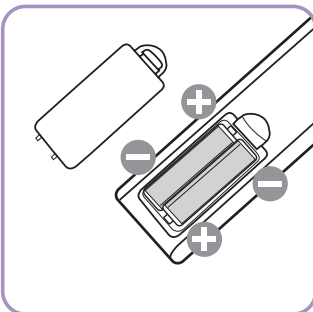
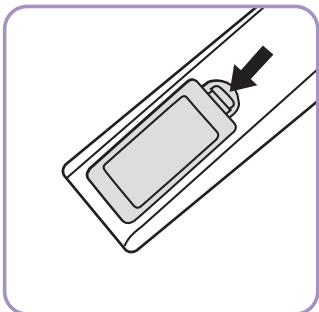
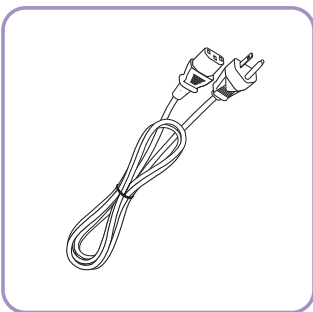
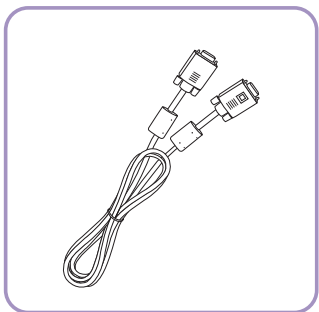
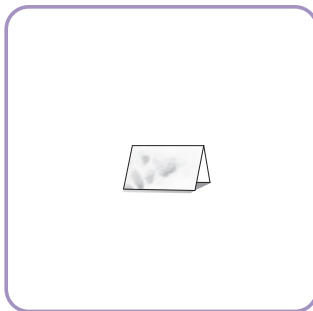
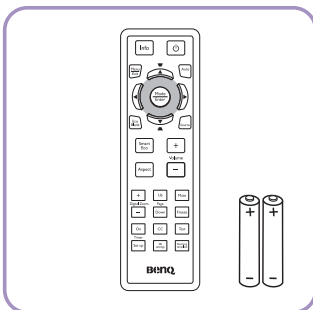
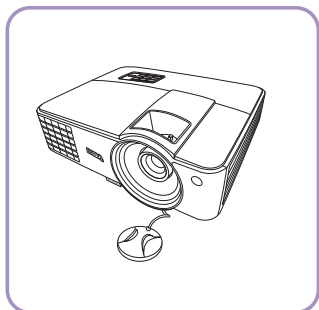
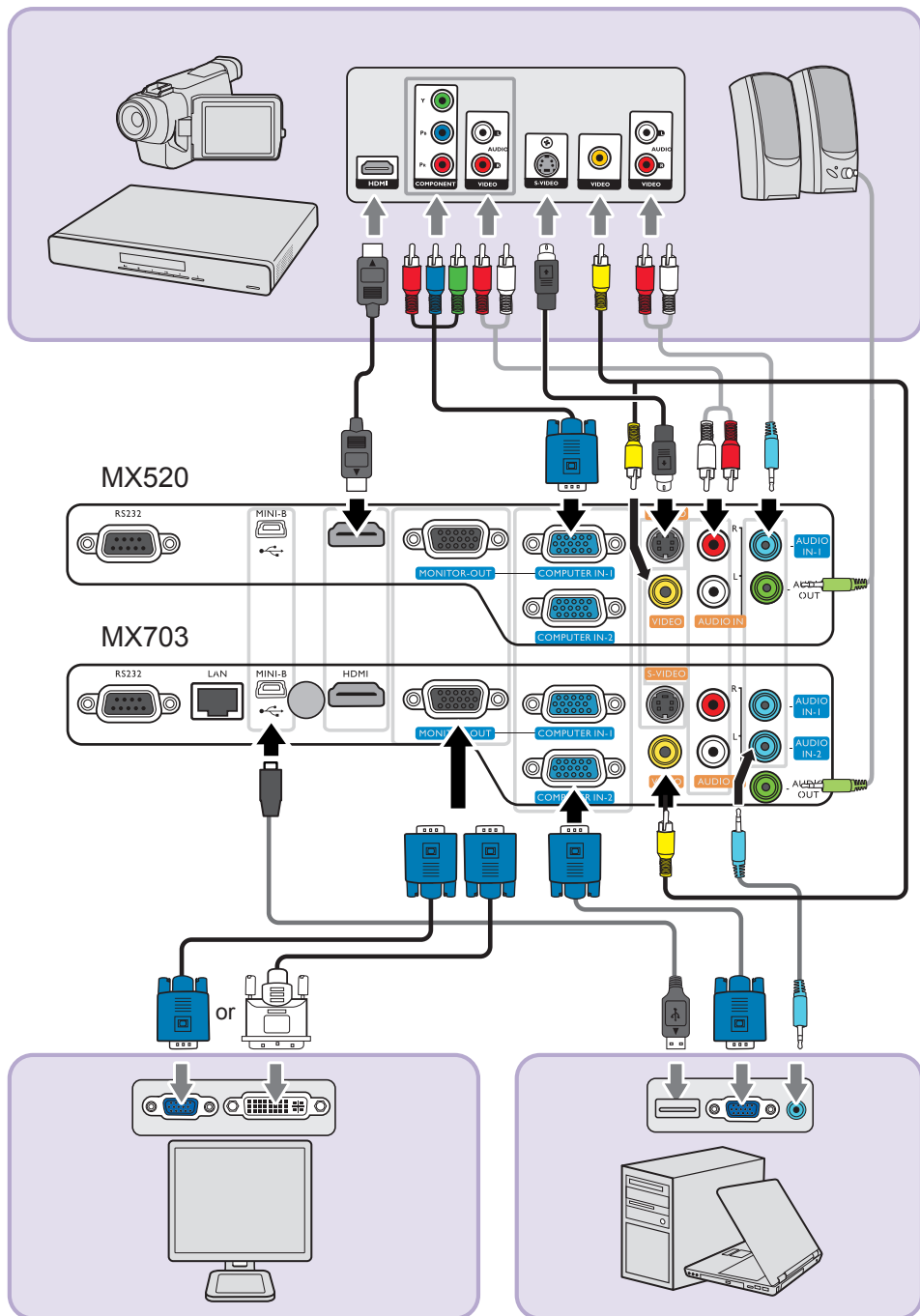
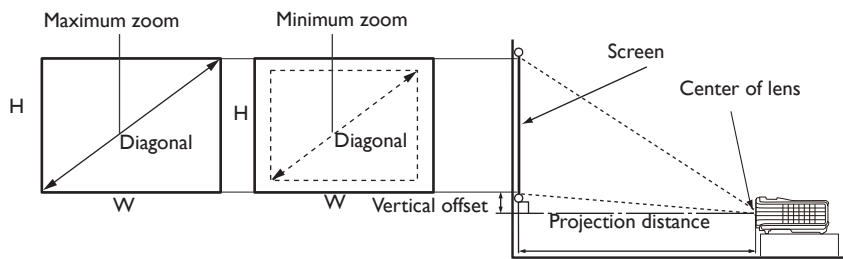






Projection dimensions



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

MX520

Screen size				Distance from screen (mm)			Vertical offset (mm)
Diagonal		W (mm)	H (mm)	Min distance	Average	Max distance	
Inch	mm			(max. zoom)		(min. zoom)	
30	762	610	457	1132	1189	1245	46
40	1016	813	610	1509	1585	1660	61
50	1270	1016	762	1887	1981	2075	76
60	1524	1219	914	2264	2377	2491	91
80	2032	1626	1219	3019	3170	3321	122
100	2540	2032	1524	3774	3962	4151	152
120	3048	2438	1829	4528	4755	4981	183
150	3810	3048	2286	5660	5943	6226	229
200	5080	4064	3048	7547	7925	8302	305
220	5588	4470	3353	8302	8717	9132	335
250	6350	5080	3810	9434	9906	10377	381
300	7620	6096	4572	11321	11887	12453	457



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.

Screen size				Distance from screen (mm)			Vertical offset (mm)
Diagonal		W (mm)	H (mm)	Min distance	Average	Max distance	
Inch	mm			(max. zoom)		(min. zoom)	
40	1016	813	610	1333	1467	1600	30
50	1270	1016	762	1667	1833	2000	38
60	1524	1219	914	2000	2200	2400	46
70	1778	1422	1067	2333	2567	2800	53
80	2032	1626	1219	2667	2933	3200	61
90	2286	1829	1372	3000	3300	3600	69
100	2540	2032	1524	3333	3667	4000	76
120	3048	2438	1829	4000	4400	4800	91
150	3810	3048	2286	5000	5500	6000	114
200	5080	4064	3048	6667	7333	8000	152
250	6350	5080	3810	8333	9167	10000	191
300	7620	6096	4572	10000	11000	12000	229

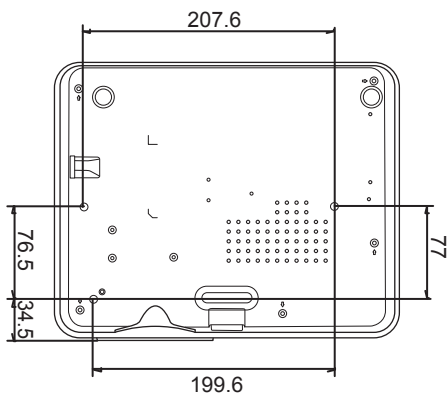


All measurements are approximate and may vary from the actual sizes.

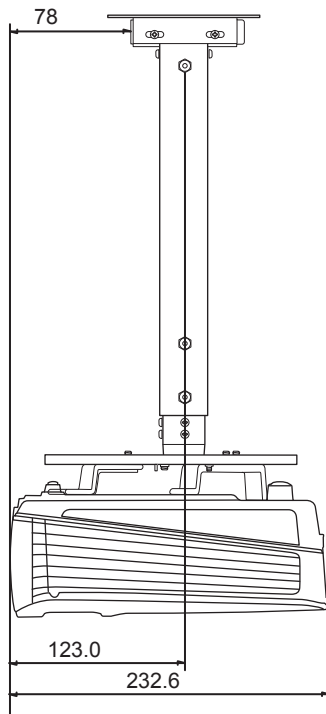
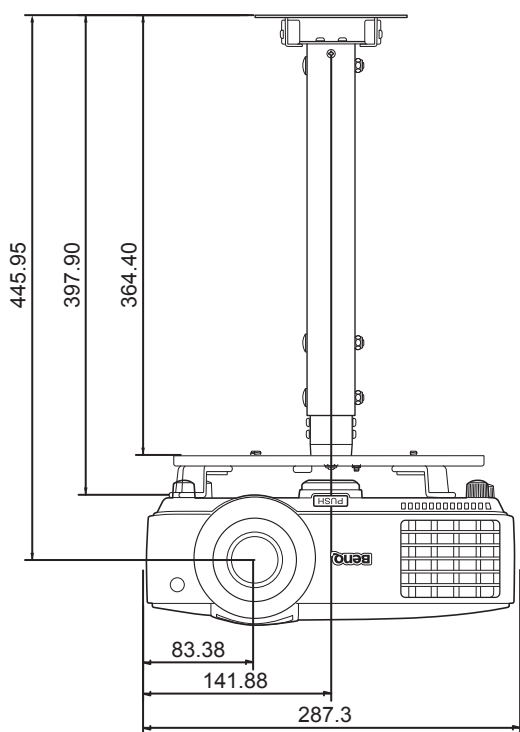
BenQ recommends that if you intend to permanently install the projector, you should physically test the projection size and distance using the actual projector in situ before you permanently install it, so as to make allowance for this projector's optical characteristics. This will help you determine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

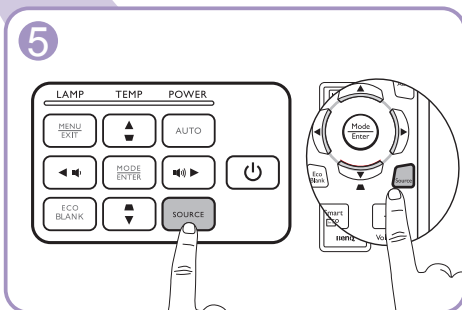
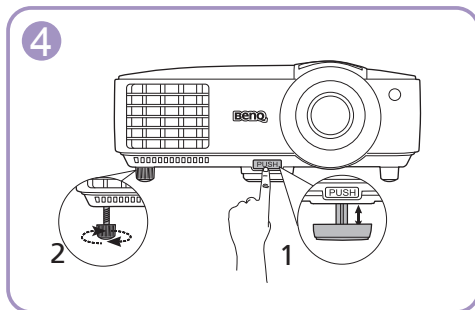
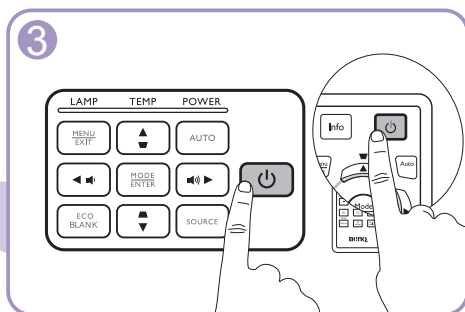
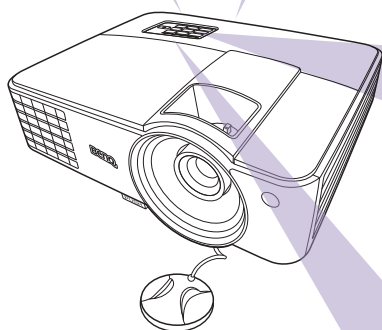
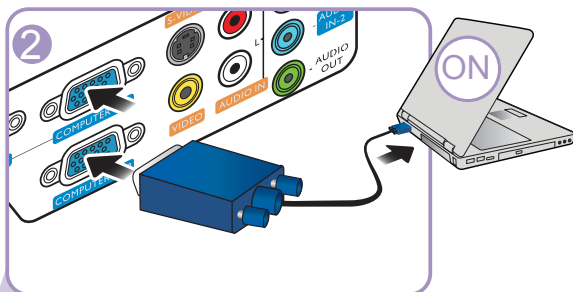
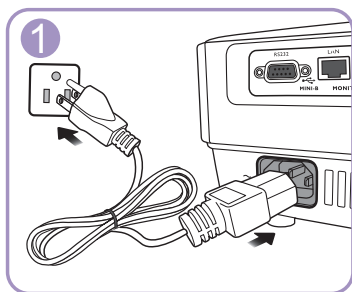
Ceiling Mount screw:

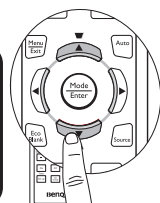
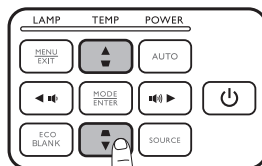
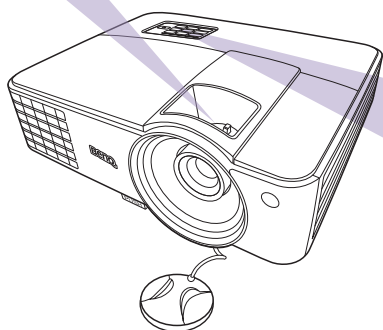
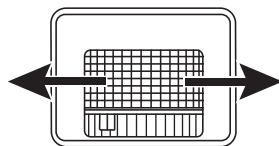
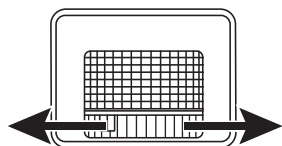
M4 x 8 (Max L = 8 mm)

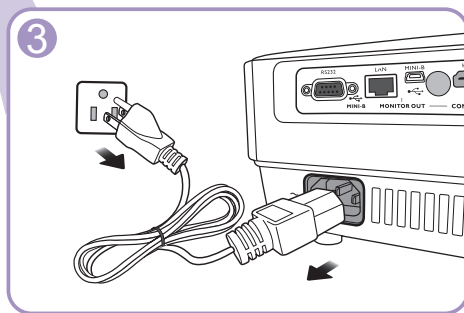
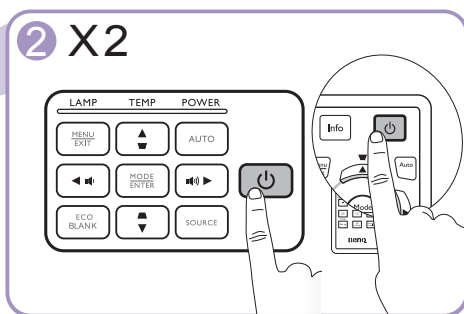
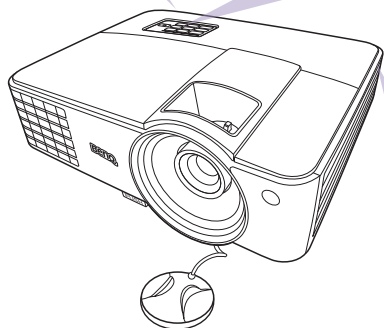
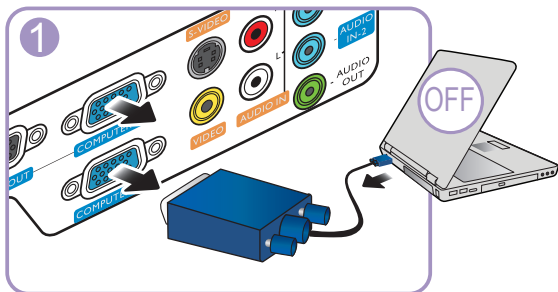


Unit: mm









- En** For further information, please refer to the User Manual in the enclosed CD.
- Fr** Pour plus d'informations, veuillez vous référer au Guide Utilisateur livré.
- De** Für weitere Informationen beziehen Sie sich bitte auf das mitgelieferte Benutzerhandbuch.
- It** Per maggiori informazioni si prega di fare riferimento al Manuale Utente allegato.
- Es** Para obtener más información, consulte la Guía del usuario adjunta.
- Pt** Para mais informações, consulte o manual do utilizador incluído.
- Nl** Raadpleeg voor meer informatie de meegeleverde handleiding.
- RU** Более подробно см. руководство тво 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, 첨부된 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** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ที่ให้มา
- Ar** لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق.

Table of contents

English	11
Français	12
Deutsch	13
Italiano	14
Español	15
Português	16
Svenska	17
Русский	18
Nederlands	19
Polski	20
Türkçe	21
Čeština	22
ไทย	23
繁體中文	24
简体中文	25
日本語	26
한국어	27
يـسـبـارـع	28

Specifications



All specifications are subject to change without notice.

Optical

Resolution
1024 x 768 XGA

Display system
1-CHIP DMD

Lens F/Number
F = 2.54-2.73

Lamp
210 W lamp

Electrical

Power supply
AC100–240V, 3.4 A, 50-60 Hz
(Automatic)

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

Mechanical

Weight
2.3 Kg (5.29 lbs)

Output terminals

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

Speaker
(Stereo) 2 watt x 1 (MX520)
(Stereo) 10 watt x 1 (MX703)

Audio signal output
PC audio jack x 1

Control

RS-232 serial control
9 pin x 1

IR receiver x 1 (MX520)
IR receiver x 2 (MX703)

LAN control
RJ45 x 1 (MX703)

Input terminals

Computer input
RGB input
D-Sub 15-pin (female) x 2

Video signal input
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin port x 1

VIDEO
RCA jack x 1

SD/HDTV signal input
Analog - Component RCA jack x 3
(through RGB input)

Digital - HDMI x 1

Audio signal input
Audio in
RCA audio jack (L/R) x 2
PC audio jack x 1 (MX520)
PC audio jack x 2 (MX703)

USB port (Mini-B 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)



Caractéristiques

Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans notification préalable.

Caractéristiques optiques

Résolution
1024 x 768 XGA
Système d'affichage
1-CHIP DMD
Ouverture (nombre F)
F = 2,54-2,73
Lampe
Lampe de 210 W

Caractéristiques électriques

Alimentation
100 à 240 V CA, 3,4 A, 50 à 60 Hz
(Automatique)
Consommation
325 W (max) ; < 0,5 W (veille)

Caractéristiques mécaniques

Poids
2,3 Kg (5,29 lb)

Prises de sortie

Sortie RVB
1 connecteur D-Sub 15 broches
(femelle)
Haut-parleur
1 x 2 watts (stéréo) (MX520)
1 x 10 watts (stéréo) (MX703)
Sortie de signal audio
1 prise audio PC

Commande

Contrôle série RS-232
1 à 9 broches
1 récepteurs IR (MX520)
2 récepteurs IR (MX703)
Contrôle réseau
1 RJ45 (MX703)

Terminaux d'entrée

Entrée ordinateur
Entrée RVB
2 connecteur D-Sub 15 broches
(femelle)
Entrée signal vidéo
S-VIDÉO
1 port mini DIN à 4 broches
VIDEO
1 prise RCA
Entrée de signal SD/HDTV
3 prises RCA analogique -
composantes
(via entrée RVB)
1 numérique HDMI
Entrée de signal audio
Entrée audio
2 prises audio RCA (G/D)
1 prise audio PC (MX520)
2 prise audio PC (MX703)
Ports USB (1Mini-B)

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)

Technische Daten



Alle Daten können ohne Bekanntmachung geändert werden.

Optische Daten

Auflösung
1024 x 768 XGA
Anzeigesystem
1-CHIP DMD
F-Wert des Objektivs
F = 2,54-2,73
Lampe
210 W-Lampe

Elektrische Anschlusswerte

Stromversorgung
AC100–240V, 3,4 A, 50-60 Hz
(Automatisch)
Stromverbrauch
325 W (Max); < 0,5 W (Standby)

Weitere Daten

Gewicht
2,3 Kg (5,29 lbs)

Ausgänge

RGB-Ausgang
15-polige D-Sub-Buchse x 1
Lautsprecher
(Stereo) 2 Watt x 1 (MX520)
(Stereo) 10 Watt x 1 (MX703)
Audiosignalausgang
PC-Audio-Buchse x 1

Steuerung

Serielle RS-232-Steuerung
9-polig x 1
IR-Empfänger x 1 (MX520)
IR-Empfänger x 2 (MX703)
LAN-Steuerung
RJ45 x 1 (MX703)

Eingänge

Computereingang
RGB-Eingang
15-polige D-Sub-Buchse x 2
Videosignaleingang
S-VIDEO
4-polige Mini-DIN 4-Buchse x 1
VIDEO
RCA-Buchse x 1
SD/HDTV-Eingangssignal
Analog - Component RCA-Buchse x 3
(über RGB-Eingang)
Digital - HDMI x 1
Audiosignaleingang
Audioeingang
RCA-Audio-Buchse (L/R) x 2
PC-Audio-Buchse x 1 (MX520)
PC-Audio-Buchse x 2 (MX703)
USB-Anschlüsse (Mini-B 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)



Specifiche tecniche

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Parte ottica

Risoluzione
1024 x 768 XGA
Sistema di visualizzazione
1-CHIP DMD
Numero/F dell'obiettivo
F = 2,54-2,73
Lampada
Lampada da 210 W

Parte elettrica

Alimentazione
CA 100–240V, 3,4 A, 50-60 Hz
(Automatico)
Consumo energetico
325 W (massimo); < 0,5 W (standby)

Parte meccanica

Peso
2,3 Kg (5,29 lbs)

Terminali aoutput

Uscita RGB
D-Sub da 15-pin (femmina) x 1
Altoparlante
(Stereo) 2 watt x 1 (MX520)
(Stereo) 10 watt x 1 (MX703)
Uscita segnale audio
Jack audio per PC x 1

Controllo

Controllo seriale RS-232
9 pin x 1
Ricevitore infrarossi x 1 (MX520)
Ricevitore infrarossi x 2 (MX703)
Controllo Lan
RJ45 x 1 (MX703)

Terminali di input

Input da computer
Input RGB
D-Sub da 15-pin (femmina) x 2
Input da segnale video
S-VIDEO
Porta mini DIN a 4 pin x 1
VIDEO
Jack RCA x 1
Input segnale SD/HDTV
Jack RCA analogico – component x 3
(tramite input RGB)
Digitale - HDMI x 1
Input segnale audio
Audio in
Jack audio RCA (L/R) x 2
Jack audio per PC x 1 (MX520)
Jack audio per PC x 2 (MX703)
Porta USB (Mini-B 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)

Especificaciones



Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Óptico

Resolución
1024 x 768 XGA
Sistema óptico
1 CHIP DMD
Lente F/Número
F = 2,54-2,73
Lámpara
Lámpara de 210 W

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación
100 – 240 V de CA, 3,4 A, 50-60 Hz
(automático)
Consumo eléctrico
325 W (máx.); < 0,5 W (modo de espera)

Mecánico

Peso
2,3 Kg (5,29 lbs)

Terminales de salida

Salida RGB
D-Sub de 15 patillas (hembra) x 1
Altavoz
(Estéreo) 2 vatios x 1 (MX520)
(Estéreo) 10 vatios x 1 (MX703)
Salida de señal de audio
Clavija de audio de PC x 1

Control

Control de serie RS-232
9 patillas x 1
Receptor de infrarrojos (IR) x 1 (MX520)
Receptor de infrarrojos (IR) x 2 (MX703)
Control de LAN
RJ45 x 1 (MX703)

Terminales de entrada

Entrada de ordenador
Entrada RGB
D-Sub de 15 patillas (hembra) x 2
Entrada de señal de vídeo
S-VÍDEO
Puerto Mini DIN de 4 patillas x 1
VÍDEO
Clavija RCA x 1
Entrada de señal de SD/HDTV
Analogico - clavija RCA de
componente x 3
(a través de entrada RGB)
Digital - HDMI x 1
Entrada de señal de audio
Entrada de audio
Clavija de audio de RCA (I/D) x 2
Clavija de audio de PC x 1 (MX520)
Clavija de audio de PC x 2 (MX703)
Puertos USB (Mini B x 1)

Requisitos medioambientales

Temperatura de funcionamiento
0°C–40°C al 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 el Modo altitud elevada activado)

(PT)

Especificações

Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Ópticas

Resolução
1024 x 768 XGA
Sistema de visualização
1-CHIP DMD
Lente F/Número
F = 2,54-2,73
Lâmpada
Lâmpada de 210 W

Eléctricas

Fonte de alimentação
AC100–240V, 3,4 A, 50-60 Hz
(Automatic)
Consumo de energia
325 W (Máx); < 0,5 W (Em espera)

Informações mecânicas

Peso
2,3 Kg (5,29 lbs)

Terminais de saída

Saída RGB
D-Sub 15 pinos (fêmea) x 1
Altifalante
(Estéreo) 2 watt x 1 (MX520)
(Estéreo) 10 watt x 1 (MX703)
Saída de sinal áudio
Tomada áudio PC x 1

Controlo

Controlo de série RS-232
9 pinos x 1
Receptor IR x 1 (MX520)
Receptor IR x 2 (MX703)
Controlo LAN
RJ45 x 1 (MX703)

Terminais de entrada

Entrada de computador
Entrada RGB
D-Sub 15 pinos (fêmea) x 2
Entrada do sinal de vídeo
S-VIDEO
Porta Mini DIN de 4 pinos x 1
VIDEO
Tomada RCA x 1
Entrada de sinal SD/HDTV
Tomada Analog - Component RCA x 3
(através de entrada RGB)
Digital - HDMI x 1
Entrada do sinal áudio
Entrada de áudio
Tomada áudio RCA (L/R) x 2
Tomada áudio PC x 1 (MX520)
Tomada áudio PC x 2 (MX703)
Porta USB (Mini-B x 1)

Requisitos ambientais

Temperatura de funcionamento
0°C–40°C ao nível do mar
Humidade relativa de 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 Modo Grande Altitude ligado)

Specifikationer



Alla specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Optik

Upplösning
1024 x 768 XGA

Visningssystem
1-CHIP DMD

Linsens f-nummer
F = 2,54 - 2,73

Lampa
210 W lampa

EI

Strömtillförsel
AC 100–240 V, 3,4 A, 50-60 Hz
(automatiskt)
Strömförbrukning
325 W (max); < 0,5 W (viloläge)

Mekanik

Vikt
2,3 Kg

Uttag

RGB-utgång
D-Sub med 15 stift (hona) x 1
Högtalare
(Stereo) 2 watt x 1 (MX520)
(Stereo) 10 watt x 1 (MX703)
Ljudsignalsutgång
Datorljuduttag x 1

Kontroll

RS-232-seriekontroll
9 stift x 1
IR-mottagare x 1 (MX520)
IR-mottagare x 2 (MX703)
LAN-styrning
RJ45 x 1 (MX703)

Ingångskontakter

Datoringång
RGB-ingång
D-Sub med 15 stift (hona) x 2
Videosignalingång
S-VIDEO
4-stifts mini-DIN-port x 1
VIDEO
RCA-jack x 1
SD/HDTV-signalingång
Analogt - komponent-RCA-jack x 3
(via RGB-ingång)
Digital - HDMI x 1

Ljudsignalingång
Ljudingång
RCA-ljuduttag (L/R) x 2
Datorljuduttag x 1 (MX520)
Datorljuduttag x 2 (MX703)

USB-portar (Mini-B x 1)

Miljökrav

Driftstemperatur
0°C–40°C vid havsnivå
Relativ driftsfuktighet
10%–90% (icke-kondenserande)
Driftshöjd
0–1499 meter vid 0°C–35°C
1500–3000 meter vid 0°C–30°C
(med Höghöjds-läge på)

(RU) Технические характеристики

☞ Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Оптические характеристики

Разрешение
1024 x 768 XGA

Проекционная система
Однокристалльное цифровое
микрозеркальное устройство (DMD)

Объектив, фокусное расстояние
F = 2,54-2,73

Лампа
Лампа 210 Вт

Электрические характеристики

Питание
100 – 240 В, 3,4 А, 50-60 Гц перем.
тока (автомат)

Энергопотребление
325 Вт (макс.); 0,5 Вт (в режиме
ожидания)

Механические характеристики

Вес
2,3 кг (5,29 фунта)

Выходы

Выход RGB
15-контактный D-sub (гнездо) x 1

Динамик
(стерео) 2 Вт x 1 (MX520)
(стерео) 10 Вт x 1 (MX703)

Аудиовыход
Разъем аудио ПК x 1

Управление

Управление через последовательный
порт RS-232
9 контактов x 1

ИК-приемник x 1 (MX520)
ИК-приемник x 2 (MX703)

Управление ЛВС
RJ45 x 1 (MX703)

Входы

Вход компьютера
Вход RGB
15-контактный D-sub (гнездо) x 2

Вход видеосигнала
S-VIDEO
4-контактный разъем Mini DIN x 1

VIDEO
Разъем RCA x 1

Вход сигнала SD/HDTV
Аналоговый - компонентный вход
RCA x 3 (через ввод RGB)
Цифровой- HDMI x 1

Вход аудиосигнала
Аудио вход
Аудиовыход RCA (Л/П) x 2
Разъем аудио ПК x 1 (MX520)
Разъем аудио ПК x 2 (MX703)

USB порт (Мини-B x 1)

Требования к окружающей среде

Рабочая температура
0°C–40°C на уровне моря

Отн. влажность при эксплуатации
10% - 90% (при отсутствии
конденсации)

Высота над уровнем моря при
эксплуатации
0–1499 м при температуре 0°C–35°C
1500-3000 м при 0-30°C
(при включенном режиме
высокогорья)

Specificaties



Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Optische specificaties

Resolutie
1024 x 768 XGA

Weergavesysteem
1-CHIP DMD

Lens F/waarde
F = 2,54-2,73

Lamp
Lamp van 210 W

Elektrische specificaties

Stroomtoevoer
AC100–240V, 3,4 A, 50-60 Hz
(automatisch)
Energieverbruik
325 W (max); < 0,5 W (stand-by)

Mechanische specificaties

Gewicht
2,3 Kg (5,29 lbs)

Uitgangen

RGB-uitgang
D-Sub 15-pins (contrastekker) x 1
Luidspreker
(Stereo) 2 watt x 1 (MX520)
(Stereo) 10 watt x 1 (MX703)
Audiosignaaluitgang
PC-audiojack x 1

Bediening

Seriële bediening via RS-232
9 pins x 1
IR-ontvanger x 1 (MX520)
IR-ontvanger x 2 (MX703)
Lan-besturing
RJ45 x 1 (MX703)

Ingangen

Computeringang
RGB-ingang
D-Sub 15-pins (contrastekker) x 2
Videosignaalingang
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin poort x 1
VIDEO
RCA jack x 1
SD/HDTV-signalingang
Analog - Component RCA jack x 3
(via RGB-ingang)
Digital - HDMI x 1

Audiosignaalingang
Audio-ingang
RCA audiojack (L/R) x 2
PC-audiojack x 1 (MX520)
PC-audiojack x 2 (MX703)

Usb-poort (mini-B x 1)

Omgevingsfactoren

Bedrijfstemperatuur
0°C–40°C op zeeniveau
Relatieve vochtigheid in bedrijf
10%-90% (zonder condens)
Bedrijfshoogte
0 – 1499 m bij 0°C – 35°C
1500–3000 m bij 0°C–30°C
(met Hoogtemodus aan)

(PL)

Dane techniczne

 Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Parametry optyczne

Rozdzielczość
1024 x 768 XGA
System wyświetlacza
1-CHIP DMD
Jasność obiektywu
F = 2,54-2,73
Lampa
Lampa 210 W

Parametry elektryczne

Zasilanie
Prąd zmienny 100–240 V,
3,4 A, 50-60 Hz (automatycznie)
Zużycie energii
325 W (Maks.); < 0,5 W (gotowość)

Parametry mechaniczne

Ciężar
2,3 kg (5,29 lbs)

Wyjścia

Wyjście RGB
D-Sub 15-stykowe (żeńskie) x 1
Głośnik
(Stereo) 2 W x 1 (MX520)
(Stereo) 10 W x 1 (MX703)
Wyjście sygnału audio
Złącze PC audio x 1

Sterowanie

Port szeregowy RS-232
9 styków x 1
Odbiornik podczerwieni x 1 (MX520)
Odbiornik podczerwieni x 2 (MX703)
Sterowanie LAN
RJ45 x 1 (MX703)

Wejścia

Wejście komputerowe
Wejście RGB
D-Sub 15-stykowe (żeńskie) x 2
Wejście sygnału wideo
S-VIDEO
Port Mini DIN 4-stykowy x 1
VIDEO (WVIDEO)
Gniazdo RCA x 1
Wejście sygnału SD/HDTV
Analogowe <=> Wtyczka
komponentowa RCA jack x 3
(przez wejście RGB)
Cyfrowe - HDMI x 1
Wejście sygnału audio
Wejście audio
Gniazdo audio RCA (L/P) x 2
Złącze PC audio x 1 (MX520)
Złącze PC audio x 2 (MX703)
Port USB (Mini-B x 1)

Wymagania środowiskowe

Temperatura pracy
0°C – 40°C na poziomie morza
Względna wilgotność pracy
10% – 90% (bez kondensacji)
Wysokość pracy
0–1499 m przy 0°C–35°C
1500–3000 m przy 0°C–30°C
(przy włączonym trybie dużej wysokości)

Spesifikasyonlar



Tüm spesifikasyonlar, haber verilmeden değiştirilebilir.

Optik

Çözünürlük
1024 x 768 XGA
Görüntü sistemi
1-CHIP DMD
Lens F/Numarası
F = 2,54-2,73
Lamba
210 W lamba

Elektrik

Güç kaynağı
AC100–240V, 3.4 A, 50-60 Hz
(Otomatik)
Güç tüketimi
325 W (Maks.); 0,5 W (Bekleme)

Mekanik

Ağırlık
2,3 Kg (5,29 lb)

Çıkış terminalleri

RGB çıkışı
D-Sub 15-pin (dişi) x 1
Hoparlör
(Stereo) 2 watt x 1 (MX520)
(Stereo) 10 watt x 1 (MX703)
Ses sinyal çıkışı
PC ses jakı x 1

Kumanda

RS-232 seri kumanda
9 pin x 1
IR alıcısı x 1 (MX520)
IR alıcısı x 2 (MX703)
LAN kumanda
RJ45 x 1 (MX703)

Giriş terminalleri

Bilgisayar girişi
RGB girişi
D-Sub 15-pin (dişi) x 2
Video sinyali girişi
S-VİDEO
Mini DIN 4-pinli port x 1
VİDEO
RCA jakı x 1
SD/HDTV sinyal girişi
Analog - Komponent RCA jakı x3
(RGB girişi üzerinden)
Dijital - HDMI x 1
Ses sinyali girişi
Ses girişi
RCA ses jakı (Sol/Sağ) x 2
PC ses jakı x 1 (MX520)
PC ses jakı x 2 (MX703)
USB portu (Mini-B 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 (Yüksek Yerde Çalıştırma
Modu açıkken) 1500–3000 m



Technické údaje

Veškeré technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Optické parametry

Rozlišení
1024 x 768 XGA
Systém zobrazování
Jednočipový DMD
Clonové číslo objektivu
F = 2,54 - 2,73
Lampa
Lampa 210 W

Elektrické údaje

Napájení
100 – 240 V stř., 3,4 A, 50-60 Hz
(automaticky)
Příkon
325 W (max.); < 0,5 W (pohotovostní
režim)

Mechanické parametry

Hmotnost
2,3 kg

Výstupní konektory

Výstup RGB
D-sub, 15 pinů (zásuvka) x 1
Reproduktor
(Stereo) 2 W x 1 (MX520)
(Stereo) 10 W x 1 (MX703)
Výstup audio signálu
PC audio konektor x 1

Ovládání

Sériové rozhraní RS-232
9 pinů x 1
Infračervené čidlo x 1 (MX520)
Infračervené čidlo x 2 (MX703)
LAN rozhraní
RJ45 x 1 (MX703)

Vstupní konektory

Vstup z počítače
Vstup RGB
D-sub, 15 pinů (zásuvka) x 2
Vstup video signálu
S-VIDEO
Mini DIN, 4 piny x 1
VIDEO
Konektor RCA x 1
Vstup signálu SD/HDTV
Analogový - komponentní konektor
RCA x 3 (přes vstup RGB)
Digitální - HDMI x 1
Vstup audio signálu
Audio vstup
Audio konektor RCA (L/R) x 2
PC audio konektor x 1 (MX520)
PC audio konektor x 2 (MX703)
USB konektor (mini-B x 1)

Požadavky na prostředí

Provozní teplota
0 °C - 40 °C na úrovni hladiny moře
Provozní relativní vlhkost vzduchu
10 % - 90 % (bez kondenzace)
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)

รายละเอียดทางด้านเทคนิค



รายละเอียดทางด้านเทคนิคทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ระบบออปติค

ความละเอียด

1024 X 768 XGA

ระบบแสดงภาพ

1-CHIP DMD

F/Number ของเลนส์

F = 2.54-2.73

หลอดไฟ

หลอดไฟขนาด 210 W

ระบบไฟ

แหล่งจ่ายไฟ

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

การสิ้นเปลืองพลังงาน

325 W (สูงสุด); < 0.5 W (สแตนด์บาย)

ตัวเครื่อง

น้ำหนัก

2.3 กก. (5.29 ปอนด์)

ช่องเสียบสัญญาณออก

สัญญาณออก RGB

D-Sub 15-pin (ปลั๊กตัวเมีย) x 1

ลำโพง

(สเตอริโอ) 2 วัตต์ x1 (MX520)

(สเตอริโอ) 10 วัตต์ x1 (MX703)

สัญญาณเสียงออก

สายสัญญาณเสียง PC x 1

การควบคุม

การควบคุมอนุกรม RS-232

9 pin x 1

ตัวรับสัญญาณอินฟราเรด x 1 (MX520)

ตัวรับสัญญาณอินฟราเรด x 2 (MX703)

การควบคุม LAN

RJ45 x 1 (MX703)

ช่องเสียบสัญญาณเข้า

ช่องเสียบสัญญาณเข้าจากคอมพิวเตอร์

ช่องเสียบสัญญาณเข้า RGB

D-Sub 15-pin (ปลั๊กตัวเมีย) x 2

สัญญาณเข้าวิดีโอ

S-VIDEO

พอร์ต Mini DIN 4-pin x 1

VIDEO

แจ๊ค RCA x 1

สัญญาณเข้า SD/HDTV

แจ๊ค Analog - Component RCA x 3

(ช่องเสียบสัญญาณเข้า RGB)

Digital - HDMI x 1

ช่องเสียบสัญญาณเสียงเข้า

สัญญาณเสียงเข้า

แจ๊คสัญญาณเสียง RCA (ซ้าย/ขวา) x 2

สายสัญญาณเสียง PC x 1 (MX520)

สายสัญญาณเสียง PC x 2 (MX703)

พอร์ต USB (Mini-B x 1)

ข้อกำหนดของสภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิการทำงาน

0°C–40°C ที่ระดับน้ำทะเล

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน

10%–90% (ไม่กลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)

ระดับความสูงในการทำงาน

0–1499 ม ที่ 0°C–35°C

1500–1499 ม ที่ 0°C–30°C

(พร้อม เปิด โหมดอัลติจูดสูง)

(TG)

規格

 所有規格如有變更，恕不另行通知。

光學

解析度
1024 x 768 XGA

顯示系統
1-CHIP DMD

鏡頭光圈值
F = 2.54-2.73

燈泡
210 瓦燈泡

電子

電源供應
AC100240V、3.4 A、50-60 Hz (自動)

耗電量
325 瓦 (最大) ; < 0.5 瓦 (待機)

機械

重量
2.3 公斤 (5.29 磅)

輸出端子

RGB 輸出
D-Sub 15 針 (母端) x 1

喇叭
(立體聲) 2 瓦 x 1 (MX520)
(立體聲) 10 瓦 x 1 (MX703)

音訊訊號輸出
PC 音訊插孔 x 1

控制

RS-232 序列控制
9 針 x 1
紅外線接收器 x 1 (MX520)
紅外線接收器 x 2 (MX703)
區域網路控制
RJ45 x 1 (MX703)

輸入端子

電腦輸入
RGB 輸入
D-Sub 15 針 (母端) x 2
視訊訊號輸入
S-VIDEO
Mini DIN 4 針連接埠 x 1
VIDEO
RCA 插孔 x 1
SD/HDTV 訊號輸入
類比 - Component RCA 插孔 x 3
(透過 RGB 輸入)
數位 - HDMI x 1

音訊訊號輸入
音訊輸入
RCA 音訊插孔 (L/R) x 2
PC 音訊插孔 x 1 (MX520)
PC 音訊插孔 x 2 (MX703)

USB 連接埠 (Mini-B x 1)

環境需求

操作溫度
0°C 至 40°C (海平面)

操作相對溼度
10% 至 90% (未凝結)

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

规格



☞ 所有规格如有更改，恕不另行通知。

光学

分辨率
1024 x 768 XGA

显示系统
1-CHIP DMD

镜头焦距 / 编号
F = 2.54-2.73

灯泡
210 W 灯泡

电气

电源
AC100-240V, 3.4 A, 50-60 Hz (自动)

功耗
325 W (最大); <0.5 W (待机)

机械

重量
2.3 千克 (5.29 磅)

输出端子

RGB 输出
D-Sub 15 针 (母) x 1

扬声器
(立体声) 2 瓦 x 1 (MX520)
(立体声) 10 瓦 x 1 (MX703)

音频信号输出
PC 音频插孔 x 1

控制

RS-232 串口控制

9 针 x 1

红外接收器 x 1 (MX520)

红外接收器 x 2 (MX703)

局域网控制

RJ45 x 1 (MX703)

输入端子

电脑输入

RGB 输入

D-Sub 15 针 (母) x 2

视频信号输入

S- 视频

Mini DIN 4 针端口 x 1

视频

RCA 插孔 x 1

SD/HDTV 信号输入

模拟 - 分量 RCA 插孔 x 3
(通过 RGB 输入)

数字 - HDMI x 1

音频信号输入

音频输入

RCA 音频插口 (左 / 右) x 2

PC 音频插孔 x 1 (MX520)

PC 音频插孔 x 2 (MX703)

USB 端口 (Mini-B x 1)

环境要求

工作温度

海平时 0°C-40°C

工作相对湿度

10%-90% (无冷凝)

操作高度

0°C-35°C 时 0-1499 米

0°C-30°C 时 1500-2000 米

(高海拔模式开启)

(JA)

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

解像度
1024 x 768 XGA

表示システム
1-CHIP DMD

レンズ F/ 番号
F = 2.54-2.73

ランプ
210 W ランプ

電気仕様

電源
AC 100-240 V、3.4 A、50-60 Hz
(自動)
消費電力
325 W (最大)、< 0.5 W (スタンバイ)

機械仕様

重量
2.3 Kg (5.29 lbs)

出力端子

RGB 出力
D-Sub 15-pin (メス) x 1
スピーカー
(ステレオ) 2W x 1 (MX520)
(ステレオ) 10W x 1 (MX703)
オーディオ信号出力
PC オーディオジャック x 1

コントロール

RS-232 シリアルコントロール
9 ピン x 1
IR 受信機 x 1 (MX520)
IR 受信機 x 2 (MX703)
LAN コントロール
RJ45 x 1 (MX703)

入力端子

コンピュータ入力
RGB 入力
D-Sub 15-pin (メス) x 2
ビデオ信号入力
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin ポート 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
RCA ジャック x 3 (RGB 入力)
デジタル - HDMI x 1
オーディオ信号入力
オーディオ入力
RCA オーディオジャック (L/R) x 2
PC オーディオジャック x 1
(MX520)
PC オーディオジャック x 2
(MX703)
USB ポート (Mini-B x 1)

使用環境条件

動作温度範囲
0°C - 40°C (海拔)
操作時の相対湿度
10% - 90% (結露なきこと)
動作高度
0 - 1499 m (0°C - 35°C)
1500 - 3000 m
(0°C - 30°C のとき、高地モードオン)

사양



☞ 모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

광학 사양

해상도
1024 x 768 XGA

디스플레이 시스템
1-CHIP DMD

렌즈 F/ 번호
F = 2.54-2.73

램프
210W 램프

전기 사양

전원 공급 장치
AC100~240V, 3.4 A, 50-60 Hz (자동)
소비 전력
325W(최대); < 0.5W(대기)

기계 사양

무게
2.3 Kg (5.29 lbs)

출력 단자

RGB 출력 단자
D-Sub 15 핀 (암) x 1
스피커
(스테레오) 2 watt x 1 (MX520)
(스테레오) 10 watt x 1 (MX703)
오디오 신호 출력
PC 오디오 잭 x 1

컨트롤

RS-232 직렬 컨트롤
9 핀 x 1
IR 수신기 x 1 (MX520)
IR 수신기 x 2 (MX703)
LAN 제어
RJ45 x 1 (MX703)

입력 단자

컴퓨터 입력 단자
RGB 입력 단자
D-Sub 15 핀 (암) x 2
비디오 신호 입력 단자
S- 비디오
미니 DIN 4 핀 포트 x 1
비디오
RCA 잭 x 1
SD/HDTV 신호 입력 단자
아날로그 - 컴포넌트 RCA 잭 x 3
(RGB 입력 단자 사용)
디지털 - HDMI x 1
오디오 신호 입력 단자
오디오 입력 단자
RCA 오디오 잭 (L/R) x 2
PC 오디오 잭 x 1 (MX520)
PC 오디오 잭 x 2 (MX703)
USB 포트 (Mini-B x 1)

환경 요건

작동 온도
0°C~40°C (해수면 기준)
작동 습도
10%~90% (응축 없음)
고도
0~1499 m, 0°C~35°C
1500~3000 m, 0°C~30°C
(높게 모드 켜짐)

(١) جميع المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار

المواصفات الضوئية

الدقة

XGA ٧٦٨ x ١٠٢٤

نظام العرض

1-CHIP DMD

رقم التركيز البؤري للعدسة

البعد البؤري = ٢,٧٣-٢,٥٤

المصباح

مصباح ٢١٠ وات

المواصفات الكهربائية

وحدة الإمداد بالطاقة

تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٣,٤ أمبير، ٦٠-٥٠ هرتز

(أوتوماتيكي)

استهلاك الطاقة

٣٢٥ وات (كحد أقصى)؛ >٠,٥ وات (وضع الاستعداد)

المواصفات الميكانيكية

الوزن

٢,٣ كجم (٥,٢٩ رطل)

أطراف توصيل الخرج

خرج RGB

D-Sub ذو ١٥ دبوس (أنثى) x ١

السماعة الخارجية

(استريو) ٢ وات x ١ (MX520)

(استريو) ١٠ وات x ١ (MX703)

خرج إشارة الصوت

مقبس صوت كمبيوتر شخصي x ١

مواصفات التحكم

تحكم تسلسلي RS-232

٩ دبابيس x ١

عدد ١ مستقبل أشعة تحت الحمراء (MX520)

عدد ٢ مستقبل أشعة تحت الحمراء (MX703)

التحكم بالشبكة المحلية

عدد ١ منفذ توصيل (MX703) RJ45

أطراف توصيل الدخل

دخل الكمبيوتر

دخل RGB

D-Sub ذو ١٥ دبوس (أنثى) x ٢

دخل إشارة الفيديو

S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة)

منفذ Mini DIN ذو ٤ دبابيس x ١

VIDEO (فيديو)

عدد واحد مقبس RCA

SD/HDTV

تناظري - مقبس 3 x RCA Component

(عبر دخل RGB)

رقمي - عدد واحد دخل HDMI

دخل إشارة الصوت

مقبس إدخال الصوت

مقبس صوت RCA (يمين/يسار) x ٢

مقبس صوت كمبيوتر شخصي x ١ (MX520)

مقبس صوت كمبيوتر شخصي x ٢ (MX703)

منافذ (Mini-B x 1) USB

المتطلبات البيئية

درجة حرارة التشغيل

٠ - ٤٠ درجة مئوية عند مستوى سطح البحر

الرطوبة النسبية للتشغيل

١٠٪ - ٩٠٪ (بدون تكثف)

التشغيل المرتفع

٠ - ١٤٩٩ متراً عند ٣٥ درجة مئوية

٠ - ٣٠٠٠ متراً عند ٣٠ درجة مئوية (مع تشغيل الوضع)

High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)