

Wichtige Sicherheitshinweise

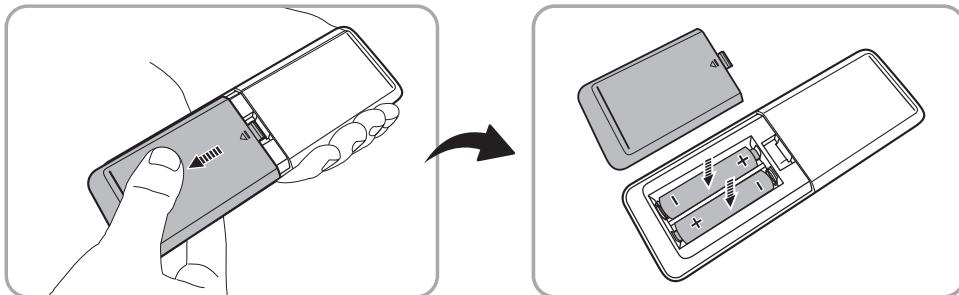
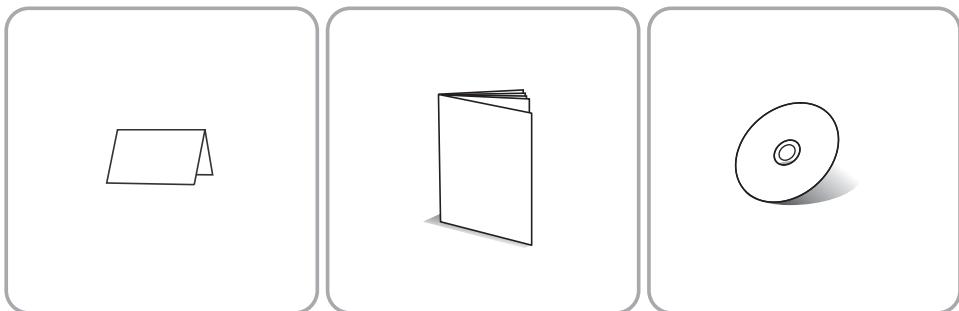
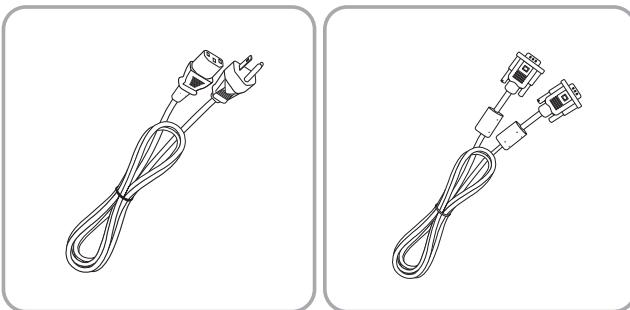
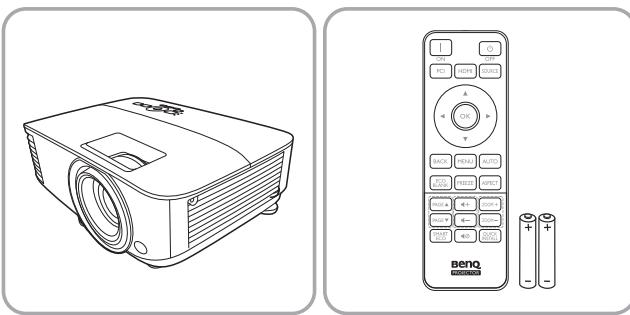
Der Projektor wurde so entwickelt und getestet, dass er die neuesten Normen für Sicherheit bei gewährleisten, müssen Sie jedoch die in diesem Handbuch und auf dem Produkt vermerkten Anweisungen befolgen.

Sicherheitshinweise

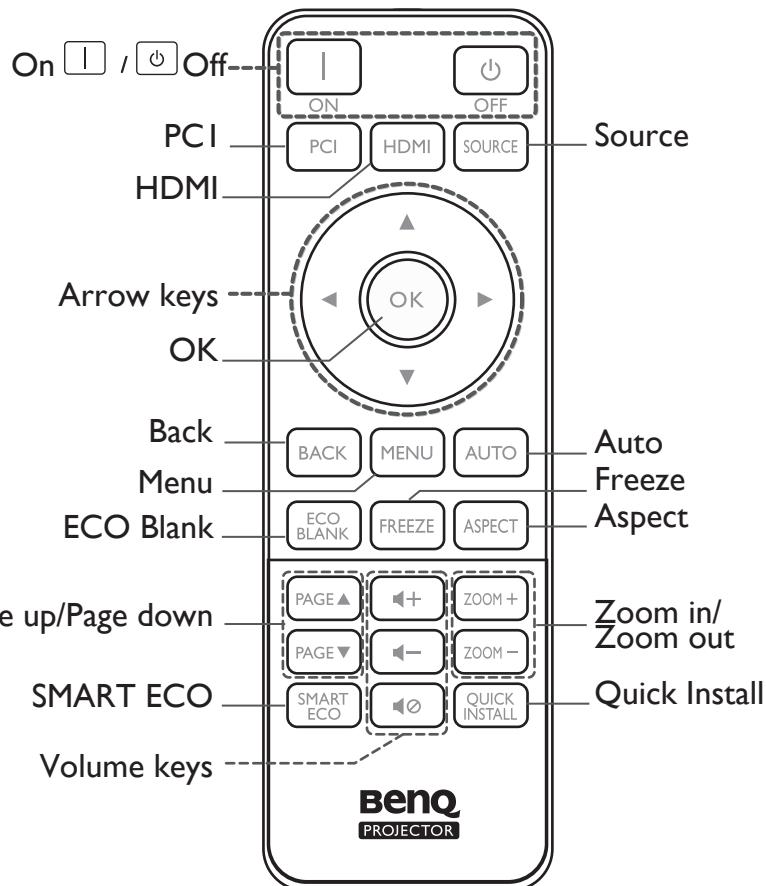
1. Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Projektors dieses Handbuch. Bewahren Sie es auf, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.
2. Sehen Sie während des Betriebs nicht direkt in die Projektionslinse. Durch das helle Licht können Ihre Augen geschädigt werden.
3. Wenden Sie sich, wenn eine Reparatur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

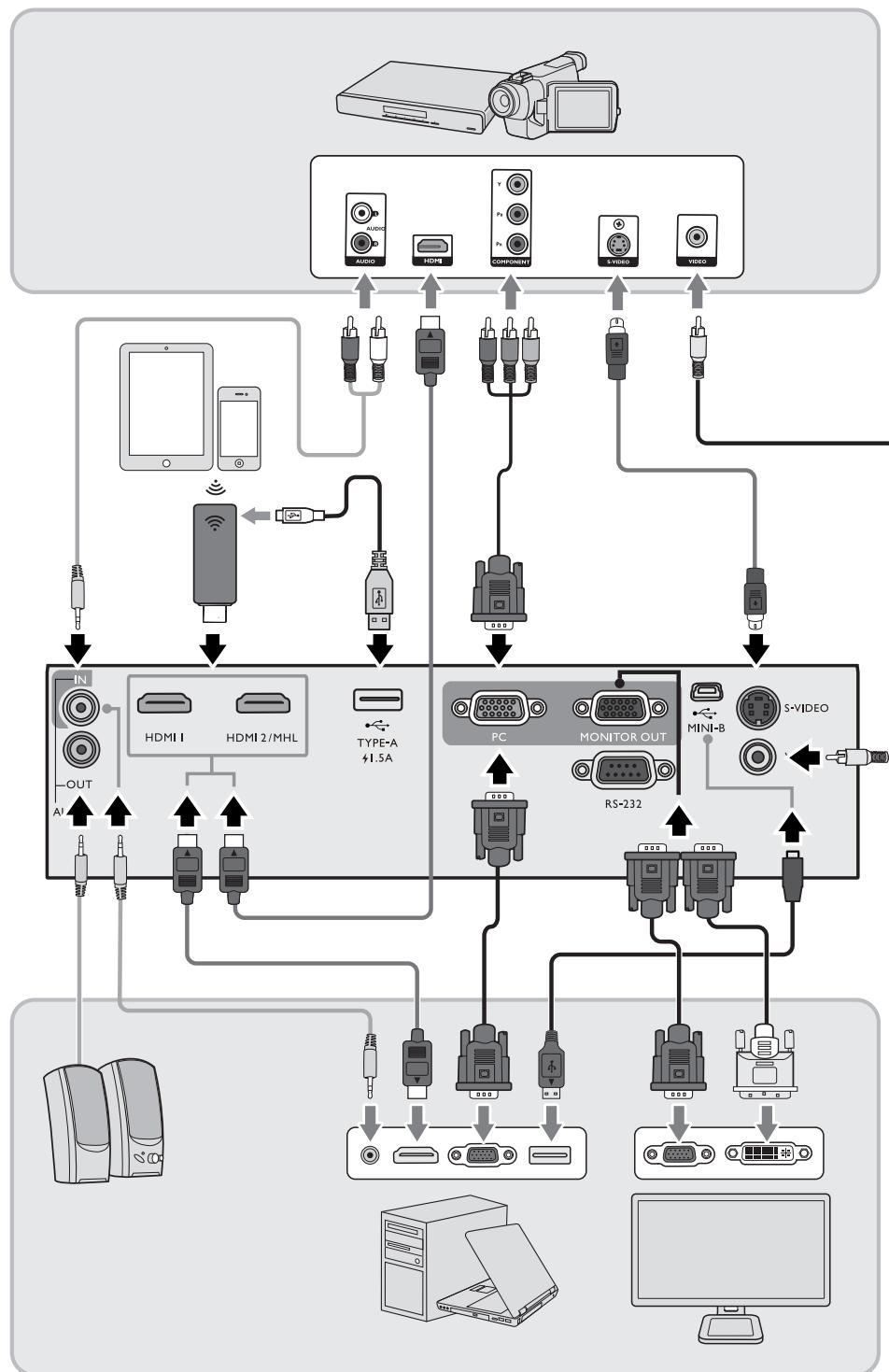
⚠ Die Deckenmontage des Projektors muss fachgerecht unter Verwendung des speziellen Deckenmontagesatzes von BenQ erfolgen.
20. Dieses Gerät muss geerdet werden.

⚠ 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.



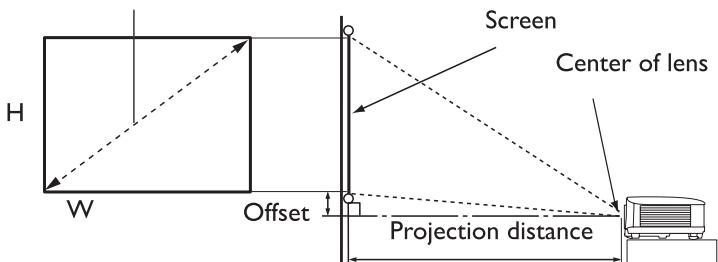
Remote control





Projection dimensions

4:3 Screen diagonal



MS610/MX611

The screen aspect ratio is 4:3 and the projected picture is in a 4:3 aspect ratio

Screen size			Projection distance (mm)				Offset (mm)
Diagonal		H (mm)	W (mm)	Min distance	Average	Max distance	
Inch	mm			(max. zoom)		(min. zoom)	
35	889	533	711	1394	1462	1529	53
40	1016	610	813	1593	1670	1748	61
50	1270	762	1016	1991	2088	2184	76
60	1524	914	1219	2390	2505	2621	91
80	2032	1219	1626	3186	3341	3495	122
100	2540	1524	2032	3983	4176	4369	152
120	3048	1829	2438	4779	5011	5243	183
140	3556	2134	2845	5576	5846	6116	213
160	4064	2438	3251	6372	6681	6990	244
180	4572	2743	3658	7169	7516	7864	274
200	5080	3048	4064	7965	8352	8738	305
220	5588	3353	4470	8762	9187	9611	335
250	6350	3810	5080	9957	10439	10922	381
300	7620	4572	6096	11948	12527	13106	457

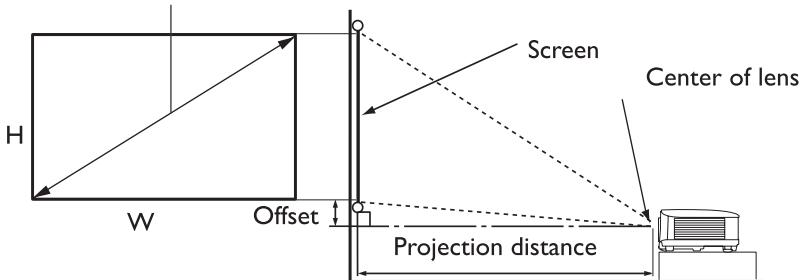


- To optimize your projection quality, we suggest you do the projection within non-gray area.
- All measurements are approximate and may vary from the actual sizes.

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.

Projection dimensions

16:10 Screen diagonal



MW612

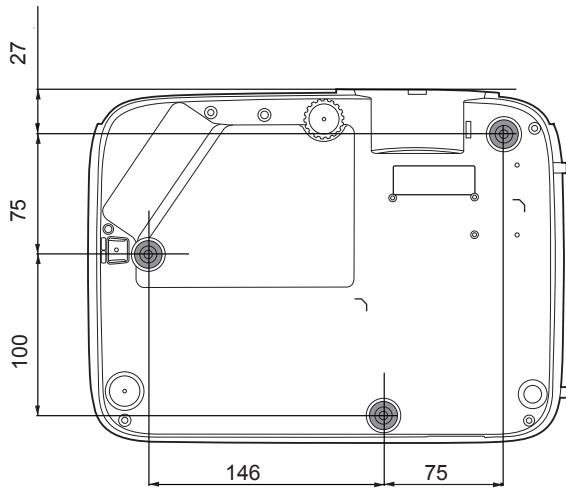
The screen aspect ratio is 16:10 and the projected picture is in a 16:10 aspect ratio

Screen size			Projection distance (mm)			Offset (mm)	
Diagonal		H (mm)	W (mm)	Min distance	Average		
Inch	mm			(max. zoom)			
35	889	471	754	1168	1225	1282	0
40	1016	538	862	1335	1400	1465	0
50	1270	673	1077	1669	1750	1831	0
60	1524	808	1292	2003	2100	2197	0
80	2032	1077	1723	2671	2800	2929	0
100	2540	1346	2154	3339	3500	3662	0
120	3048	1615	2585	4006	4200	4394	0
140	3556	1885	3015	4674	4900	5126	0
160	4064	2154	3446	5342	5600	5859	0
180	4572	2423	3877	6009	6300	6591	0
200	5080	2692	4308	6677	7000	7323	0
220	5588	2962	4739	7345	7700	8056	0
250	6350	3365	5385	8346	8750	9154	0
300	7620	4039	6462	10016	10500	10985	0

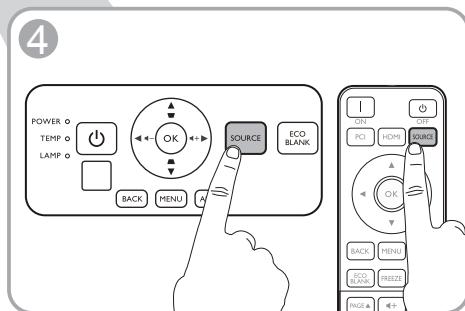
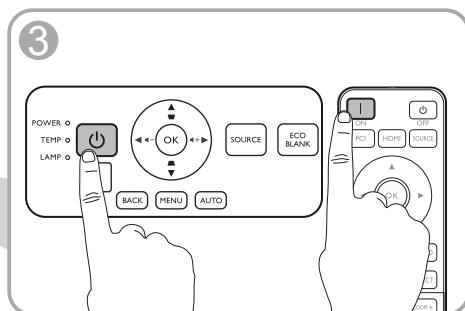
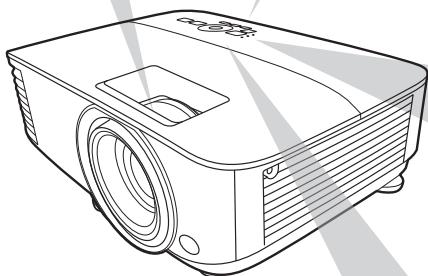
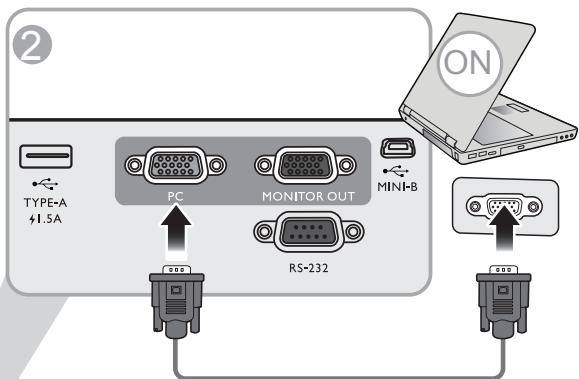
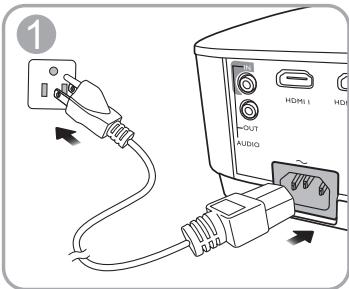


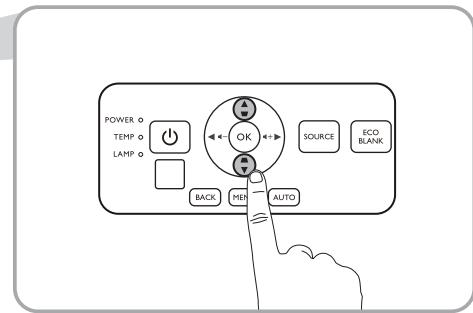
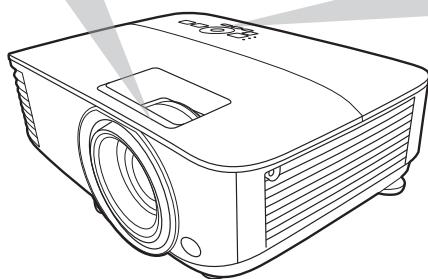
- To optimize your projection quality, we suggest you do the projection within non-gray area.
 - All measurements are approximate and may vary from the actual sizes.
- BenQ recommends that if you intend to permanently install the projector, you should physically test the projection size and distance 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.

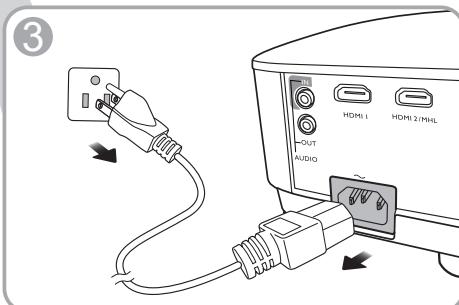
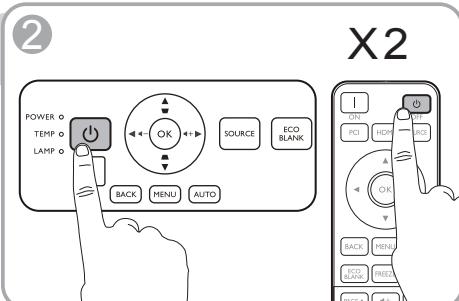
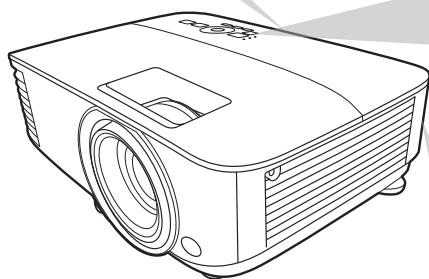
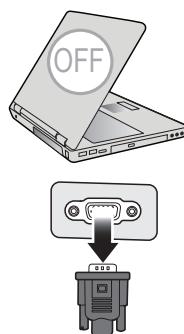
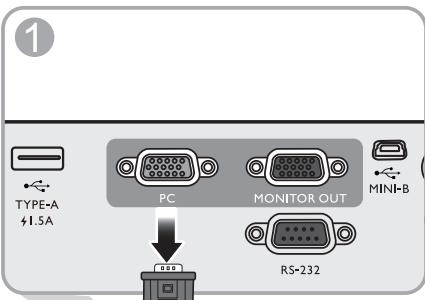
Ceiling/Wall Mount screw: M4
(Max. Length = 25 mm; Min. Length = 20 mm)
Unit: mm



Please align the ceiling mount holes  with the Mark C screw holes on the mounting plate.







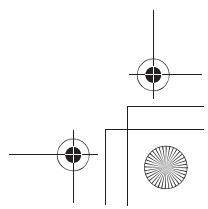
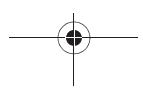
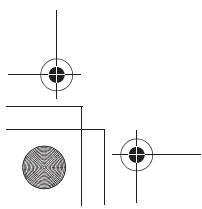
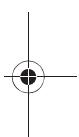
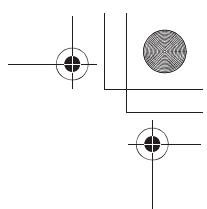
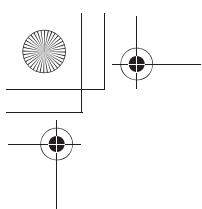


Table of contents

English	13
Français	14
Deutsch	15
Italiano	16
Español	17
Português	18
Svenska	19
Русский	20
Nederlands	21
Polski	22
Türkçe	23
Čeština	24
ไทย	25
繁體中文	26
简体中文	27
日本語	28
한국어	29
يېڭىرىخ	30

Specifications



All specifications are subject to change without notice.

Optical

Resolution	800 x 600 SVGA (MS610)
	1024 x 768 XGA (MX611)
	1280 x 800 WXGA (MW612)
Display system	1-CHIP DMD
Lens	F = 2.56 ~ 2.68, f = 22 ~ 24.1 mm
Lamp	240 W lamp

Electrical

Power supply	AC100–240V, 3.5 A, 50–60 Hz (Automatic)
Power consumption	355 W (Max); < 0.5 W (Standby)

Mechanical

Weight	2.3 Kg (5.1 lbs)
--------	------------------

Output terminals

RGB output	D-Sub 15-pin (female) x 1
Speaker	2 watt x 1
Audio signal output	PC audio jack x 1

Control

USB	Type-A power supply 5V /1.5 A x 1 (Optional for QCast Mirror HDMI Wireless Dongle); Mini-B x 1
RS-232 serial control	9 pin x 1
IR receiver	x 2

Input terminals

Computer input	
RGB input	
	D-Sub 15-pin (female) x 1
Video signal input	
S-VIDEO	
	Mini DIN 4-pin x 1
VIDEO	
	RCA jack x 1
SD/HDTV signal input	
Analog - Component	
	(through RGB input)
Digital - HDMI	x 1;
	HDMI/MHL x 1
Audio signal input	
Audio in	
	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 caractéristiques peuvent être modifiées sans notification préalable.

Caractéristiques optiques

Résolution

800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)

Système d'affichage

DMD 1 puce

Objectif

F = 2,56 ~ 2,68, f = 22 ~ 24,1 mm

Lampe

Lampe de 240 W

Caractéristiques électriques

Alimentation

100 à 240 V CA, 3,5 A, 50 à 60 Hz
(Automatique)

Consommation

355 W (max) ; < 0,5 W (veille)

Caractéristiques mécaniques

Poids

2,3 Kg (5,1 lb)

Prises de sortie

Sortie RVB

1 D-Sub à 15 broches (femelle)

Haut-parleur

1 x 2 watts

Sortie de signal audio

1 prise audio PC

Commande

USB

Alimentation 5 V/1,5 A de type A x 1
(Optionnelle pour le dongle sans fil HDMI
Mirror QCast) ;
Mini-B x 1

Contrôle série RS-232

1 à 9 broches

2 récepteurs IR

Prises d'entrée

Entrée ordinateur

Entrée RVB
1 D-Sub à 15 broches (femelle)

Entrée signal vidéo

S-VIDEO
1 mini DIN à 4 broches

VIDEO

1 prise RCA

Entrée de signal SD/HDTV
Analogique - Composantes
(via entrée RVB)
1 numérique - HDMI ;
HDMI/MHL x 1

Entrée de signal audio

Entrée audio
1 prise audio PC

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement

0°C à 40°C au niveau de la mer

Humidité relative en fonctionnement

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 de stockage

10% à 90% RH (sans condensation)

Altitude de stockage

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

Transport

Un emballage original ou équivalent est
recommandé

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

- 800 x 600 SVGA (MS610)
- 1024 x 768 XGA (MX611)
- 1280 x 800 WXGA (MW612)

Anzeigesystem

1-CHIP DMD

Objektivlinse

F = 2,56 ~ 2,68, f = 22 ~ 24,1 mm

Lampe

240 W-Lampe

Elektrische

Stromversorgung

AC 100–240 V, 3,5 A, 50-60 Hz
(Automatisch)

Stromverbrauch

355 W (Max); < 0,5 W (Standby)

Mechanisches

Gewicht

2,3 Kg (5,1 lbs)

Ausgänge

RGB Ausgang

D-Sub 15-polig (Buchse) x 1

Lautsprecher

2 Watt x 1

Audiosignalausgang

PC-Audiobuchse x 1

Steuerung

USB

Typ-A Stromversorgung 5 V /1,5 A x 1
(Optional für QCast Mirror HDMI WLAN Dongle); Mini-B x 1

Serielle RS-232-Steuerung

9-polig x 1

IR-Empfänger

x 2

Eingänge

Computereingang

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

Videosignaleingang

S-VIDEO
4-polige Mini-DIN-Buchse x 1
VIDEO
RCA-Buchse x 1
SD/HDTV-Eingangssignal
Analog - Component
(über RGB-Eingang)
Digital - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Audiosignaleingang

Audioeingang
PC-Audiobuchse x 1

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur

0°C–40°C auf Meereshöhe

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

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

Lagerungsluftfeuchtigkeit

10%–90% RF (nicht kondensierend)

Lagerungshöhe

30°C@ 0–12.200m über dem
Meeresspiegel

Transport

Originalverpackung oder entsprechende
Verpackung wird empfohlen

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

800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)

Sistema di visualizzazione

1-CHIP DMD

Obiettivo

F = 2,56 ~ 2,68, f = 22 ~ 24,1 mm

Lampada

Lampada da 240 W

Parte elettrica

Alimentazione

CA 100–240 V, 3,5 A, 50–60 Hz
(Automatico)

Consumo energetico

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

Parte meccanica

Peso

2,3 Kg (5,1 lbs)

Terminali output

Uscita RGB

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

Altoparlante

2 watt x 1

Uscita segnale audio

Jack audio per PC x 1

Controllo

USB

Alimentazione Tipo A da 5 V /1,5 A x 1
(Ottimale per la chiavetta wireless QCast
Mirror HDMI); Mini-B x 1

Controllo seriale RS-232

9 pin x 1

Ricevitore infrarossi x 2

Terminali di ingresso

Ingresso computer

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

Ingresso segnale video

S-VIDEO

Mini Din a 4 pin x 1

VIDEO

Jack RCA x 1

Ingresso segnale SD/HDTV

Analogico - Component
(tramite input RGB)

Digitale - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Ingresso segnale audio

Ingresso audio

Jack audio per PC x 1

Requisiti ambientali

Temperatura operativa

0°C–40°C sul 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)

Temperatura di conservazione

-20°C–60°C sul livello del mare

Umidità di conservazione

10%–90% di umidità relativa (senza
condensa)

Altitudine stoccaggio

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

Trasporto

Confezione originale o equivalente
consigliata

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
800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)

Sistema óptico

1 CHIP DMD

Lente

F = 2,56 ~ 2,68, f = 22 ~ 24,1 mm

Lámpara

Lámpara de 240 W

Características eléctricas

Fuente de alimentación
100–240 V de CA, 3,5 A, 50–60 Hz
(automático)

Consumo eléctrico

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

Características mecánicas

Peso
2,3 Kg (5,1 lbs)

Terminales de salida

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

Altavoz

2 vatios x 1

Salida de señal de audio

Clavija de audio de PC x 1

Control

USB

Suministro eléctrico tipo A de 5 V/1,5 A x 1 (opcional para la unidad de conexión inalámbrica HDMI de duplicación QCast);
Mini-B x 1

Control de serie RS-232

9 patillas x 1

Receptor de infrarrojos (IR) x 2

Terminales de entrada

Entrada de ordenador
Entrada RGB
D-Sub de 15 patillas (hembra) x 1

Entrada de señal de vídeo

S-VÍDEO

Mini DIN de 4 patillas x 1

VÍDEO

Clavija RCA x 1

Entrada de señal de SD/HDTV

Analógica-componentes
(a través de entrada RGB)

Digital - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Entrada de señal de audio

Entrada de audio

Clavija de audio de PC x 1

Requisitos medioambientales

Temperatura operativa
0°C–40°C al nivel del mar

Humedad relativa operativa
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 de almacenamiento
10%–90% HR (sin condensación)

Altitud de almacenamiento
30°C a 0–12.200 m por encima del nivel del mar

Transporte

Se recomienda usar el embalaje original o uno equivalente

Reparación

Vísite 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

800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)

Sistema de visualização

1-CHIP DMD

Lente

F = 2,56 ~ 2,68, f = 22 ~ 24,1 mm

Lâmpada

lâmpada de 240 W

Eléctricas

Fonte de alimentação

AC100–240V, 3,5 A, 50–60 Hz
(Automático)

Consumo de energia

355 W (Máx); < 0.5 W (Em espera)

Mecânicas

Peso

2,3 Kg (5,1 lbs)

Terminais de saída

Saída RGB

D-Sub 15-pin (fêmea) x 1

Altifalante

2 watt x 1

Saída de sinal áudio

Tomada áudio PC x 1

Controlo

USB

Alimentação 5 V/1,5 A de tipo A x 1
(Opcional para Dongle HDMI Sem Fios QCast Mirror); Mini-B x 1

Controlo de série RS-232

9 pinos x 1

Receptor IR x 2

Terminais de entrada

Entrada para computador

entrada RGB

D-Sub 15-pin (fêmea) x 1

Entrada do sinal de vídeo

S-VIDEO

Mini DIN 4-pin x 1

VIDEO

Tomada RCA x 1

Sinal de entrada SD/HDTV

Analógico - Componente

(através de entrada RGB)

Digital - HDMI x 1;

HDMI/MHL x 1

Entrada de sinal áudio

Entrada áudio

Tomada áudio PC x 1

Requisitos Ambientais

Temperatura de funcionamento

0°C–40°C ao nível do mar

Humidade relativa em funcionamento

10%–90% (sem condensação)

Altitude de funcionamento

0–1499 m a 0°C–35°C

1500–3000 m a 0°C–30°C (com o

Modo de Grande Altitude Ligado)

Temperatura de armazenamento

-20°C–60°C ao nível do mar

Humidade em armazenamento

10%–90% RH (sem condensação)

Altitude de armazenamento

30°C@ 0~12,200m acima do nível do mar

Transporte

Embalagem original ou equivalente é recomendado

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
800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)

Visningssystem
1-CHIP DMD

Lins
 $F = 2,56 \sim 2,68$, $f = 22 \sim 24,1$ mm

Lampa
240 W lampa

Elektricitet

Strömtillförsel
AC 100–240 V, 3,5 A, 50–60 Hz
(automatiskt)

Strömförbrukning
355 W (max); < 0,5 W (vänteläge)

Mekanik

Vikt
2,3 Kg (5,1 lbs)

Utgångskontakter

RGB-utgång
D-Sub (hona) med 15 stift x 1

Högtalare
2 watt x 1

Ljudsignalsutgång
Ingång för datorljud x 1

Kontroll

USB
Strömförsörjning av typ A 5V /1,5 A x 1
(tillval för QCast speglings HDMI-trädlösmodul); Mini-B x 1

RS-232-seriekontroll
9 stift x 1

IR-mottagare x 2

Ingångskontakter

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

Videosignalningång
S-VIDEO
mini-DIN med 4 stift
VIDEO
RCA-uttag x 1
SD/HDTV-signalningång
Analog - Komponent
(via RGB-ingång)
Digital - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Ljudsignalningång
Ljudingång
Ingång för datorljud x 1

Miljökrav

Driftstemperatur
0°C–40°C vid havsnivå
Relativ luftfuktighet vid drift
10%–90% (icke-kondenserande)

Driftshöjd
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

Fuktighet vid förvaring
10%–90% relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

Förvaringshöjd
30°C vid 0~12.200 m över havsnivån

Frakt
Originalförpackningen eller en likvärdig rekommenderas

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

- 800 x 600 SVGA (MS610)
- 1024 x 768 XGA (MX611)
- 1280 x 800 WXGA (MW612)

Система дисплея

Однокриスタльное цифровое микрозеркальное устройство (DMD)

Объектив

$F = 2,56 \sim 2,68, f = 22 \sim 24,1$ мм

Лампа

Лампа 240 Вт

Электрические характеристики

Питание

100–240 В, 3,5 А, 50–60 Гц перемен. тока (автомат)

Энергопотребление

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

Механические характеристики

Масса

2,3 кг (5,1 фунта)

Выходы

Выход RGB

15-контактный D-sub (гнездо) x 1

Динамик

2 Вт x 1

Аудиовыход

Аудиоразъем ПК x 1

Управление

USB

Источник питания типа A 5 В/1,5 А x 1 (опция для беспроводного адаптера QCast Mirror HDMI); Mini-B x 1

Управление через последовательный порт RS-232

9 контактов x 1

ИК-приемник x 2

Входы

Вход компьютера

Выход RGB

15-контактный D-sub (гнездо) x 1

Вход видеосигнала

S-VIDEO

4-контактный разъем Mini DIN x 1

VIDEO

Разъем RCA x 1

Вход сигнала SD/HDTV

Аналоговый – Компонентный (через вход RGB)

Цифровой - HDMI x 1;

HDMI/MHL x 1

Вход аудиосигнала

Аудиовход

Аудиоразъем ПК x 1

Требования к окружающей среде

Рабочая температура

0°C–40°C на уровне моря

Относительная влажность при эксплуатации

10–90 % (при отсутствии конденсации)

Высота над уровнем моря при эксплуатации

0–1499 м при температуре 0–35 °C

1500–3000 м при температуре 0–30 °C (при включенном режиме высокогорья)

Температура хранения

-20 °C–60 °C на уровне моря

Влажность хранения

10–90 % ОВВ (при отсутствии конденсации)

Высота хранения

30 °C при 0~12,200 м выше уровня моря

Транспортировка

Рекомендуется использовать оригинальную или эквивалентную упаковку

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

- 800 x 600 SVGA (MS610)
- 1024 x 768 XGA (MX611)
- 1280 x 800 WXGA (MW612)

Weergavesysteem

- 1-CHIP DMD

Objectief

- F = 2,56 ~ 2,68, f = 22 ~ 24,1 mm

Lamp

- Lamp van 240 W

Elektrisch

Voeding

- AC100-240 V, 3,5 A, 50-60 Hz
- (automatisch)

Energieverbruik

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

Mechanisch

Gewicht

- 2,3 Kg (5,1 lbs)

Uitgangen

RGB-uitgang

- D-Sub 15-pins (contrastekker) x 1

Luidspreker

- 2 Watt x 1

Audiosignaaluitgang

- PC-audio-aansluiting x 1

Besturing

Usb

- Type-A energieverzorging 5 V /1,5 A x 1
- (optioneel voor draadloze QCast Mirror HDMI-Dongle); Mini-B x 1

RS-232 seriële besturing

- 9 pins x 1

IR-ontvanger x 2

Ingangen

Computeringang

- RGB-ingang
- D-Sub 15-pins (contrastekker) x 1

Video-ingangssignalen

S-VIDEO

- Mini DIN 4-pin x 1

VIDEO

- RCA-aansluiting x 1

SD/HDTV-signaalingang

- Analoog - Component
- (via RGB-ingang)

- Digitaal - HDMI x 1;

- HDMI/MHL x 1

Audio-ingangssignalen

Audio-ingang

- PC-audio-aansluiting x 1

Omgevingsvereisten

Bedrijfstemperatuur

- 0°C–40°C op zeeniveau

Relatieve vochtigheid van omgeving

- 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

Opslagvochtigheid

- 10%–90% RLV (zonder condens)

Opslaghoogte

- 30°C@ 0~12,200 m boven zeeniveau

Transport

- Originele verpakking of gelijksoortig wordt aanbevolen

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

Rozdzielczość
800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)
System wyświetlacza
1-CHIP DMD
Obiektyw
 $F = 2,56 \text{ do } 2,68, f = 22 \sim 24,1 \text{ mm}$
Lampa
Lampa 240 W

Parametry elektryczne

Zasilanie
Prąd zmienny 100–240 V, 3,5 A, 50-60 Hz (automatycznie)
Zużycie energii
355 W (maks.); < 0,5 W (gotowość)

Parametry mechaniczne

Ciężar
2,3 kg (5,1 lbs)

Wyjścia

Wyjście RGB
D-Sub 15-stykowe (żeńskie) x 1
Głośnik
2 watów x 1
Wyjście sygnału audio
Złącze PC audio x 1

Sterowanie

USB
Zasilanie 5V typu A/1,5 A x 1 (opcjonalne dla bezprzewodowego klucza sprzętowego HDMI QCast Mirror); Mini-B x 1
Port szeregowy RS-232
9 styków x 1
Odbiornik podczerwieni x 2

Wejścia

Wejście komputerowe
Wejście RGB
D-Sub 15-stykowe (żeńskie) x 1
Wejście sygnału wideo
S-VIDEO
4-stykowe złącze Mini DIN x 1
VIDEO
Gniazdo RCA x 1
Wejście sygnału SD/HDTV
Analogowe - komponentowe
(przez wejście RGB)
Cyfrowe - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Wejście sygnału audio

Wejście audio

Złącze PC audio x 1

Wymagania środowiskowe

Temperatura pracy
0°C–40°C na poziomie morza
Względna wilgotność pracy
10–90% (bez kondensacji)
Wysokość robocza
0–1499 m przy 0°C–35°C
1500–3000 m przy 0°C–30°C
(z włączoną opcją Tryb dużej wysokości)
Temperatura przechowywania
-20°C–60°C na poziomie morza
Wilgotność przechowywania
10%–90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wysokość przechowywania
30°Cna wys. 0~12 200 m nad poziomem morza
Transport
Zalecamy użycie oryginalnego lub równoważnego opakowania
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
800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)
Görüntü sistemi
1-CHIP DMD
Lens
 $F = 2,56 \sim 2,68, f = 22 \sim 24,1 \text{ mm}$
Lamba
240 W lamba

Elektrik

Güç kaynağı
AC100–240V, 3,5 A, 50-60 Hz
(Otomatik)
Güç tüketimi
355 W (Maks.); < 0,5 W (Bekleme)

Mekanik

Ağırlık
2,3 Kg (5,1 lbs)

Cıkış terminalleri

RGB çıkışı
D-Sub 15-pin (dişi) x 1

Hoparlör
2 watt x 1

Ses sinyal çıkışı
PC ses jakı x 1

Kumanda

USB
Tip A güç kaynağı 5V /1.5 A x 1 (QCast
Mirror HDMI Kablosuz Dongle için
isteğe bağlı);
Mini-B x 1
RS-232 seri kumanda
9 pin x 1
IR alıcısı x 2

Giriş terminalleri

Bilgisayar girişi
RGB girişi
D-Sub 15-pin (dişi) x 1
Video sinyali girişi
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin x 1
VİDEO
RCA jakı x 1
SD/HDTV sinyal girişi
Analóg - Bileşen
(RGB girişi üzerinden)
Dijital - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Ses sinyali girişi

Ses girişi
PC ses jakı x 1

Çevresel Gereklilikler

Çalışma sıcaklığı
Deniz seviyesinde 0°C–40°C

Çalışma bağıl nemi
%10-%90 (yoğunlaşmasız)

Çalışma rakımı
0°C–35°C'de 0–1499 m
0°C–30°C'de 1500–3000 m
(Yüksek Yer Modu açık olarak)

Depolama sıcaklığı
Deniz seviyesinde -20°C–60°C

Depolama nemi
%10-%90 Bağıl Nem (yoğunlaşmasız)

Depolama rakımı
30°C@ 0~12.200m deniz seviyesinin
üzerinde

Taşıma
Orijinal ambalaj veya eşdeğeri önerilir

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

- 800 x 600 SVGA (MS610)
- 1024 x 768 XGA (MX611)
- 1280 x 800 WXGA (MW612)

Systém zobrazení

- Jednočipový DMD

Objektiv

- F = 2,56 ~ 2,68, f = 22 ~ 24,1 mm

Lampa

- Lampa 240 W

Elektrické parametry

Zdroj energie

- 100 – 240 V AC (stříd.), 3,5 A, 50 – 60 Hz (automaticky)

Příkon

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

Mechanické parametry

Hmotnost

- 2,3 kg

Výstupní konektory

Výstup RGB

- D-Sub 15 pinů (zásuvka) x 1

Reprodukтор

- 2 W x 1

Výstup zvukového signálu

- PC audio konektor x 1

Ovládání

USB

- Zdroj energie 5 V/1,5 A typu A x 1 (volitelný pro HDMI bezdrátový modul QCast pro zrcadlení); Mini-B x 1

Sériové ovládání RS-232

- 9 pinů x 1

Infračervený přijímač x 2

Vstupní konektory

Vstup z počítače

- Vstup RGB
D-Sub 15 pinů (zásuvka) x 1

Vstup video signálu

- S-VIDEO

- Mini DIN, 4 piny x 1

VIDEO

- Konektor RCA x 1

Vstup signálu SD/HDTV

- Analogový - Komponentní
(přes vstup RGB)

- Digitální - HDMI x 1;

- HDMI/MHL x 1

Vstup zvukového signálu

Vstup zvuku

- PC audio konektor x 1

Požadavky na prostředí

Provozní teplota

- 0 °C – 40 °C na úrovni hladiny moře

Provozní relativní vlhkost vzduchu

- 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 vlhkost

- 10 % – 90 % RH (bez kondenzace)

Nadmořská výška pro skladování

- 30 °C @ 0 ~ 12 200 m nad hladinou moře

Přeprava

- Doporučujeme originální nebo ekvivalentní obal

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

ระบบอุปติด

ความละเอียด

800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)

ระบบแสดงผล

1-CHIP DMD

เลนส์

$F = 2.56 \sim 2.68, f = 22 \sim 24.1$ มม.

หลอดไฟ

หลอดไฟ 240 W

ระบบไฟ

แหล่งจ่ายไฟ

AC100–240V, 3.5 A, 50–60 Hz (อัตโนมัติ)

ปริมาณการใช้พลังงาน

355 W (สูงสุด) < 0.5 W (สแตนด์บай)

ตัวเครื่อง

น้ำหนัก

2.3 กก. (5.1 ปอนต์)

ช่องเสียบสัญญาณออก

เอาต์พุต RGB

D-Sub 15 ขา (ตัวเมีย) x 1

ลำโพง

2 วัตต์ x 1

เอาต์พุตสัญญาณเสียง

แจ็คระบบเสียงพีซี x 1

การควบคุม

แหล่งจ่ายไฟ USB

Type-A 5V /1.5 A x 1
(อุปกรณ์เสริมสำหรับดองเก็บ QCast Mirror
HDMI แบบไร้สาย); Mini-B x 1

ระบบควบคุมอุปกรณ์ RS-232

9 ขา x 1

ตัวรับสัญญาณอินฟราเรด x 2

ช่องเสียบสัญญาณเข้า

อินพุตคอมพิวเตอร์

อินพุต RGB
D-Sub 15 ขา (ตัวเมีย) x 1

อินพุตสัญญาณวิดีโอ

S-VIDEO
Mini DIN 4 ขา x 1
VIDEO
แจ็ค RCA x 1
อินพุตสัญญาณ SD/HDTV
แอนะล็อก - Component
(ผ่านอินพุต RGB)
ดิจิตอล - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

อินพุตสัญญาณเสียง

Audio in
แจ็คระบบเสียงพีซี x 1

ข้อกำหนดของสภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิในการใช้งาน

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
มีการปิดใช้โหมดอัลจิจูดสูง)

อุณหภูมิในการจัดเก็บ

-20°C–60°C ที่ระดับน้ำทะเล

ความชื้นในการจัดเก็บ

10%–90% RH
(โดยไม่มีการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)

อัลจิจูดในการจัดเก็บ

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

การขนส่งแนะนำให้ใช้

บรรจุภัณฑ์ดังเดิมหรือเทียบเท่า

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

800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)

顯示系統

1-CHIP DMD

鏡頭

F = 2.56 ~ 2.68、f = 22 ~ 24.1 公釐

燈泡

240 瓦燈泡

電子

電源

AC100–240 V、3.5 A、50-60 Hz (自動)

耗電量

355 瓦 (最大)；< 0.5 瓦 (待機)

機械

重量

2.3 公斤 (5.1 磅)

輸出端子

RGB 輸出

D-Sub 15 針 (母端) x 1

喇叭

2 瓦 x 1

音訊訊號輸出

電腦音訊插孔 x 1

控制

USB

Type-A 電源 5V /1.5 A x 1 (QCast 鏡像

HDMI 無線轉接器選購)；Mini-B x 1

RS-232 序列控制

9 針 x 1

紅外線接收器 x 2

輸入端子

電腦輸入

RGB 輸入
D-Sub 15 針 (母端) x 1

視訊訊號輸入

S-VIDEO
Mini DIN 4 針 x 1

VIDEO

RCA 插孔 x 1
SD/HDTV 訊號輸入
類比 - 色差 (透過 RGB 輸入)
數位 - HDMI x 1；
HDMI/MHL x 1

音訊訊號輸入

音訊輸入
電腦音訊插孔 x 1

環境需求

操作溫度

0°C–40°C、海平面

操作相對濕度

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

保存濕度

10%–90% RH (無冷凝狀態)

保存海拔

30°C · 海拔 0~12,200 公尺以上

運送

建議使用原廠的包裝或同材質的包裝材料

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

800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)

显示系统

1-CHIP DMD

镜头

F = 2.56 ~ 2.68、f = 22 ~ 24.1 毫米

灯泡

240 W 灯泡

电气

电源

AC 100-240 V、3.5 A、50-60 Hz (自动)

功耗

355 W (最大)；<0.5 W (待机)

机械

重量

2.3 公斤 (5.1 磅)

输出端子

RGB 输出

D-Sub 15 针 (母) x 1

扬声器

2 瓦 x 1

音频信号输出

PC 音频插口 x 1

控制

USB

Type-A 电源 5 V/1.5 A x 1 (QCast 镜像
HDMI 无线加密锁可选)；Mini-B x 1

RS-232 串口控制

9 针 x 1

红外线接收器

x 2

输入端子

电脑输入

RGB 输入

D-Sub 15 针 (母) x 1

视频信号输入

S- 视频

Mini DIN 4 针 x 1

视频

RCA 插口 x 1

SD/HDTV 信号输入

模拟 - 分量 (通过 RGB 输入)

数字 - HDMI x 1

HDMI/MHL x 1

音频信号输入

音频输入

PC 音频插口 x 1

环境要求

操作温度

海平面时 0°C–40°C

工作相对湿度

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

贮藏湿度

10%–90% RH (无冷凝)

贮藏高度

30°C 时 海拔 0~12,200 米

运输

建议使用原始包装或同等材料包装

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

□ 仕様はすべて予告なしに変更されることがあります。

光学仕様

解像度
800 x 600 SVGA (MS610)
1024 x 768 XGA (MX611)
1280 x 800 WXGA (MW612)

ディスプレイ システム
1-CHIP DMD

レンズ
 $F = 2.56 \sim 2.68, f = 22 \sim 24.1 \text{ mm}$

ランプ
240 W ランプ

電気仕様

電源
AC 100–240 V、3.5 A、50–60 Hz (自動)
電力消費量
355 W (最大)、< 0.5 W (スタンバイ)

機械的仕様

重量
2.3 Kg (5.1 lbs)

出力端子

RGB 出力
D-Sub 15-pin (メス) x 1

スピーカー
2 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

USB
Type-A 電源 5 V / 1.5 A x 1 (QCast ミラー HDMI
ワイヤレス ドングル用オプション)、
Mini-B x 1

RS-232シリアル コントロール
9 pin x 1

IR 受信機 x 2

入力端子

コンピューター入力
RGB 入力
D-Sub 15-pin (メス) x 1

ビデオ信号入力
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin x 1
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
(RGB 入力経由)
デジタル - HDMI x 1,
HDMI/MHL x 1
オーディオ信号入力
オーディオ入力
PC オーディオジャック x 1

環境要件

動作温度範囲
0°C–40°C (海拔)

動作相対湿度
10%–90% (結露なきこと)

操作高度
0–1499 m (0°C–35°C)
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)

保管湿度範囲
10% – 90% RH (結露なきこと)

保管高度範囲
30°C @ 0~12,200m (海拔 0 以上)

搬送
製品の梱包材を推奨

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>

【同梱した電源コードセットは本機以外の電気機器で使用できません】

사양



모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

광학 사양

해상도

- 800 x 600 SVGA (MS610)
- 1024 x 768 XGA (MX611)
- 1280 x 800 WXGA (MW612)

디스플레이 시스템

1-CHIP DMD

렌즈

$F = 2.56 \sim 2.68$, $f = 22 \sim 24.1$ mm

Lamp

240 W 램프

전기

전원 공급 장치

AC100~240 V, 3.5 A, 50-60 Hz (자동)

소비 전력

355 W (최대); < 0.5 W (대기)

기계 사양

무게

2.3 Kg (5.1 lbs)

출력 단자

RGB 출력 단자

D-Sub 15 핀 (암) x 1

스피커

2 W x 1

오디오 신호 출력

PC 오디오 잭 x 1

컨트롤

USB

Type-A 전원 공급 5V/1.5 A x 1 (QCast
미러 HDMI 무선 동글을 위한 선택 사양);
Mini-B x 1

RS-232 직렬 컨트롤

9 핀 x 1

IR 수신기 x 2

입력 단자

컴퓨터 입력 단자

RGB 입력 단자
D-Sub 15 핀 (암) x 1

비디오 신호 입력 단자

S- 비디오
미니 DIN 4 핀 x 1

비디오

RCA 잭 x 1

SD/HDTV 신호 입력 단자

아날로그 - 컴포넌트
(RGB 입력 단자 사용)
디지털 - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

오디오 신호 입력 단자

오디오 입력 단자
PC 오디오 잭 x 1

환경 요건

작동 온도

0°C~40°C (해수면 기준)

작동 습도

10%~90% (응축 없음)

작동 고도

0~1499 m, 0°C~35°C
1500~3000 m, 0°C~30°C
(높은 고도 모드 켜짐)

보관 온도

-20°C~60°C (해수면 기준)

보관 습도

10%~90% RH (응축 없음)

보관 고도

30°C@ 0~12,200 m 이상, 해수면 기준

운반

원래 포장 또는 유사한 포장 권장됨

수리

서비스 연락 창구를 알려면 아래의 웹사이트를 방문하여 국가를 선택하십시오:
<http://www.benq.com/welcome>



المواصفات

جميع المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار

أطراف توصيل الدخل	الضوئية
دخل الكمبيوتر	الدقة
RGB	800 x 600 SVGA (MS610)
دخل إشارة الفيديو	1024 x 768 XGA (MX611)
فديو فائق الجودة	1280 x 800 WXGA (MW612)
عدد 1 منفذ Mini DIN به 4 دبابيس	نظام العرض
فديو	1-CHIP DMD
عدد واحد مقبس RCA	العدسة
دخل إشارة الفيديو	البعد البؤري ($F = 2,56 \sim 2,68$ مم)
تتاظري - مكون	فتحة العدسة ($f = 22 \sim 24,1$ مم)
(عبر دخل RGB)	المصباح
عدد 1 منفذ HDMI - رقمي	مصباح ٤٤٠ وات
HDMI/MHL	الكهرباء
دخل إشارة الصوت	التيار الكهربائي
مقبس إدخال الصوت	تيار متعدد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٣٥ أمبير، ٦٠-٥٠ هرتز
عدد ٢ مقبس صوت كمبيوتر	(تلائني)
المطلوبات البيئية	استهلاك الطاقة
درجة حرارة التشغيل	٣٥٥ وات (حد أقصى)، ٥٠ وات (الاستعداد)
من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية عند مستوى البحر	المواصفات الميكانيكية
الرطوبة النسبية للتشغيل	الوزن
٩٠٪ - ١٠٪ (بدون تكيف)	٢,٣ كجم (١ رطل)
ارتفاع التشغيل	أطراف توصيل الخارج
٠ - ١٤٩٩ مترًا عند ٣٥ درجة مئوية	خرج RGB
١٥٠٠ - ٣٠٠٠ مترًا عند ٣٠ درجة مئوية	عدد ١ D-Sub ذو ١٥ دبوساً (أنثى)
(مع وضع الارتفاع العالمي)	السماعة الخارجية
درجة حرارة التخزين	عدد ١ مكبر صوت × ٢ وات
من ٢٠ - ٦٠ درجة مئوية عند مستوى البحر	خرج إشارة الصوت
رطوبة التخزين	عدد ١ مقبس صوت كمبيوتر شخصي
٩٠٪ - ١٠٪ رطوبة نسبية (بدون تكيف)	التحكم
ارتفاع التخزين	USB
٣٠ درجة مئوية @ ١٢,٢٠٠ فولت فوق سطح البحر	عدد ١ مخرج تيار كهربائي من نوع A بقوة ٥ فولت
النقل	(اختياري لدونجل HDMI اللاسلكي لعاكس QCast)
يوصى باستخدام العبوة الأصلية أو ما يشابهها	عدد ١ منفذ صغير من نوع B
الإصلاح	تحكم تسلسلي RS-232
يرجى زيارة موقع الويب أدناه و اختيار بذلك لتصلك إلى	عدد واحد ٩ دبابيس
نافذة بيانات الاتصال بالدعم الفني:	عدد ٢ مستقل أشعة تحت الحمراء
http://www.benq.com/welcome	

- En** For further information, please refer to the enclosed User Manual.
- 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.
- Nl** Raadpleeg voor meer informatie de meegeleverde handleiding.
- Ru** Более подробно см. руководство пользователя, поставляемое в комплекте.
- Pl** Więcej informacji znajduje się w załączonym podręczniku użytkownika.
- Sv** Mer information finns i den medföljande användarhandboken.
- Cs** Další informace si prosím vyhledejte v přiložené uživatelské příručce.
- Tr** Daha fazla bilgi için lütfen ekteki CD'de bulunan Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.
- 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。
- Ko** 좀 더 자세한 정보는, 첨 부된 사용 설명서를 참조 하십시오.
- 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
- Th** ໂປ່າດດູ້ຂອ່ມູນເພີ່ມເຕີມໃນຄູ່ມື້ອຸ້່ທີ່ເຫັນ
لزيـد مـن الـعـلومـاتـ يـرجـى الرـجـوعـ إـلـى دـلـيـلـ الـمـسـتـخـدـمـ المرـفـقـ.