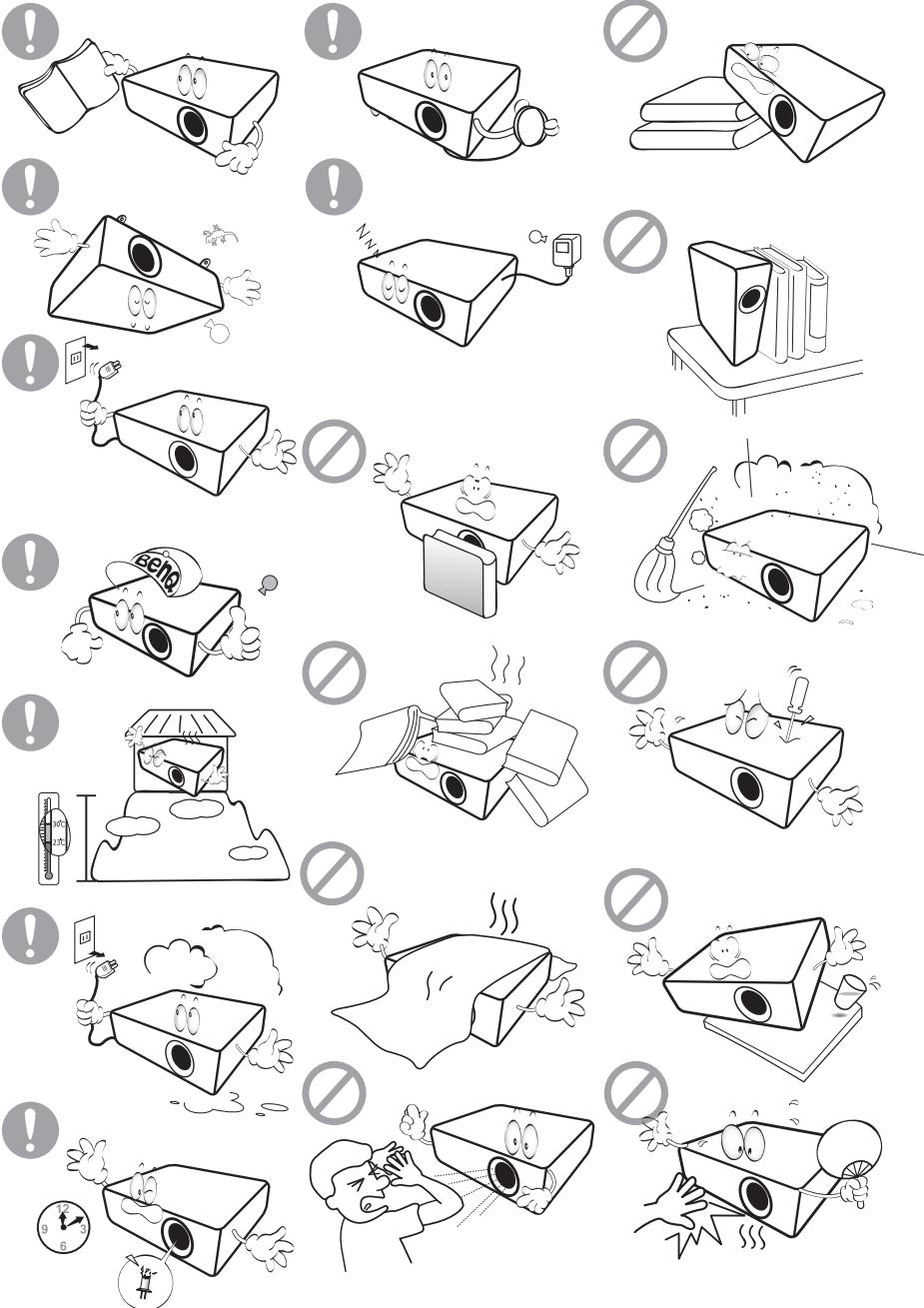




Digital Projector Quick Start Guide

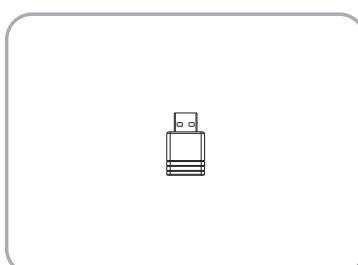
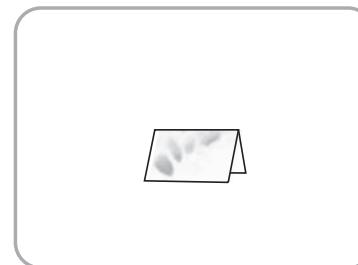
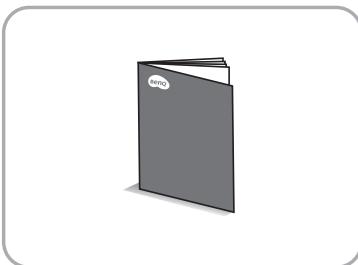
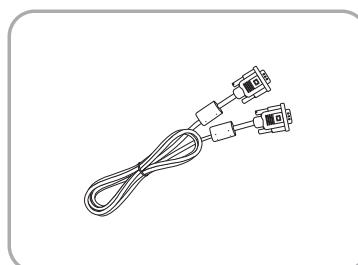
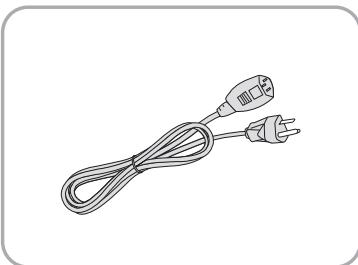
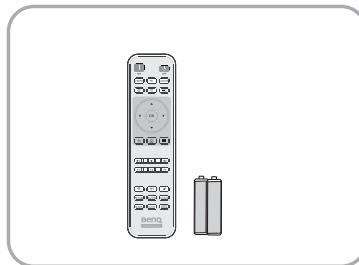
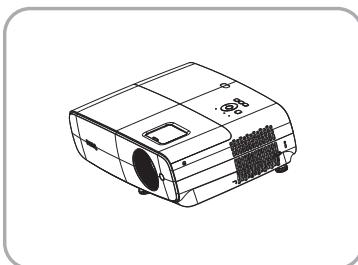
EH620

Guide de démarrage rapide du projecteur numérique
Digitaler Projektor Kurzanleitung
Guida rapida del proiettore digitale
Guía de inicio rápido del proyector digital
Guia de iniciação rápida ao Projetor Digital
Digital projektor snabbstartsguide
Краткое руководство по работе с цифровым проектором
Snelgids voor Digitale projector
Skrócona instrukcja obsługi projektora cyfrowego
Dijital Projektör Hızlı Başlangıç Kılavuzu
Průvodce rychlým používáním digitálního projektoru
คู่มือเริ่มต้นใช้งานเดิมที่สุดของโปรเจกเตอร์อย่างย่อ
數位投影機快速使用指南
数字投影机快速使用指南
デジタルプロジェクタ クイック スタート ガイド
디지털 프로젝터 빠른 시작 안내서
دليل البدء السريع لجهاز عرض رقمي
Digitaalisen projektorin pikakäynnistysopas
Hurtig start-guide til digital projektor
Digital projektor – hurtigstartguide

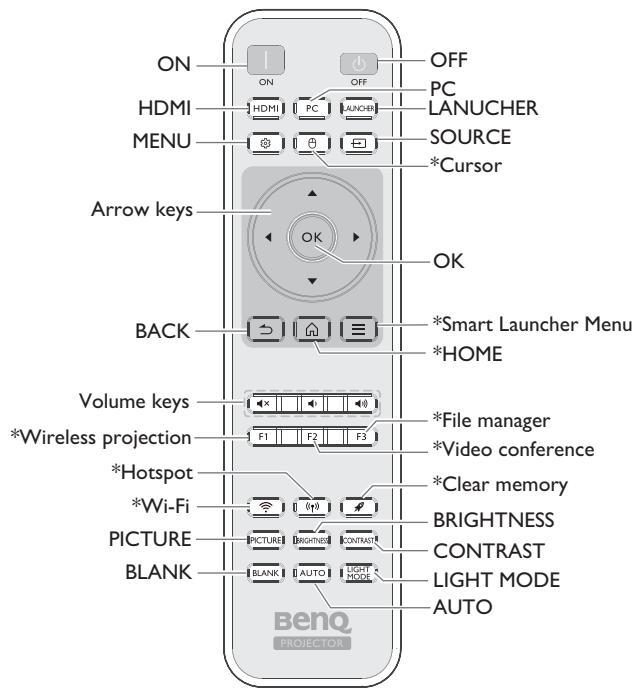


Product information

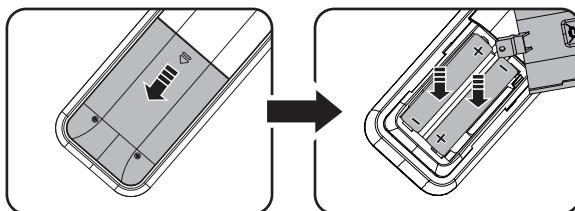
Shipping contents



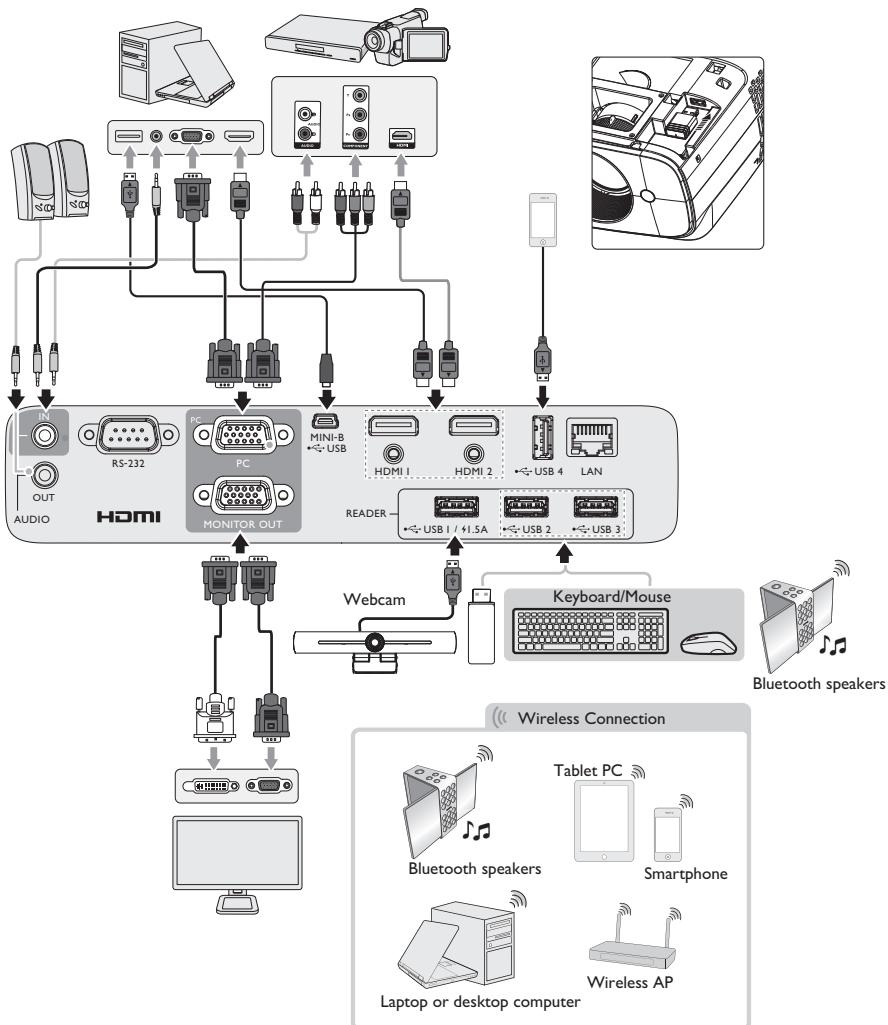
Remote control



- Keys with "*" means that they are workable only when the input source is BenQ Launcher.

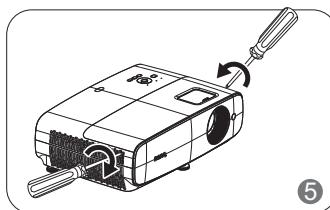
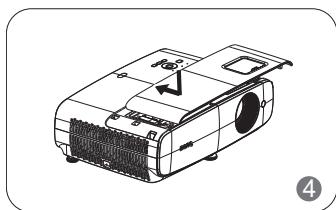
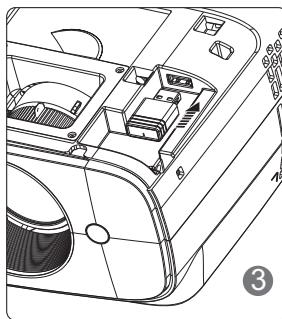
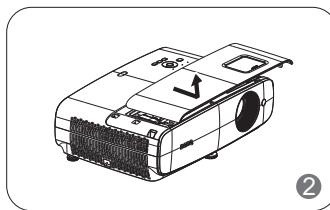
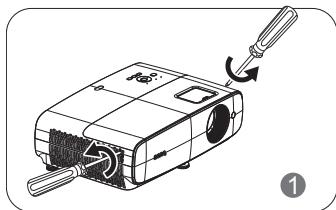


Control terminals

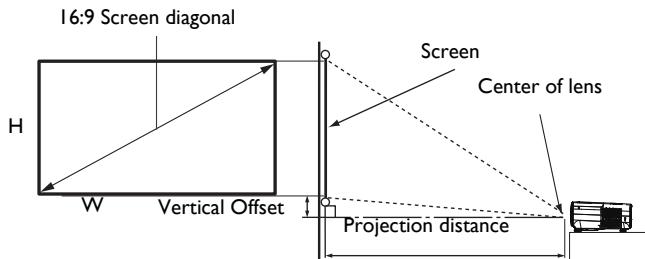


Installation

Installing the USB Wi-Fi dongle



Projection dimensions



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

Screen size				Distance from screen (mm)		
Diagonal		H (mm)	W (mm)	Min length	Average	Max length
Inch	mm			(max. zoom)		(min. zoom)
30	762	374	664	750	863	976
40	1016	498	886	1001	1151	1302
50	1270	623	1107	1251	1439	1627
60	1524	747	1328	1501	1727	1953
70	1778	872	1550	1751	2015	2278
80	2032	996	1771	2001	2302	2603
90	2286	1121	1992	2251	2590	2929
100	2540	1245	2214	2502	2878	3254
110	2794	1370	2435	2752	3166	3580
120	3048	1494	2657	3002	3454	3905
130	3302	1619	2878	3252	3741	4231
140	3556	1743	3099	3502	4029	4556
150	3810	1868	3321	3752	4317	4881
160	4064	1992	3542	4003	4605	5207
170	4318	2117	3763	4253	4893	5532
180	4572	2241	3985	4503	5180	5858
190	4826	2366	4206	4753	5468	6183
200	5080	2491	4428	5003	5756	6509
210	5334	2615	4649	5253	6044	6834
220	5588	2740	4870	5504	6331	7159
230	5842	2864	5092	5754	6619	7485

240	6096	2989	5313	6004	6907	7810
250	6350	3113	5535	6254	7195	8136
260	6604	3238	5756	6504	7483	8461
270	6858	3362	5977	6754	7770	8787
280	7112	3487	6199	7004	8058	9112
290	7366	3611	6420	7255	8346	9437
300	7620	3736	6641	7505	8634	9763

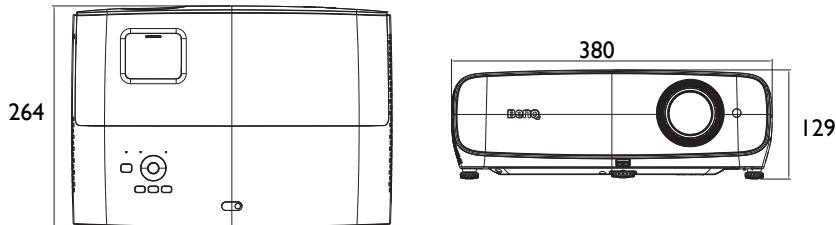


- All measurements are approximate and may vary from the actual sizes.
- BenQ recommends that if you intend to permanently install the projector, you should physically test the projection size and distance using the actual projector in situ before you permanently install it, so as to make allowance for this projector's optical characteristics. This will help you determine the exact mounting position so that it best suits your installation location.
- 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.

Dimensions

Projector dimensions

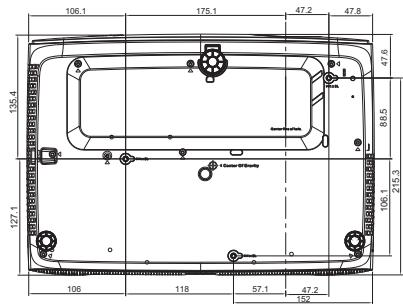
380 mm (W) x 129 mm (H) x 264 mm (D)



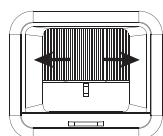
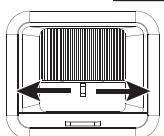
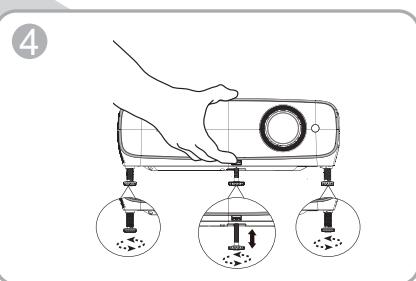
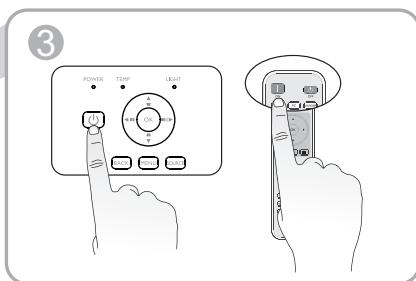
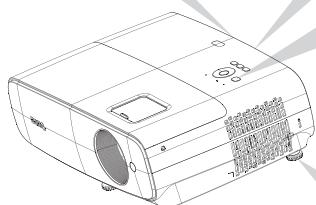
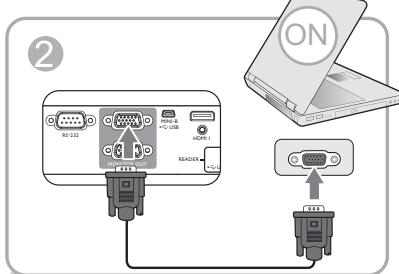
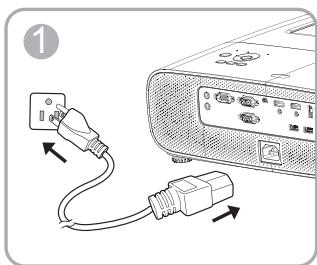
Unit: mm

Ceiling/Wall mount installation diagram

Ceiling/Wall mount screw: M4
(Max L = 25 mm; Min L = 20 mm)



Unit: mm

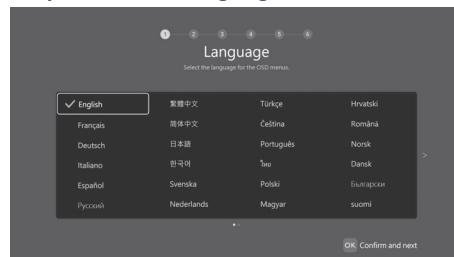


Setup Wizard

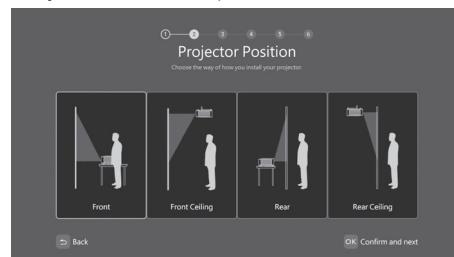
Step 1: Install Wi-Fi dongle



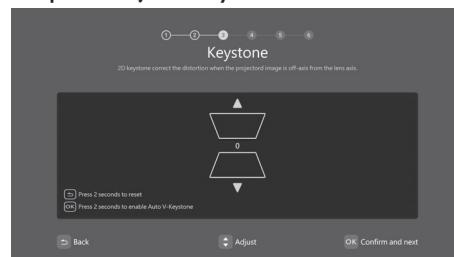
Step 2: Select Language



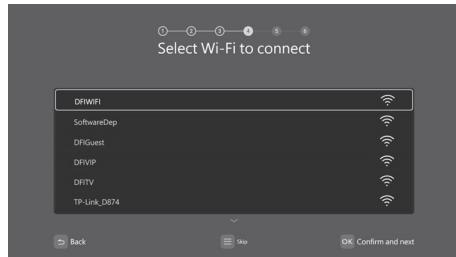
Step 3: Select Projector Position



Step 4: Adjust Keystone



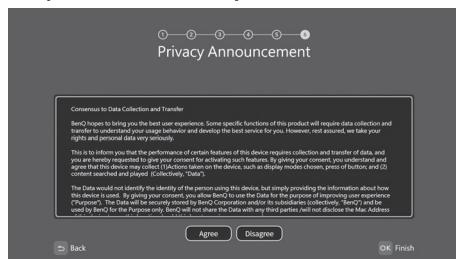
Step 5: Select Wi-Fi to connect



Step 6: Select Time Zone



Step 7: Read Privacy Announcement



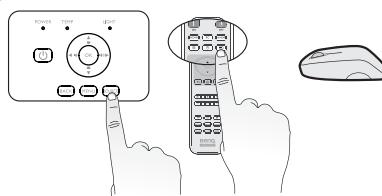
Step 8: Plug mouse and keyboard for better user experiences



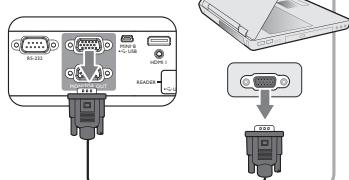
You may use source list on launcher home page and remote control button to switch source.



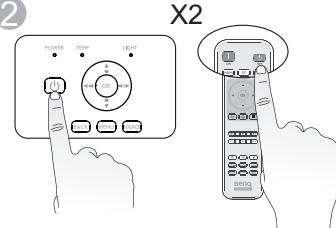
5



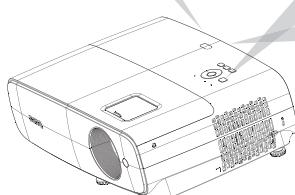
1



2



X2



3

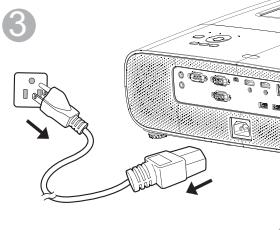


Table of contents

English	14
Français	15
Deutsch	16
Italiano.....	17
Español	18
Português.....	19
Svenska.....	20
Русский	21
Nederlands.....	22
Polski	23
Türkçe	24
Čeština.....	25
ไทย	26
繁體中文	27
简体中文.....	28
日本語	29
한국어	30
يېڭىرىخ.....	31
Suomi	32
Norsk.....	33
Dansk.....	34

 All specifications are subject to change without notice.

Optical

Resolution
1920 x 1080 1080p

Display system
1-CHIP DMD

Lens
 $F = 1.84 \sim 2, f = 12 \sim 15.6 \text{ mm}$

Clear focus range
1.2m ~ 5.1m @ Wide,
1.3m ~ 4.9m @ Tele

Light source
240W \pm 3% @ Normal Mode

Zoom ratio
 $1.3x \pm 2\%$

Electrical

Power supply
AC100–240V, 3.40 A, 50/60 Hz (Automatic)

Power consumption
Max.: 350 W; Standby: 0.5W Max. at 100 ~
240VAC

Mechanical

Weight
4.2 Kg \pm 200 g (9.3 lbs \pm 0.44 lbs)

Output terminals

RGB output
D-Sub 15-pin (female) x 1

Speaker
5 watt x 2

Audio signal output
PC audio jack x 1

Control

USB

Type-A: 1A x 3 (USB Reader)
Type-A: 1.5A x 1 (Power supply)
Mini-B x 1, Type-A (USB Wi-Fi dongle) x 1

RS-232 serial control
9 pin x 1

IR receiver x 2

LAN control
Wired (RJ45)

Input terminals

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

Video signal input
SD/HDTV signal input
Analog - Component
(through RGB input)
Digital - HDMI x 2

Audio signal input
PC audio jack x 1

Environmental Requirements

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

Operating 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 humidity
10%–90% RH (without condensation)

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

Transporting
Original packing or equivalent is recommended

Repairing
Please visit below website and choose your country to
find your service contact window.
<http://www.benq.com/welcome>

Caractéristiques

 Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Caractéristiques optiques

Résolution
1920 x 1080 1080p
Système d'affichage
1-CHIP DMD
Objectif
 $F=1,84 \sim 2, f= 12 \sim 15,6$ mm
Plage de mise au point claire
1,2 m ~ 5,1 m @ Large,
1,3 m ~ 4,9 m @ Télé
Source lumière
240 W \pm 3% @ mode Normal
Zoom
1,3x \pm 2%

Caractéristiques électriques

Alimentation
100 à 240 V CA, 3,40 A, 50/60 Hz (Automatique)
Consommation
Max: 350 W; Veille: 0,5 W Max à 100 à 240 V CA

Caractéristiques mécaniques

Poids
4,2 Kg \pm 200 g (9,3 lb \pm 0,44 lb)

Terminaux de sortie

Sortie RGB
D-Sub 15 broches (femelle) x 1
Haut-parleur
5 watts x 2
Sortie signal audio
Prise audio PC x 1

Contrôle

USB
Type-A: 1A x 3 (Lecteur USB)
Type-A: 1,5A x1 (Alimentation électrique)
USB mini-B x 1, Type-A (Dongle Wi-Fi USB) x 1

Contrôle série RS-232
9 broches x 1

Récepteur IR x 2

Contrôle LAN
Câble (RJ45)

Terminaux de sortie

Entrée ordinateur
Entrée RGB
D-Sub 15 broches (femelle) x 1
Entrée signal vidéo
Entrée de signal SD/HDTV
Analogique - Composantes
(via entrée RGB)
Numérique-HDMI x 2

Entrée signal audio
Prise audio PC x 1

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement
0°C–40°C au niveau de la mer
Humidité relative en fonctionnement
10%-90% (sans condensation)
Altitude de fonctionnement
De 0 à 1499 m à 0°C à 35°C
De 1500 à 3000 m à 0°C à 30°C (avec mode Haute altitude activé)
Température de stockage
-20°C–60°C au niveau de la mer
Humidité de stockage
10%-90% HR (sans condensation)
Altitude de stockage
30°C à 0-12200 m au-dessus du niveau de la mer
Transport
L'emballage original ou équivalent est recommandé
Réparation
Veuillez consulter le site Web ci-dessous et choisir votre pays pour trouver la fenêtre Contact de service.
<http://www.benq.com/welcome>

 Änderungen aller technischen Daten sind vorbehalten.

Optische Daten

Auflösung
1920 x 1080 1080p
Anzeigesystem
1-Chip-DMD
Objektiv
 $F = 1,84 - 2; f = 12 - 15,6 \text{ mm}$
Klarer Fokusbereich
1,2 – 5,1 m bei Breitbild,
1,3 – 4,9 m bei Tele
Lichtquellen
240W \pm 3% bei Normaler Modus
Zoomverhältnis
1,3-fach \pm 2%

Elektrische Daten

Stromversorgung
100 – 240 V Wechselspannung, 3,40 A, 50/60 Hz
(automatisch)
Energieverbrauch
Maximal: 350 W; Bereitschaft: 0,5 W Maximal bei
100 – 240 V Wechselspannung

Mechanische Daten

Gewicht
4,2 kg \pm 200 g

Ausgänge

RGB-Ausgang
D-Sub, 15-polig (weiblich) x 1
Lautsprecher
2 x 5 Watt
Audiosignalausgang
PC-Audioanschluss x 1

Steuerung

USB
Type-A: 1A x3 (USBleser)
Type-A: 1,5A x1 (Stromversorgung)
Mini-B x 1, Type-A (USB-WLAN-Dongle) x1

Serielle RS-232-Steuerung

9-polig x 1

Infrarotempfänger x 2

LAN-Steuerung
Vorkabel (RJ45)

Eingänge

Computereingang
RGB-Eingang
D-Sub, 15-polig (weiblich) x 1
Videosignaleingang
SD/HDTV-Signaleingang
Analog - Component
(über RGB-Eingang)
Digital - HDMI x 2
Audioeingang
PC-Audioanschluss x 1

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur
0 – 40°C auf Meeresspiegel
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
10 – 90 % (nicht kondensierend)
Betriebs Höhe
0 – 1499 m bei 0 – 35°C
1500 – 3000 m bei 0°C–30°C (mit
aktivem Höhenmodus)
Lagerungstemperatur
-20 – 60°C auf Meeresspiegel
Lagerungsfeuchtigkeit
10 – 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerungshöhe
30 °C bei 0 bis 12.200 m über Meeresspiegel
Transport
Originalverpackung oder gleichwertige Verpackung
wird empfohlen
Reparatur
Bitte besuchen Sie die nachstehende Webseite und
wählen Sie Ihr Land. Dadurch erscheint Ihr
Servicekontaktfenster. <http://www.benq.com/welcome>



Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ottica

Risoluzione
1920 x 1080 1080p
Sistema di visualizzazione
1-CHIP DMD

Obiettivo
 $F = 1,84 - 2, f = 12 - 15,6 \text{ mm}$
Distanza di messa a fuoco nitida

1,2 m ~ 5,1 m @ Wide,
1,3 m ~ 4,9 m @ Tele

Sorgente luminosa
240W $\pm 3\%$ @ Modalità normale

Portata dello zoom
1,3x $\pm 2\%$

Elettricità

Alimentazione
100–240 V CA, 3,40 A, 50/60 Hz (Automatico)

Consumo energetico
Massimo: 350 W; Standby: 0,5 W Massimo a 100–
240 V CA

Meccanica

Peso
4,2 Kg ± 200 g (9,3 lb $\pm 0,44$ lb)

Terminali d'uscita

Uscita RGB
D-Sub 15-pin (femmina) x 1

Altoparlante
5 Watt x 2

Uscita segnale audio
Connettore audio PC x 1

Controllo

USB
Tipo A: 1A x 3 (Lettore USB)
Tipo A: 1,5A x 1 (Alimentazione)
Mini-B x 1, Tipo A: (Dongle USB Wi-Fi) x 1

Controllo seriale RS-232
9 pin x 1

Ricevitore IR x 2

Controllo LAN
Cablato (RJ45)

Terminali d'ingresso

Ingresso computer
Ingresso RGB
D-Sub 15-pin (femmina) x 1
Segnale ingresso video
Ingresso segnale SD/HDTV
Analogico - Component
(tramite input RGB)
Digitale - HDMI x 2
Ingresso segnale audio
Connettore audio PC x 1

Requisiti ambientali

Temperatura operativa
0°C–40°C a livello del mare
Umidità relativa operativa
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)

Temperatura di stoccaggio
-20°C–60°C a livello del mare
Umidità di conservazione
10%–90% di umidità relativa (senza condensa)
Altitudine di conservazione
30°C@ 0~12.200 m sul livello del mare

Trasporto

Si consiglia la confezione originale o equivalente.

Riparazione

Visitare il sito web di seguito e selezionare il Paese
per trovare la finestra di contatto assistenza.
<http://www.benq.com/welcome>

 Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Ópticas

Resolución
1920 x 1080 1080p

Sistema óptico
1-CHIP DMD

Lente
 $F = 1,84 \sim 2, f = 12 \sim 15,6 \text{ mm}$

Intervalo de enfoque claro
1,2 m ~ 5,1 m con gran angular,
1,3 m ~ 4,9 m con teleobjetivo

Fuente de luz
240W±3% @ Modo Normal

Relación de zoom
1,3x ±2%

Eléctricas

Fuente de alimentación
100–240 VCA, 3,40 A, 50/60 Hz (automático)

Consumo de energía
Máx.: 350 W; Espera: 0,5 W Máx. a 100–240 VCA

Mecánicas

Peso
4,2 kg ± 200 g (9,3 lb ± 0,44 lb)

Terminales de salida

Salida RGB
D-Sub de 15 clavijas (hembra) x 1

Altavoz
5 vatios x 2

Salida de señal de audio
Conector de audio de PC x 1

Control

USB

Tipo-A: 1A x 3 (Lector USB)
Tipo-A: 1,5A x 1 (Fuente de alimentación)
Mini-B x 1, Tipo-A (Llave para USB Wifi) x 1

Control de serie RS-232

9 clavijas x 1

Receptor de infrarrojos x 2

Control LAN
Con cable (RJ45)

Terminales de entrada

Entrada de ordenador

Entrada RGB

D-Sub de 15 clavijas (hembra) x 1

Entrada de señal de video

Entrada de señal de TV de definición estándar/alta
definición

Analógico - Componente
(a través de entrada RGB)

Digital - HDMI x 2

Entrada de señal de audio

Conector de audio de PC x 1

Requisitos medioambientales

Temperatura de funcionamiento
0 °C–40°C a nivel del mar

Humedad relativa de funcionamiento
10 %–90 % (sin condensación)

Altitud de funcionamiento

0–1499 m a 0 °C–35 °C
1500–3000 m a 0°C–30°C (con
Modo Gran altitud activado)

Temperatura de almacenamiento
-20 °C–60°C a nivel del mar

Humedad de almacenamiento

HR de entre el 10 % y el 90 % (sin condensación)

Altitud de almacenamiento

30 °C a 0~12 200 m por encima del nivel del mar

Transporte

Se recomienda el embalaje original o equivalente.

Reparación

Visite el siguiente sitio web y seleccione el país para
encontrar su contacto de servicio técnico.

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

Especificações

 Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Ópticas

Resolução

1920 x 1080 1080p

Sistema de visualização

1-CHIP DMD

Lente

F = 1,84 ~ 2, f = 12 ~ 15,6 mm

Intervalo de focagem da lente

1,2 m ~ 5,1 m em Wide,
1,3 m ~ 4,9 m em Tele

Fonte de luz

240W±3% @ Modo Normal

Taxa de zoom

1,3x ±2%

Eléctricas

Fonte de alimentação

AC100–240V, 3,40 A, 50/60 Hz (Automático)

Consumo de energia

Máx: 350 W; Modo de Espera: 0,5 W Máx a
AC100–240V

Mecânicas

Peso

4,2 Kg ± 200 g

Terminais de saída

Saída RGB

D-Sub de 15 pinos (fêmea) x 1

Altifalante

5 watts x 2

Saída do sinal de áudio

Tomada de áudio de PC x 1

Controlo

USB

Tipo A: 1A x 3 (USB Leitor)

Tipo A: 1,5A x 1 (Fornecimento de energia)

Mini-B x 1, Tipo A (Adaptador para USB WiFi) x 1

Controlo de série RS-232

9 pinos x 1

Receptor IR x 2

Controlo de LAN

Com fios (RJ45)

Terminais de entrada

Entrada de computador

Entrada RGB

D-Sub de 15 pinos (fêmea) x 1

Entrada do sinal de vídeo

Entrada de sinal de TV SD/HD

Analógico - Componente

(através de entrada RGB)

Digital - HDMI x 2

Entrada de sinal de áudio

Tomada de áudio de PC x 1

Requisitos ambientais

Temperatura em funcionamento

0°C–40°C ao nível do mar

Humidade relativa em funcionamento

10%-90% (sem condensação)

Altitude em funcionamento

0-1499 m a 0°C–35°C

1 500–3 000 m a 0°C–30°C (com

Modo Grande Altitude activado)

Temperatura de armazenamento

-20°C–60°C ao nível do mar

Humidade em armazenamento

10%-90% HR (sem condensação)

Altitude de armazenamento

30°C a 0~12 200 m acima do nível do mar

Transporte

Recomenda-se a utilização da embalagem original ou equivalente.

Reparação

Visite o website indicado abaixo e escolha o seu país para encontrar as informações de contacto de assistência técnica. <http://www.benq.com/welcome>



Alla specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Optik

Upplösning
1920 x 1080 utan 1080p

Visningssystem
1-CHIP DMD

Lins
 $F = 1,84 \sim 2$, $f = 12 \sim 15,6$ mm

Tydligt fokusområde
1.2m ~ 5.1m @ brett,
1.3m ~ 4.9m @ tele,

Ljuskälla
240W \pm 3% vid Normalläge

Zoomförhållande
1.3x \pm 2%

EI

Strömförsörjning
AC100–240V, 3,40 A, 50/60 Hz (automatiskt)

Strömförbrukning
Max: 350 W; Standby: 0.5 W Max vid AC100–240V

Mekanik

Vikt
4,2 kg \pm 200 g (9.3 lbs \pm 0.44 lbs)

Utgångsterminaler

RGB-utgång
D-Sub 15 stift (hona) x 1

Högtalare
5 Watt x 2

Ljudutgång
PC ljudkontakt x 1

Kontroll

USB

Typ A: 1A x 3 (USBläsare)
Typ A: 1.5A x 1 (Strömförsörjning)
Mini-B x 1, Typ A (USB Wi-Fi dongel) x 1

RS-232-seriekontroll
9 pin x 1

IR-mottagare x 2
LAN-kontroll
Fast (RJ45)

Ingångsterminaler

Datoringång
RGB-ingång
D-Sub 15 stift (hona) x 1

Videosignaleringång
SD/HDTV-signalingång
Analog - Komponent
(via RGB-ingång)
Digital - HDMI x 2

Ljudingång
PC-ljudkontakt x 1

Miljökrav

Driftstemperatur
0°C–40°C vid havsytan
Relativ luftfuktighet vid drift
10-90% (utan kondensation)

Driftshöjd
0-1,499 m vid 0°C-35°C
1 500-3 000 m vid 0°C-30°C (med
Höghöjdsläge på)

Förvaringstemperatur
-20°C–60°C vid havsytan
Fuktighet vid förvaring
10-90% RH (utan kondensation)

Förvaringshöjd
30°C@ 0-12 200 m över havsytan
Transport
Originalförpackning eller motsvarande
rekommenderas.

Reparation
Besök webbplatsen nedan och välj ditt land för att
hitta ditt servicekontaktfönster.
<http://www.benq.com/welcome>

Технические характеристики



Все характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Оптические характеристики

Разрешение

1920 x 1080 без 1080p

Проекционная система

Однокристальное цифровое микропроцессорное устройство (DMD)

Объектив

F = 1,84 ~ 2, f = 12 ~ 15,6 мм

Диапазон фокусного расстояния, при котором получается четкое изображение

1,2–5,1 м при удалении,
1,3–4,9 м при приближении

Источника света

240 Вт ±3% при Режим Обычный

Коэффициент масштабирования

1,3x ±2%

Электрические характеристики

Питание

100–240 В, 3,40 А, 50/60 Гц перем.тока
(автомат)

Энергопотребление

Макс.: 350 Вт; режим ожидания: 0,5 Вт Макс.
при 100–240 В

Механические характеристики

Вес

4,2 кг± 200 г (9,3 фунта ± 0,44 фунта)

Выходные разъемы

Выход RGB

D-Sub (15-контактов, гнездо) – 1 шт.

Динамик

5 Ватт – 2 шт.

Выход аудиосигнала

Аудиоразъем ПК – 1 шт.

SPDIF для оптики — 1 шт.

Управление

USB

Тип-А: 1A x 3 (Устройство чтения USB)

Тип-А 1,5A x 1 (Источник питания)

Мини-В — 1 шт., Тип-А (ключ USB Wi-Fi) x 1

Управление через последовательный порт RS-232
9 контактов – 1 шт.

ИК-приемник – 2 шт.

Управление по локальной сети
Проводной (RJ45)

Входные разъемы

Вход компьютера

Вход RGB

D-Sub (15-контактов, гнездо) – 1 шт.

Вход видеосигнала

Вход сигнала SD/HDTV

Аналоговый - Компонентный
(через вход RGB)

Цифровой - HDMI – 2 шт.

Вход аудиосигналов

Аудиоразъем ПК – 1 шт.

Требования к окружающей среде

Рабочая температура

0°C–40°C на уровне моря

Отн. влажность при эксплуатации
от 10 до 90% (без конденсации)

Высота над уровнем моря при эксплуатации
от 0 до 1499 м при температуре от 0 до 35 °C;
от 1500 до 3000 м при температуре от 0 до 30 °C
(при включении режима большой высоты)

Температура хранения

-20°C–60°C на уровне моря

Относительная влажность при хранении
10–90 % отн. влажн. (без конденсации)

Высота над уровнем моря при хранении
30°C при 0–12 200 м над уровнем моря

Транспортировка

Рекомендуется использовать оригинальную или
аналогичную упаковку.

Ремонт

Чтобы найти окно связи с сервисным центром,
зайдите на приведенный ниже веб-сайт и
выберите свою страну.

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

Alle specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Optische specificaties

Resolutie
1920 x 1080 1080p
Weergavesysteem
1-CHIP DMD
Lens
 $F = 1,84 \sim 2, f = 12 \sim 15,6 \text{ mm}$
Scherpstelbereik
1,2 m ~ 5,1 m bij groothoek,
1,3 m ~ 4,9 m bij tele
Lichtbron
240W \pm 3% @ Normale modus
Zoomfactor
1.3x \pm 2%

Elektrische specificaties

Stroomtoevoer
AC100~240V, 3,40 A, 50/60 Hz (Automatisch)
Stroomverbruik
Max: 350 W; Stand-by: 0,5 W max op AC100~240V,

Mechanische specificaties

Gewicht
4,2 Kg \pm 200 g (9,3 lbs \pm 0,44 lbs)

Uitgangen

RGB-uitgang
D-Sub 15-pins (vrouwelijk) x 1
Luidspreker
5 watt x 2
Audiosignaaluitgang
Pc-audio-aansluiting x 1

Besturing

USB
Type-A: 1A x 3 (USB lezer)
Type-A: 1,5A x 1 (Voeding)
Mini-B x 1, Type-A (USB Wi-Fi dongle) x 1

Seriële besturing via RS-232
9-pins x 1

IR-ontvanger x 2

LAN-bediening
Bekabeld (RJ45)

Ingangen

Computeringang
RGB-ingang
D-Sub 15-pins (vrouwelijk) x 1
Videosignaalingang
SD/HDTV-signaalingang
Analoge - Component
(via RGB-ingang)
Digitaa - HDMI x 2
Audiosignaalingang
Pc-audio-aansluiting x 1

Omgevingsvereisten

Bedrijfstemperatuur
0°C~40°C op zeeniveau
Relatieve vochtigheid in bedrijf
10%~90% (zonder condensatie)
Bedrijfshoogte
0~1.499 m bij 0°C~35°C
1500~3000 m op 0°C~30°C (met
Hoogtemodus ingeschakeld)
Opslagtemperatuur
-20°C~60°C op zeeniveau
Vochtigheid opslag
10%~90% RH (zonder condensatie)
Hoogte opslag
30°Cbij 0~12.200 m boven zeeniveau
Vervoeren
Originele verpakking of gelijksoortig wordt aanbevolen
Bezig met repareren.
Ga naar de volgende website en kies uw land om het
venster voor onderhoudscontacten te openen.
<http://www.benq.com/welcome>

Specyfikacje



Wszystkie dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

Parametry optyczne

Rozdzielcość

1920 x 1080 1080p

Układ wyświetlenia

1-CHIP DMD

Obiektyw

F = 1,84 ~ 2, f = 12 ~ 15,6 mm

Zakres wyraźnej ostrości

1,2 m ~ 5,1 m @ obiektyw szerokokątny,
1,3 m ~ 4,9 m @ teleobiektyw

Źródła światła

240W \pm 3% @ Tryb normalny

Współczynnik powiększenia

1.3x \pm 2%

Parametry elektryczne

Zasilanie

Prąd zmienny 100 - 240V, 3,40 A, 50/60 Hz
(Automatycznie)

Zużycie energii

Maks.: 350 W; Tryb gotowości: 0,5 W maks. w
Prąd zmienny 100 - 240V

Parametry mechaniczne

Waga

4,2 kg \pm 200 g (9,3 lbs \pm 0,44 lbs)

Złącza wyjścia

Wyjście RGB

15-pinowe D-Sub (żeńskie) x 1

Głośnik

5 Wat x 2

Wyjście sygnału audio

Gniazdo audio PC x 1

Sterowanie

USB

Typ A: 1A x 3 (USB Czytnik)

Typ A: 1.5A x 1 (Zasilanie)

Mini-B USB x 1, Typ A (Klucz USB Wi-Fi) x 1

Port szeregowy RS-232

9 pinowe x 1

Odbiornik podczerwieni x 2

Sterowanie przez sieć LAN Przewodowe (RJ45)

Złącza wejścia

Wejście komputerowe

Wejście RGB

15-pinowe D-Sub (żeńskie) x 1

Wejście sygnału wideo

Wejście sygnału SD/HDTV

Analogowy - Component
(przez wejście RGB)

Cyfrowe - HDMI x 2

Wejście sygnału audio

Gniazdo audio PC x 1

Wymagania środowiskowe

Temperatura robocza

0°C – 40°C na poziomie morza

Robocza wilgotność względna

10% – 90% (bez kondensacji)

Wysokość pracy n.p.m.

0-1499 m przy temperaturze 0°C-35°C

1500 – 3000 m przy 0°C – 30°C (z
włączonym Trybem dużej wysokości)

Temperatura przechowywania

-20°C – 60°C na poziomie morza

Wilgotność w miejscu przechowywania

10% – 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Wysokość miejsca przechowywania

30°C@ 0~12 200 m powyżej poziomu morza

Transport

Zalecane jest oryginalne opakowanie lub równoważne

Naprawy

Odwidź wskazaną poniżej stronę internetową i
wybierz swój kraj, aby znaleźć okno kontaktu z
serwisem. <http://www.benq.com/welcome>

 Tüm teknik özellikler, bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Optik

Çözünürlük
1920 x 1080 1080p

Görüntü sistemi
1-CHIP DMD

Mercek
 $F = 1,84 \sim 2, f = 12 \sim 15,6 \text{ mm}$

Net odak aralığı
1.2m ~ 5.1m @ Geniş,
1.3m ~ 4.9m @ Tele

Işık kaynağı
240W±3% @ Normal Mod

Yakınlaştırma oranı
1.3x ±2%

Elektrik

Güç kaynağı
AC 100~240 V, 3,40 A, 50/60 Hz (Otomatik)

Güç tüketimi
Maks: 350 W; Beklemede: 0.5 W Maks de AC
100~240 V

Mekanik

Ağırlık
4.2 Kg ± 200 g (9.3 lbs ± 0.44 lbs)

Çıkış terminalleri

RGB çıkışı
1 tane D-Sub 15 pimli (dişi)

Hoparlör
2 tane 5 watt

Ses sinyali çıkışı
1 tane bilgisayar ses girişi

Denetim

USB
Tip-A: 1A x 3 (USB okuyucu)
Tip-A: 1.5A x 1 (Güç kaynağı)
Mini-B x 1, Tip-A (USB Wi-Fi Donanım Kiliti) x 1

RS-232 seri kumanda

1 tane 9 pim

IR alıcısı x 2

LAN denetimi

Kablolu (RJ45)

Giriş terminalleri

Bilgisayar girişi
RGB girişi
1 tane D-Sub 15 pimli (dişi)

Video sinyali girişi
SD/HDTV sinyal girişi
Analog - Bileşen
(RGB girişi ile)
Dijital - 2 tane HDMI

Ses sinyali girişi
Bilgisayar sesi jakı x 1

Çevresel Gereklikler

İşletim sıcaklığı
Deniz seviyesinde 0°C~40°C

Çalışma bağıl nem
%10-%90 (yoğuşmasız)
Çalışma rakımı
0°C~35°C'de 0~1.499 m
1500~3000 m at 0°C~30°C
(Yüksek Yer Modu açık)

Depolama sıcaklığı
Deniz seviyesinde -20°C~60°C
Depolama nem
%10-%90 RH (yoğuşmasız)

Depolama rakımı
Deniz seviyesinin üstünde 30°C@ 0~12,200m
Nakliye

Orijinal ambalaj veya eş değeri önerilir.
Onarım

Lütfen aşağıdaki web sitesini ziyaret edip, servis iletişim bilgilerini bulmak için ülkenizi seçin.
<http://www.benq.com/welcome>

Technické údaje



Veškeré technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Optické parametry

Rozlišení
1920 x 1080 1080p
Systém zobrazování
Jednočipový DMD
Objektiv
 $F = 1,84 \sim 2, f = 12 \sim 15,6 \text{ mm}$

Rozsah ostření
1,2 m ~ 5,1 m při Široké,
1,3 m ~ 4,9 m při Teleobjektiv
Světelného zdroje
240W±3% @ Režim normální
Poměr zvětšení
 $1,3x \pm 2\%$

Elektrické parametry

Napájení
100 – 240 V stř., 3,40 A, 50/60 Hz (automaticky)
Příkon
Max.: 350 W; Pohotovost: 0,5 W max. při 100 –
240 V stř.

Mechanické parametry

Hmotnost
4,2 kg ± 200 g (9,3 lbs ± 0,44 lbs)

Výstupní terminály

RGB výstup
D-Sub 15 kolíků (zásvuka) x 1

Reprodukтор
5 wattů x 2

Výstup zvukového signálu
Konektor zvuku PC x 1

Ovládání

USB
Typ A: 1A x 3 (USB čtečka)
Typ A: 1,5A x 1 (Napájení)
Mini-B x 1, Typ A (USB Wi-Fi dongle) x 1

Konektor RS-232 (sériové dálkové ovládání)
9 hrotů x 1
Infračervený přijímač x 2
LAN ovládání
Drátové (RJ45)

Vstupní terminály

Vstup signálu z počítače
Vstup RGB
D-Sub 15 kolíků (zásvuka) x 1
Vstup video signálu
Vstup signálu SD/HDTV
Analogový - komponentní
(přes vstup RGB)
Digitální - HDMI x 2
Vstup zvukového signálu
PC audio konektor x 1

Požadavky z hlediska životního prostředí

Provozní teplota
0°C–40°C na hladině moře
Provozní relativní vlhkost
10%-90% (bez kondenzace)
Provozní nadmořská výška
0-1499 m při teplotě 0°C až 35°C
1500 – 3000 m při 0°C – 30°C
(se režimem velké nadm. výš.)
Teplota skladování
-20°C–60°C na hladině moře
Skladovací vlhkost
10 – 90 % RH (bez kondenzace)
Skladovací nadmořská výška
30°C při 0 ~ 12 200 m nad mořem
Přeprava
Doporučujeme původní nebo ekvivalentní obal
Opravy
Přejděte na následující web, zvolte vaši zemi a v okně
se zobrazí kontakt na nejbližší servis.
<http://www.benq.com/welcome>

 รายละเอียดทางด้านเทคนิคทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ระบบอินเทอร์เฟซ

ความละเอียด

1920 x 1080 1080p

ระบบแสดงภาพ

1-CHIP DMD

เลนส์

F = 1.84 ~ 2, f = 12 ~ 15.6 มม.

จักระเบไฟฟ้า

1.2m. ~ 5.1m. @ ระยะกว้าง

1.3m. ~ 4.9m. @ ระยะเหลือง

แหล่งกำเนิดแสง

240W±3% @ โหมดปกติ

อัตราซูม

1.3x ±2%

ระบบไฟ

แหล่งจ่ายไฟ

AC100–240V, 3.4 A, 50/60 Hz (อัตโนมัติ)

การสัมบูรณ์ของพลังงาน

สูงสุด: 350 W; สแตนด์บี: 0.5 W (สูงสุด) ที่ AC100–240V

ด้าเครื่อง

น้ำหนัก

4.2 กก. ± 200 ก. (9.3 ปอนต์ ± 0.44 ปอนต์)

ชั้นต่อเออาร์พุต

สัญญาณออก RGB

D-Sub 15 พิน (ด้าเมี่ย) x 1

ลิ้นโพง

5 วัตต์ x 2

เออาร์พุตสี-แฉล้มสี

แจ็คเสียง PC x 1

การควบคุม

USB

Type-A: 1A x 3 (USB ด้าอ่าน)

Type-A: 1.5A x 1 (แหล่งจ่ายไฟ)

Mini-B x 1, Type-A (ต้องเกล USB Wi-Fi) x 1

การควบคุมอุปกรณ์ RS-232

9 พิน x 1

ตัวรับสัญญาณ IR x 2

ควบคุมผ่าน LAN

มีสาย (RJ 45)

ชั้นต่ออินเทอร์

สัญญาณเข้าคอมพิวเตอร์

สัญญาณเข้า RGB

D-Sub 15 พิน (ด้าเมี่ย) x 1

สัญญาณเข้าวิดีโอ

สัญญาณเข้า SD/HDTV

อนาล็อก - คอมโพเนนต์

(ช่องสี่บล็อกสัญญาณเข้า RGB)

ดิจิตอล - HDMI x 2

อินเทอร์เฟซเสียง

แจ็คเสียง PC x 1

ข้อกำหนดของสภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิการทำงาน

0°C–40°C ที่ระดับน้ำทะเล

ความชื้นสัมพันธ์ในการทำงาน

10%–90% (ไม่มีการควบแน่น)

ระดับความสูงในการทำงาน

0–1499 ม. ที่ 0°C–35°C

1500–3000 ม. ที่ 0°C–30°C (เมื่อ

เปิดไฟแนกอัตโนมัติ)

อุณหภูมิขณะเก็บรักษา

-20°C–60°C ที่ระดับน้ำทะเล

ความชื้นสัมพันธ์เพื่อจัดเก็บ

10%–90% RH (ไม่มีการควบแน่น)

อัลตร้าฟรีดเจล

30°C@ 0~12,200 ม. เหนือระดับน้ำทะเล

การขนส่ง

แนะนำให้ใช้กล่องบรรจุเงิน หรือเที่ยบเท่า

การซ่อม

โปรดไปที่เว็บไซต์ล้านล่าง

แล้วเลือกประเทศไทยของคุณเพื่อค้นหาสถานที่ติดต่อของศูนย์บริการ

<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 x 1080 1080p

顯示系統
1-CHIP DMD

鏡頭
 $F = 1.84 \sim 2, f = 12 \sim 15.6\text{ mm}$

清晰對焦範圍
1.2m ~ 5.1m @ 廣角，
1.3m ~ 4.9m @ 望遠

光源
240W $\pm 3\%$ @ 正常模式

變焦倍率
 $1.3x \pm 2\%$

電氣

電源供應
AC100-240V、3.40 A、50/60 Hz (自動)

耗電量
最大 : 350 W；待機 : 0.5 W 最大 @ AC100-240V

機械

重量
 $4.2\text{ Kg} \pm 200\text{ g} (9.3\text{ lbs} \pm 0.44\text{ lbs})$

輸出端子

RGB 輸出
D-Sub 15-pin (母接頭) x 1

喇叭
5 瓦 x 2

音訊訊號輸出
PC 音訊插孔 x 1

控制

USB

A 型 : 1A x 3 (USB 讀取器)
A 型 : 1.5A x 1 (供電用)
迷你 B 型 x 1, A 型 (USB Wi-Fi dongle) x 1

RS-232 序列控制

9 pin x 1

紅外線接收器 x 2

區域網路控制
有線 (RJ45)

輸入端子

電腦輸入
RGB 輸入
D-Sub 15-pin (母接頭) x 1

視訊訊號輸入
SD/HDTV 訊號輸入
類比 - 色差
(透過 RGB 輸入)

數位 - HDMI x 2

音訊訊號輸入
PC 音訊插孔 x 1

環境需求

操作溫度
 $0^\circ\text{C}-40^\circ\text{C}$ 海平面

操作相對濕度
 $10\%-90\%$ (未凝結)

操作海拔
0-1499 公尺，於 0°C 至 35°C
1500 至 3000 公尺，在 0°C 至 30°C (開啟
高海拔模式)

儲存溫度
 $-20^\circ\text{C}-60^\circ\text{C}$ 海平面

儲存濕度
 $10\%-90\% \text{ RH}$ (未凝結)

儲存高度
 $30^\circ\text{C} @ 0\text{~}12,200\text{m}$ 海平面以上

搬運
建議使用原本或同材質包裝

維修
請瀏覽以下網站並選擇所在國家，即可找到服務聯絡
窗口。<http://www.benq.com/welcome>

规格

 所有规格如有变更，恕不事先通知。

光学

分辨率
1920 x 1080 1080p

显示系统
1-CHIP DMD

镜头
 $F = 1.84 \sim 2, f = 12 \sim 15.6 \text{ mm}$

清晰焦距范围
1.2m ~ 5.1m @ 广角 ,
1.3m ~ 4.9m @ 远焦

光源
240W±3% @ 正常模式

变焦倍数
 $1.3x \pm 2\%$

电气

电源
AC100–240V , 3.40 A , 50/60 Hz (自动)

功耗
最大 : 350 W ; 待机 : 0.5 W 最大 @ AC100–240V

机械

重量
4.2 Kg ± 200 g (9.3 磅 ± 0.44 磅)

输出接口

RGB 输出
D-Sub 15 针 (凹口) × 1

扬声器
5 W × 2

音频信号输出
PC 音频插孔 × 1

控制

USB
Type-A: 1A × 3 (USB 阅读器)
Type-A: 1.5A × 1 (供电用)
Mini-B × 1, Type-A (USB Wi-Fi dongle) × 1

RS-232 串行控制
9 针 × 1

红外线接收器 × 2
LAN 控制
有线 (RJ45)

输入接口

计算机输入
RGB 输入
D-Sub 15 针 (凹口) × 1

视频信号输入
SD/HDTV 信号输入
模拟 - 分量
(通过 RGB 输入)

数碼 - HDMI × 2

音频信号输入
PC 音频插孔 × 1

环境要求

运行温度
0°C–40 °C (海平面)

运行相对湿度
10%–90% (无冷凝)

运行高度
0–1499 m @ 0°C–35°C
1500–3000 m @ 0°C–30°C
(高海拔模式开启)

存储温度
-20°C–60°C (海平面)

存储湿度
10%–90% RH (无冷凝)

存储海拔高度
30°C@ 0~12,200m (海平面以上)

运输
建议使用原包装或等同物

维修
请访问下面的网站 , 选择您所在的国家 / 地区以查找您的服务联系窗口。 <http://www.benq.com/welcome>

仕様

 すべての仕様は予告なしに変更する場合があります。

光学

解像度

1920 x 1080 1080p

表示システム

1-CHIP DMD

レンズ

F = 1.84 ~ 2、f = 12 ~ 15.6 mm

鮮明なフォーカス範囲

1.2m ~ 5.1m (ワイド時),
1.3m ~ 4.9m (望遠時)

光源

240W±3% (標準モード)

ズーム比

1.3x ±2%

電気仕様

電源装置

AC100 ~ 240V、3.40 A、50/60 Hz (自動)

消費電力

最大 : 350 W、スタンバイ : 0.5 W (最大) AC100
~ 240V のとき

機械仕様

重量

4.2 Kg ± 200 g (9.3 ポンド ± 0.44 ポンド)

出力端末

RGB 出力

D-Sub 15 ピン (メス) × 1

スピーカー

5 ワット × 2

オーディオ信号出力

PC オーディオジャック × 1

コントロール

USB

タイプ A: 1A × 3 (USB リーダー)

タイプ A: 1.5A × 1 (電源用)

ミニ B × 1, タイプ A (USB Wi-Fi ドングル) × 1

RS-232 シリアルコントロール

9 ピン × 1

IR 受信装置

LAN コントロール

有線 (RJ45)

入力端末

コンピュータ入力

RGB 入力

D-Sub 15 ピン (メス) × 1

ビデオ信号入力

SD/HDTV 信号入力

アナログ - コンポーネント

(RGB 入力)

デジタル - HDMI × 2

オーディオ信号入力

PC オーディオジャック × 1

環境条件

動作温度

0°C ~ 40°C (海拔)

操作時の相対湿度

10% ~ 90% (結露しないこと)

動作高度

0 ~ 1,499 m (0°C ~ 35°C のとき)

1500 ~ 3000 m (0°C ~ 30°C のとき (

高地対応モードオン))

保管温度

-20°C ~ 60°C (海拔)

保管湿度

10% ~ 90% RH (結露しないこと)

保管高度

30°C において 0 ~ 12,200m (海拔)

輸送

元の梱包または同等品を推奨します

修理

以下の Web サイトにアクセスし、お住まいの国を選び、サービス連絡先窓口を検索してください。

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

 모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

광학 사양

해상도
1920 x 1080 1080p

디스플레이 시스템
1- 칩 DMD

렌즈
 $F = 1.84 \sim 2, f = 12 \sim 15.6 \text{ mm}$

선명한 초점 범위
1.2m ~ 5.1m @ 와이드,
1.3m ~ 4.9m @ 원거리

광원
240W \pm 3% @ 보통 모드

줌 비율
1.3x \pm 2%

전기 사양

전원 공급 장치
AC100 ~ 240V, 3.40 A, 50/60 Hz (자동)

소비 전력
최대 : 350W, 대기 전력 : 0.5W (최대) 사용 시
AC100 ~ 240V

기계 사양

무게
4.2 Kg \pm 200g (9.3lbs \pm 0.44lbs)

출력 단자

RGB 출력 단자
D-Sub 15 핀 (암) 1 개

스피커
5 W 2 개

오디오 신호 출력
PC 오디오 잭 1 개

제어

USB

A 타입 : 1A x 3 (USB 3.0 판독기)
A 타입 : 1.5A x 1 (전원 공급 장치)
미니 -B 1 개, A 타입 (USB Wi-Fi 동글) x 1

RS-232 직렬 컨트롤
9 핀 1 개

IR 수신기 2 개

LAN 제어
ETHERNET (RJ45)

입력 단자

컴퓨터 입력 단자
RGB 입력 단자

D-Sub 15핀(암) 1개

비디오 신호 입력
SD/HDTV 신호 입력
아날로그 - 컴포넌트

(RGB 입력 단자 사용)

디지털 - HDMI 2개

오디오 신호 입력
PC 오디오 잭 1 개

환경 요건

작동 온도
0°C~40°C (해수면 기준)

작동 상대 습도
10%~90% (비음축)

작동 고도
0~1499m(0°C~35°C)
1500~3000m(0°C~30°C, 높게 모드
사용 시)

보관 온도
-20°C~60°C (해수면 기준)

보관 습도
10%~90% RH (비음축)

보관 고도
30°C@ 0~12,200m (해수면 기준 이상)

운반
원래의 포장 상자나 이와 유사한 포장재를 사용할 것을
권장합니다.

수리하기
아래 웹사이트로 들어가서 해당 국가를 선택하면 서비스 연락처 창이 나타납니다.
<http://www.benq.com/welcome>

المواصفات

جميع المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.



الدقة
نظام العرض 1920 x 1080p
نطاق التركيز الواضح من 1,٢ إلى ١,٤ أمتار عند التكبير من ١,٣ إلى ٤,٤ أمتار عند التصغير
مصدر المصباح ماء ± ٣٪ في الوضع العادي
نسبة اللزوم ١,٣ ضعف ± ٢٪
وحدة الإمداد بالطاقة
تيار متعدد ٢٤٠-١٠٠ فولت، ٤,٣ أمبير، ٦٠٥٠ هرتز (أوتوماتيكي) استهلاك الطاقة
كحد أقصى: ٣٥٠ وات؛ وضع الاستعداد: ٥ وات (كحد أقصى) في تيار متعدد ٢٤٠-١٠٠ فولت
المواصفات الميكانيكية
الوزن ٢,٤ كجم ± ٢٠٠ جم (٩,٣ أرطال ± ٤٤,٠ رطل)
أطراف توصيل الخرج
RGB خرج ١ D-Sub ذو ١٥ دبوساً (أنتي)
السماعة وات × ٢
خرج إشارة الصوت
عدد ١ أحد مقياس صوت كمبيوتر شخصي
التحكم
USB من النوع A: ١١ أمبير × ٣ (قارئ USB)
من النوع A: ١,٥ أمبير × ١ (إمداد الطاقة)
عدد ١ مصغر من النوع B، من النوع A (وай فاي دونجل) × ١
تحكم سلسلة RS-232 عدد واحد بباببس عدد ٢ مستقبل أشعة تحت الحمراء التحكم في الشبكة المحلية (RJ54) سلكي
طرف توسيع الدخول دخل الكمبيوتر دخل RGB دخل D-Sub ١ ذو ١٥ دبوساً (أنتي)
دخل إشارة الفيديو SD/HDTV دخل إشارة رقمي HDMI ٢ دخل إشارة الصوت مقياس صوت كمبيوتر شخصي × ١
المطلوبات البيئية درجة حرارة التشغيل درجة حرارة التشغيل ٤٠٠ درجة حرارة منوية عند مستوى سطح البحر الرطوبة النسبية للتشغيل ٩٠٪ - ١٠٪ (بدون تكثيف)
ارتفاع التشغيل ١٤٩٩ - ١٥٠٠ مترًا عند ٣٥ - ٣٠ درجة منوية ووضع الارتفاع العالمي درجة حرارة التخزين درجة حرارة التخزين ٦٠٠ - ٣٠٠ درجة منوية عند مستوى سطح البحر رطوبة التخزين رطوبة التخزين ٩٠٪ - ١٠٪ رطوبة نسبية (بدون تكثيف)
ارتفاع التخزين ٣٠ درجة منوية عند ١٢٢٠٠ - ١٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر
النقل يوصى باستخدام الحزمة الأصلية أو ما يعادلها الإصلاح يرجى زيارة موقع الويب أدناه واختبار بذلك لتصفح إلى نافذة بيانات الاتصال بالدعم الفني http://www.benq.com/welcome



Kaikki tekniset tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

Optinen

Resoluutio
1920 x 1080 1080p

Näyttöjärjestelmä
1-CHIP DMD

Linssi
 $F = 1,84 \pm 2$, $f = 12 \sim 15,6$ mm

Selkeä tarkennusalue
1,2 m - 5,1 m @ Laaja,
1,3 m - 4,9 m @ Tele

Valolähteet
240W \pm 3% @ Normaali tila

Zoomaussuhde
1.3x \pm 2%

Sähkö

Virtalähde
AC 100–240 V, 3,40 A, 50/60 Hz (Automaattinen)

Tehon kulutus
Max: 350 W; Valmiustila: 0,5 W Max :ssa AC 100–
240 V

Mekaaninen

Paino
4,2 kg \pm 200 g (9.3 lbs \pm 0.44 lbs)

Lähtöliitännät

RGB-lähtö
D-Sub 15-pinninen (naaras) x 1

Kaiutin
5 wattia x 2

Audiosignaalin lähtö
PC-audiliitin x 1

Hallinta

USB
Type-A: 1A x 3 (USB lukija)
Type-A: 1.5A x 1 (Virransyöttö)
Mini-B x 1, Type-A (USB Wi-Fi dongle) x 1

RS-232-sarjahallinta
9-pinninen x 1

IR-vastaanotin x 2

LAN-ohjaus
Langallinen (RJ45)

Tuloliittimet

Tietokonetulo
RGB-tulo

D-Sub 15-pinninen (naaras) x 1

Videosignaalitulo
SD/HDTV-signaalitulo
Analogen - Komponentti
(RGB-tulon kautta)

Digitaaline - HDMI x 2

Äänisignaalin tulo
PC äänijakki x 1

Ympäristöön liittyvät vaatimukset

Käytöllämpötila
0°C–40°C merenpinnan tasolla

Käytön suhteellinen kosteus
10%–90% (ilman kondensaatiota)

Käyttökorkeus
0–1499 m 0°C–35°C:ssa
1500–3000 m 0°C–30°C:ssa
Korkean paikan tila on pääällä)

Säilytyslämpötila
-20°C–60°C merenpinnan tasolla

Säilytykosteus
10–90 % (kondensoitumaton)

Säilytyskorkeus
30°C@ 0 - 12 200 m merenpinnan yläpuolella

Kuljetus
Alkuperäisen pakauksen tai vastaavan käyttö
suositeltavaa.

Korjaus
Siirry seuraavaan verkko-osoitteeseen ja valitse
maasi löytääksesi yhteystietoikkunan.
<http://www.benq.com/welcome>

Spesifikasjoner

 Alle spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Optisk

Oppløsning
1920 x 1080 1080p

Visningssystem
1-CHIP DMD

Linse
 $F = 1.84\text{--}2, f = 12\text{--}15.6 \text{ mm}$

Tydelig fokusområde
1,2–5,1 m ved bred,
1,3–4,9 m ved tele

Lyskilde
240W \pm 3% @ Normalmodus

Zoomforhold
1,3 x \pm 2%

Elektrisk

Strømforsyning
AC 100–240 V, 3,40 A, 50/60 Hz (automatisk)

Strømforbruk
Maks.: 350 W; Ventemodus: 0,5 W Maks. ved AC
100–240 V

Mekanisk

Vekt
4,2 kg \pm 200 g (9,3 lb \pm 0,44 lb)

Utdataterminaler

RGB-utdata
D-Sub 15-pinners (kvinnelig) x 1

Høyttaler
5 watt x 2

Lydsignalutgang
PC-lydport x 1

Kontroll

USB

Type-A: 1A x 3 (USB leser)
Type-A: 1,5A x 1 (Strømforsyning)
Mini-B x 1, Type-A (USB Wi-Fi dongel) x 1

RS-232-seriekontroll

9-pinners x 1

IR-mottaker x 2

LAN-kontroll

Kablet (RJ45)

Inndataterminaler

Datamaskininndata

RGB-inndata

D-Sub 15-pinners (kvinnelig) x 1

Videosignalinndata

SD/HDTV-signalinndata

Analog - Komponent

(gjennom RGB-inndata)

Digital - HDMI x 2

Lydsignalinndata

PC-lydport x 1

Miljøkrav

Driftstemperatur

0°C–40°C ved havets overflate

Relativ driftsfuktighet

10%–90 % (uten kondensering)

Høyde over havet i bruk

0–1499 meter ved 0°C–35°C

1500–3000 meter ved 0°C–30°C (med

Stor høydemodus på)

Lagringstemperatur

-20°C–60°C ved havets overflate

Lagringsfuktighet

10–90 % relativ fuktighet (uten kondens)

Lagringshøyde

30°C ved 0–12 200 m over havets overflate

Transport

Originalpakning eller tilsvarende anbefales

Reparasjon

Besøk nettsiden nedenfor og velg ditt land for å finne
ditt servicekontaktpunkt.

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

 Alle specifikationer kan ændres uden varsel.

Optisk

Oplosning
1920 x 1080 1080p

Displaysystem
1-CHIP DMD

Linse
 $F = 1,84 \sim 2, f = 12 \sim 15,6 \text{ mm}$

Område for tydeligt fokus
1,2 ~ 5,1 m @ Wide,
1,3 ~ 4,9 m @ Tele

Lyskilde
240W \pm 3% @ Normal-tilstand

Zoomforhold
1,3x \pm 2%

Elektrisk

Strømforsyning
Vekselstrøm 100-240 V, 3,40 A, 50/60 Hz
(automatisk)

Strømforbrug
Maks.: 350 W; Standby: 0,5 W maks ved
Vekselstrøm 100-240 V

Mekanisk

Vægt
4,2 Kg \pm 200 g (9,3 lbs \pm 0,44 lbs)

Outputstik

RGB-output
D-Sub 15-bens (hun) x 1

Højttaler
5 watt x 2

Lydudgangsstik
PC-lydstik x 1

Kontrol

USB
Type-A: 1A x 3 (USB læser)
Type-A: 1,5A x 1 (Strømforsyning)
Mini-B x 1, Type-A (USB Wi-Fi dongle) x 1

RS-232 seriel kontrol

9-bens x 1

IR-modtager x 2

LAN kontrol
Kablet (RJ45)

Inputstik

Computerinput

RGB-input

D-Sub 15-bens (hun) x 1

Videosignalinput

SD/HDTV signalinput

Analog - Component

(via RGB-input)

Digital - HDMI x 2

Lydsignalinput

PC-lydstik x 1

Krav til omgivelserne

Driftstemperatur
0°C–40°C i højde med havoverfladen

Relativ fugtighed under drift
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)

Opbevaringstemperatur
-20°C–60°C i højde med havoverfladen

Fugtighed på opbevaringsstedet
10-90 % RH (ingen kondensering)

Opbevaringshøjde
30°C ved 0~12.200 m over havets overflade

Transport
Originalforpakning eller lignende anbefales

Reparation

Besøg nedenstående webside og vælg dit land for at
finde dit servicekontakt-vindue.
<http://www.benq.com/welcome>

- En** For further information, please download User Manual on official website:
<http://www.benq.com/>
- Fr** Pour de plus amples informations, veuillez télécharger le Manuel de l'utilisateur sur le site Internet officiel : <http://www.benq.com/>
- De** Für weitere Informationen laden Sie bitte die Bedienungsanleitung von der offiziellen Webseite herunter: <http://www.benq.com/>
- It** Per ulteriori informazioni, scaricare il manuale utente sul sito web ufficiale: <http://www.benq.com/>
- Es** Para más información, descargue el manual del usuario que encontrará en el sitio web oficial: <http://www.benq.com/>
- Pt** Para mais informações, transfira o Manual do Utilizador a partir do website oficial: <http://www.benq.com/>
- Sv** För ytterligare information, ladda ner bruksanvisningen från den officiella webbplatsen: <http://www.benq.com/>
- Ru** Для получения дополнительной информации загрузите Руководство пользователя с официального веб-сайта: <http://www.benq.com/>
- Nl** Download voor meer informatie de gebruikershandleiding van de officiële website: <http://www.benq.com/>
- Pl** Aby uzyskać więcej informacji, należy pobrać podręcznik użytkownika z oficjalnej witryny: <http://www.benq.com/>
- Tr** Daha fazla bilgi için, lütfen <http://www.benq.com/> adresindeki resmî web sitesinden Kullanim Kilavuzunu indirin.
- Cs** Další informace najdete v Uživatelské příručce, kterou lze stáhnout z oficiálních webových stránek: <http://www.benq.com/>
- Th** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้ได้จากเว็บไซต์ของเรา <http://www.benq.com/>
- Tc** 有關詳細訊息，請至官方網站下載使用手冊：<http://www.benq.com/>
- Sc** 有关详细信息，请至官方网站下载用户手册：<http://www.benq.com/>
- Ja** 詳しくは、公式 Web サイト (<http://www.benq.com/>) でユーザーマニュアルをダウンロードしてご確認ください。
- Ko** 자세한 내용을 보려면 공식 웹사이트 <http://www.benq.com/> 에서 사용 설명서를 다운로드하십시오.
- Ar** لمزيد من المعلومات، يرجى تنزيل دليل المستخدم من الموقع الرسمي:
<http://www.benq.com/>
- Fi** Saadaksesi lisätietoja, lataa Käyttöopas viralliselta web-sivustolta: <http://www.benq.com/>
- Nb** Du finner mer informasjon i Brukerhåndboken, som du kan laste ned på det offisielle nettstedet: <http://www.benq.com/>
- Da** For yderligere oplysninger bedes du downloade brugsanvisningen fra det officielle websted: <http://www.benq.com/>



BenQ.com

© 2022 BenQ Corporation.
All rights reserved. Rights of modification reserved.

PXA39-4000-01
P/N: 4JPT01.001