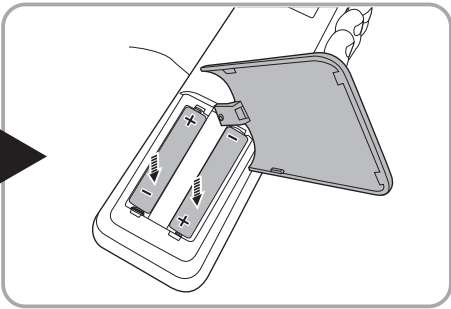
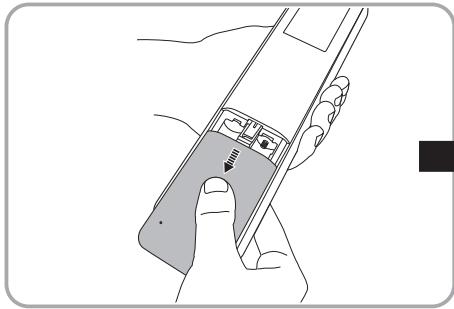
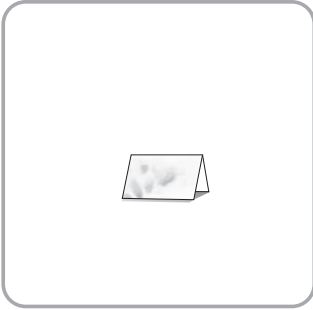
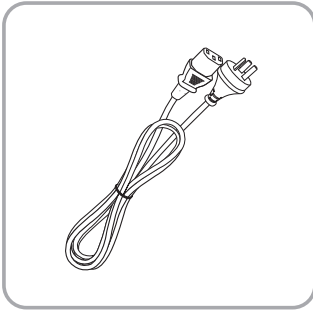
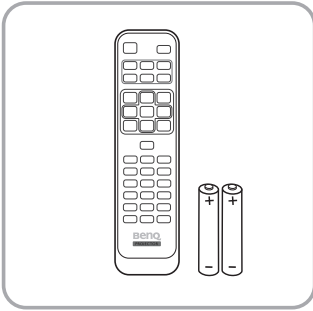
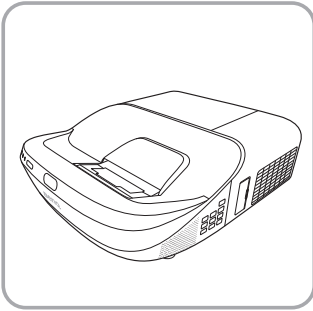
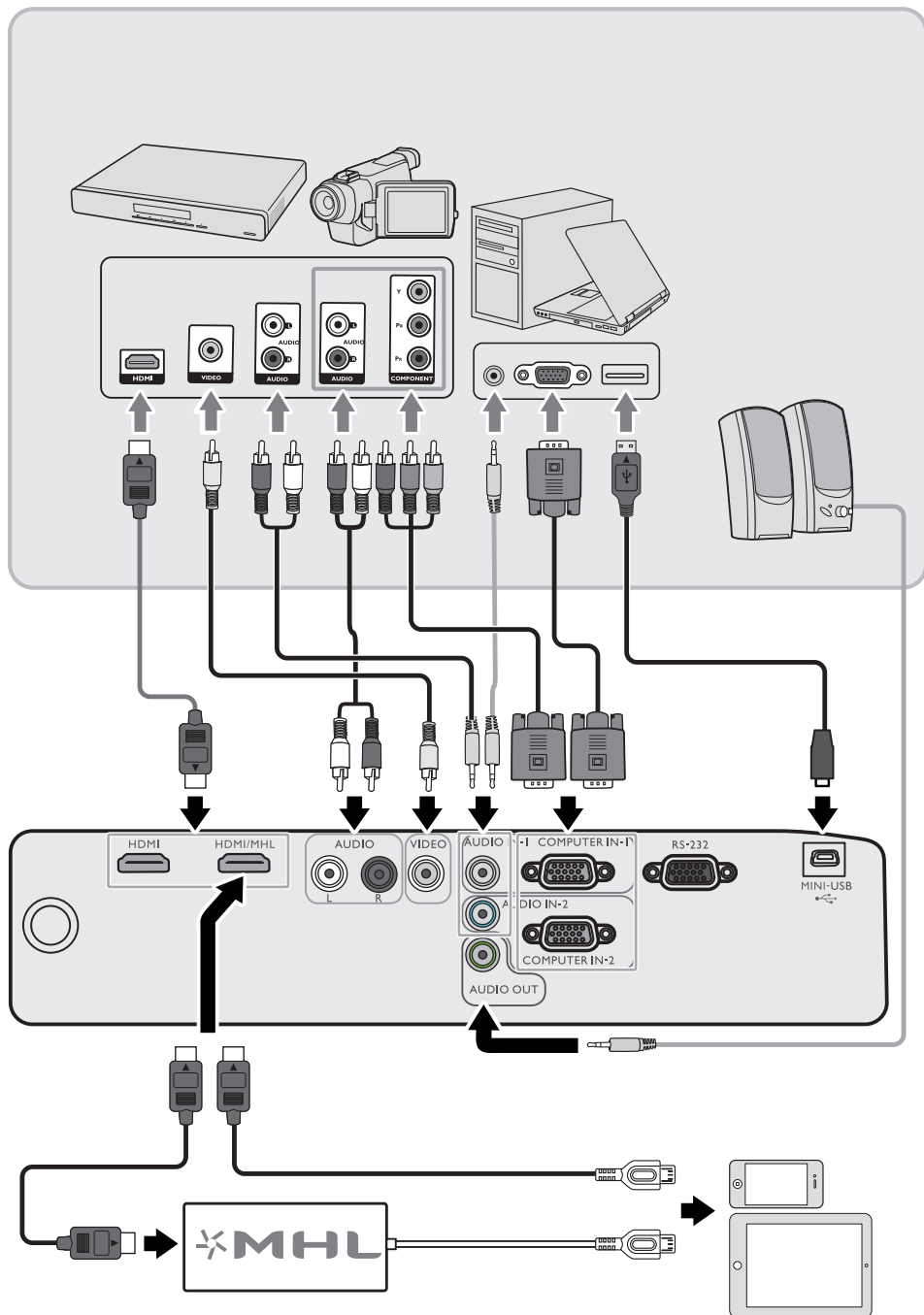
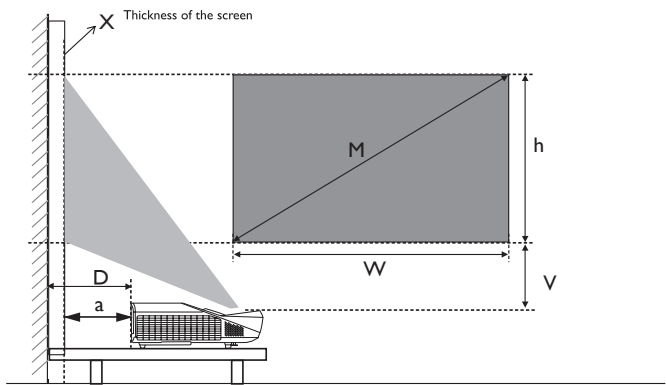






Projection dimensions



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

Screen size				Vertical offset	Installation distance (D)	
Diagonal (M)		Height (h)	Width (W)	V	X ^a =0 mm (D=a)	X ^b =30 mm (D=a+30 mm)
Inch	mm	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
87	2210	1083	1926	177	83	113
90	2286	1121	1992	185	98	128
95	2413	1183	2103	196	122	152
100	2540	1245	2214	208	147	177
105	2667	1308	2324	220	171	201
110	2794	1370	2435	232	196	226
115	2921	1432	2546	244	221	251
120	3048	1494	2657	256	245	275
125	3175	1557	2767	267	270	300
130	3302	1619	2878	279	295	325

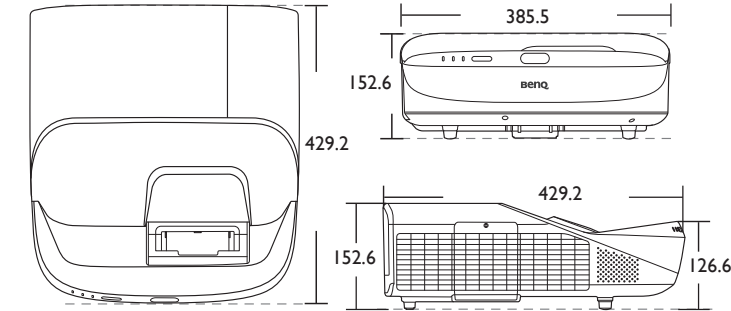
- a. Assume the thickness of projection screen(X) is 0 mm.
b. Assume the thickness of projection screen(X) is 30 mm.



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.

Dimensions

Unit: mm

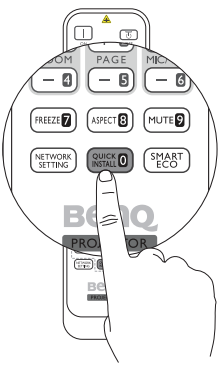


Positioning your projector

Using the quick install

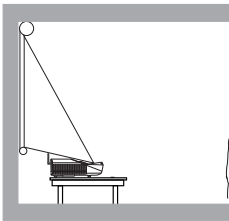
The projector provides a hot key to set **Test Pattern**, **Projector Installation**, and **Keystone** quickly.

Press **QUICK INSTALL** on the remote control and press ▲/▼ to select from the below items:

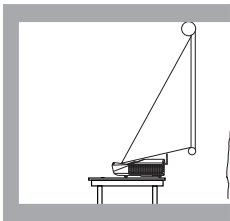


1. Choosing a location

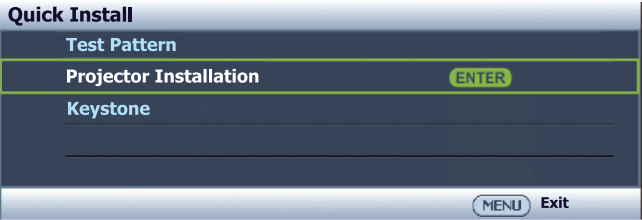
Your projector is designed to be installed in one of the following possible installation locations:



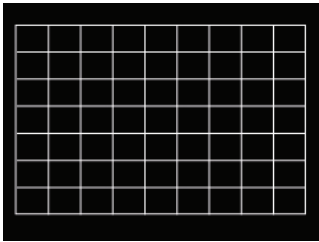
Front Table



Rear Table

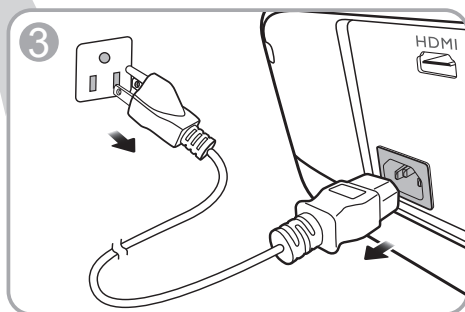
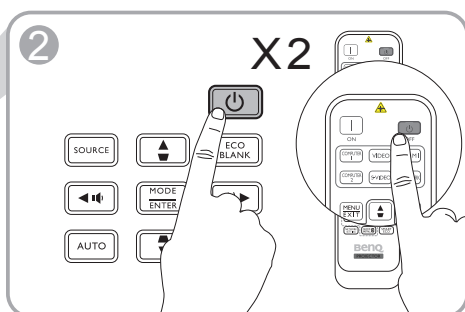
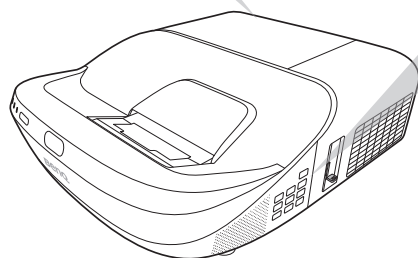
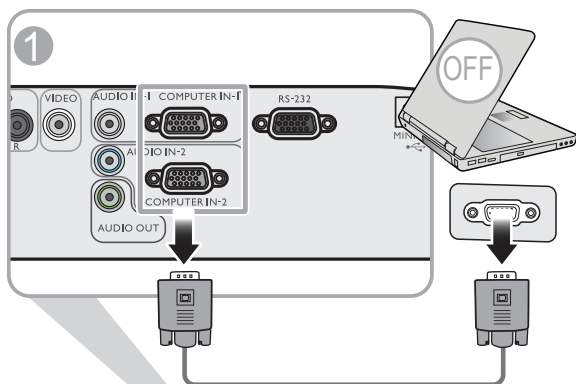


2. Using the test pattern



3. Correcting the image





Projector specifications

 All specifications are subject to change without notice.

Optical

Resolution

1920 (H) x 1080 (V)

Display system

1-CHIP DMD

Lens

F = 2.4, f = 3.35 mm

Lamp

240 W lamp

Electrical

Power supply

AC100–240V, 3.9 A, 50–60 Hz
(Automatic)

Power consumption

410 W (Max); < 0.5 W (Standby)

Mechanical

Weight

6.1 Kg (13.4 lbs)

Output terminals

Speaker

(Stereo) 10 watt x 2

Audio signal output

Audio jack x 1

Control

USB

Type Mini-B x 1 (Service download)

RS-232 serial control

9 pin x 1

IR receiver x 1

Input terminals

Computer input

RGB input

D-Sub 15-pin (female) x 2

Video signal input

VIDEO

RCA jack x 1

SD/HDTV signal input

Analog - Component RCA jack x 3
(through RGB input)

Digital - HDMI x 1; HDMI/MHL x 1

Audio signal input

Audio in

RCA audio jack (L/R) x 2

PC audio jack x 2

Environmental Requirements

Operating temperature

0°C–40°C at sea level

Storage temperature

-20°C–60°C at sea level

Operating/Storage relative humidity

10%–90% (without condensation)

Operating altitude

0–1499 m at 0°C–35°C

1500–3000 m at 0°C–30°C (with

High Altitude Mode on)

مواصفات جهاز الإسقاط

جميع المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

الضوئية

الدقة

١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)

نظام العرض

1-CHIP DMD

العدسات

$f = ٣,٣٥$ م، $F = ٢,٤$

المصباح

مصباح ٢٤٠ واط

الكهربائية

وحدة الإمداد بالطاقة

تيار متناوب ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٣,٩ أمبير، ٦٠-٥٠ هرتز

(أوتوماتيكي)

استهلاك الطاقة

٤١٠ واط (بحد أقصى)؛ > ٥,٥ واط (وضع الاستعداد)

المواصفات الميكانيكية

الوزن

٦,١ كجم (١٣,٤ رطل)

أطراف توصيل الخرج

السماعة الخارجية

عدد ٢ (استريو) بقدرة ١٠ واط

خرج إشارة الصوت

عدد ١ مقيس صوت

التحكم

USB

النوع 1 Mini-B x 1 (تنزيل الخدمة)

تحكم تسلسلي RS-232

عدد واحد ٩ دبائيس

عدد ١ مستقبل أشعة تحت الحمراء

أطراف توصيل الدخل

دخل الكمبيوتر

دخل RGB

عدد ٢ D-Sub ذو ١٥ دبوسا (أنثى)

دخل إشارة الفيديو

الفيديو

عدد واحد مقيس RCA

دخل إشارة SD/HDTV

عدد ٣ مقيس RCA تناظري - مكوّن

(عبر دخل RGB)

عدد ١ منفذ HDMI و ١ منفذ HDMI/MHL رقمي

دخل إشارة الصوت

مقيس إدخال الصوت

عدد ٢ مقيس صوت RCA (L/R)

عدد ٢ مقيس صوت كمبيوتر شخصي

المتطلبات البيئية

درجة حرارة التشغيل

من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية عند مستوى البحر

درجة حرارة التخزين

-٢٠-٦٠ درجة مئوية عند مستوى سطح البحر

الرطوبة النسبية للتشغيل والتخزين

١٠٪ - ٩٠٪ (بدون تكثف)

ارتفاع التشغيل

٠ - ١٤٩٩ متراً عند ٠ - ٣٥ درجة مئوية

١٥٠٠ - ٣٠٠٠ متراً عند ٠ - ٣٠ درجة مئوية

(مع وضع الارتفاع العالي)

En For further information, please refer to the enclosed User Manual.

Ar لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق.