



Digital Projector

Quick Start Guide

LX820ST / LW820ST

LX820STD / LW820STD (for China Only)

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

คู่มือเริ่มต้นใช้งานดีจิตอลโปรเจคเตอร์อย่างย่อ

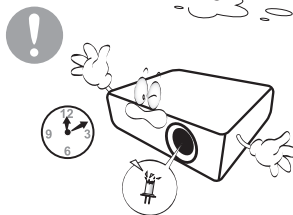
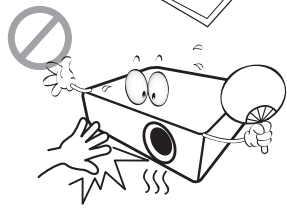
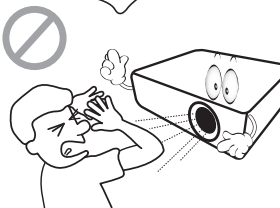
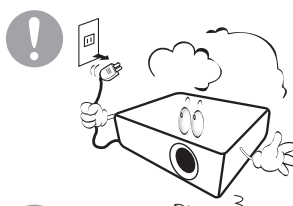
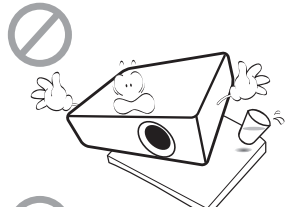
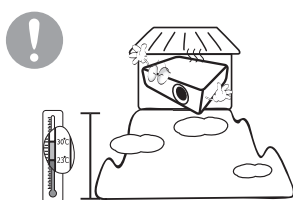
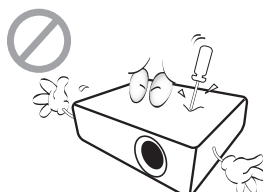
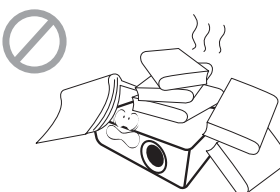
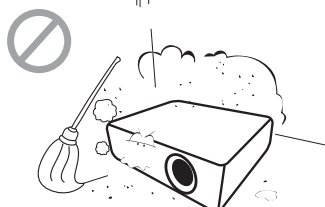
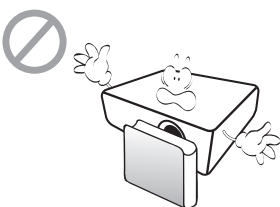
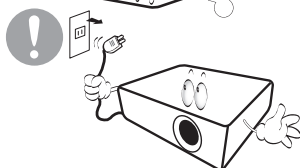
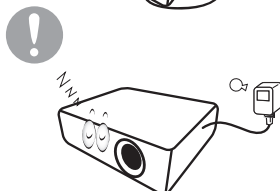
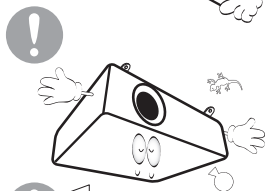
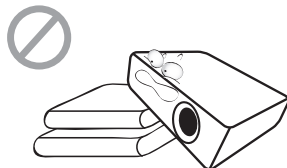
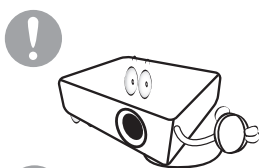
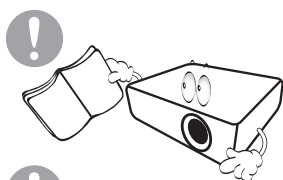
數位投影機快速使用指南

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



Notice

To ensure safe use of this product, Please read the user manual for details before you operate your projector.

Risk Group 2

1. According to the classification of photobiological safety of light sources and light source systems, this product is Risk Group 2, IEC 62471-5:2015.
2. Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.
3. Do not stare at operating light source. May be harmful to the eyes.
4. As with any bright source, do not stare into the direct beam.



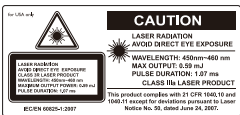
The projector's light source unit uses a laser.

Laser Caution

(For China and other regions) This product belongs to CLASS I laser product and complies with IEC 60825-1 :2014.

(For north America) This product belongs to CLASS IIIa laser product and complies with IEC 60825-1:2007.

LASER RADIATION AVOID DIRECT EYE EXPOSURE CLASS 3R LASER PRODUCT



(For north America)



(For other regions)

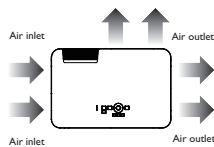
Above laser cautions are located on the bottom of this apparatus

Caution - Use of control or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Cooling notice

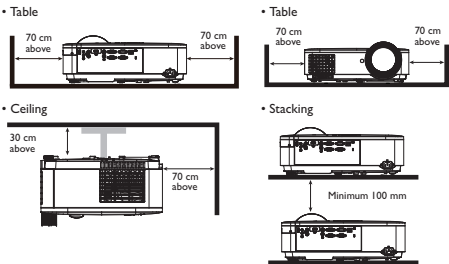
LX820ST/LW820ST

Ventilation



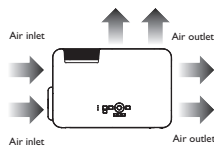
Caution for installation

For proper ventilation of the projector, make sure to leave some space around the projector as shown in the illustration below:



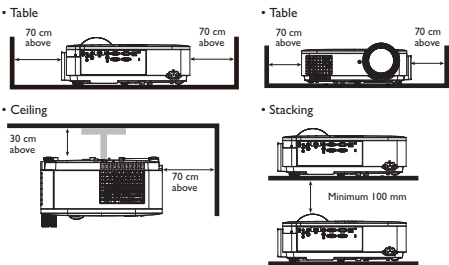
LX820STD/LW820STD

Ventilation



Caution for installation

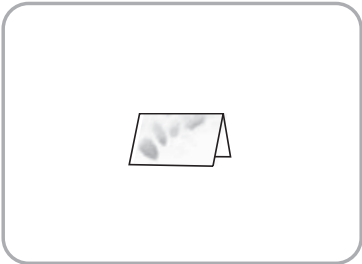
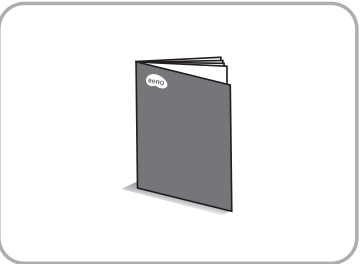
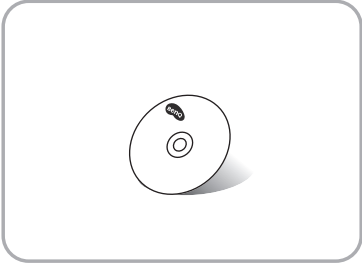
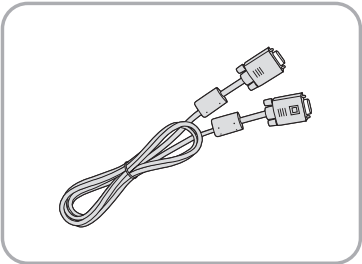
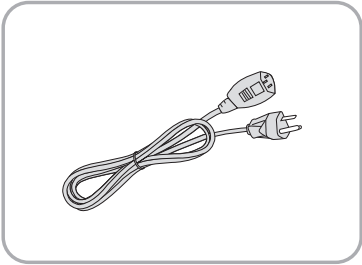
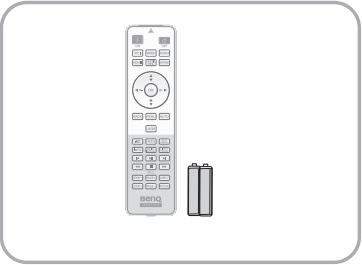
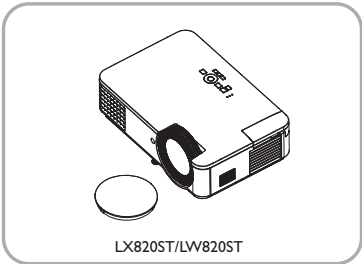
For proper ventilation of the projector, make sure to leave some space around the projector as shown in the illustration below:



! • Avoid using the projector in a poorly ventilated or confined space.

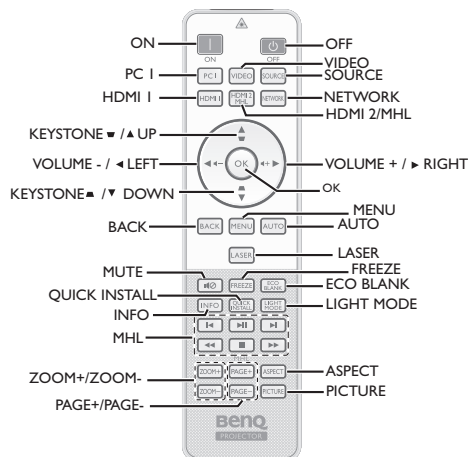
Product information

Shipping contents

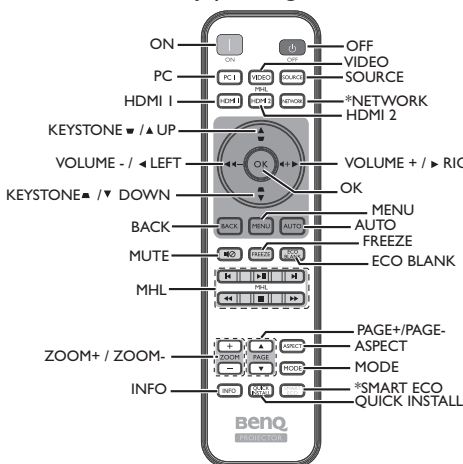


Remote control

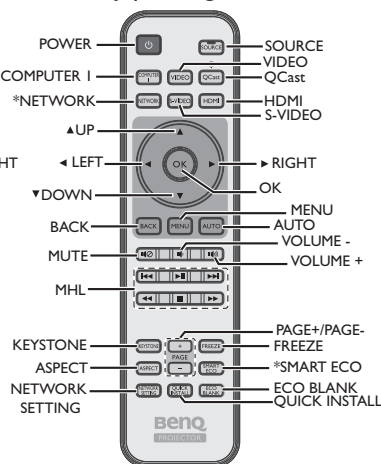
World Wide Region



Japan Region

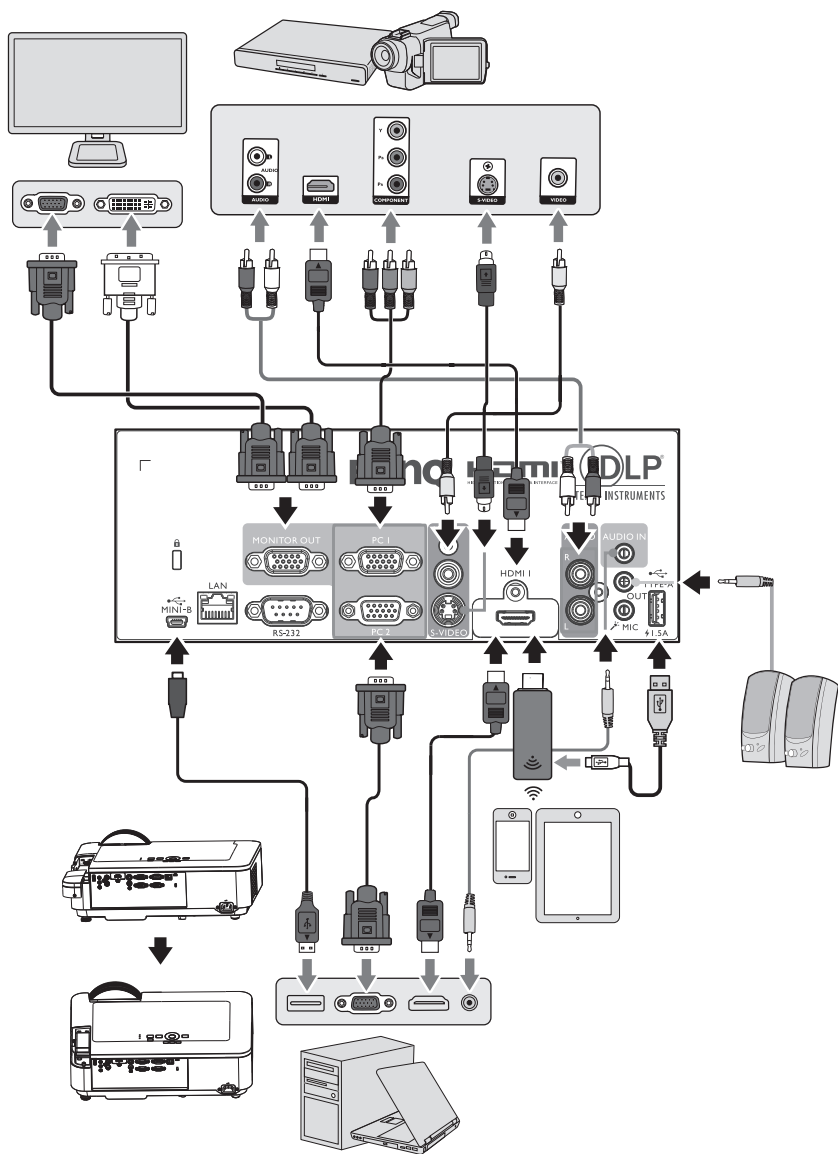


Japan Region



*Not operational on this projector

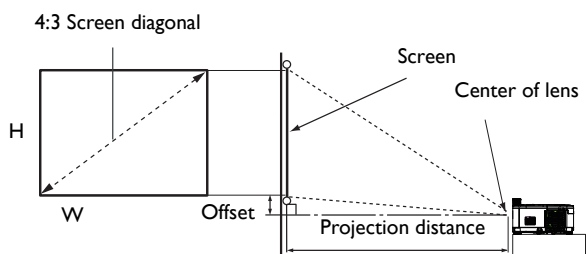
Control terminals



Installation

Projection dimensions

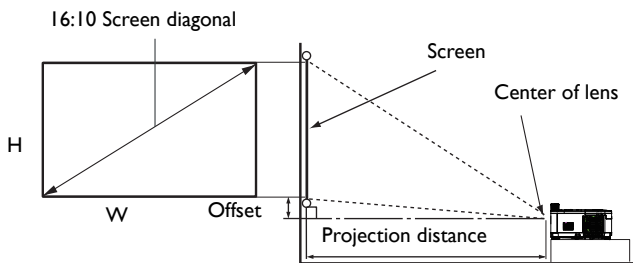
LX820ST/LX820STD



- 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)		
Inch	mm				
60	1524	914	1219	790	77
70	1778	1067	1422	925	90
75	1905	1143	1524	995	96
80	2032	1219	1626	1060	102
85	2159	1295	1727	1130	109
90	2286	1372	1829	1200	115
95	2413	1448	1930	1265	122
100	2540	1524	2032	1335	128
105	2667	1600	2134	1405	134
110	2794	1676	2235	1472	141
120	3048	1829	2438	1600	154

LW820ST/LW820STD



- 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)		
Inch	mm				
60	1524	808	1292	665	49
70	1778	942	1508	780	57
75	1905	1010	1615	835	62
80	2032	1077	1723	895	66
85	2159	1144	1831	952	70
90	2286	1212	1939	1010	74
95	2413	1279	2046	1070	78
100	2540	1346	2154	1126	82
105	2667	1414	2262	1185	86
110	2794	1481	2369	1245	90
120	3048	1615	2585	1360	99



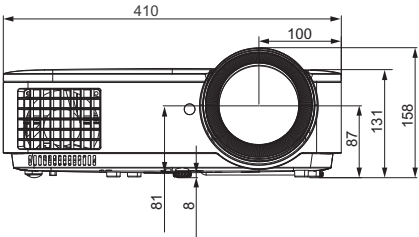
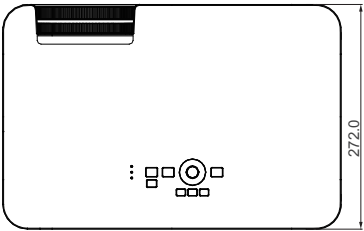
- All measurements are approximate and may vary from the actual sizes.
- BenQ recommends that if you intend to permanently install the projector, you should physically test the projection size and distance using the actual projector in situ before you permanently install it, so as to make allowance for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

Dimensions

Projector dimensions

LX820ST/LW820ST

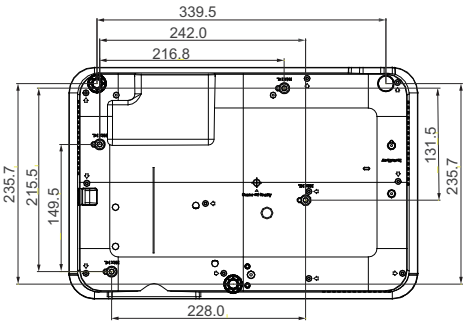
410 mm (W) x 158 mm (H) x 272 mm (D)



Unit: mm

Ceiling/Wall mount installation diagram

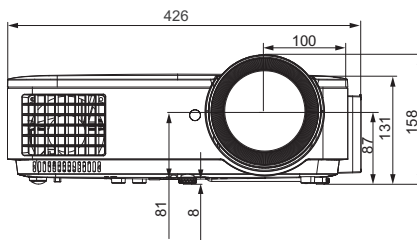
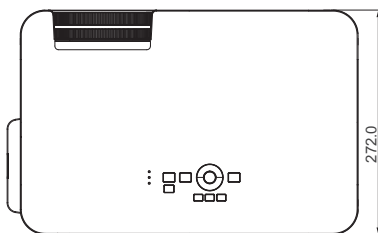
Ceiling/Wall mount screw: M4
(Max L = 25 mm; Min L = 20 mm)



Unit: mm

LX820STD/LW820STD

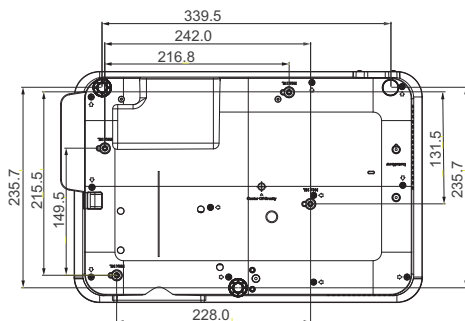
426 mm (W) × 158 mm (H) × 272 mm (D)



Unit: mm

Ceiling/Wall mount installation diagram

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



Unit: mm

Table of contents

English.....	12
Français	13
Deutsch.....	14
Italiano	15
Español	16
Português	17
Svenska	18
Русский.....	19
Nederlands	20
Polski.....	21
Türkçe	22
Čeština	23
ไทย	24
繁體中文	25
简体中文	26
日本語	27
한국어	28
يـلـبرـع	29

 All specifications are subject to change without notice.

Optical

Resolution
1024 x 768 XGA (LX820ST/LX820STD)
1280 x 800 WXGA (LW820ST/LW820STD)

Display system
DLP® Chip

Lens
F = 2.79, f = 7.46 mm

Offset
LX820ST/LX820STD: 108.4+/-2.5%
LW820ST/LW820STD: 106.1+/-2.5%

Zoom ratio
Fixed

Light source
Laser diode

Electrical

Power supply
AC100–240V, 3.00 A, 50–60 Hz (Automatic)

Power consumption
321 W (Max); < 0.5 W for normal standby mode;
<2W (When the Network function in the Standby
Settings in on)

Mechanical

Weight
LX820ST/LW820ST: 5.6 Kg (12.3 lbs)
LX820STD/LW820STD: 5.7 Kg (12.6 lbs)

Output terminals

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

Speaker
10 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;
Micro USB 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 2

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
Microphone audio jack x 1
RCA audio jack (L/R) x 1

Environmental Requirements

Temperature
Operating: 0°C-40°C at sea level
Storage: -20°C-60°C at sea level

Relative humidity
Operating: 10%-90% (without condensation)
Storage: 10%-90% (without condensation)

Altitude
Operating: 0-1499 m at 0°C-35°C;
1500-3000m at 0°C-30°C (with High Altitude Mode
on)
Storage: 0-12200 m at 30°C

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>

 Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Caractéristiques optiques

Résolution
1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Système d'affichage

Puce DLP®

Objectif

F = 2,79, f = 7,46 mm

Décalage

LX820ST : 108,4+/-2,5%

LW820ST : 106,1+/-2,5%

Zoom

Fixe

Source lumineuse

Diode laser

Caractéristiques électriques

Alimentation

100 à 240 V CA, 3,00 A, 50 à 60 Hz (Automatique)

Consommation

321 W (Max) ; < 0,5 W pour le mode veille normal ;

<2 W (Lorsque la fonction réseau est activée dans les paramètres de veille)

Caractéristiques mécaniques

Poids

5,6 kg (12,3 livres)

Terminaux de sortie

Sortie RGB

D-Sub 15 broches (femelle) x 1

Haut-parleur

10 watts x 1

Sortie signal audio

Prise audio PC x 1

Contrôle

USB

Alimentation électrique Type-A 5 V / 1,5 A x 1

(Optionnel pour dongle HDMI sans fil QCast

Mirror) ; Mini-B x 1 ; Micro USB x 1

Contrôle série RS-232

9 broches x 1

Récepteur IR x 2

Contrôle LAN

Câble (RJ45)

Terminaux d'entrée

Entrée ordinateur

Entrée RGB

D-Sub 15 broches (femelle) x 2

Entrée signal vidéo

S-VIDEO

Port mini DIN 4 broches x 1

VIDEO

Prise RCA x 1

Entrée de signal SD/HDTV

Analogique - Composante

(via entrée RVB)

Numérique - HDMI x 1 ;

HDMI/MHL x 1

Entrée signal audio

Entrée audio

Prise audio PC x 1

Prise audio microphone x 1

Prise audio RCA (G/D) x 1

Caractéristiques environnementales

Température

Fonctionnement : 0°C-40°C au niveau de la mer

Stockage : -20°C-60°C au niveau de la mer

Humidité relative

Fonctionnement : 10%-90% (sans condensation)

Stockage : 10%-90% (sans condensation)

Altitude

Fonctionnement : 0-1 499 m à 0°C-35°C ;

1500-3000 m à 0°C-30°C (avec Mode Haute altitude activé)

Stockage : 0-12200 m à 30°C

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
1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Anzeigesystem
DLP® Chip

Objektiv
F = 2,79; f = 7,46 mm

Versatz
LX820ST: 108,4 +/- 2,5%
LW820ST: 106,1 +/- 2,5%

Zoomverhältnis
Fest

Lichtquelle
Laserdioden

Elektrische Daten

Stromversorgung
100 – 240 V Wechselspannung, 3 A, 50 – 60 Hz
(automatisch)

Energieverbrauch
321 W (max.); < 0,5 W beim normalen
Standby-Modus; < 2 W (wenn die
Netzwerkfunktion in den Standby-Einstellungen
aktiviert ist)

Mechanische Daten

Gewicht
5,6 kg

Ausgänge

RGB-Ausgang
D-Sub, 15-polig (weiblich) x 1

Lautsprecher
1 x 10 Watt

Audiosignalausgang
PC-Audioanschluss x 1

Steuerung

USB
Type-A-Stromversorgung 5V / 1,5 A x 1 (optional
bei QCast-Mirror-HDMI-WLAN-Dongle); Mini-B x 1;
Micro-USB x 1

Serielle RS-232-Steuerung
9-polig x 1

Infrarotempfänger x 2

LAN-Steuerung
Verkabelt (RJ45)

Eingänge

Computereingang
RGB-Eingang
D-Sub, 15-polig (weiblich) x 2

Videosignaleingang
S-VIDEO
Mini-DIN, 4-polig x 1
VIDEO

Cinch-Anschluss x 1
SD/HDTV-Signaleingang
Analog – Component
(über RGB-Eingang)
Digital – HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Audioeingang
Audioeingang
PC-Audioanschluss x 1
Mikrofonaudioanschluss x 1
Cinch-Audioanschluss (L/R) x 1

Umgebungsbedingungen

Temperatur
Betrieb: 0 °C – 40 °C auf Meeresspiegel
Lagerung: -20 °C – 60 °C auf Meeresspiegel

Relative Feuchtigkeit
Betrieb: 10%-90% (nicht kondensierend)
Lagerung: 10%-90% (nicht kondensierend)

Höhe
Betrieb: 0 – 1499 m bei 0 °C – 35 °C;
1500 – 3000 m bei 0 °C – 30 °C (mit aktivem
Höhenmodus)
Lagerung: 0 – 12.200 m bei 30 °C

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

1024 x 768 XGA (LX820ST)

1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Sistema di visualizzazione

Chip DLP®

Obiettivo

F = 2,79, f = 7,46 mm

Compensazione

LX820ST: 108,4+/-2,5%

LW820ST: 106,1+/-2,5%

Portata dello zoom

Fisso

Sorgente luminosa

Diodo laser

Elettricità

Alimentazione

100–240 V CA, 3,00 A, 50–60 Hz (Automatico)

Consumo energetico

321 W (Max); < 0,5 W per modalità standby

normale; <2 W (quando la funzione Rete in

Impostaz standby è attivata)

Meccanica

Peso

5,6 Kg (12,3 lbs)

Terminali d'uscita

Uscita RGB

D-Sub 15-pin (femmina) x 1

Altoparlante

10 Watt x 1

Uscita segnale audio

Connettore audio PC x 1

Controllo

USB

Alimentazione tipo A 5 V / 1,5 A x 1 (opzionale per
dongle wireless HDMI QCast Mirror); Mini-B x 1;

Micro USB 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 2

Segnale ingresso video

S-VIDEO

Mini DIN 4-pin x 1

VIDEO

Connettore 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

Connettore audio PC x 1

Connettore audio microfono x 1

Connettore audio RCA (S/D) x 1

Requisiti ambientali

Temperatura

Operativa: 0°C–40°C sul livello del mare

Conservazione: -20°C–60°C sul livello del mare

Umidità relativa

Operativa: 10%-90% (senza condensa)

Conservazione: 10%-90% (senza condensa)

Altitudinee

Operativa: 0–1499 m a 0°C–35°C;

1500–3000m a 0°C–30°C (con Modalità altitudine
elevata attivata)

Conservazione: 0–12200 m a 30°C

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
1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Sistema óptico
Chip DLP®

Lente
F = 2,79, f = 7,46 mm

Desviación
LX820ST: 108,4+/-2,5%
LW820ST: 106,1+/-2,5%

Relación de zoom
Fija

Fuente de luz
Diodo láser

Eléctricas

Fuente de alimentación
100–240 VCA, 3,00 A, 50–60 Hz (automático)

Consumo de energía
321 W (máx.); < 0,5 W para el modo de funcionamiento normal; < 2 W (cuando la función de red de la configuración del modo de espera está activada)

Mecánicas

Peso
5,6 kg (12,3 lb)

Terminales de salida

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

Altavoz
10 vatios x 1

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

Control

USB
Fuente de alimentación de tipo-A 5 V / 1,5 A x 1 (opcional para la llave inalámbrica HDMI QCast Mirror); Mini-B x 1; Micro-USB 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 2

Entrada de señal de vídeo
S-VIDEO
Mini-DIN de 4 clavijas x 1

VÍDEO
Conector RCA x 1
Entrada de señal de TV de definición estándar/alta definición
Análogo - Componente (a través de entrada RGB)
Digital - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Entrada de señal de audio
Entrada de audio
Conector de audio de PC x 1
Conector de audio de micrófono x 1
Conector de audio RCA (I/D) x 1

Requisitos medioambientales

Temperatura
Funcionamiento: 0 °C-40 °C a nivel del mar
Almacenamiento: -20 °C-60 °C a nivel del mar

Humedad relativa
Funcionamiento: 10%-90% (sin condensación)
Almacenamiento: 10%-90% (sin condensación)

Altitud
Funcionamiento: 0-1499 m a 0 °C-35 °C;
1500-3000 m a 0 °C-30 °C (con la opción Modo altitud elevada activada)
Almacenamiento: 0-12200 m a 30 °C

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>

 Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Ópticas

Resolução

1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Sistema de visualização

Chip DLP®

Lente

F = 2,79, f = 7,46 mm

Desvio

LX820ST: 108,4+/-2,5%
LW820ST: 106,1+/-2,5%

Taxa de zoom

Fixo

Luz

Diodo laser

Eléctricas

Fonte de alimentação

AC100-240V, 3,00 A, 50/60 Hz (Automático)

Consumo de energia

321W (Máx.); < 0,5W para o modo de espera normal; <2W (quando a função de rede nas definições de espera estiver activada)

Mecânicas

Peso

5,6 Kg (12,3 lbs)

Terminais de saída

Saída RGB

D-Sub de 15 pinos (fêmea) x 1

Altifalante

10 watts x 1

Saída do sinal de áudio

Tomada de áudio de PC x 1

Controlo

USB

Fonte de alimentação tipo A de 5V /1,5 A x 1
(Opcional para adaptador sem fios HDMI QCast Mirror); Mini-B x 1; Micro USB 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 2

Entrada do sinal de vídeo

S-VIDEO

Mini DIN de 4 pinos x 1

VIDEO

Tomada RCA x 1

Entrada de sinal de TV SD/HD

Analogico - Componente

(através de entrada RGB)

Digital - HDMI x 1;

HDMI/MHL x 1

Entrada de sinal de áudio

Entrada de áudio

Tomada de áudio de PC x 1

Tomada de áudio de microfone x 1

Tomada de áudio RCA (E/D) x 1

Requisitos ambientais

Temperatura

Funcionamento: 0°C-40°C ao nível do mar

Armazenamento: -20°C-60°C ao nível do mar

Humidade relativa

Funcionamento: 10%-90% (sem condensação)

Armazenamento: 10%-90% (sem condensação)

Altitude

Funcionamento: 0-1499 m a 0°C-35°C;

1500-3000 m a 0°C-30°C (com Modo Grande Altitude activado)

Armazenamento: 0-12200 m a 30°C

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
1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Visningssystem
DLP® Chip

Lins
F = 2,79, f = 7,46 mm

Förskjutning
LX820ST: 108,4+/-2,5%
LW820ST: 106,1+/-2,5%

Zoomförhållande
Fast

Lampkälla
Laserdiod

EI

Strömförsörjning
AC100–240V, 3,00 A, 50/60 Hz (automatiskt)

Strömförbrukning
321 W (Max.); < 0,5 W för normalt standby-läge; < 2 W (när nätverksfunktionen i standby-inställningar är på)

Mekanik

Vikt
5,6 kg (12,3 lbs)

Utgångsterminaler

RGB-utgång
D-Sub 15 stift (hona) x 1

Högtalare
10 Watt x 1

Ljudutgång
PC ljudkontakt x 1

Kontroll

USB
Typ A strömförsörjning 5 V/1,5 A x 1 (valfritt för QCast Mirror HDMI trådlös dongel); mini-B x 1; micro USB 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 2

Videosignalingång
S-VIDEO
Mini DIN 4-pin x 1
VIDEO
RCA-kontakt x 1
SD/HDTV-signalingång
Analog - Komponent
(via RGB-ingång)
Digital - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Ljudingång
Ljud in
PC ljudkontakt x 1
Mikrofon ljudkontakt x 1
RCA-ljudkontakt (V/H) x 1

Miljökrav

Temperatur
Drift: 0°C-40°C vid havsytan
Lagring: -20°C-60°C vid havsytan

Relativ luftfuktighet
Drift: 10-90 % (utan kondensation)
Lagring: 10-90 % (utan kondensation)

Höjd
Drift: 0-1499 m vid 0°C-35°C;
1500-3000m vid 0°C-30°C (med Höghöjdsläge på)
Lagring: 0-12200 m vid 30°C

Transport
Originalförpackning eller motsvarande rekommenderas.

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

Все характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Оптические характеристики

Разрешение

1024 x 768 XGA (LX820ST)

1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Проекционная система

Кристалл DLP®

Объектив

F = 2,79; f = 7,46 мм

Смещение

LX820ST: 108,4+/-2,5%

LW820ST: 106,1+/-2,5%

Коэффициент масштабирования:

Постоянный

Источник света

Лазерный диод

Электрические характеристики

Питание

100–240 В, 3,00 А, 50–60 Гц перем.тока
(автомат)

Энергопотребление

321 Вт (макс.); < 0,5 Вт в обычном режиме
ожидания; < 2 Вт (если в настройках режима
ожидания включена функция «Сеть»)

Механические характеристики

Вес

5,6 кг (12,3 фунта)

Выходные разъемы

Выход RGB

D-Sub (15-контактов, гнездо) – 1 шт.

Динамик

10 Ватт – 1 шт.

Вывод аудиосигнала

Аудиоразъем ПК – 1 шт.

Управление

USB

Источник питания 5 В типа A/ 1,5 А - 1 шт.
(дополнительно для беспроводного
аппаратного ключа HDMI QCast Mirror); Mini-B -
1 шт.; Micro USB - 1 шт.

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) – 2 шт.

Вход видеосигнала

S-VIDEO

Разъем Mini DIN (4-контакта) – 1 шт.

ВИДЕО

Гнездо RCA – 1 шт.

Вход сигнала SD/HDTV

Аналоговый - Компонентный
(через вход RGB)

Цифровой - HDMI – 1 шт.;

HDMI/MHL - 1 шт.

Вход аудиосигналов

Аудио вход

Аудиоразъем ПК – 1 шт.

Аудиоразъем для микрофона – 1 шт.

Аудиоразъем RCA (Л/П) – 1 шт.

Требования к окружающей среде

Температура

Рабочая: 0°C–40°C на уровне моря

Хранение: -20°C–60°C на уровне моря

Относительная влажность

Рабочая: от 10% до 90% (без конденсации)

Хранение: от 10% до 90% (без конденсации)

Высота

Рабочая: 0–1499 м при температуре 0°C–35°C;

1500–3000 м при температуре 0°C–30°C (при
включенном режиме большой высоты над уровнем
моря)

Хранение: от 0 до 12200 м при 30°C

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
1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Weergavesysteem
DLP®-chip

Lens
F = 2,79, f = 7,46 mm

Offset
LX820ST: 108,4+/-2,5%
LW820ST: 106,1+/-2,5%

Zoomfactor
Vast

Lichtbron
Laserdiode

Elektrische specificaties

Stroomtoevoer
AC100–240V, 3,00 A, 50-60 Hz (Automatisch)

Stroomverbruik
321 W (Max.); < 0,5 W voor normale
stand-by-modus; < 2W (wanneer de netwerkfunctie
in de Stand-by-instellingen aan is)

Mechanische specificaties

Gewicht
5,6 Kg (12,3 lbs)

Uitgangen

RGB-uitgang
D-Sub 15-pins (vrouwelijk) x 1

Luidspreker
10 watt x 1

audiosignaaluitgang
PC audio-aansluiting x 1

Besturing

USB
Type-A voeding 5 V /1,5 A x 1 (optie voor QCast
Mirror HDMI Wireless Dongle); Mini-B x 1; Micro
USB 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-polig (vrouwelijk) x 2

Videosignaalingang
S-VIDEO
Mini DIN 4-polig x 1
VIDEO
RCA-aansluiting x 1
SD/HDTV signaal ingang
Analoog - Component
(via RGB-ingang)
Digitaal - HDMI x 1;
HDMI/MHL x 1

Audiosignaalingang
Audio in
PC audio-aansluiting x 1
Microfoon audio-aansluiting x 1
RCA audio-aansluiting (L/R) x 1

Omgevingsvereisten

Temperatuur
Werkomgeving: 0°C-40°C op zeeniveau
Opslag: -20°C-60°C op zeeniveau

Relatieve vochtigheid
Werkomgeving: 10%-90% (zonder condensatie)
Opslag: 10%-90% (zonder condensatie)

Hoogte
Werkomgeving: 0-1499 m bij 0°C-35°C;
1500-3000 m bij 0°C-30°C (met Hoogtemodus aan)
Opslag: 0-12200 m bij 30°C

Vervoeren
Originele verpakking of gelijksoortig wordt aanbevolen

Bezig met repareren.
Bezoek onze website en kies uw land om het venster
voor uw service contact te openen.
<http://www.benq.com/welcome>

- ⚙️ Wszystkie dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

Parametry optyczne

Rozdzielczość
1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Układ wyświetlania

Chip DLP®

Obiektyw

F = 2,79, f = 7,46 mm

Przesunięcie

LX820ST: 108,4+/-2,5%

LW820ST: 106,1+/-2,5%

Współczynnik powiększenia

Stały

Źródło światła

Dioda lasera

Parametry elektryczne

Zasilanie

Prąd zmienny 100 - 240V, 3,00 A, 50 - 60 Hz
(Automatycznie)

Pobór mocy

321 W (maks.); < 0,5 W dla normalnego trybu gotowości; < 2W (po włączeniu funkcji Sieć w trybie Ustawienia gotowości)

Parametry mechaniczne

Ciężar

5,6 kg (12,3 funta)

Złącza wyjścia

Wyjście RGB

15-pinowe D-Sub (żeńskie) x 1

Głośnik

10 Wat x 1

Wyjście sygnału audio

Gniazdo audio PC x 1

Sterowanie

USB

Zasilacz typu A 5V /1,5 A x 1 (Opcjonalny dla klucza bezprzewodowego HDMI QCast Mirror);
Mini-B x 1; Micro USB 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 2

Wejście sygnału wideo

S-VIDEO

Mini DIN 4-pinowe x 1

VIDEO

Gniazdo RCA x 1

Wejście sygnału SD/HDTV

Analogowy - Component

(przez wejście RGB)

Cyfrowe - HDMI x 1;

HDMI/MHL x 1

Wejście sygnału audio

Wejście audio

Gniazdo audio PC x 1

Gniazdo audio mikrofonu x 1

Gniazdo audio RCA (L/R) x 1

Wymagania środowiskowe

Temperatura

Praca: 0°C-40°C na poziomie morza

Przechowywanie: -20°C-60°C na poziomie morza

Wilgotność względna

Praca: 10%-90% (bez kondensacji)

Przechowywanie: 10%-90% (bez kondensacji)

Wysokość

Praca: 0-1499 m przy 0°C-35°C;

1500-3000m przy 0°C-30°C (z włączoną opcją Tryb dużej wysokości)

Przechowywanie: 0-12200 m przy 30°C

Transport

Zalecane jest oryginalne opakowanie lub równoważne

Naprawy

Odwiń 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
1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Görüntü sistemi
DLP® Yongası

Mercek
F = 2,79, f = 7,46 mm

Sapma
LX820ST: 108,4+/-2,5%
LW820ST: 106,1+/-2,5%

Yakınlaştırma oranı
Sabit

Işık kaynağı
Lazer diyot

Elektrik

Güç kaynağı
AC 100–240 V, 3,00 A, 50–60 Hz (Otomatik)

Güç tüketimi
321 W (En fazla); < Normal bekleme modu için
0,5 W; <2 W (Bekleme Ayarları kısmında Ağ işlevi
açık olduğunda)

Mekanik

Ağırlık
5,6 kg

Çıkış terminalleri

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

Hoparlör
1 tane 10 watt

Ses sinyali çıkışı
1 tane bilgisayar ses girişi

Denetim

USB
1 tane Tip A güç kaynağı 5 V / 1,5 A (QCast
Yansıtma HDMI Kablosuz Yardımcı Aygıtı için
isteğe bağlı); 1 tane Mini-B; 1 tane Mikro USB

RS-232 seri kumanda
1 tane 9 pim

IR alıcısı x 2

LAN denetimi
Kablolu (RJ45)

Giriş terminalleri

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

Video sinyali girişi
S-VIDEO
1 tane Mini DIN 4 pimli
VIDEO

1 tane RCA girişi
SD/HDTV sinyal girişi
Analog - Bileşen
(RGB girişi ile)
Dijital - 1 tane HDMI;
1 tane HDMI/MHL

Ses sinyali girişi
Ses girişi
1 tane bilgisayar ses girişi
1 tane mikrofon ses girişi
1 tane RCA ses girişi (Sol/Sağ)

Çevresel Gereklilikler

Sıcaklık
Çalışma: 0°C-40°C, deniz seviyesinde
Depolama: -20°C-60°C, deniz seviyesinde

Bağıl nem
Çalışma: %10-%90 (yoğuşmasız)
Depolama: %10-%90 (yoğuşmasız)

Yükseklik
Çalışma: 0°C-35°C aralığında 0-1499 m;
0°C-30°C aralığında 1500-3000 m (Yüksek Yer Modu
özellliği açık olarak)
Depolama: 30°C değerinde 0-12200 m

Nakliye
Orijinal ambalaj veya eş değeri önerilir.

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

 Veškeré technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Optické parametry

Rozlišení
1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

Systém zobrazování

Ěip DLP®

Objektiv

F = 2,79, f = 7,46 mm

Posun

LX820ST: 108,4+/-2,5 %

LW820ST: 106,1+/-2,5 %

Poměr zvitšení

Pevný

Svitelný zdroj

Laserová dioda

Elektrické parametry

Napájení

100 – 240 V stř., 3,00 A, 50–60 Hz (automaticky)

Pořikon

321 W (max.); < 0,5 W v normálním pohotovostním režimu; <2W (když je zapnutá funkce Si" v

Pohotovostním nastavení)

Mechanické parametry

Hmotnost

5,6 kg (12,3 lbs)

Výstupní terminály

RGB výstup

D-Sub 15 kolíků (zásuvka) x 1

Reproduktor

10 W x 1

Výstup zvukového signálu

Konektor zvuku PC x 1

Ovládání

USB

Zdroj napájení typ A 5 V / 1,5 A x 1 (volitelně pro bezdrátový modul dongle QCast Mirror HDMI); Mini-B x 1; Micro USB x 1

Konektor RS-232 (sériové dálkové ovládání)

9 hrotů x 1

Infračervený přijímač x 2

Ovládání LAN

Drátové (RJ45)

Vstupní terminály

Vstup signálu z počítače

Vstup RGB

D-Sub 15 kolíků (zásuvka) x 2

Vstup video signálu

S-VIDEO

Mini DIN 4 kolíky 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

Konektor zvuku PC x 1

Konektor zvuku mikrofonu x 1

Konektor zvuku RCA (L/P) x 1

Požadavky z hlediska životního prostředí

Teplota

Provozní: 0°C-40°C na mořské hladině

Skladovací: -20°C-60°C na mořské hladině

Relativní vlhkost

Provozní: 10%-90% (bez kondenzace)

Skladování: 10%-90% (bez kondenzace)

Nadm. výška

Provozní: 0 - 1499 m při 0°C-35°C;

1500 - 3000 m při 0°C-30°C (s aktivním Režim velké nadm. výš.)

Skladovací: 0 - 12200 m při 30°C

Převaha

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

ระบบอบปิด

ความละเอียด

1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

ระบบแสดงภาพ

ชิป DLP

เลนส์

$F = 2.79$, $f = 7.46$ มม.

ออฟเซต

LX820ST: 108.4+/-2.5%
LW820ST: 106.1+/-2.5%

อัตราส่วน

คงที่

แหล่งกำเนิดแสง

เลเซอร์ไดโอด

ระบบไฟ

แหล่งจ่ายไฟ

AC100-240V, 3.00 A, 50-60 Hz (อัตโนมัติ)

การสิ้นเปลืองพลังงาน

321 W (สูงสุด); < 0.5 W สำหรับโหมดสแตนด์บายปกติ; <2W (เมื่อเปิดฟังก์ชัน
เครือข่ายในการตั้งค่าสแตนด์บาย)

ตัวเครื่อง

น้ำหนัก

5.6 กก. (12.3 ปอนด์)

ขั้วต่อเอาต์พุต

สัญญาณออก RGB

D-Sub 15 พิน (ตัวเมีย) x 1

ลำโพง

10 วัตต์ x 1

เอาต์พุตสัญญาณเสียง

แจ็คเสียง PC x 1

การควบคุม

USB

แหล่งจ่ายไฟชนิด-A 5V /1.5 A x 1 (อุปกรณ์เชื่อมต่อเพิ่มเติมสำหรับต้องเกิ้ลไร้สาย QCast
มีรีโมท HDMI); มีนิน B x 1; ไมโคร USB x 1

การควบคุมอนุกรม RS-232

9 พิน x 1

ตัวรับสัญญาณ IR x 2

ควบคุมผ่าน LAN

มีสาย (RJ45)

ขั้วต่ออินพุต

สัญญาณเข้าคอมพิวเตอร์

สัญญาณเข้า RGB

D-Sub 15 พิน (ตัวเมีย) x 2

สัญญาณเข้าวิดีโอ

S-VIDEO

มีนิน DIN 4 พิน x 1

VIDEO

แจ็ค RCA x 1

สัญญาณเข้า SD/HDTV

อะแดปเตอร์ - คอมโพเนนต์

(ช่องเสียบสัญญาณเข้า RGB)

ดิจิตอล - HDMI x 1;

HDMI/MLL x 1

อินพุตสัญญาณเสียง

สัญญาณเสียงเข้า

แจ็คเสียง PC x 1

แจ็คเสียงไมโครโฟน x 1

แจ็คเสียง RCA (L/R) x 1

ข้อกำหนดของสภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิ

ขณะทำงาน: 0°C-40°C ที่ระดับน้ำทะเล

ขณะเก็บรักษา: -20°C-60°C ที่ระดับน้ำทะเล

ความชื้นสัมพัทธ์

ขณะทำงาน: 10%-90% (ไม่กลั่นตัว)

ขณะเก็บรักษา: 10%-90% (ไม่กลั่นตัว)

ระดับความสูง

ขณะทำงาน: 0-1499 ม. ที่ 0°C-35°C;

1500-3000 ม. ที่ 0°C-30°C (เมื่อเปิดโหมดอัลติจูดสูง)

ขณะเก็บรักษา: 0-12200 ม. ที่ 30°C

การขนส่ง

แนะนำให้ใช้กล่องบรรจุเดิม หรือเทียบเท่า

การซ่อม

โปรดไปที่เว็บไซต์ด้านล่าง และเลือกประเทศของคุณ เพื่อค้นหาที่ติดต่อของศูนย์บริการ

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

 所有規格如有變更，恕不另行通知。

光學

解析度

1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

顯示系統

DLP® 晶片

鏡頭

F = 2.79, f = 7.46 公釐

位移

LX820ST: 108.4+/-2.5%
LW820ST: 106.1+/-2.5%

變焦倍率

固定式

光源

雷射二極體

電氣

電源供應

AC100-240V、3.00 A、50-60 Hz (自動)

耗電量

321W (最大)；< 0.5 W 用於一般待機模式；
< 2W (在待機設定中的網路功能為開啓時)

機械

重量

5.6 公斤 (12.3 磅)

輸出端子

RGB 輸出

D-Sub 15-pin (母接頭) x 1

喇叭

10 瓦 x 1

音訊訊號輸出

PC 音訊插孔 x 1

控制

USB

Type-A 電源 5V /1.5 A x 1 (供 QCast Mirror HDMI
無線接收器選用)；微型 B x 1；微型 USB 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 2

視訊訊號輸入

S-VIDEO

Mini DIN 4-pin 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

PC 音訊插孔 x 1

麥克風音訊插孔 x 1

RCA 音訊插孔 (左 / 右) x 1

環境需求

溫度

操作：0°C-40°C，於海平面

存放：-20°C-60°C，於海平面

相對濕度

操作：10%-90% (未凝結)

存放：10%-90% (未凝結)

海拔高度

操作：在 0°C-35°C 為 0-1499 m；

在 0°C-30°C (在啓動高海拔模式時) 為 1500-3000m

存放：0-12200 m 於 30°C

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

 所有规格如有变更，恕不事先通知。

光学

分辨率

1024 x 768 XGA (LX820ST/LX820STD)
1280 x 800 WXGA (LW820ST/LW820STD)

显示系统

DLP® 芯片

镜头

F = 2.79, f = 7.46 毫米

偏移

LX820ST/LX820STD: 108.4+/-2.5%
LW820ST/LW820STD: 106.1+/-2.5%

变焦倍数

固定

光源

激光二极管

电气

电源

AC100 - 240V, 3.00 A, 50 - 60 Hz (自动)

功耗

321 W (最大): 正常待机模式下 < 0.5 W; 当待机设置中的网络功能开启时 < 2W

机械

重量

LX820ST/LW820ST: 5.6 Kg (12.3 磅)
LX820STD/LW820STD: 5.7 Kg (12.6 磅)

输出接口

RGB 输出

D-Sub 15 针 (凹口) x 1

扬声器

10 W x 1

音频信号输出

PC 音频插孔 x 1

控制

USB

Type-A 电源 5V /1.5 A x 1 (QCast 镜像 HDMI 无线 Dongle 的选购件); Mini-B x 1;
Micro USB x 1

RS-232 串行控制

9 针 x 1

红外线接收器 x 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) x 2

视频信号输入

S-VIDEO
Mini DIN 4- 针 x 1
VIDEO
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 音频插孔 x 1
麦克风音频插孔 x 1
RCA 音频插孔 (L/R) x 1

环境要求

温度

运行时: 0°C-40°C (海平面)
存放时: -20°C-60°C (海平面)

相对湿度

运行时: 10%-90% (无冷凝)
存放时: 10%-90% (无冷凝)

海拔高度

运行时: 0-1499 m @ 0°C-35°C;
1500-3000m @ 0°C-30°C (开启高海拔模式)
存放时: 0-12200 m @ 30°C

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>

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

1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

表示システム

DLP® チップ

レンズ

F = 2.79、f = 7.46 mm

偏り

LX820ST: 108.4+/-2.5%
LW820ST: 106.1+/-2.5%

ズーム比

固定

光源

レーザーダイオード

電気仕様

電源装置

AC100 ~ 240V、3.00 A、50 ~ 60 Hz (自動)

消費電力

321 W (最大)、< 0.5W (ノーマルスタンバイモードの場合)、< 2W (スタンバイ設定のネットワーク機能がオンの場合)

機械仕様

重量

5.6 Kg (12.3 lbs)

出力端末

RGB 出力

D-Sub 15 ピン (メス) x 1

スピーカー

10 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

コントロール

USB

タイプ A 電源 5V / 1.5 A x 1 (QCast Mirror HDMI 無線ドングル用オプション)、ミニ B x 1、マイクロ USB x 1

RS-232 シリアルコントロール

9 ピン x 1

IR 受信装置 x 2

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) x 2

ビデオ信号入力

S ビデオ

ミニ DIN 4 ピン x 1

ビデオ

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)

デジタル - HDMI x 1
HDMI/MHL x 1

オーディオ信号入力

音声入力

PC オーディオジャック x 1

マイクオーディオジャック x 1

RCA オーディオジャック (L/R) x 1

環境条件

温度

動作: 0°C ~ 40°C (海拔)

保管: -20°C ~ 60°C (海拔)

相対湿度

動作: 10%-90% (結露しないこと)

保管: 10%-90% (結露しないこと)

高度

動作: 0 ~ 1499 m で 0°C ~ 35°C

1500 ~ 3000 m で 0°C ~ 30°C (高地モードオン時)

保管: 0 ~ 12,200 m (30 °C)

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

1024 x 768 XGA (LX820ST)
1280 x 800 WXGA (LW820ST)

디스플레이 시스템

DLP® 칩

렌즈

F = 2.79, f = 7.46 mm

오프셋

LX820ST: 108.4+/-2.5%
LW820ST: 106.1+/-2.5%

줌 비율

고정됨

광원

레이저 다이오드

전기 사양

전원 공급 장치

AC100 ~ 240V, 3.00 A, 50/-60 Hz (자동)

소비 전력

321 W(최대), < 일반 대기 모드의 경우 0.5 W,
< 2 W(대기 설정에서 네트워크 기능이 켜진 경우)

기계 사양

무게

5.6 Kg (12.3 lbs)

출력 단자

RGB 출력 단자

D-Sub 15 핀 (암) 1 개

스피커

10 W 1 개

오디오 신호 출력

PC 오디오 잭 1 개

제어

USB

A 타입 전원 공급장치 5V /1.5 A 1 개 (QCast 미러
HDMI 무선 동기화(의 경우 옵션), 미니 B 1 개 , 마이크
로 USB 1 개

RS-232 직렬 컨트롤

9 핀 1 개

IR 수신기 2 개

LAN 제어

유선 (RJ45)

입력 단자

컴퓨터 입력 단자

RGB 입력 단자

D-Sub 15 핀 (암) 2 개

비디오 신호 입력

S-VIDEO

미니 DIN 4 핀 1 개

비디오

RCA 잭 1 개

SD/HDTV 신호 입력

아날로그 - 컴포넌트

(RGB 입력 단자 사용)

디지털 - HDMI 1 개 ,

HDMI/MHL 1 개

오디오 신호 입력

오디오 입력

PC 오디오 잭 1 개

마이크 오디오 잭 1 개

RCA 오디오 잭 (좌 / 우) 1 개

환경 요건

온도

작동 온도 : 0 해수면 높이에서 0°C ~ 40°C

보관 온도 : -20 해수면 높이에서 -20°C ~ 60°C

상대 습도

작동 온도 : 10%-90%(비응축)

보관 온도 : 10%-90%(비응축)

고도

작동 온도 : 0°C ~ 35°C 에서 0 ~ 1,499 m,

0°C ~ 30°C 에서 1,500 ~ 3,000m(높게 모드 사용 시)

보관 온도 : 30°C 에서 0 ~ 12,200 m

운반

원래의 포장 상자나 이와 유사한 포장재를 사용할 것을
권장합니다 .

수리하기

아래 웹사이트로 들어가서 해당 국가를 선택하면 서비
스 연락처 창이 나타납니다 .

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

جميع المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

أطراف توصيل الدخل

دخول الفيديو

RGB دخل

عدد ٢ D-Sub نو ١٥ ديوما (أنثى)

دخول إشارة الفيديو

S-VIDEO

مدق Mini Din نو ٤ ديبليس ١

الفيديو

عدد واحد مقبس RCA

SD/HD TV إشارة

Component -

تناظري - (عبر دخل RGB)

رقمي - HDMI ١

١ x HDMI/MHL

دخول إشارة الصوت

مقبس إدخال الصوت

عدد واحد مقبس صوت كينونتر شخصي

عدد واحد مقبس صوت ميكروفون

عدد ١ مقبس صوت RCA (L/R)

المتطلبات البيئية

درجة الحرارة

التشغيل: ٠-٤٠ درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية عند مستوى البحر

التخزين: ٠-٢٠ درجة مئوية - ٦٠-٦٠ درجة مئوية عند مستوى البحر

الرطوبة النسبية

التشغيل: ١٠-٩٠ ٪ (بدون تكثيف)

التخزين: ١٠-٩٠ ٪ (بدون تكثيف)

الارتفاع

التشغيل: ١٤٩٠٠ متر عند ٠-٣٥ درجة مئوية؛

١٠٠٠-٣٠٠٠ متر عند ٠-٣٥ درجة مئوية-٣٠ درجة مئوية (مع تشغيل وضع

المزخزخز الحالية)

التخزين: ١٢٢٠٠٠ متر عند ٠-٣٥ درجة مئوية

النقل

يوصى باستخدام الحزمة الأصلية أو ما يعادلها

الإصلاح

يرجى زيارة موقع الويب أثناء واختبار بلك لتصل إلى نافذة بيانات الاتصال

بالدمع الفني.

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

الدقة

دقة الوضوح

١٠٢٤ X ٧٦٨ XGA (LX820ST)

١٧٨٠ X ٨٠٠ WXGA (LW820ST)

نظام العرض

شريحة DLP®

الخدمة

البعد البؤري (F) = ٢,٧٩ ، وقنحة العنسة (f) = ٧,٤٦ مم

الإزاحة

± ١,٨٨ / (٠,٥ / ٢,٥) XGA

± ١,٦١ / (٠,٥ / ٢,٥) WXGA

نسبية الزوم

ثابت

مصدر الضوء

ديود البؤري

الكهرباء

وحدة الإمداد بالطاقة

تيار متذبذب ٢٤٠,٠٠٠ فولت، ٣,٠٠٠ أمبير، ٦٠٥,٥٠ هرتز (أوتوماتيكي)

استهلاك الطاقة

٢٢١ وات (حد أقصى) ، ٠,٥ وات في وضع الاستعداد؛ > ٢ وات

(عندما تكون وظيفة الشبكة قيد التشغيل في إعدادات وضع الاستعداد)

المواصفات الميكانيكية

الوزن

٥,٦ كجم (١٢,٣ رطل)

أطراف توصيل الخرج

خرج RGB

عدد ١ D-Sub نو ١٥ ديوما (أنثى)

السماعة

١٠ وات X ١

خرج إشارة الصوت

عدد واحد مقبس صوت كينونتر شخصي

التحكم

USB

موفر طاقة Type-A 5 فولت / ١,٥ أمبير X ١ (اختياري للتوئحل

الإسلاك HDMI Mirror Cast ؛ Mini-B ؛ x ١١ x Micro USB

X ١

تحكم تسلسلي RS-232

عدد واحد ٩ ديبليس

عدد ٢ مستقل أشعة تحت الحمراء

التحكم في الشبكة المحلية

سلكي (RJ45)

- 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.
- Sv Mer information finns i den medföljande användarhandboken.
- Ru Более подробно см. руководство по пользователю, поставляемое в комплекте.
- Nl Raadpleeg voor meer informatie de meegeleverde handleiding.
- Pl Więcej informacji znajduje się w załączonym podręczniku użytkownika.
- Tr Daha fazla bilgi için lütfen ekteki kullanım kılavuzuna bakın.
- Cs Další informace si prosím vyhledejte v přiložené uživatelské příručce.
- Th โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ที่ให้มา
- 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 若需进一步信息，请参考随机所附的用户指南。
- Ja 詳細については、付属の ユーザーズ ガイドを参照してください
- Ko 좀 더 자세한 정보는, 첨부된 사용 설명서를 참조 하십시오.
- Ar لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق.



BenQ.com

© 2018 BenQ Corporation.
All rights reserved. Rights of modification reserved.

PNG39-4100-01
P/N: 4J.JJ01.001