

Wichtige Sicherheitshinweise

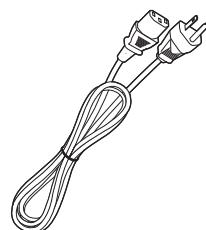
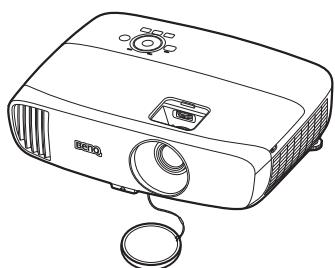
Der Projektor wurde so entwickelt und getestet, dass er die neuesten Normen für Sicherheit bei gewährleisten, müssen Sie jedoch die in diesem Handbuch und auf dem Produkt vermerkten Anweisungen befolgen.

Sicherheitshinweise

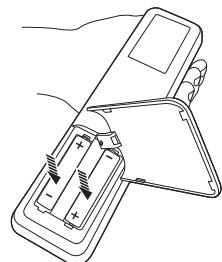
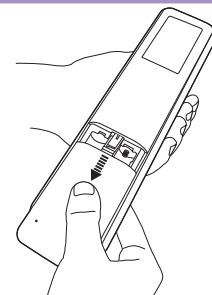
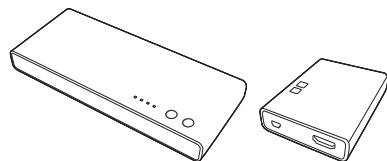
1. Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Projektors dieses Handbuch. Bewahren Sie es auf, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.
2. Sehen Sie während des Betriebs nicht direkt in die Projektionslinse. Durch das helle Licht können Ihre Augen geschädigt werden.
3. Wenden Sie sich, wenn eine Reparatur 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 Stromaustausch 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 Zerbrechen 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 Gerüche 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 entflammbaren 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 Projektorennere 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.

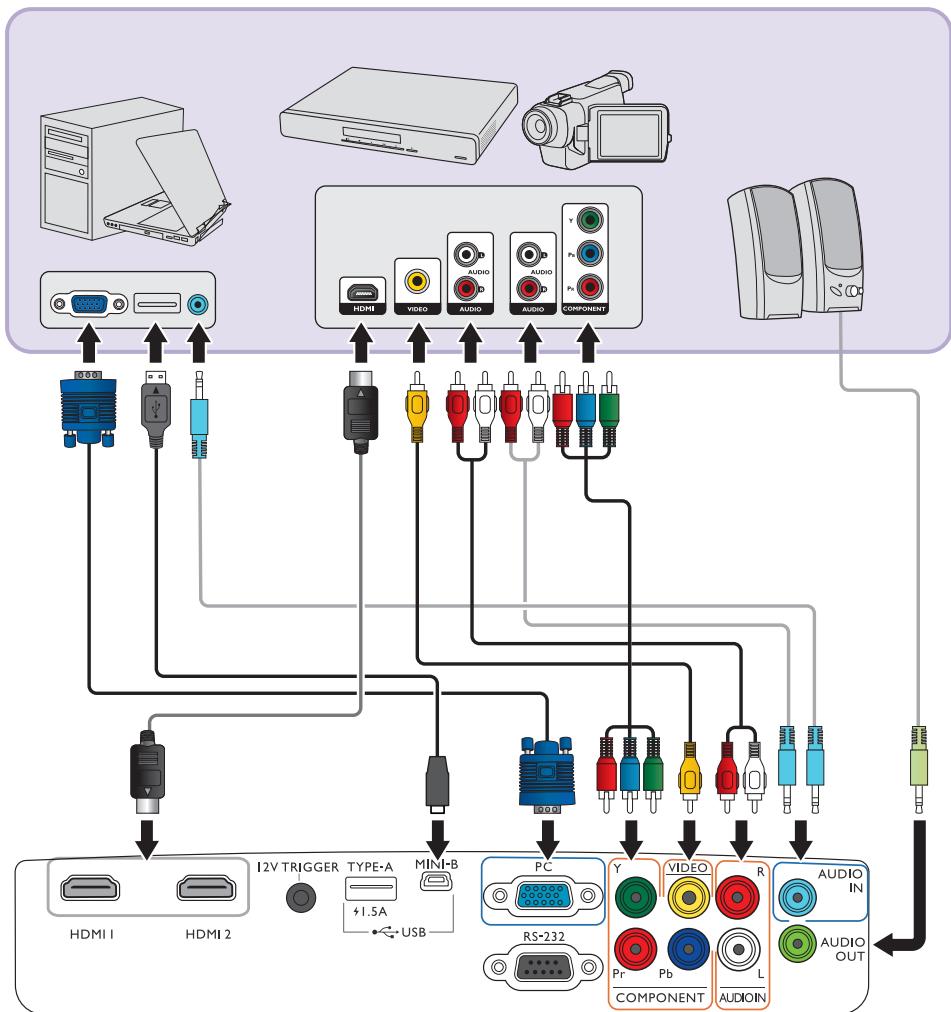
⚠ Die Deckenmontage des Projektors muss fachgerecht unter Verwendung des speziellen Deckenmontagesatzes von BenQ erfolgen.
20. Dieses Gerät muss geerdet werden.

⚠ 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/zur 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.



Optional
Wireless FHD Kit (WDP02)

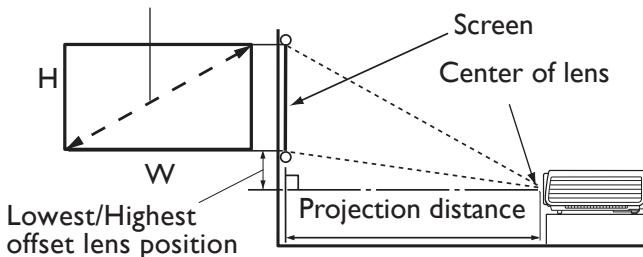




Projection dimensions

Installation for a 16:9 ratio screen

16:9 Screen diagonal



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

Screen size			Projection distance (mm)			Lowest/Highest offset lens position (mm)		
Diagonal		H (mm)	W (mm)	Min. distance (max. zoom)	Average	Max. distance (min. zoom)	min	max.
Inch	mm							
60	1524	747	1328	1519	1747	1975	37	112
70	1778	872	1550	1772	2038	2304	44	131
80	2032	996	1771	2025	2329	2633	50	149
90	2286	1121	1992	2278	2620	2962	56	168
100	2540	1245	2214	2532	2911	3291	62	187
110	2794	1370	2435	2785	3203	3620	68	205
120	3048	1494	2657	3038	3494	3949	75	224
130	3302	1619	2878	3291	3785	4278	81	243
140	3556	1743	3099	3544	4076	4608	87	262
150	3810	1868	3321	3797	4367	4937	93	280
160	4064	1992	3542	4051	4658	5266	100	299
170	4318	2117	3763	4304	4949	5595	106	318
180	4572	2241	3985	4557	5241	5924	112	336



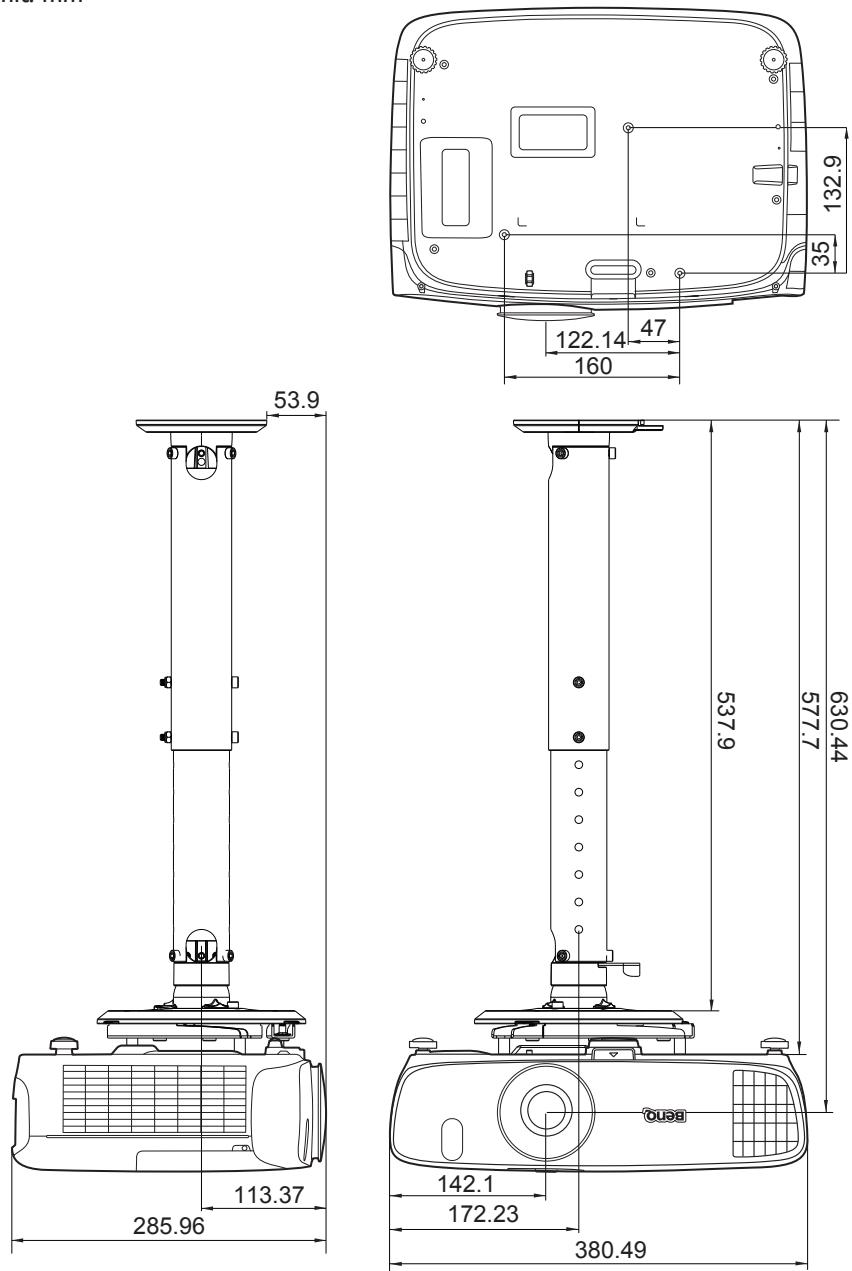
All measurements are approximate and may vary from the actual sizes. If you want a permanent installation of the projector, we recommend that you use the actual projector to physically test the projection size, distance, and the projector's optical characteristics prior to the installation. This helps you determine the exact mounting position which best suits your installation.

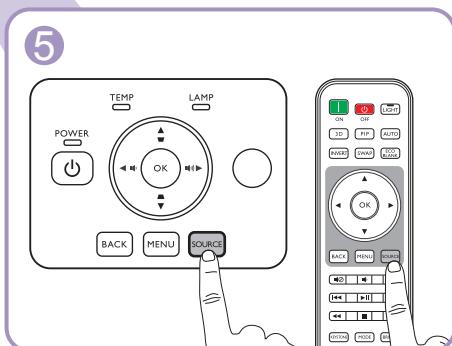
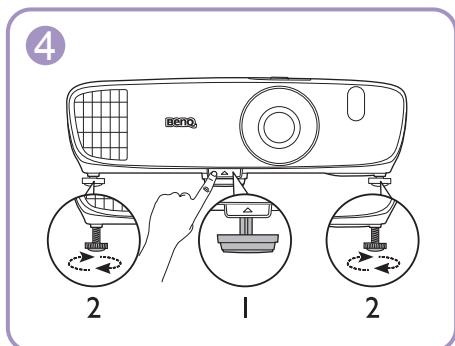
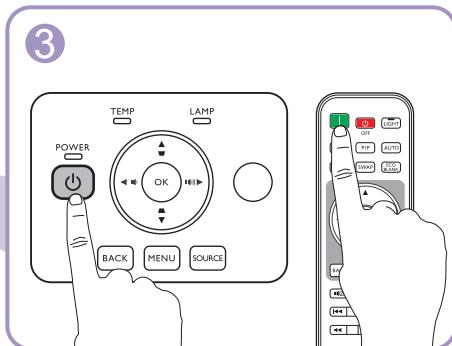
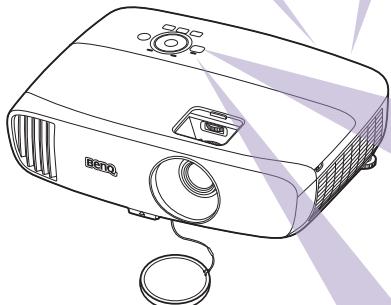
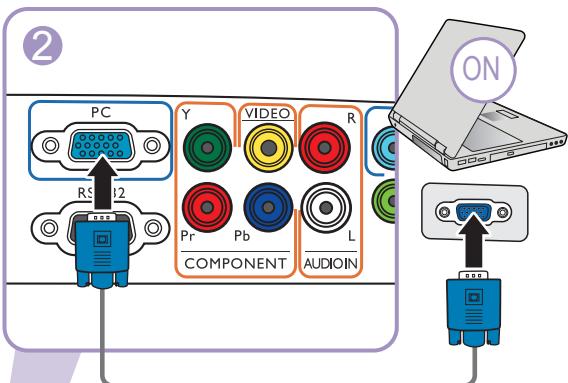
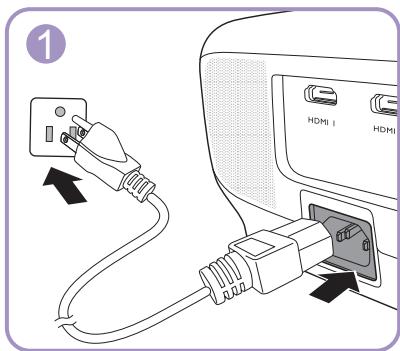
If your screen size is not in the table above, please contact your dealer for assistance.

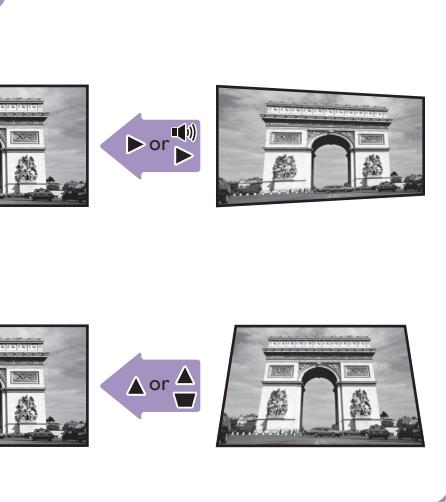
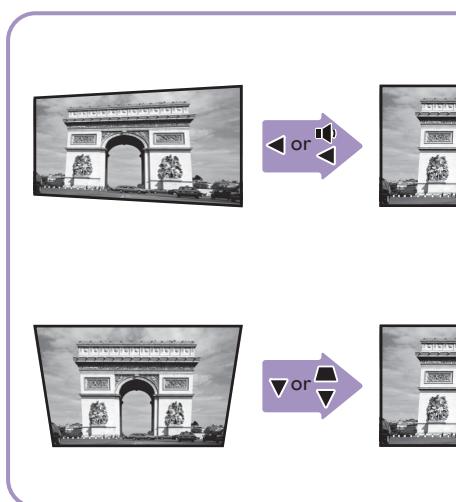
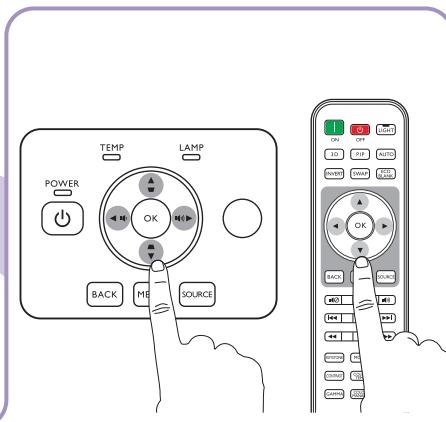
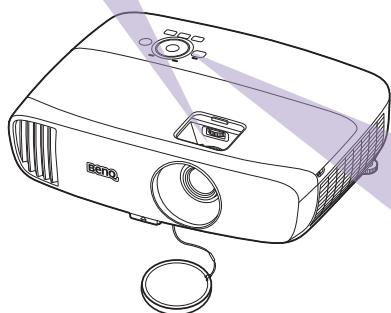
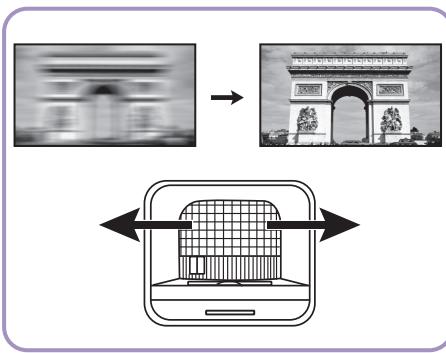
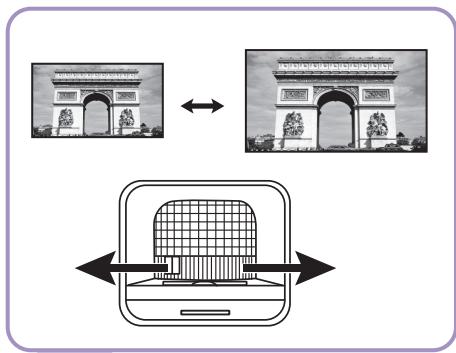
Ceiling Mount Screws:

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

Unit: mm







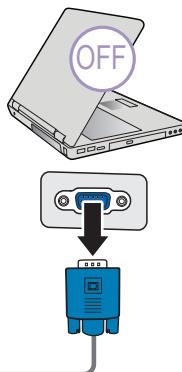
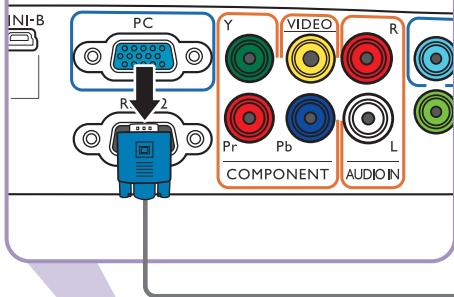
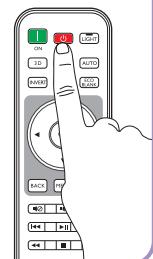
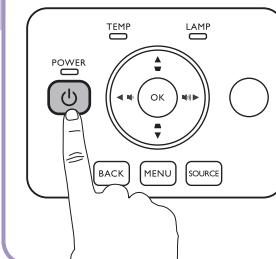
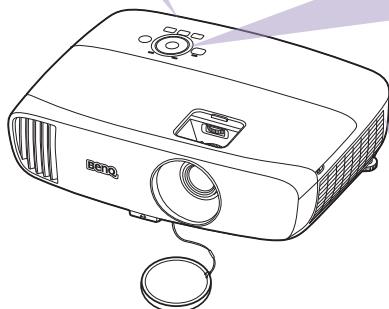
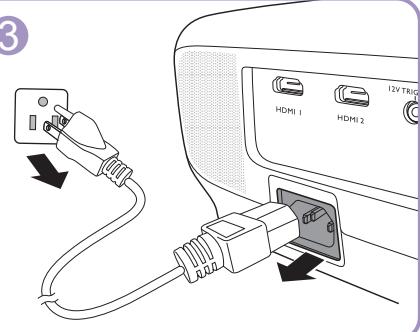
1**2 X2****3**

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
يېڭىرىخ	28
Suomi	29

Specifications



All specifications are subject to change without notice.

Optical

Resolution
1920 (H) x 1080 (V)
Display system
Single-chip DLP™ system
Lens F/Number
 $F = 2.59$ to 2.87 ,
 $f = 16.88$ to 21.88 mm
Lamp
240 W lamp

Electrical

Power supply
AC100–240V, 4.0 A,
50-60 Hz (Automatic)
Power consumption
375 W (Max); < 0.5 W (Standby)

Mechanical

Weight
3.2 Kg (7.05 lbs)

Output terminals

Speaker
(Stereo) 5 watt x 1
Audio signal output
PC audio jack x 1

Control

RS-232 serial control
9 pin x 1
IR receiver x 2
12VDC (Max. 0.5 A) x 1

Transporting

Original packing or equivalent is recommended

Input terminals

Computer input
RGB input
D-Sub 15-pin (female) x 1
Video signal input
VIDEO
RCA jack x 1
SD/HDTV signal input
Analog - Component RCA jack x 3
(through RGB input)
Digital - HDMI x 2
Audio signal input
Audio in
RCA audio jack (L/R) x 2
PC audio jack x 1
USB port (Type-A x 1; Mini-B x 1)

Environmental Requirements

Operating temperature
 0°C – 40°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 temperature
 -20°C – 60°C at sea level
Storage relative humidity
10%–90% RH (without condensation)
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>



Caractéristiques

Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans notification préalable.

Caractéristiques optiques

Résolution
1920 (H) x 1080 (V)
Système d'affichage
Système à une puce DLP™
Ouverture (nombre F)
 $F = 2,59 \text{ à } 2,87, f = 16,88 \text{ à } 21,88 \text{ mm}$
Lampe
Lampe de 240 W

Caractéristiques électriques

Alimentation
100 à 240 V CA, 4,0 A,
50 à 60 Hz (Automatique)
Consommation
375 W (max) ; < 0,5 W (veille)

Caractéristiques mécaniques

Poids
3,2 Kg (7,05 lb)

Terminaux de sortie

Haut-parleur
1 x 5 watts (stéréo)
Sortie de signal audio
1 prise audio PC

Commande

Contrôle série RS-232
1 à 9 broches
2 récepteurs IR
1 prise 12 V CC (max. 0,5 A)

Transport

Un emballage original ou équivalent est recommandé

Terminaux d'entrée

Entrée ordinateur
Entrée RVB
1 connecteur D-Sub 15 broches (femelle)
Entrée signal vidéo
VIDEO
1 prise RCA
Entrée de signal SD/HDTV
3 prises RCA analogique - composantes (via entrée RVB)
Numérique 2 HDMI
Entrée de signal audio
Entrée audio
2 prises audio RCA (G/D)
1 prise audio PC
Ports USB (1 Type-A ; 1 Mini-B)

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement
0°C à 40°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)
Température de stockage
-20°C à 60°C au niveau de la mer
Humidité relative en stockage
10% à 90% RH (sans condensation)
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>

Technische Daten



Alle Daten können ohne Bekanntmachung geändert werden.

Optische Daten

Auflösung
1920 (H) x 1080 (V)
Anzeigesystem
Einzel-Chip DLP™ System
F-Wert des Objektivs
 $F = 2,59$ bis $2,87$;
 $f = 16,88$ bis $21,88$ mm
Lampe
240 W-Lampe

Elektrische Anschlusswerte

Stromversorgung
AC 100–240 V, 4,0 A, 50-60 Hz
(Automatisch)
Stromverbrauch
375 W (Max); < 0,5 W (Standby)

Weitere Daten

Gewicht
3,2 Kg (7,05 lbs)

Ausgänge

Lautsprecher
(Stereo) 5 Watt x 1
Audiosignalausgang
PC-Audio-Buchse x 1

Steuerung

Serielle RS-232-Steuerung
9-polig x 1
IR-Empfänger x 2
12VDC (Max 0,5 A) x 1

Transport

Originalverpackung oder entsprechende
Verpackung wird empfohlen

Eingänge

Computereingang
RGB-Eingang
15-polige D-Sub-Buchse x 1
Videosignaleingang
VIDEO
RCA-Buchse x 1
SD/HDTV-Eingangssignal
Analog - Component RCA-Buchse
x 3
(über RGB-Eingang)
Digital - HDMI x 2
Audiosignaleingang
Audioeingang
RCA-Audiobuchse (L/R) x 2
PC-Audio-Buchse x 1
USB-Anschlüsse (Typ A x 1; Mini-B x 1)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur
0°C-40°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)
Lagerungstemperatur
-20°C-60°C auf Meereshöhe
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
10%-90% RF (nicht kondensierend)
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>



Specifiche tecniche

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Parte ottica

Risoluzione
1920 (O) x 1080 (V)
Sistema di visualizzazione
Sistema DLP™ a chip singolo.
Numero/F dell'obiettivo
 $F = 2,59 \text{ a } 2,87, f = 16,88 \text{ a } 21,88 \text{ mm}$
Lampada
da 240 W

Parte elettrica

Alimentazione
CA 100–240 V, 4,0 A, 50-60 Hz
(Automatico)
Consumo energetico
375 W (massimo); < 0,5 W (standby)

Parte meccanica

Peso
3,2 Kg (7,05 lbs)

Terminali output

Altoparlante
(Stereo) 5 watt x 1
Uscita segnale audio
Jack audio per PC x 1

Controllo

Controllo seriale RS-232
9 pin x 1
Ricevitore infrarossi x 2
12 VDC (Massimo 0,5 A) x 1

Trasporto

Confezione originale o equivalente
consigliata

Terminali di ingresso

Ingresso computer
Ingresso RGB
D-Sub da 15-pin (femmina) x 1
Ingresso segnale video
VIDEO
Jack RCA x 1
Ingresso segnale SD/HDTV
Jack RCA analogico – component x 3
(tramite input RGB)
Digitale - HDMI x 2
Ingresso segnale audio
Ingresso audio
Jack audio RCA (L/R) x 2
Jack audio per PC x 1
Porta USB (Type-A x 1; Mini-B x 1)

Requisiti ambientali

Temperatura operativa
0°C–40°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)
Temperatura di conservazione
-20°C–60°C sul livello del mare
Umidità relativa di conservazione
10%–90% di umidità relativa (senza
condensa)
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>

Especificaciones



Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Óptico

Resolución
1920 (H) x 1080 (V)
Sistema óptico
Sistema DLP™ de un sólo chip
Lente F/Número
 $F = 2,59$ a $2,87$, $f = 16,88$ a $21,88$ mm
Lámpara
Lámpara de 240 W

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación
100 – 240 V de CA, 4,0 A, 50-60 Hz
(automático)
Consumo
375 W (máx.); < 0,5 W (modo de espera)

Especificaciones mecánicas

Peso
3,2 Kg (7,05 lbs)

Terminales de salida

Altavoz
(Estéreo) 5 vatios x 1
Salida de señal de audio
Clavija de audio de PC x 1

Control

Control de serie RS-232
9 patillas x 1
Receptor de infrarrojos (IR) x 2
12 V de CC (máx. 0,5 A) x 1

Transporte

Se recomienda usar el embalaje original o uno equivalente

Terminales de entrada

Entrada de ordenador
Entrada RGB
D-Sub de 15 patillas (hembra) x 1
Entrada de señal de vídeo
VÍDEO
Clavija RCA x 1
Entrada de señal de SD/HDTV
Analógico - clavija RCA
de componente x 3
(a través de entrada RGB)
Digital - HDMI x 2
Entrada de señal de audio
Entrada de audio
Clavija de audio de RCA (I/D) x 2
Clavija de audio de PC x 1
Puertos USB (Tipo A x 1; Mini B x 1)

Requisitos medioambientales

Temperatura de funcionamiento
0°C–40°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)
Temperatura de almacenamiento
-20°C–60°C al nivel del mar
Humedad relativa de almacenamiento
10%–90% HR (sin condensación)
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>



Especificações

Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Ópticas

Resolução
1920 (H) x 1080 (V)
Sistema de ecrã
Sistema DLP™ de um só chip
Número F da lente
 $F = 2,59$ a $2,87$,
 $f = 16,88$ a $21,88$ mm
Lâmpada
Lâmpada de 240 W

Eléctricas

Fonte de alimentação
100-240 V CA, 4,0 A, 50-60 Hz
(Automático)
Consumo de energia
375 W (Máx.); < 0,5 W (Em espera)

Mecânicas

Peso
3,2 Kg (7,05 lbs)

Terminais de saída

Altifalante
(Estéreo) 5 watt x 1
Saída de sinal áudio
Tomada áudio PC x 1

Controlo

Controlo de série RS-232
9 pinos x 1
Receptor IR x 2
12VDC (Máx. 0,5 A) x 1

Transporte

Embalagem original ou equivalente é recomendado

Terminais de entrada

Entrada para computador
Entrada RGB
D-Sub 15 pinos (fêmea) x 1
Entrada de sinal vídeo
VIDEO
Tomada RCA x 1
Entrada de sinal SD/HDTV
Tomada Analógica -
Componente RCA x 3
(através de entrada RGB)
Digital - HDMI x 2
Entrada de sinal áudio
Entrada áudio
Tomada RCA áudio (L/R) x 2
Tomada áudio PC x 1
Porta USB (Tipo A x 1; Mini B x 1)

Requisitos Ambientais

Temperatura de funcionamento
0°C–40°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)
Temperatura de armazenamento
-20°C–60°C ao nível do mar
Humidade relativa de armazenamento
10%–90% HR (sem condensação)
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>

Specifikationer



Alla specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Optik

- Upplösning
1920 (H) x 1080 (V)
- Visningssystem
DLP™ -system med enkel krets
- Linsens f-nummer
 $F = 2,59$ till $2,87$,
 $f = 16,88$ till $21,88$ mm
- Lampa
240 W lampa

Elektricitet

- Strömtillförsel
AC 100–240 V, 4,0 A, 50-60 Hz
(automatiskt)
- Strömförbrukning
375 W (max); < 0,5 W (vänteläge)

Mekanik

- Vikt
3,2 Kg (7,05 lbs)

Utgångskontakter

- Högtalare
(Stereo) 5 watt x 1
- Ljudsignalsutgång
Ingång för datorljud x 1

Kontroll

- RS-232-seriekontroll
9 stift x 1
- IR-mottagare x 2
- 12 V DC (Max. 0,5 A) x 1

Frakt

- Originalförpackningen eller en likvärdig
rekommenderas

Ingångskontakter

- Datoringång
RGB-ingång
D-Sub (hona) med 15 stift x 1
- Videosignaleringång
VIDÉO
RCA-jack x 1
- SD/HDTV-signaleringång
Analogt - komponent-RCA-jack x 3
(via RGB-ingång)
Digital - HDMI x 2
- Ljudsignaleringång
Ljudingång
RCA-ljuduttag (L/R) x 2
Ingång för datorljud x 1
- USB-portar (typ-A x 1; Mini-B x 1)

Miljökrav

- Driftstemperatur
 0°C – 40°C vid havsnivå
- Relativ luftfuktighet vid drift/förvaring
10%–90% (icke-kondenserande)
- Drifshöjd
0–1499 meter vid 0°C – 35°C
1500–3000 meter vid 0°C – 30°C (med
Höghöjdsläge på)
- Förvaringstemperatur
 -20°C – 60°C vid havsnivå
- Relativ luftfuktighet vid förvaring
10%–90% relativ luftfuktighet
(icke-kondenserande)
- Förvaringshöjd
 30°C vid 0–12.200 meter över
havsnivå

Reparation

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



Технические характеристики

Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Оптические характеристики

Разрешение
1920 (Г) x 1080 (В)
Проекционная система
Система Single-chip DLP™
Объектив, фокусное расстояние
 $F = 2,59 - 2,87$,
 $f = 16,88 - 21,88$ мм
Лампа
Лампа 240 Вт

Электрические характеристики

Питание
100–240 В, 4,0 А,
50–60 Гц перемен. тока
(автомат)
Энергопотребление
375 Вт (макс.); 0,5 Вт
(в режиме ожидания)

Механические характеристики

Масса
3,2 кг (7,05 фунта)

Выходы

Динамик
(Стерео) 5 Вт x 1
Аудиовыход
Аудиоразъем ПК x 1

Управление

Управление через последовательный
порт RS-232
9 контактов x 1
ИК-приемник x 2
12 В пост. тока (макс. 0,5 А) x 1

Транспортировка

Рекомендуется использовать
оригинальную или эквивалентную
упаковку

Входы

Вход компьютера
Вход RGB
15-контактный D-sub (гнездо) x 1
Вход видеосигнала
ВИДЕО
Разъем RCA x 1
Вход сигнала SD/HDTV
Аналоговый –
компонентный вход
RCA x 3 (через вход RGB)
Цифровой- HDMI x 2
Вход аудиосигнала
Аудиовход
Аудиоразъем RCA (Л/П) x 2
Аудиоразъем ПК x 1
Порты USB (тип-А x 1; мини В x 1)

Требования к окружающей среде

Рабочая температура
0°C – 40°C на уровне моря
Относительная влажность при эксплуатации/хранении
10 – 90 %
(при отсутствии конденсации)
Высота над уровнем моря при эксплуатации
0–1499 м при температуре 0–35 °C
1500–3000 м при 0–30 °C (при включенном режиме высокогорья)
Температура хранения
-20 °C–60 °C на уровне моря
Относительная влажность при эксплуатации/хранении
10–90 % ОВВ (при отсутствии конденсации)
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>

Specificaties



Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Optisch

Resolutie
1920 (H) x 1080 (V)
Weergavesysteem
DLP™ -systeem met één chip
F-nummer van lens
 $F = 2,59$ tot $2,87$,
 $f = 16,88$ tot $21,88$ mm
Lamp
Lamp van 240 W

Elektrisch

Voeding
AC100–240 V, 4,0 A, 50–60 Hz
(automatisch)
Energieverbruik
375 W (max); < 0,5 W (stand-by)

Mechanisch

Gewicht
3,2 Kg (7,05 lbs)

Uitgangen

Luidspreker
(Stereo) 5 Watt x 1
Audiosignaaluitgang
PC-audio-aansluiting x 1

Besturing

RS-232 seriële besturing
9 pins x 1
IR-ontvanger x 2
12 V gelijkstroom (max. 0,5 A) x 1

Transport

Originele verpakking of gelijksoortig wordt
aanbevolen

Ingangen

Computeringang
RGB-ingang
D-Sub 15-pins (contrastekker) x 1
Video-ingangssignaal
VIDEO
RCA-aansluiting x 1
SD/HDTV-signaleringang
Analoog -
Component RCA-aansluiting x 3
(via RGB-ingang)
Digitaal - HDMI x 2
Audio-ingangssignaal
Audio-ingang
RCA audio-aansluiting (L/R) x 2
PC-audio-aansluiting x 1
Usb-poorten (type-A x 1; mini-B x 1)

Omgevingsvereisten

Bedrijfstemperatuur
 0°C – 40°C op zeeniveau
Relatieve vochtigheid in bedrijf/in opslag
10%–90% (zonder condens)
Bedrijfshoogte
 0 – 1499 m bij 0°C – 35°C
 1500 – 3000 m bij 0°C – 30°C (met
Hoogtemodus aan)
Opslagtemperatuur
 -20°C – 60°C op zeeniveau
Relatieve luchtvochtigheid voor opslag
10%–90% RLV (zonder condens)
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>



Dane techniczne

Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Parametry optyczne

Rozdzielcość
1920 (H) x 1080 (V)
System wyświetlacza
System pojedynczego chipa DLP™.
Jasność obiektywu
 $F = 2,59$ do $2,87$,
 $f = 16,88$ do $21,88$ mm
Lampa
240 W

Parametry elektryczne

Zasilanie
Prąd zmienny 100–240 V, 4,0 A,
50-60 Hz (automatycznie)
Zużycie energii
375 W (maks.); < 0,5 W (gotowość)

Parametry mechaniczne

Ciążar
3,2 kg (7,05 funta)

Wyjścia

Głośnik
(Stereo) 5 W x 1
Wyjście sygnału audio
Złącze PC audio x 1

Element sterowania

Port szeregowy RS-232
9 styków x 1
Odbiornik podczerwieni x 2
12 V, prąd stały (maks. 0,5 A) x 1

Transport

Zalecamy użycie oryginalnego lub
równoważnego opakowania

Wejścia

Wejście komputerowe
Wejście RGB
D-Sub 15-stykowe (żeńskie) x 1
Wejście sygnału wideo
VIDEO
Gniazdo RCA x 1
Wejście sygnału SD/HDTV
Analogowe komponentowe złącze
RCA x 3 (przez wejście RGB)
Cyfrowe - HDMI x 2

Wejście sygnału audio

Wejście audio
Gniazdo audio RCA (L/P) x 2
Złącze PC audio x 1

Port USB (Type-A x 1, Mini-B x 1)

Wymagania środowiskowe

Temperatura pracy
0°C–40°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 (przy
włączonym trybie dużej wysokości)
Temperatura przechowywania
-20°C–60°C na poziomie morza
Względna wilgotność przechowywania
10%–90% wilgotności względnej
(bez kondensacji)
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>

Spesifikasiyonlar



Tüm spesifikasiyonlar, haber verilmeden değiştirilebilir.

Optik

Çözünürlük
1920 (H) x 1080 (V)
Görüntü sistemi
Tek çipli DLP™ sistemi
Lens F/Numarası
 $F = 2,59$ ila $2,87$,
 $f = 16,88$ ila $21,88$ mm
Lamba
240 W lamba

Elektrik

Güç kaynağı
AC100–240V, 4.0 A,
50-60 Hz (Otomatik)
Güç tüketimi
375 W (Maks.); <0,5 W (Bekleme)

Mekanik

Ağırlık
3,2 Kg (7,05 lbs)

Çıkış terminalleri

Hoparlör
(Stereo) 5 watt x 1
Ses sinyal çıkışı
PC ses jaki x 1

Kumanda

RS-232 seri kumanda
9 pin x 1
IR alıcısı x 2
12VDC (Maks. 0.5 A) x 1

Taşıma

Orijinal ambalaj veya eşdeğeri önerilir

Giriş terminalleri

Bilgisayar girişi
RGB girişi
D-Sub 15-pin (dişi) x 1
Video sinyali girişi
VIDEO
RCA jaki x 1
SD/HDTV sinyal girişi
Analog - Komponent RCA jaki x 3
(RGB girişi üzerinden)
Dijital - HDMI x 2
Ses sinyali girişi
Ses girişi
RCA ses jaki (Sol/Sağ) x 2
PC ses jaki x 1
USB portu (Tip-A x 1; Mini-B x 1)

Çevresel Gereklilikler

Çalışma sıcaklığı
Deniz seviyesinde 0°C – 40°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
Yerde Çalıştırma Modu açıkken)
Depolama sıcaklığı
Deniz seviyesinde -20°C – 60°C
Depolama bağıl nemi
%10–%90 Bağıl Nem
(yoğunlaşmasız)
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>



Technické údaje

Veškeré technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Optické parametry

Rozlišení
1920 (H) x 1080 (V)
Systém zobrazení
Jednočipový systém DLP™
Clonové číslo objektivu
 $F = 2,59$ až $2,87$,
 $f = 16,88$ až $21,88$ mm
Lampa
Lampa 240 W

Elektrické parametry

Zdroj energie
100 - 240 V AC (stříd.), 4,0 A,
50 - 60 Hz (automaticky)
Příkon
375 W (max.);
< 0,5 W (pohotovostní režim)

Mechanické parametry

Hmotnost
3,2 kg

Výstupní konektory

Reprodukтор
(Stereo) 5 W x 1
Výstup audio signálu
PC audio konektor x 1

Ovládání

Sériové ovládání RS-232
9 pinů x 1
Infračervený přijímač x 2
12 V stejnosm. (max. 0,5 A) x 1

Přeprava

Doporučujeme používat originální nebo ekvivalentní obal

Vstupní konektory

Vstup z počítače
Vstup RGB
D-Sub 15 pinů (zásuvka) x 1
Vstup video signálu
VIDEO
Konektor RCA x 1
Vstup signálu SD/HDTV
Analogový - komponentní konektor
RCA x 3 (přes vstup RGB)
Digitální - HDMI x 2
Vstup audio signálu
Audio vstup
Audio konektor RCA (L/R) x 2
PC audio konektor x 1
Port USB (typ A x 1; mini-B x 1)

Požadavky na prostředí

Provozní teplota
0 °C – 40 °C v nadmořské výšce 0 m
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)
Skladovací teplota
-20 °C – 60 °C na úrovni hladiny moře
Skladovací relativní vlhkost
10 % – 90 % RH (bez kondenzace)
Nadmořská výška pro skladování
30 °C při výšce 0 – 12 200 m
nad hladinou moře

Opravy

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

รายละเอียดทางด้านเทคนิค



รายละเอียดทางด้านเทคนิคทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ระบบจอปิดติด

ความละเอียด
1920 (H) x 1080 (V)
ระบบแสดงภาพ
ระบบ Single-chip DLP™
เลนส์ F/หมายเลขอ
 $F = 2.59$ ถึง 2.87 ,
 $f = 16.88$ ถึง 21.88 มม.
หลอดไฟ
หลอดไฟขนาด 240 W

ระบบไฟ

แหล่งจ่ายไฟ
AC 100-240 V, 4.0 A,
50-60 Hz (อัตโนมัติ)
การสินเปลืองพลังงาน
375 W (สูงสุด); < 0.5 W (สแตนด์บай)

ตัวเครื่อง

น้ำหนัก
3.2 กก. (7.05 ปอนด์)

ช่องเสียบสัญญาณออก

ลำโพง
(สเตอริโอ) 5 วัตต์ x 1
สัญญาณเสียงออก
สายสัญญาณเสียง PC x 1

การควบคุม

การควบคุมอุปกรณ์ RS-232
9 pin x 1
ตัวรับสัญญาณอินฟราเรด x 2
12VDC (สูงสุด 0.5 A) x 1

การขับส่งแนะนำให้ใช้

แนะนำให้ใช้บรรจุภัณฑ์ดังเดิมหรือเทียบเท่า

ช่องเสียบสัญญาณเข้า

ช่องเสียบสัญญาณเข้าจากคอมพิวเตอร์
ช่องเสียบสัญญาณเข้า RGB
D-Sub 15-pin (ปลั๊กตัวเมีย) x 1
สัญญาณเข้าวีดีโอ
VIDEO
แจ็ค RCA x 1
สัญญาณเข้า SD/HDTV
アナล็อก - แจ็ค Component RCA x 3
(ผ่านช่องเสียบสัญญาณเข้า RGB)
ดิจิตอล - HDMI x 2
ช่องเสียบสัญญาณเสียงเข้า
สัญญาณเสียง
แจ็คสัญญาณเสียง
RCA (ซ้าย/ขวา) x 2
สายสัญญาณเสียง PC x 1
พอร์ต USB (Type-A x 1; Mini-B x 1)

ข้อกำหนดของสภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิการทำงาน
 0°C - 40°C ที่ระดับน้ำทะเล
ความชื้นสัมพัทธ์ในการใช้งาน
10%-90%
(โดยไม่มีการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)
อัลจิจูดในการใช้งาน
0-1499 ม. ที่ 0°C - 35°C
1500-3000 ม. ที่ 0°C - 30°C (โดยที่
มีการเปิดใช้ห้องดอัลจิจูดสูง)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ
 -20°C - 60°C ที่ระดับน้ำทะเล
ความชื้นสัมพัทธ์ในการใช้งาน
10%-90% RH
(โดยไม่มีการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)
อัลจิจูดในการจัดเก็บ
 30°C @ 0-12,200 ม.
ที่ระดับเหนือน้ำทะเล

การซ่อมแซม

โปรดเข้าเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ด้านล่าง
และเลือกประเทศของคุณ
เพื่อค้นหาช่วงเวลาที่สามารถติดต่อฝ่ายบริการ
ของคุณ <http://www.benq.com/welcome>



規格

所有規格如有變更，恕不另行通知。

光學

解析度
1920 (H) x 1080 (V)

顯示系統
單晶片 DLP™ 系統

鏡頭 F 值
 $F = 2.59$ 至 2.87 、
 $f = 16.88$ 至 21.88 公釐
燈泡
240 瓦燈泡

電子

電源
AC 100–240 V、4.0 A、
50–60 Hz (自動)

耗電量
375 瓦 (最大)；< 0.5 瓦 (待機)

機械

重量
3.2 公斤 (7.05 磅)

輸出端子

喇叭
(立體聲) 5 瓦 x 1
音訊訊號輸出
電腦音訊插孔 x 1

控制

RS-232 序列控制
9 針 x 1
紅外線接收器 x 2
12 V DC (最大 0.5 A) x 1

運送

建議使用原廠的包裝或同材質的包裝材料

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
視訊
RCA 插孔 x 1
SD/HDTV 訊號輸入
類比 - 色差 RCA 插孔 x 3
(透過 RGB 輸入)
數位 - HDMI x 2

音訊訊號輸入

音訊輸入
RCA 音訊插孔 (L/R) x 2
電腦音訊插孔 x 1
USB 連接埠 (Type-A x 1、Mini-B x 1)

環境需求

操作溫度
 0°C – 40°C 、海平面
操作 / 保存相對濕度
 10% – 90% (無冷凝狀態)
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)
保存溫度
 -20°C – 60°C 、海平面
保存相對濕度
 10% – 90% RH (無冷凝狀態)
保存海拔
 30°C 時海拔 0 至 $12,200$ 公尺

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>

规格



所有规格如有更改，恕不另行通知。

光学

分辨率

1920 (水平) x 1080 (垂直)

显示系统

单芯片 DLP™ 系统

镜头 F 值

F = 2.59 至 2.87、

f = 16.88 至 21.88 毫米

灯泡

240 W 灯泡

电气

电源

AC 100-240 V、4.0 A、
50-60 Hz (自动)

功耗

375 W (最大)、< 0.5 W (待机)

机械

重量

3.2 千克 (7.05 磅)

输出端子

扬声器

(立体声) 5 W x 1

音频信号输出

PC 音频插口 x 1

控制

RS-232 串口控制

9 针 x 1

红外线接收器

x 2
12 V 直流 (最大电流 0.5 A) x 1

运输

建议使用原始包装或同等材料包装

输入端子

电脑输入

RGB 输入

D-Sub 15- 针 (母) x 1

视频信号输入

视频

RCA 插口 x 1

SD/HDTV 信号输入

模拟 - 分量 RCA 插口 x 3
(通过 RGB 输入)

数字 - HDMI x 2

音频信号输入

音频输入

RCA 音频插口 (左 / 右) x 2

PC 音频插口 x 1

USB 端口 (Type-A x 1、Mini-B x 1)

环境要求

工作温度

海平面时 0°C–40°C

工作 / 贮藏相对湿度

10%–90% (无冷凝)

工作高度

0°C–35°C 时 0–1499 米

0°C–30°C 时 1500–2000 米
(高海拔模式开启)

贮藏温度

海平面时 -20°C–60°C

贮藏相对湿度

10%–90% RH (无冷凝)

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>



仕様

光学仕様

解像度
1920 (H) x 1080 (V)
ディスプレイ システム
シングルチップ DLP™ システム
レンズ F/ 番号
 $F = 2.59 \sim 2.87$ 、
 $f = 16.88 \sim 21.88$ mm
ランプ
240 W ランプ

電気仕様

電源
AC100–240V、4.0 A、
50-60 Hz (自動)
電力消費量
375 W (最大)、
< 0.5 W (スタンバイ)

機械的仕様

重量
3.2 Kg (7.05 lbs)

出力端子

スピーカー
(ステレオ) 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

RS-232 シリアルコントロール
9 pin x 1
IR 受信機 x 2
12VDC (最大 0.5 A) x 1

搬送

製品の梱包材を推奨

入力端子

コンピュータ入力
RGB 入力
D-Sub 15-pin (メス) x 1
ビデオ信号入力
VIDEO
RCA ジャック x 1
SD/HDTV 信号入力
アナログ - コンポーネント
RCA ジャック x 3
(RGB 入力経由)
デジタル - HDMI x 2
オーディオ信号入力
オーディオ入力
RCA オーディオ ジャック
(L/R) x 2
PC オーディオ ジャック x 1
USB ポート (Type-A x 1、Mini-B x 1)

環境要件

動作温度
0°C–40°C (海拔)
動作 / 保管相対湿度
10% – 90% (結露なきこと)
動作高度
0°C – 35°C で 0 – 1499 m
1500 – 3000 m (0°C – 30°C、
高地モードオン)
保管温度範囲
-20°C – 60°C (海拔)
保管相対湿度
10% – 90% RH (結露なきこと)
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>

사양



모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

광학 사양

해상도
1920 (H) x 1080 (V)
디스플레이 시스템
단일 칩 DLP™ 시스템
렌즈 F/ 번호
 $F = 2.59\text{--}2.87, f = 16.88\text{--}21.88 \text{ mm}$
램프
240 W 램프

전기

전원 공급 장치
AC100–240 V, 4.0 A,
50–60 Hz (자동)
소비 전력
375 W (최대); < 0.5 W (대기)

기계 사양

무게
3.2 Kg (7.05 lbs)

출력 단자

스피커
(스테레오) 5 w x 1
오디오 신호 출력
PC 오디오 잭 x 1

컨트롤

RS-232 직렬 컨트롤
9 핀 x 1
IR 수신기 x 2
12 V DC (최대 0.5 A) x 1

운반

원래 포장 또는 유사한 포장 권장됨

입력 단자

컴퓨터 입력 단자
RGB 입력 단자
D-Sub 15 핀 (암) x 1
비디오 신호 입력 단자
비디오
RCA 잭 x 1
SD/HDTV 신호 입력 단자
아날로그 - 컴포넌트 RCA 잭 x 3
(RGB 입력 단자 사용)
디지털 - HDMI x 2
오디오 신호 입력 단자
오디오 입력 단자
RCA 오디오 잭 (L/R) x 2
PC 오디오 잭 x 1
USB 포트 (Type-A x 1; Mini-B x 1)

환경 요건

작동 온도
0°C–40°C (해수면 기준)
작동 / 보관 상대 습도
10%–90% (응축 없음)
작동 고도
0–1499 m, 0°C–35°C
1500–3000 m, 0°C–30°C
(높게 모드 켜짐)
보관 온도
-20°C–60°C (해수면 기준)
보관 상대 습도
10%–90% RH (응축 없음)
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>



لمواصفات

جميع المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

أطراف توصيل الدخل

إدخال الكمبيوتر
ـ دخل RGB عدد 1 ذو 15 دبوساً (أنثى)
ـ دخل إشارة الفيديو الفيديو عدد 1 مقبس من نوع RCA
ـ دخل إشارة SD/HDTV عدد 3 مقبس RCA تناطري - مركب (RGB)
ـ رقمي - عدد 2 مقبس HDMI
ـ دخل إشارة الصوت مقبس دخل الصوت
ـ عدد 2 مقبس صوت RCA صوتي (يمين/يسار)
ـ عدد 1 مقبس صوت كمبيوتر منفذ USB (النوع-A x 1 x Mini-B x 1)

المطلبات البيئية

درجة حرارة التشغيل ٠ - ٤٠ درجة مئوية عند مستوى البحر
الرطوبة النسبية في حالة التشغيل/التخزين إلى ٩٠٪ (بدون تكثيف)
ارتفاع التشغيل ٠ - ٤٩٩ م عند درجة حرارة بين ٣٥٠ - ١٥٠٠ درجة مئوية
(مع تشغيل وضع الارتفاع العالي)
درجة حرارة التخزين ٢٠ - ٦٠ درجة مئوية عند مستوى البحر
الرطوبة النسبية للتخزين ٩٠٪ - ١٠٪ رطوبة نسبية (بدون تكثيف)

الإصلاح

يرجى زيارة موقع الويب أدناه و اختيار بذلك لتصل إلى نافذة بيانات الاتصال بالدعم الفني.
<http://www.benq.com/welcome>

بصري

دقة الموضوع ١٩٢٠ (افقى) X ١٠٨٠ (رأسي)
نظام العرض نظام DLP™ أحادي الشرحية
البعد/الرقم البؤري (F) البعـد البؤـري = ٢,٥٩ إلـى ٢,٨٧ ، البعـد البؤـري = ١٦,٨٨ إلـى ٢١,٨٨ مـم للـمـصـبـاح
مـصـبـاح ٢٤٠ وـات

كهربائي

الإمداد بالطاقة تيار متاوب ٢٤٠ - ١٠٠ فولت، ٤٠ أمبير، ٦٠٠٥٠ هرتز
(أوتوماتيك)
استهلاك الطاقة ٣٧٥ وات (الحد الأقصى)؛ > ٥٠ وات (الاستعداد)

المواصفات الميكانيكية

الوزن ٣,٢ كجم (٧,٥٠ رطل)

أطراف توصيل الخرج

السماعة عدد ١ (ستريو) بقدرة ٥ وات
خرج إشارة الصوت عدد ١ مقبس صوت كمبيوتر

التحكم

RS-232 تحكم تسلسلي عدد ١ ذو ٩ دبابيس
عدد ٢ مستقبل أشعة تحت الحمراء
عدد ١ بقعة ١٢ فولت تيار مباشر (بحد أقصى ٥٠ أمبير)

النقل

يوصى باستخدام العبوة الأصلية أو ما يشابهها

Tekniset tiedot



Kaikki tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Optinen

Resoluutio
1920 (V) x 1080 (P)
Näyttöjärjestelmä
Yhden sirun DLP™ järjestelmä
Linssin F/Numero
 $F = 2,59\text{--}2,87, f = 16,88\text{--}21,88 \text{ mm}$
Lamppu
240 W lamppu

Sähkö

Virtalähde
AC 100–240 V, 4,0 A, 50–60 Hz
(Automaattinen)
Virrankulutus
375 W (Maks.); < 0,5 W (Valmiustila)

Mekaaninen

Paino
3,2 Kg (7,05 lbs)

Lähtöliitännät

Kaiutin
(Stereo) 5 W x 1
Äänisignaalin lähtö
PC äänijakki x 1

Hallinta

RS-232 sarjaohjaus
9 pin x 1
IR-vastaanotin x 2
12 V DC (Maks. 0,5 A) x 1

Kuljetus

Suositellaan alkuperäistä pakkausta tai vastaavaa.

Tuloliittimet

Tietokoneen tulo
RGB-tulo
D-Sub 15-pin (naaras) x 1
Videosignaalin tulo
VIDEO
RCA-jakki x 1
SD/HDTV signaalien tulo
Analogen -
Komponentti RCA-jakki x 3
(RGB-tulon kautta)
Digitaalinen - HDMI x 2
Äänisignaalin tulo
Ääni sisään
RCA äänijakki (V/O) x 2
PC äänijakki x 1
USB-portti (Tyyppi-A x 1; Mini-B x 1)

Ympäristöön liittyvät vaatimukset

Käytölämpötila
0°C–40°C merenpinnan tasolla
Käytön/säilytyksen suhteellinen kosteus
10%–90% (kondensoitumaton)
Käyttökorkeus
0–1499 m 0°C–35°C:ssa
1500–3000 m 0°C–30°C:ssa
(kun Korkean paikan tila on päällä)
Säilytyslämpötila
-20°C–60°C merenpinnan tasolla
Säilytyksen suhteellinen kosteus
10%–90% (kondensoitumaton)
Säilytyskorkeus
30°C @ 0–12.200 m
merenpinnan yläpuolella

Korjaus

Käy alla olevalla verkkosivulla ja valitsemalla maasi löydät huollon yhteysikunhan.
<http://www.benq.com/welcome>

- 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 тво 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** ໂປຣດູ້ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມໃນຄູ່ມືອຸ່ງເຊື້ອທີ່ໄໝ້າ
- 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, 첨 부된 사용 설명서를 참조 하십시오.
- Ar** لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق.
- Fn** Lisätietoja saat mukana tulevalla CD:llä käyttöohjeesta.