrieb ist, treten möglicherweise aus dem Belüftungsgitter heiße Luft oder auffallende Geräusche aus. Dies ist normal und weist nicht auf einen Defekt des Gerätes hin.
13. Stellen Sie den Projektor nicht an folgenden Standorten auf:
 - Orte mit unzureichender Belüftung oder unzureichendem Platz. Der Abstand zur Wand muss mindestens 50 cm betragen, und die Belüftung des Projektors darf nicht behindert sein.
 - Orte mit sehr hohen Temperaturen, z. B. in Kraftfahrzeugen mit verschlossenen Fenstern und Türen.
 - Orte mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Konzentration von Staub und Zigarettenrauch. Hierdurch können optische Bauteile verunreinigt, die Nutzungsdauer des Projektors verringert und das Bild verdunkelt werden.
 - Orte in der Nähe von Feuermeldern
 - Orte mit Temperaturen über 40°C (104°F)
 - Orte in einer Höhe von über 3000 m (10000 Fuß).
14. Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen.
 - Stellen Sie den Projektor nicht auf eine Decke, auf Bettzeug oder auf eine andere weiche Oberfläche.
 - Bedecken Sie den Projektor nicht mit einem Tuch oder einem anderen Gegenstand.
 - In der Nähe des Projektors dürfen sich keine leicht entflammaren Stoffe befinden.Wenn die Belüftungsöffnungen blockiert sind, kann Überhitzung im Projektor zu einem Brand führen.
15. Stellen Sie den Projektor für den Betrieb immer auf einer ebenen, waagerechten Fläche auf.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht auf unebenen Flächen mit einer Neigung von mehr als 10 Grad (nach rechts/links) bzw. 15 Grad (nach vorne/hinten). Die Verwendung des Projektors auf nicht waagerechten Flächen kann zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen der Lampe führen.
16. Stellen Sie das Gerät nicht senkrecht auf eine Seite. Andernfalls kann der Projektor umfallen und beschädigt werden oder Verletzungen verursachen.
17. Treten Sie nicht auf den Projektor, und stellen Sie nichts auf das Gerät. Andernfalls können Schäden am Projektor sowie Unfälle und Verletzungen die Folge sein.
18. Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf den Projektor oder in seine Nähe. Wenn Flüssigkeiten in das Projektorinnere eindringen, kann dies zu Fehlfunktionen des Projektors führen. Wenn Flüssigkeit in den Projektor eingedrungen ist, trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, und setzen Sie sich mit BenQ in Verbindung, um den Projektor reparieren zu lassen.
19. Dieser Projektor kann Bilder umgedreht anzeigen, so dass er auch an der Decke montiert werden kann.
 - ⚠ Die Deckenmontage des Projektors muss fachgerecht unter Verwendung des speziellen Deckenmontagesatzes von BenQ erfolgen.
20. Dieses Gerät muss geerdet werden.
 - ⚠ Deckenmontage des Projektors Damit der Betrieb des BenQ-Projektors reibungslos verläuft und Verletzungen an Personen sowie Sachschäden vermieden werden, sollten Sie mit dem folgenden Sicherheitsaspekt vertraut sein. Wenn Sie den Projektor an der Decke befestigen möchten, sollten Sie unbedingt einen gut passenden BenQ-Deckenmontagesatz verwenden und sicherstellen, dass dieser fachgerecht und sicher installiert wurde. Falls Sie für den Projektor einen Deckenmontagesatz eines anderen Herstellers verwenden, besteht die Gefahr, dass der Projektor aufgrund einer unsachgemäßen Befestigung mit falschen/zu kurzen Schrauben von der Decke fällt. Der BenQ-Deckenmontagesatz für den Projektor ist im selben Fachgeschäft erhältlich, in dem Sie auch den BenQ-Projektor erworben haben. BenQ empfiehlt, dass Sie außerdem ein separates, mit dem Kensington-Schloss kompatibles Sicherheitskabel kaufen und dieses ordnungsgemäß in der Aussparung für das Kensington-Schloss am Projektor und an der Grundplatte des Deckenmontagegestells anbringen. Neben dem Diebstahlschutz bietet dies einen Fallschutz, sollte sich der Projektor aus seiner Befestigung am Montagegestell lösen.
 - ⚠ Quecksilber -- Diese Lampe enthält Quecksilber. Entsorgen Sie sie entsprechend der vor Ort geltenden Gesetze und Bestimmungen. Siehe www.lamprecycle.org.





Projection dimensions

Installation for a 16:9 ratio screen



The screen aspect ratio is 16:9 and the projected picture is in 16:9 aspect ratio

Screen size				Distance from screen (mm)			Vertical offset (mm)
Diagonal		H (mm)	W (mm)	Min length	Average	Min length	
Inch	mm			(max. zoom)		(min. zoom)	
30	762	374	664	976	1073	1169	37
40	1016	498	886	1302	1430	1559	50
50	1270	623	1107	1627	1788	1948	62
60	1524	747	1328	1953	2145	2338	75
70	1778	872	1550	2278	2503	2727	87
80	2032	996	1771	2603	2860	317	100
90	2286	1121	1992	2929	3218	3507	112
100	2540	1245	2214	3254	3575	3896	125
110	2794	1370	2435	3580	3933	4286	137
120	3048	1494	2657	3905	4290	4676	149
130	3302	1619	2878	4231	4648	5065	162
140	3556	1743	3099	4556	5005	5455	174
150	3810	1868	3321	4881	5363	5844	187
160	4064	1992	3542	5207	5720	6234	199
170	4318	2117	3763	5532	6078	6624	212
180	4572	2241	3985	5858	6436	7013	224
190	4826	2366	4206	6183	6793	7403	237
200	5080	2491	4428	6509	7151	7793	249
210	5334	2615	4649	6834	7508	8182	262
220	5588	2740	4870	7159	7866	8572	274
230	5842	2864	5092	7485	8223	8961	286
240	6096	2989	5313	7810	8581	9351	299
250	6350	3113	5535	8136	8938	9741	311
260	6604	3238	5756	8461	9296	10130	324
270	6858	3362	5977	8787	9653	10520	336
280	7112	3487	6199	9112	10011	10910	349
290	7366	3611	6420	9437	10368	11299	361
300	7620	3736	6641	9763	10726	11689	374

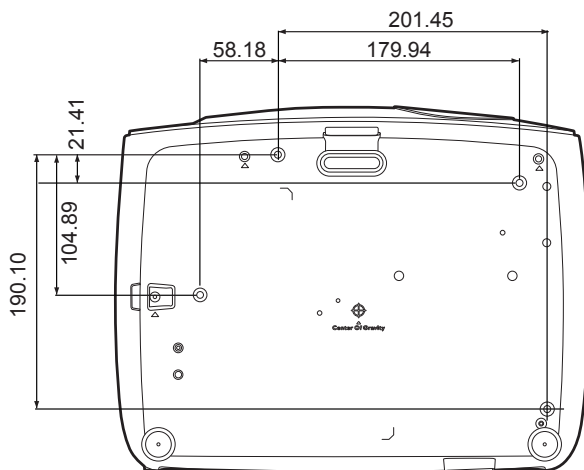


- To optimize your projection quality, we suggest doing the projection by following the values in the non-gray cells. The values in the gray cells are for reference only.
 - All measurements are approximate and may vary from the actual sizes.
- If you want a permanent installation of the projector, we recommend that you use the actual projector to physically test the projection size, distance, and the projector's optical characteristics prior to the installation. This helps you determine the exact mounting position which best suits your installation. If your screen size is not in the table above, please contact your dealer for assistance.

Ceiling Mount Screws:

M4 (Max. L = 25 mm; Min. L = 20 mm)

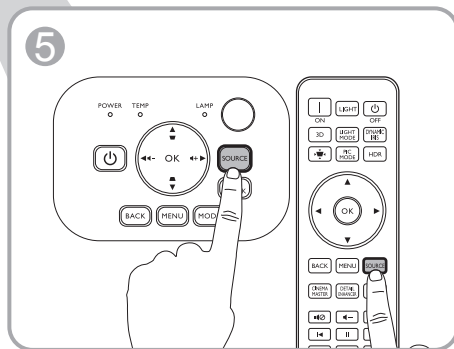
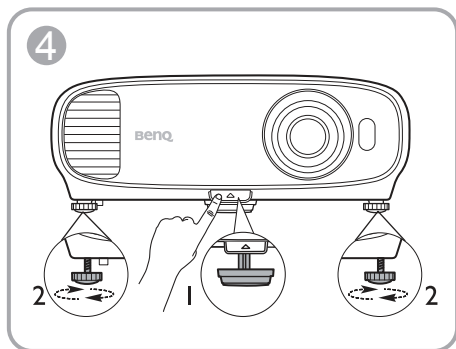
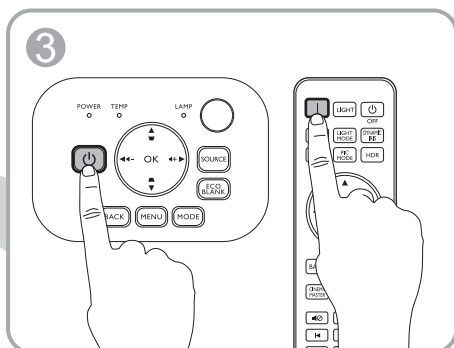
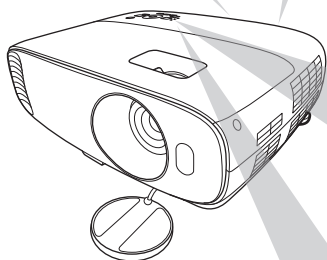
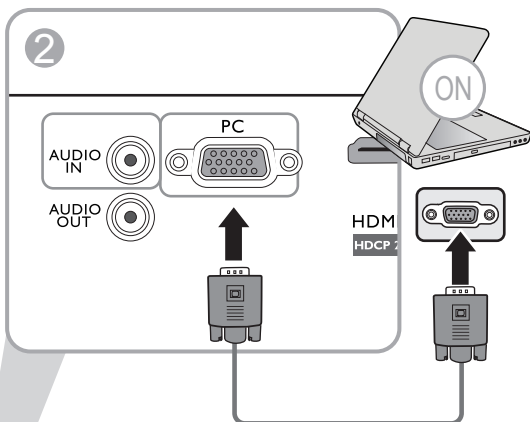
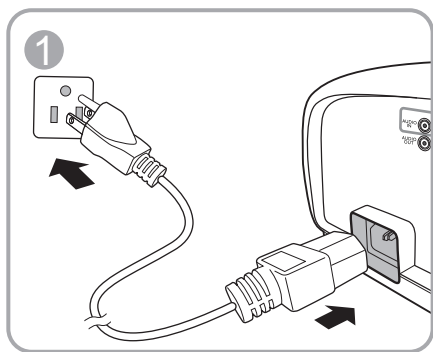
Unit: mm

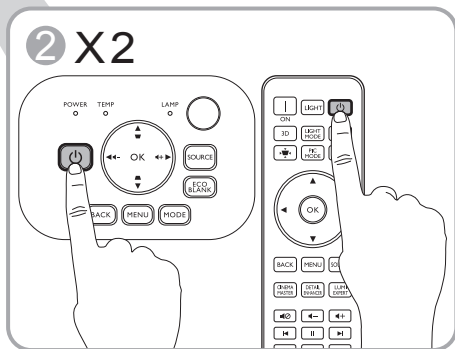
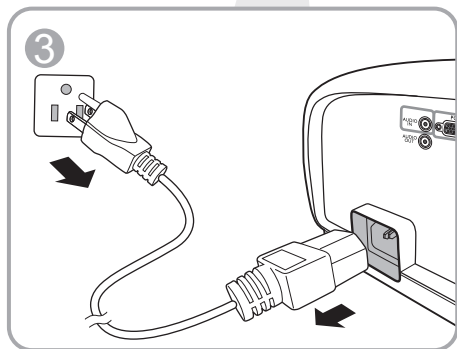
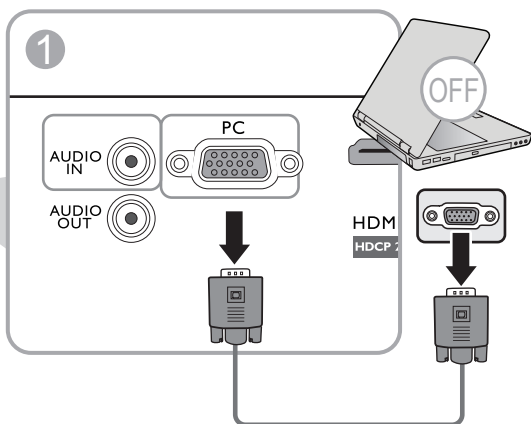
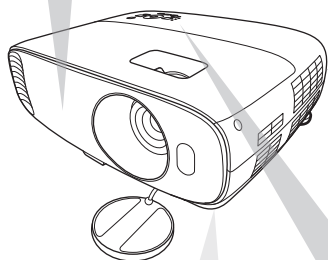
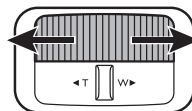
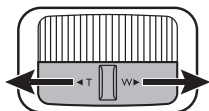


Press ◻ / ▼



Press ◻ / ▲





<Memo>

Table of contents

English	11
Français	12
Deutsch	13
Italiano	14
Español	15
Português	16
Svenska	17
Русский	18
Nederlands	19
Polski	20
Türkçe	21
Čeština	22
ไทย	23
繁體中文	24
简体中文	25
日本語	26
한국어	27
عبر-ع	28
Suomi	29
Dansk	30
Norsk	31

All specifications are subject to change without notice.

Optical

Resolution
3840 x 2160 with XPR
1920 x 1080 without XPR

Display system
1-CHIP DMD

Lens
F = 1.94 to 2.06, f = 15.57 to 18.67 mm

Clear focus range
1.95 – 6.51 m @ Wide,
2.34 – 7.81 m @ Tele

Lamp
240 W lamp

Electrical

Power supply
AC100–240V, 4.5 A, 50–60 Hz
(Automatic)

Power consumption
385 W (Max); < 0.5 W (Standby)

Mechanical

Weight
4.2 Kg $\pm$ 100 g (9.26 $\pm$ 0.22 lbs)

Output terminals

Speaker
5 watt x 1

Audio signal output
PC audio jack x 1

Control

12V DC x 1 (0.5 A power supply)

USB
Type-A x 1 (1.5 A power supply)
Mini-B x 1

RS-232 serial control
9 pin x 1

IR receiver x 2

Input terminals

Computer input
RGB input
D-Sub 15-pin (female) x 1

Video signal input
Digital
HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;
HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Audio in (Mini Jack) x 1

Environmental Requirements

Operating temperature
0°C–40°C at sea level

Storage temperature
-20°C–60°C at sea level

Operating/Storage relative humidity
10%–90% (without condensation)

Operating altitude
0–1499 m at 0°C–35°C
1500–3000 m at 0°C–30°C (with
High Altitude Mode on)

Storage altitude
30°C @ 0–12,200 m above sea level

Repairing

Please visit below website and choose your country to find your service contact window.

<http://www.benq.com/welcome>

Transporting

Original packing or equivalent is recommended.

 Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans notification préalable.

Caractéristiques optiques

Résolution
3840 x 2160 avec XPR
1920 x 1080 sans XPR

Système d'affichage
DMD 1 puce

Objectif
F = 1,94 à 2,06, f = 15,57 à 18,67 mm

Plage de mise au point claire
1,95–6,51 m à Large,
2,34–7,81 m à Télé

Lampe
Lampe de 240 W

Caractéristiques électriques

Alimentation
100 à 240 V CA, 4,5 A, 50 à 60 Hz
(Automatique)

Consommation
385 W (max) ; < 0,5 W (veille)

Caractéristiques mécaniques

Poids
4,2 kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 lb)

Prises de sortie

Haut-parleur
1 x 5 watts

Sortie de signal audio
1 prise audio PC

Commande

1 x 12V DC (alimentation 0,5 A)

USB
1 de type A (alimentation 1,5 A)
1 Mini-B

Contrôle série RS-232
1 à 9 broches

2 récepteurs IR

Prises d'entrée

Entrée ordinateur
Entrée RVB
1 connecteur D-Sub 15 broches
(femelle)

Entrée signal vidéo
Numérique
1 connecteur HDMI (1.4a, HDCP 1.4)
1 connecteur HDMI (2.0a, HDCP 2.2)

1 entrée audio (mini-prise)

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement
0°C à 40°C au niveau de la mer

Température de stockage
-20°C à 60°C, au niveau de la mer

Humidité relative en fonctionnement/
stockage
10% à 90% (sans condensation)

Altitude de fonctionnement
0 à 1499 m à 0°C à 35°C
1500 à 3000 m à 0°C à 30°C (avec
Mode Haute altitude activé)

Altitude de stockage
30°C à 0 à 12.200 m au-dessus du
niveau de la mer

Réparation

Veuillez visiter le site Web ci-dessous et choisissez votre pays pour trouver votre fenêtre de contact du service.
<http://www.benq.com/welcome>

Transport

Un emballage original ou équivalent est recommandé.

 Alle Daten können ohne Bekanntmachung geändert werden.

Optische Daten

Auflösung
3840 x 2160 mit XPR
1920 x 1080 ohne XPR

Anzeigesystem
1-CHIP DMD

Objektivlinse
F = 1,94 bis 2,06; f = 15,57 bis 18,67 mm

Klare Fokusbereich
1,95–6,51 m @ Weit,
2,34–7,81 m @ Tele

Lampe
240 W-Lampe

Elektrische

Stromversorgung
AC 100–240 V, 4,5 A, 50–60 Hz
(Automatisch)

Stromverbrauch
385 W (Max); < 0,5 W (Standby)

Mechanisch

Gewicht
4,2 Kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 lbs)

Ausgänge

Lautsprecher
5 Watt x 1

Audiosignalausgang
PC-Audiobuchse x 1

Steuerung

12V DC x 1 (0,5 A Stromversorgung)

USB
Typ-A x 1 (1,5 A Stromversorgung)
Mini-B x 1

Serielle RS-232-Steuerung
9-polig x 1

IR-Empfänger x 2

Eingänge

Computereingang
RGB-Eingang
D-Sub 15-polig (Buchse) x 1

Videosignaleingang
Digital
HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;
HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Audioeingang (Mini-Buchse) x 1

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur
0°C–40°C auf Meereshöhe

Lagertemperatur
-20°C–60°C auf Meereshöhe

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb/Lagerung
10%–90% (nicht kondensierend)

Höhenlage bei Betrieb
0–1499 m bei 0°C–35°C
1500–3000 m bei 0°C–30°C (mit Höhenmodus eingeschaltet)

Lagerungshöhe
30°C @ 0–12.200 m über dem Meeresspiegel

Reparatur

Bitte besuchen Sie die unten stehende Webseite und wählen Sie Ihr Land aus, um das Service Kontaktfenster zu finden.
<http://www.benq.com/welcome>

Transport

Originalverpackung oder entsprechende Verpackung wird empfohlen.



 Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Parte ottica

Risoluzione

3840 x 2160 con XPR
1920 x 1080 senza XPR

Sistema di visualizzazione
1-CHIP DMD

Obiettivo

F = 1,94 a 2,06, f = 15,57 a 18,67 mm

Cancella intervallo messa a fuoco
1,95–6,51 m @ Ampio,
2,34–7,81 m @ Tele

Lampada

Lampada da 240 W

Parte elettrica

Alimentazione

CA 100–240V, 4,5 A, 50–60 Hz
(Automatico)

Consumo energetico

385 W (massimo); < 0,5 W (standby)

Parte meccanica

Peso

4,2 Kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 lbs)

Terminali output

Altoparlante

5 watt x 1

Output segnale audio

Jack audio per PC x 1

Controllo

12 V CC x 1 (alimentatore da 0,5 A)

USB

Tipo A x 1 (alimentatore da 1,5 A)
Mini-B x 1

Controllo seriale RS-232

9 pin x 1

Ricevitore infrarossi x 2

Terminali di ingresso

Ingresso computer

Ingresso RGB

D-Sub da 15-pin (femmina) x 1

Ingresso segnale video

Digitale

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Ingresso audio (jack Mini) x 1

Requisiti ambientali

Temperatura operativa

0°C–40°C sul livello del mare

Temperatura di stoccaggio

-20°C–60°C sul livello del mare

Umidità relativa operativa/stoccaggio

10%–90% (senza condensa)

Altitudine operativa

0–1499 m a 0°C–35°C

1500–3000 m a 0°C–30°C (con

Modalità altitudine elevata attiva)

Altitudine stoccaggio

30°C a 0–12.200 m sul livello del mare

Riparazione

Visitare il sito web di seguito e scegliere il paese per trovare le informazioni di contatto per l'assistenza.

<http://www.benq.com/welcome>

Trasporto

Confezione originale o equivalente consigliata.

 Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Óptico

Resolución

3840 x 2160 con XPR
1920 x 1080 sin XPR

Sistema óptico

1 CHIP DMD

Lente

F = 1,94 a 2,06, f = 15,57 a 18,67 mm

Distancia de enfoque nítida

1,95–6,51 m @ Gran angular,
2,34–7,81 m @ Teleobjetivo

Lámpara

Lámpara de 240 W

Características eléctricas

Fuente de alimentación

100–240 V de CA, 4,5 A, 50–60 Hz
(automático)

Consumo eléctrico

385 W (máx.); < 0,5 W (modo de
espera)

Características mecánicas

Peso

4,2 kg ± 100 g (9,26 ± 0,22 lb)

Terminales de salida

Altavoz

5 vatios x 1

Salida de señal de audio

Clavija de audio de PC x 1

Control

12 V CC x 1

(suministro eléctrico de 0,5 A)

USB

Tipo-A x 1

(suministro eléctrico de 1,5 A)

Mini B x 1

Control de serie RS-232

9 patillas x 1

Receptor de infrarrojos (IR) x 2

Terminales de entrada

Entrada de ordenador

Entrada RGB

D-Sub de 15 patillas (hembra) x 1

Entrada de señal de vídeo

Digital

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Entrada de audio (minitoma) x 1

Requisitos medioambientales

Temperatura operativa

0°C–40°C al nivel del mar

Temperatura de almacenamiento

-20°C–60°C al nivel del mar

Humedad relativa operativa/de almacenamiento

10%–90% (sin condensación)

Altitud de funcionamiento

0–1499 m a 0°C–35°C

1500–3000 m a 0°C–30°C (con el
Modo altitud elevada activado)

Altitud de almacenamiento

30°C @ 0–12.200 m sobre el nivel del
mar

Reparación

Visite el sitio web indicado a continuación
y seleccione su país para consultar los
datos de contacto del servicio técnico.
<http://www.benq.com/welcome>

Transporte

Se recomienda usar el embalaje original
o uno equivalente.

 Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Ópticas

Resolução

3840 x 2160 com XPR

1920 x 1080 sem XPR

Sistema de ecrã

1-CHIP DMD

Lente

F = 1,94 a 2,06, f = 15,57 a 18,67 mm

Alcance de focagem clara

1,95–6,51 m @ Angular,

2,34–7,81 m @ Tele

Lâmpada

Lâmpada de 240 W

Eléctricas

Fonte de alimentação

100-240 V CA, 4,5 A, 50-60 Hz

(Automático)

Consumo de energia

385 W (Máx.); < 0,5 W (Em espera)

Mecânicas

Peso

4,2 kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 lbs)

Terminais de saída

Altifalante

5 watt x 1

Saída de sinal áudio

Tomada áudio PC x 1

Controlo

12 V CC x 1 (alimentação de 0,5 A)

USB

Tipo A x 1 (alimentação de 1,5 A)

Mini-B x 1

Controlo de série RS-232

9 pinos x 1

Receptor IR x 2

Terminais de entrada

Entrada para computador

Entrada RGB

D-Sub 15 pinos (fêmea) x 1

Entrada de sinal vídeo

Digital

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Entrada áudio (tomada mini) x 1

Requisitos Ambientais

Temperatura de funcionamento

0°C–40°C ao nível do mar

Temperatura de armazenamento

-20°C–60°C ao nível do mar

Humidade relativa de funcionamento/ armazenamento

10%–90% (sem condensação)

Altitude de funcionamento

0–1499 m a 0°C–35°C

1500–3000 m a 0°C–30°C (com

Modo Grande Altitude ligado)

Altitude de armazenamento

30°C @ 0–12.200 m acima do nível
do mar

Reparação

Visite o site abaixo e escolha o seu país
para localizar a janela de contacto para
reparações.

<http://www.benq.com/welcome>

Transporte

Embalagem original ou equivalente é
recomendado.

 Alla specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Optik

Upplösning

3840 x 2160 med XPR
1920 x 1080 utan XPR

Visningssystem

1-CHIP DMD

Lins

F = 1,94 till 2,06, f = 15,57 till 18,67 mm

Klart fokusområde

1,95–6,51 m vid Bred,
2,34–7,81 m vid Tele

Lampa

240 W lampa

Elektricitet

Strömtillförsel

AC 100–240 V, 4,5 A, 50–60 Hz
(automatiskt)

Strömförbrukning

385 W (max); < 0,5 W (vänteläge)

Mekanik

Vikt

4,2 kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 lbs)

Utgångskontakter

Högtalare

5 watt x 1

Ljudsignalsutgång

Ingång för datorljud x 1

Kontroll

12 V DC x 1 (0,5 A strömförsörjning)

USB

Typ A x 1, (1,5 A strömförsörjning)
Mini-B x 1

RS-232-seriekontroll

9 stift x 1

IR-mottagare x 2

Ingångskontakter

Datoringång

RGB-ingång

D-Sub (hona) med 15 stift x 1

Videosignalingång

Digital

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Ljudingång (Minijack) x 1

Miljökrav

Driftstemperatur

0°C–40°C vid havsnivå

Förvaringstemperatur

-20°C–60°C vid havsnivå

Relativ luftfuktighet vid drift/förvaring

10%–90% (icke-kondenserande)

Driftshöjd

0–1499 m vid 0°C–35°C

1500–3000 m vid 0°C–30°C (med

Höghöjdsåtgärder)

Förvaringshöjd

30°C vid 0–12.200 m över havsnivå

Reparation

Besök webbplatsen nedan, välj ditt land och använd sedan servicekontaktfönstret.
<http://www.benq.com/welcome>

Frakt

Originalförpackningen eller en likvärdig rekommenderas.

 Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Оптические характеристики

Разрешение

3840 x 2160 с XPR

1920 x 1080 без XPR

Система дисплея

Однокристалльное цифровое
микрозеркальное устройство (DMD)

Объектив

F = от 1,94 до 2,06, f = от 15,57 до
18,67 мм

Четкий фокус

1,95–6,51 м в режиме «Широкий»,
2,34–7,81 м в режиме «Теле»

Лампа

Лампа 240 Вт

Электрические характеристики

Питание

100–240 В, 4,5 А, 50–60 Гц перем.
тока (автомат)

Энергопотребление

385 Вт (макс.); < 0,5 Вт (в режиме
ожидания)

Механические характеристики

Масса

4,2 кг ± 100 г (9,26 ± 0,22 фунта)

Выходы

Динамик

5 Вт x 1

Выход аудио сигнала

Аудиоразъем ПК x 1

Управление

12 В пост. тока x 1

(источник питания 0,5 А)

USB

Тип-A x 1 (питание 1,5 А)

Мини В x 1

Управление через последовательный
порт RS-232

9 контактов x 1

ИК-приемник x 2

Входы

Вход компьютера

Вход RGB

15-контактный D-sub (гнездо) x 1

Вход видеосигнала

Цифровой

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Аудиовход (мини-разъем) x 1

Требования к окружающей среде

Рабочая температура

0–40 °C на уровне моря

Температура хранения

-20–60 °C на уровне моря

Относительная влажность при
эксплуатации/хранении

10–90 % (при отсутствии
конденсации)

Высота над уровнем моря при
эксплуатации

0–1 499 м при температуре 0–35 °C

1 500–3 000 м при температуре 0–30

°C (при включенном режиме
высокогорья)

Высота хранения

30 °C при 0–12 200 м выше уровня
моря

Ремонт

Перейдите по указанному ниже сайту в
интернете и выберите страну для
поиска сервисного центра.

<http://www.benq.com/welcome>

Транспортировка

Рекомендуется использовать
оригинальную или эквивалентную
упаковку.

Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Optisch

Resolutie

3840 x 2160 met XPR
1920 x 1080 zonder XPR

Weergavesysteem

1-CHIP DMD

Objectief

F = 1,94 tot 2,06, f = 15,57 tot 18,67 mm

Open focusbereik

1,95-6,51 m @ breed,
2,34-7,81 m @ tele

Lamp

Lamp van 240 W

Elektrisch

Voeding

AC100-240 V, 4,5 A, 50-60 Hz
(automatisch)

Energieverbruik

385 W (max); < 0,5 W (stand-by)

Mechanisch

Gewicht

4,2 kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 lbs)

Uitgangen

Luidspreker

5 Watt x 1

Audio-uitgang

PC-audio-aansluiting x 1

Besturing

12 V DC x 1 (0,5 A voeding)

Usb

Type-A x 1 (1,5 A voeding)
Mini-B x 1

RS-232 seriële besturing

9-pin x 1

IR-ontvanger x 2

Ingangen

Computeringang

RGB-ingang

D-sub 15-pin (contrastekker) x 1

Video-ingangssignaal

Digitaal

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Audio-in (Mini Jack) x 1

Omgevingsvereisten

Bedrijfstemperatuur

0°C–40°C op zeeniveau

Opslagtemperatuur

-20°C–60°C op zeeniveau

Relatieve vochtigheid in bedrijf/in opslag

10%–90% (zonder condensvorming)

Bedrijfshoogte

0–1499 m op 0°C–35°C

1500–3000 m op 0°C–30°C (met

Hoogtemodus geactiveerd)

Opslaghoogte

30°C @ 0–12.200 m boven zeeniveau

Reparatie

Ga naar onderstaande website en kies uw land voor de contactgegevens.

<http://www.benq.com/welcome>

Transport

Originele verpakking of gelijksoortig wordt aanbevolen.

 Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Parametry optyczne

Rozdzielczość

3840 x 2160 z XPR

1920 x 1080 bez XPR

System wyświetlacza

1-CHIP DMD

Obiektów

F = 1,94 do 2,06, f = 15,57 do 18,67 mm

Zakres wyraźnej ostrości

1,95–6,51 m przy ustawieniu krótkiej ogniskowej

2,34–7,81 m przy ustawieniu długiej ogniskowej

Lampa

Lampa 240 W

Parametry elektryczne

Zasilanie

Prąd zmienny 100–240 V, 4,5 A, 50-60 Hz (automatycznie)

Zużycie energii

385 W (maks.); < 0,5 W (gotowość)

Parametry mechaniczne

Ciężar

4,2 Kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 funta)

Wyjścia

Głośnik

5 watów x 1

Wyjście sygnału audio

Złącze PC audio x 1

Sterowanie

12 V DC x 1 (zasilanie 0,5 A)

USB

Typu A x 1 (zasilanie 1,5 A)

Mini-B x 1

Port szeregowy RS-232

9 styków x 1

Odbiornik podczerwieni x 2

Wejścia

Wejście komputerowe

Wejście RGB

D-Sub 15-stykowe (żeńskie) x 1

Wejście sygnału wideo

Cyfrowe

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Wejście audio (Mini Jack) x 1

Wymagania środowiskowe

Temperatura pracy

0°C–40°C na poziomie morza

Temperatura przechowywania

-20°C–60°C na poziomie morza

Względna wilgotność robocza/
przechowywania

10–90% (bez kondensacji)

Wysokość robocza

0–1499 m przy 0°C–35°C

1500–3000 m przy 0°C–30°C (z
włączoną funkcją Tryb dużej
wysokości)

Wysokość przechowywania

30°C na wys. 0 - 12 200 m nad
poziomem morza

Naprawy

Wejdź na poniższą witrynę internetową i
wybierz swój kraj, aby uzyskać informacje
na temat dostępnych usług serwisowych.
<http://www.benq.com/welcome>

Transport

Zalecamy użycie oryginalnego lub
równoważnego opakowania.

 Tüm spesifikasyonlar, haber verilmeden değiştirilebilir.

Optik

Çözünürlük

3840 x 2160, XPR ile
1920 x 1080, XPR olmadan

Görüntü sistemi

1-CHIP DMD

Lens

F = 1,94 ila 2,06, f = 15,57 ila 18,67 mm

Temiz odak aralığı

1,95 – 6,51 m @ Geniş,
2,34 – 7,81 m @ Tele

Lamba

240 W lamba

Elektrik

Güç kaynağı

AC100–240V, 4.5 A, 50-60 Hz
(Otomatik)

Güç tüketimi

385 W (Maks.); <0,5 W (Bekleme)

Mekanik

Ağırlık

4,2 Kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 lb)

Çıkış terminalleri

Hoparlör

5 watt x 1

Ses sinyal çıkışı

PC ses jakı x 1

Kumanda

12V DC x 1 (0,5 A güç kaynağı)

USB

Tip-A x 1 (1,5 A güç kaynağı)
Mini-B x 1

RS-232 seri kumanda

9 pin x 1

IR alıcısı x 2

Giriş terminalleri

Bilgisayar girişi

RGB girişi

D-Sub 15-pin (dişi) x 1

Video sinyali girişi

Dijital

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Ses girişi (Mini Jak) x 1

Çevresel Gereklilikler

Çalışma sıcaklığı

Deniz seviyesinde 0°C–40°C

Depolama sıcaklığı

Deniz seviyesinde -20°C–60°C

Çalışma/Depolama bağıl nemi

%10 - %90 (yoğunlaşmasız)

Çalışma rakımı

0°C–35°C'de 0–1499 m

0°C–30°C'de 1500–3000 m

(Yüksek Yer Modu açık olarak)

Depolama rakımı

30°C @ 0–12.200 m deniz seviyesinin
üzerinde

Onarım

Lütfen servis iletişim pencerenizi bulmak için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin ve ülkenizi seçin.

<http://www.benq.com/welcome>

Taşıma

Orijinal ambalaj veya eşdeğeri önerilir.

 Veškeré technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Optické parametry

Rozlišení

3 840 x 2 160 s XPR
1920 x 1080 bez XPR

Systém zobrazení

Jednočipový DMD

Objektiv

F = 1,94 až 2,06, f = 15,57 až 18,67 mm

Čistý rozsah zaostření

1,95 – 6,51 m při min. zoomu,
2,34 – 7,81 m při max. zoomu

Lampa

Lampa 240 W

Elektrické parametry

Zdroj energie

100 – 240 V AC (stříd.), 4,5 A, 50 – 60 Hz (automaticky)

Příkon

385 W (max.); < 0,5 W (pohotovostní režim)

Mechanické parametry

Hmotnost

4,2 kg ± 100 g

Výstupní konektory

Reproduktor

5 W x 1

Výstup zvukového signálu

PC audio konektor x 1

Ovládání

12 V DC x 1 (napájení 0,5 A)

USB

Typu A x 1 (napájení 1,5 A)
Mini-B x 1

Sériové ovládání RS-232

9 pinů x 1

Infračervený přijímač x 2

Vstupní konektory

Vstup z počítače

Vstup RGB

D-Sub 15 pinů (zásuvka) x 1

Vstup video signálu

Digitální

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Vstup audio signálu (mini jack) x 1

Požadavky na prostředí

Provozní teplota

0 °C – 40 °C na úrovni hladiny moře

Skladovací teplota

-20 °C – 60 °C na úrovni hladiny moře

Provozní/skladovací relativní vlhkost

10 % – 90 % (bez kondenzace)

Provozní nadmořská výška

0 – 1 499 m při 0 °C – 35 °C

1 500 – 3 000 m při 0 °C – 30 °C (se
zapnutým režimem velké nadmořské
výšky)

Nadmořská výška pro skladování

30 °C při výšce 0 – 12 200 m nad
hladinou moře

Opravy

Navštivte prosím níže uvedenou
webovou stránku a vyberte vaši zemi pro
zobrazení okna s kontakty na servis.
<http://www.benq.com/welcome>

Přeprava

Doporučujeme používat originální nebo
ekvivalentní obal.

รายละเอียดทางด้านเทคนิคทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ระบบออปติค

ความละเอียด

3840 x 2160 หากมีการใช้ XPR
1920 x 1080 โดยไม่มีการใช้ XPR

ระบบแสดงผล

1-CHIP DMD

เลนส์

F = 1.94 ถึง 2.06, f = 15.57 ถึง 18.67 มม.

ช่วงโฟกัสที่ชัดเจน

1.95–6.51 ม. @ แบบจอกว้าง
2.34–7.81 ม. @ แบบเทเล

หลอดไฟ

หลอดไฟขนาด 240 W

ระบบไฟ

แหล่งจ่ายไฟ

AC100–240 V, 4.5 A, 50–60 Hz
(อัตโนมัติ)

การสิ้นเปลืองพลังงาน

385 W (สูงสุด); < 0.5 W (สแตนด์บาย)

ตัวเครื่อง

น้ำหนัก

4.2 กก. $\pm$ 100 กรัม (9.26 ± 0.22 ปอนด์)

ช่องเสียบสัญญาณออก

ลำโพง

5 วัตต์ x 1

สัญญาณเสียงออก

สายสัญญาณเสียง PC x 1

การควบคุม

12 V DC x 1 (จ่ายไฟ 0.5 A)

USB

Type-A x 1 (จ่ายไฟ 1.5 A)
Mini-B x 1

การควบคุมอนุกรม RS-232

9 pin x 1

ตัวรับสัญญาณอินฟราเรด x 2

ช่องเสียบสัญญาณเข้า

ช่องเสียบสัญญาณเข้าจากคอมพิวเตอร์

ช่องเสียบสัญญาณเข้า RGB
D-Sub 15-pin (ปลั๊กตัวเมีย) x 1

สัญญาณเข้าวิดีโอ

ดีจิตอล
HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;
HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

เสียงเข้า (มินิแจ็ค) x 1

ข้อกำหนดของสภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิการทำงาน

0°C–40°C ที่ระดับน้ำทะเล

อุณหภูมิการจัดเก็บ

-20°C–60°C ที่ระดับน้ำทะเล

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน/การจัดเก็บ

10%–90% (ไม่กลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)

ระดับความสูงในการทำงาน

0–1499 ม ที่ 0°C–35°C
1500–3000 ม ที่ 0°C–30°C (พร้อม
เปิด ไมดอัลติจูดสูง)

ระดับความสูงในการจัดเก็บ

30°C @ 0–12,200 ม.
ที่ระดับเหนือน้ำทะเล

การซ่อมแซม

โปรดเข้าเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ด้านล่าง
และเลือกประเทศของคุณ

เพื่อค้นหาช่วงเวลาที่สามารถติดต่อฝ่ายบริการ
ของคุณ

<http://www.benq.com/welcome>

การขนส่งแนะนำให้ใช้

แนะนำให้ใช้บรรจุภัณฑ์ดั้งเดิมหรือเทียบเท่า

所有規格如有變更，恕不另行通知。

光學

解析度

3840 x 2160 (使用 XPR)

1920 x 1080 (不使用 XPR)

顯示系統

1-CHIP DMD

鏡頭

F = 1.94 至 2.06、f = 15.57 至 18.67 公釐

清楚的對焦範圍

1.95–6.51 公尺 @ 廣角、

2.34–7.81 公尺 @ 望遠

燈泡

240 瓦燈泡

電子

電源

AC100–240 V、4.5 A、50-60 Hz (自動)

耗電量

385 瓦 (最大) ; < 0.5 瓦 (待機)

機械

重量

4.2 公斤 $\pm$ 100 公克 (9.26 $\pm$ 0.22 磅)

輸出端子

喇叭

5 瓦 x 1

音訊訊號輸出

電腦音訊插孔 x 1

控制

12 V DC x 1 (0.5 A 電源)

USB

Type-A x 1 (1.5 A 電源)

Mini-B x 1

RS-232 序列控制

9 針 x 1

紅外線接收器 x 2

輸入端子

電腦輸入

RGB 輸入

D-Sub 15 針 (母端) x 1

視訊訊號輸入

數位

HDMI (1.4a、HDCP 1.4) x 1

HDMI (2.0a、HDCP 2.2) x 1

音訊輸入 (迷你插孔) x 1

環境需求

操作溫度

0°C–40°C、海平面

保存溫度

-20°C–60°C、海平面

操作 / 保存相對濕度

10%–90% (無凝結狀態)

操作海拔

0–1499 公尺、0°C–35°C

1500–3000 公尺、0°C–30°C (開啟高海拔模式)

保存海拔

30°C 時海拔 0 至 12,200 公尺以上

維修

請造訪下列網站，並選擇您所在的國家，查詢服務聯絡窗口：

<http://www.benq.com/welcome>

運送

建議使用原廠的包裝或同材質的包裝材料。

 所有规格如有更改，恕不另行通知。

光学

分辨率

3840 x 2160 带 XPR

1920 x 1080 不带 XPR

显示系统

1-CHIP DMD

镜头

F = 1.94 至 2.06、f = 15.57 至 18.67 毫米

清晰焦距范围

1.95–6.51 米 @ 广角、

2.34–7.81 米 @ 长焦

灯泡

240 W 灯泡

电气

电源

AC 100-240 V、4.5 A、50-60 Hz（自动）

功耗

385 W（最大）；< 0.5 W（待机）

机械

重量

4.2 公斤 ± 100 克（9.26 ± 0.22 磅）

输出端子

扬声器

5 W x 1

音频信号输出

PC 音频插口 x 1

控制

12V DC x 1（0.5 A 电源）

USB

Type-A x 1（1.5 A 电源）

Mini-B x 1

RS-232 串口控制

9 针 x 1

红外线接收器 x 2

输入端子

电脑输入

RGB 输入

D-Sub 15 针（母）x 1

视频信号输入

数字

HDMI（1.4a、HDCP 1.4）x 1；

HDMI（2.0a、HDCP 2.2）x 1

音频输入（Mini 插口）x 1

环境要求

运行温度

海平面时 0°C–40°C

存储温度

海平面时 -20°C–60°C

工作 / 存储相对湿度

10%–90%（无冷凝）

操作高度

0°C–35°C 时 0–1499 米

0°C–30°C 时 1500–3000 米（高海拔模式开启）

贮藏高度

30°C 时海拔 0–12,200 米

修复

请访问以下网站并选择所在国家以找到服务联系窗口：

<http://www.benq.com/welcome>

运输

建议使用原始包装或同等材料包装。

📖 仕様はすべて予告なしに変更されることがあります。

光学仕様

解像度

3840 x 2160 (XPR あり)

1920 x 1080 (XPR なし)

ディスプレイ システム

1-CHIP DMD

レンズ

F = 1.94 ~ 2.06、f = 15.57 ~ 18.67 mm

クリアフォーカス範囲

1.95 – 6.51 m @ ワイド、

2.34 – 7.81 m @ 遠距離

ランプ

240 W ランプ

電気仕様

電源

AC 100–240 V、4.5 A、50–60 Hz (自動)

電力消費量

385 W (最大)、<0.5 W (スタンバイ)

機械的仕様

重量

4.2 Kg ± 100 g (9.26 ± 0.22 lbs)

出力端子

スピーカー

5 ワット x 1

オーディオ信号出力

PC オーディオジャック x 1

操作

12V DC x 1 (0.5 A 電源)

USB

Type-A x 1 (1.5 A 電源)

Mini-B x 1

RS-232 シリアル コントロール

9 ピン x 1

IR 受信機 x 2

入力端子

コンピュータ入力

RGB 入力

D-Sub 15 ピン (メス) x 1

ビデオ信号入力

デジタル

HDMI (1.4a、HDCP 1.4) x 1、

HDMI (2.0a、HDCP 2.2) x 1

オーディオ入力 (Mini ジャック) x 1

環境要件

動作温度範囲

0°C – 40°C (海拔 0 以上)

保管温度範囲

-20°C – 60°C (海拔 0 以上)

動作 / 保管相対湿度

10% – 90% (結露なきこと)

動作高度

0 – 1499 m (0°C – 35°C)

1500 – 3000 m (0°C – 30°C のとき、
高地モード オン)

保管高度

30°C @ 0~12,200 m (海拔 0 以上)

補修

お問い合わせ窓口については、次のホームページを開き、お住まいの国を選択してください。

<http://www.benq.com/welcome>

搬送

製品が梱包されていたときの梱包材をご使用になることをお勧めします。

모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

광학 사양

해상도

3840 x 2160(XPR 있음)

1920 x 1080 (XPR 없음)

디스플레이 시스템

1-CHIP DMD

렌즈

F = 1.94 - 2.06, f = 15.57 - 18.67 mm

명료한 초점 범위

1.95–6.51 m @ 와이드,

2.34–7.81 m @ 텔레

램프

240 W 램프

전기

전원 공급 장치

AC100–240 V, 4.5 A, 50-60 Hz (자동)

소비 전력

385 W (최대); < 0.5 W (대기)

기계 사양

무게

4.2 Kg $\pm$ 100 g (9.26 $\pm$ 0.22 lbs)

출력 단자

스피커

5 W x 1

오디오 신호 출력

PC 오디오 잭 x 1

컨트롤

12 V DC x 1 (0.5 A 전원 공급)

USB

Type-A x 1 (1.5 A 전원 공급)

Mini-B x 1

RS-232 직렬 컨트롤

9 핀 x 1

IR 수신기 x 2

입력 단자

컴퓨터 입력 단자

RGB 입력 단자

D-Sub 15 핀 (암) x 1

비디오 신호 입력 단자

디지털

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

오디오 입력 (미니 잭) x 1

환경 요건

작동 온도

0°C–40°C (해수면 기준)

보관 온도

-20°C–60°C (해수면 기준)

작동 / 보관 습도

10%–90% (응축 없음)

고도

0–1499 m, 0°C–35°C

1500–3000 m, 0°C–30°C (높게 모드

켜짐)

보관 고도

30°C @ 0–12,200 m (해수면 기준)

수리

서비스 연락 창구를 알려면 아래의 웹사이트를 방문하여 국가를 선택하십시오.

<http://www.benq.com/welcome>

운반

원래 포장 또는 유사한 포장 권장됨.

جميع المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

الدقة

البصرية

3840 x 2160 باستخدام XPR

1920 x 1080 بدون XPR

نظام العرض

1-CHIP DMD

العدسة

F من 1,94 إلى f, 2,06 = من 15,07 إلى

18,67 مم

نطاق التركيز الواضح

1,95-6,01 م في العرض،

2,34-7,81 م في البعد

المصباح

مصباح 240 وات

الإمداد بالطاقة

الكهربائية

تيار متناوب 100-240 فولت، 5,0 أمبير، 60-50

هرتز (أوتوماتيكي)

استهلاك الطاقة

385 وات (كحد أقصى)؛ < 0,5 وات (وضع الاستعداد)

المواصفات الميكانيكية

الوزن

4,2 كجم ± 100 جرام (9,26 ± 0,22 رطل)

أطراف توصيل الخرج

مكبر الصوت

عدد 1 مكبر صوت 5 وات

خرج إشارة الصوت

عدد 1 مقبس صوت كمبيوتر

التحكم

12 فولت تيار مباشر 1x (إمداد بالطاقة بقدرة 0,5 أمبير)

USB

عدد 1 من النوع A (إمداد بالطاقة بقدرة 1,5 أمبير)

عدد 1 من نوع Mini-B

تحكم تسلسلي RS-232

عدد 1 دبابيس

عدد 2 مستقبل أشعة تحت الحمراء

أطراف توصيل الدخل

دخل الكمبيوتر

دخل RGB

عدد 1 D-Sub ذو 15 دبوس (أنثى)

دخل إشارة الفيديو

رقمي

1 x HDMI (1.4a, HDCP 1.4)

1 x HDMI (2.0a, HDCP 2.2)

عدد 1 دخل صوت (مقبس صغير)

المتطلبات البيئية

درجة حرارة التشغيل

من 0 إلى 40 درجة مئوية عند مستوى البحر

درجة حرارة التخزين:

من -20 إلى 60 درجة مئوية عند مستوى البحر

تشغيل/تخزين الرطوبة النسبية

10٪ إلى 90٪ (بدون تكثيف)

التشغيل على ارتفاع

من 0 إلى 1499 م عند درجة حرارة بين 0 مئوية -

35 مئوية

1000 - 3000 م في 3000 درجة مئوية (مع تشغيل

وضع الارتفاع العالي)

ارتفاع التخزين

30 درجة مئوية عند 12,200 م فوق سطح البحر

الإصلاح

يرجى زيارة موقع الويب أدناه واختيار بلدك لتصل إلى

نافذة بيانات الاتصال بالدعم الفني.

<http://www.benq.com/welcome>

النقل

يوصى باستخدام الحزمة الأصلية أو ما يعادلها.

 Kaikki tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Optinen

Resoluutio

3840 x 2160 XPR:llä
1920 x 1080 ilman XPR

Näyttöjärjestelmä

1-CHIP DMD

Linssi

F = 1,94 - 2,06, f = 15,57 - 18,67 mm

Selkeän tarkennuksen alue

1,95–6,51 m @ leveä,
2,34–7,81 m @ Tele

Lamppu

240 W lamppu

Sähkö

Virtalähde

AC 100–240 V, 4,5 A, 50-60 Hz
(Automaattinen)

Virran kulutus

385 W (Maks.); < 0,5 W (Valmiustila)

Mekaaninen

Paino

4,2 Kg ± 100 g (9,26 ± 0,22 lbs)

Lähtöterminaalit

Kaiutin

5 W x 1

Äänisignaalin lähtö

PC äänijakki x 1

Ohjaus

12 V DC x 1 (0,5 A virtalähde)

USB

Type-A x 1 (1,5 A virtalähde)
Mini-B x 1

RS-232 sarjaohjaus

9 pin x 1

IR-vastaanotin x 2

Tuloliittimet

Tietokoneen tulo

RGB-tulo
D-Sub 15-pin (naaras) x 1

Videosignaalin tulo

Digitaalinen
HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;
HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Audiotulo (miniliitin) x 1

Ympäristöön liittyvät vaatimukset

Käyttölämpötila

0°C–40°C merenpinnan tasolla

Varastointilämpötila

-20°C–60°C merenpinnan tasolla

Käytön/varasotinnin suhteellinen kosteus

10%–90% (ilman kondensoitumista)

Käyttökorkeus

0–1499 m 0°C–35°C:ssa
1500–3000 m 0°C–30°C:ssa (kun
Korkean paikan tila on päällä)

Säilytyskorkeus

30°C @ 0–12.200 m merenpinnan
yläpuolella

Korjaus

Käy alla olevalla verkkosivulla ja
valitsemalla maasi löydät huollon
yhteysikkunan.

<http://www.benq.com/welcome>

Kuljetus

Suosittelaa alkuperäistä pakkausta tai
vastaavaa.

 Alle specifikationer kan ændres uden varsel.

Optisk

Opløsning

3840 x 2160 med XPR

1920 x 1080 uden XPR

Displaysystem

1-CHIP DMD

Objektiv

F = 1,94 til 2,06, f = 15,57 til 18,67 mm

Område for tydeligt fokus

1,95-6,51 m @ bred,

2,34-7,81 m @ tele

Pære

240 W pære

Elektrisk

Strømforsyning

Vekselstrøm 100-240 V, 4,5 A, 50-60 Hz (automatisk)

Strømforbrug

385 W (maks.); < 0,5 W (standby)

Mekanisk

Vægt

4,2 Kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 lbs)

Outputstik

Højttaler

5 watt x 1

Output for lydsignal

PC-lydstik x 1

Kontrol

12 V DC x 1 (strømforsyning på 0,5 A)

USB

Type-A x 1 (strømforsyning på 1,5 A)

Mini-B x 1

RS-232 seriel kontrol

9-bens x 1

IR-modtager x 2

Inputterminaler

Computerinput

RGB-input

D-Sub 15-bens (hun) x 1

Videosignalinput

Digital

HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;

HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Lyd-indgang (Mini-stik) x 1

Krav til omgivelserne

Driftstemperatur

0°C-40°C i højde med havoverfladen

Opbevaringstemperatur

-20°C-60°C i højde med havoverfladen

Relativ fugtighed under drift/opbevaring

10-90% (uden kondensering)

Højde over havet under drift

0-1499 m ved 0-35°C

1500-3000 m ved 0-30°C (med

Høj højde-tilstand til)

Højde over havet for opbevaring

30°C @ 0-12.200 m over havets niveau

Reparation

Gå til nedenstående websted og vælg dit

land for at finde et vindue med

kontaktoplysninger for service.

<http://www.benq.com/welcome>

Transport

Den oprindelige emballage eller

tilsvarende anbefales.

 Alle spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Optisk

Oppløsning
3840 x 2160 med XPR
1920 x 1080 uten XPR

Vis system
1-CHIP DMD

Linse
F = 1,94 til 2,06, f = 15,57 til 18,67 mm

Tydelig fokusområde
1,95–6,51 m @ bred,
2,34–7,81 m @ tele

Lampe
240 W lampe

Elektrisk

Strømtilførsel
AC100–240 V, 4,5 A, 50–60 Hz
(automatisk)

Strømforbruk
385 W (maks); < 0,5 W (vente)

Mekanisk

Vekt
4,2 kg $\pm$ 100 g (9,26 $\pm$ 0,22 lbs)

Utgangsterminaler

Høytaler
5 watt x 1

Lydsignalutgang
PC-lydkontakt x 1

Kontroll

12 V DC x 1 (0,5 A strømforsyning)

USB
Type-A x 1 (1,5 A strømforsyning)
Mini-B x 1

RS-232 seriell kontroll
9 pin x 1

IR-mottaker x 2

Inngangsterminaler

PC-inngang
RGB-inngang
D-Sub 15-pin (feminin) x 1

Videosignalinngang
Digital
HDMI (1.4a, HDCP 1.4) x 1;
HDMI (2.0a, HDCP 2.2) x 1

Lyd inn (minikontakt) x 1

Miljømessige krav

Drift temperatur
0°C–40°C på havnivå

Lagringstemperatur
-20°C–60°C på havnivå

Relativ fuktighet under drift/lagring
10%–90% (uten kondensering)

Drift høyde
0–1499 m ved 0°C–35°C
1500–3000 m ved 0°C–30°C (med
høy Høydemodus på)

Lagringshøyde
30°C @ 0–12 200 m over havnivå

Reparasjon

Vennligst besøk websiden nedenfor, og
velg landet ditt for å finne ditt
servicekontaktvindu.
<http://www.benq.com/welcome>

Flytting

Originalemballasje eller tilsvarende er
anbefalt.

- En** For further information, please refer to the User Manual in the enclosed CD.
- Fr** Pour plus d'informations, veuillez vous référer au Guide Utilisateur livré.
- De** Für weitere Informationen beziehen Sie sich bitte auf das mitgelieferte Benutzerhandbuch.
- It** Per maggiori informazioni si prega di fare riferimento al Manuale Utente allegato.
- Es** Para obtener más información, consulte la Guía del usuario adjunta.
- Pt** Para mais informações, consulte o manual do utilizador incluído.
- Sv** Mer information finns i den medföljande användarhandboken.
- Ru** Более подробно см. руководство пользователя, поставляемое в комплекте.
- Nl** Raadpleeg voor meer informatie de meegeleverde handleiding.
- Pl** Więcej informacji znajduje się w załączonym podręczniku użytkownika.
- Tr** Daha fazla bilgi için lütfen ekteki CD'de bulunan Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.
- Cs** Další informace si prosím vyhledejte v přiložené uživatelské příručce.
- Th** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ที่ให้มา
- Tc** 若需要進一步的詳細資料，請參考隨機所附的使用手冊。
- Sc** 若需进一步讯息，请参考随机所附的用户指南。
- Ja** 詳細については、付属の ユーザーズ ガイドを参照してください
- Ko** 좀 더 자세한 정보는, 첨부된 사용 설명서를 참조 하십시오.
- Ar** لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق.
- Fi** Lisätietoja saat mukana tulevalla CD:llä käyttöohjeesta.
- Da** Se brugervejledningen på den vedlagte cd for yderligere oplysninger.
- Nb** Du finner mer informasjon i brukerhåndboken. Se vedlagt CD.