

VPL-DX241

XGA-Desktop-Projektor mit
3.300 Lumen



Overview

Heller, effizienter, benutzerfreundlicher Projektor für Klassenzimmer und Konferenzräume mit hervorragender Bildqualität und niedrigen Betriebskosten.

Der XGA-Projektor VPL-DX241 ist eine kostengünstige, mit umfangreichen Funktionen ausgestattete Wahl für helle, klare Präsentationen in Büros, kleineren Konferenzräumen und Klassenzimmern. Er ist leicht, kompakt und energieeffizient, einfach zu konfigurieren und kann kinderleicht mit anderen Geräten verbunden werden.

Die hohe Farblichtleistung von 3.300 Lumen und die 3LCD BrightEra™ Panel-Technologie garantieren gestochen scharfe Bilder in XGA-Auflösung, die immer gut sichtbar sind, auch in hell beleuchteten Räumen.

Zwei HDMI-Anschlüsse ermöglichen unkomplizierte Verbindungen, ein 5 V-USB-Netzteil ermöglicht die Unterstützung von PC-Sticks und Smart Dongles. Die Funktion „Auto Start“ sorgt dafür, dass Sie bei Ihrer Präsentation keine wertvolle Zeit verschwenden, während die schnelle Ausschaltung dafür sorgt, dass Sie stets pünktlich zu Ihrer nächsten Besprechung erscheinen. Eine weitere benutzerfreundliche Funktion ist der Timer, der den Redner daran erinnert, nicht zu überziehen.

Die laufenden Kosten werden durch clevere Energiesparfunktionen niedrig gehalten. Dank des besonders langen Lampenaustauschintervalls von bis zu 10.000 Stunden werden Ausfallzeiten in viel genutzten Klassenzimmern und Büros reduziert.

Features

Leicht, kompakt und stilvoll

Mit seinem Gewicht von weniger als 3 kg ist es einfach, den platzsparenden VPL-DX241 zwischen Konferenzräumen oder Klassenzimmern hin- und herzutragen.

Helle und gestochen scharfe Bilder mit einer maximalen Farbleistung von 3.300 Lumen

Die hohe Lichtleistung des Projektors garantiert, dass die Präsentationen in jedem Klassen- oder Besprechungszimmer gut zu sehen sind.

XGA-Auflösung für scharfe Präsentationen

XGA-Auflösung (1.024 x 768) bietet feine Details: und eignet sich damit perfekt für Präsentationen, die direkt von einem Notebook oder Tablet aus gehalten werden.

3LCD BrightEra™ Technologie

Das effiziente 3LCD-Panelssystem wird durch die fortschrittliche BrightEra™ Technologie von Sony ergänzt. Den Unterschied erkennt man sofort: beeindruckend gleichmäßige, hochauflösende Bilder und hervorragende Zuverlässigkeit.

Bildmodi

Es werden verschiedene Bildmodi zur Feinabstimmung des Bildes mit jeglicher Art von Inhalten geboten – einschließlich des Vivid-Modus für hellere Bilder mit kräftigeren, wirkungsvolleren Farben.

Gamma-Einstellung

Eine neue Gammakurvenanpassung umfasst drei Einstellungen für präzise Farbwiedergabe mit satten, kraftvollen Farben und klarem, einfach zu lesendem Text.

Vielseitige Verbindungsmöglichkeiten für mobile Geräte

Zwei HDMI-Anschlüsse und ein USB-Stromzufuhranschluss (5 V, 2 A max.) vereinfachen die Verbindung mit Laptops und anderen Geräten wie Computer im USB-Stick-Format und Smart Dongles.

Einfache Bildschirmspiegelung

Durch Hinzufügen eines Miracast-kompatiblen Dongles (nicht im Lieferumfang enthalten) ist die drahtlose Projektion von Laptops, Tablets und Smartphones aus möglich.

Keine wertvolle Zeit bei der Präsentation verschwenden

Die Funktion „Auto Start“ erkennt Signale von einer angeschlossenen HDMI- oder VGA-Quelle und schaltet den Projektor ein, sodass Sie sofort mit der Präsentation beginnen können.

Ausschalten ohne Wartezeit

Die schnelle Ausschaltung verkürzt die Abkühlzeit auf lediglich 10 Sekunden nach dem Ausschalten am Ende einer Präsentation. So sparen Sie Zeit, wenn Sie in Eile sind und zur nächsten Besprechung müssen.

Präsentations-Timer

Mit einem in einer Ecke der Leinwand befindlichen aufwärts bzw. abwärts zählenden Timer kann der Redner die vorgesehene Präsentationszeit im Auge behalten.

Bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer

Der energieeffiziente Lampentreiber trägt zu niedrigeren Betriebskosten und einem außergewöhnlich langen Lampenaustauschintervall von bis zu 10.000 Stunden bei (im

Modus „Niedrig“).

Niedrigere Betriebskosten

Verschiedene Energiesparfunktionen tragen zur Senkung der Gesamtbetriebskosten bei. Auto Mode passt die Lampenhelligkeit an den Bildinhalt an. Die Lampendimmung verringert schrittweise die Helligkeit, wenn keine Eingabe erkannt wird bzw. die voreingestellte Zeit abgelaufen ist. Durch Berühren der Taste „Blank“ an der Projektorfernbedienung wird das Bild sofort ausgeblendet, wenn es nicht benötigt wird.

Audio-Ausgang

Audioanschlüsse ermöglichen den direkten Anschluss von aktiven Lautsprechern (nicht im Lieferumfang enthalten), die den Raumbedingungen entsprechen.

Leichter Zugang, einfache Wartung

Der Lampenzugang auf der Oberseite des Projektors vereinfacht den Lampenaustausch unabhängig davon, ob der Projektor an der Decke oder auf einem Tisch montiert ist. Der Schiebeluftfilter und die abnehmbare Staubabdeckung ermöglichen eine einfache Wartung, ohne den Projektor aus der Deckenhalterung entfernen zu müssen.

Gesperrte Einstellungen für mehr Sicherheit

Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Projektoreinstellungen.

Specifications

Displaysystem

Displaysystem

3LCD-System

Display-Gerät

Größe des effektiven Anzeigebereichs	16 mm x 3, Bildformat: 4:3
--------------------------------------	----------------------------

Anzahl der Pixel	2,359,296 (1.024 x 768 x 3) Pixel
------------------	-----------------------------------

Objektiv

Fokus	Manuell
-------	---------

Zoom – Elektrisch/Manuell	Manuell
---------------------------	---------

Zoom – Faktor	ca. 1,3 x
---------------	-----------

Projektionsverhältnis	1,37 bis 1,80
-----------------------	---------------

Lichtquelle

Typ	UHP-Lampe (Quecksilber-Ultrahochdrucklampe)
-----	---

Stromverbrauch	215 W
----------------	-------

Empfohlenes Lampenaustauschintervall *1

Lampenmodus: Hoch	3000 Std.
-------------------	-----------

Lampenmodus: Standard	5000 Std.
-----------------------	-----------

Lampenmodus:	10000 Std.
--------------	------------

Niedrig

Filterreinigungszyklus (max.)

Filterreinigungszyklus
(max.) 1.000 Stunden

Leinwandgröße

Leinwandgröße 30" bis 300" (0,76 m bis 7,62 m)
(diagonal gemessen)

Lichtleistung *2

Lampenmodus: Hoch 3300 lm

Lampenmodus:
Standard 2300 lm

Lampenmodus:
Niedrig 1900 lm

Farblichtleistung *2

Lampenmodus: Hoch 3300 lm

Lampenmodus:
Standard 2300 lm

Lampenmodus:

Niedrig 1900 lm

Kontrastverhältnis (weiß/schwarz) *3

Kontrastverhältnis
(weiß/schwarz) *3 4000:1

Anzeigbare Scanfrequenz

Horizontal 19 kHz bis 92 kHz

Vertikal 48 Hz bis 92 Hz

Display-Auflösung

Computersignaleingang Maximale Display-Auflösung:
UXGA: 1.600 x 1.200 Bildpunkte

Videosignaleingang NTSC, PAL, SECAM, 480/60i,
576/50i, 480/60p, 576/50p,
720/60p, 720/50p, 1.080/60i,
1.080/50i
Nur für digitalen HDMI-
Signaleingang; 1.080/60P,
1.080/50p

Farbsystem

Farbsystem	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
------------	---

(Max.) Trapezkorrektur *4

Vertikal	+/- 30 Grad
----------	-------------

Sprachen

Sprachen	23 Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Thai, Arabisch, Türkisch, Polnisch, Vietnamesisch, Farsi, Indonesisch, Ungarisch, Griechisch, Tschechisch, Slowakisch, Rumänisch)
----------	--

Ein-/Ausgang für Computer- und Videosignale

Eingang A	RGB/Y PB PR-Eingangsanschluss: Mini D-Sub, 15-polig, weiblich, Audio-Eingangsanschluss: Stereo- Miniklinke
-----------	---

HDMI-Eingangsanschluss: HDMI,

Eingang B	19-polig, HDCP-Unterstützung, Audio-Eingangsanschluss: HDMI- Audio-Unterstützung
-----------	--

Eingang C	HDMI-Eingangsanschluss: HDMI, 19-polig, HDCP-Unterstützung, Audio-Eingangsanschluss: HDMI- Audio-Unterstützung
-----------	---

Video-Eingang	Video-Eingangsanschluss: Cinch- Buchse
---------------	---

Ausgang	Audio-Ausgangsanschluss: Stereo- Miniklinke
---------	--

Lautsprecher-

Lautsprecher-	1 W x 1 (mono)
---------------	----------------

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 °C bis 35° C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
--	--

Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Lagerung)

Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei	-10 °C bis +60 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
--	--

Lagerung)

Betriebsspannung

Betriebsspannung 100 bis 240 V AC, 3,0 bis 1,2 A,
50 Hz/60 Hz

Leistungsaufnahme

100 bis 120 V AC Lampenmodus: Hoch: 284 W

220 bis 240 V AC Lampenmodus: Hoch: 269 W

Leistungsaufnahme (Standby-Modus)

100 bis 120 V AC 0,50 W (bei „Standby Mode“ auf
„Low“)

220 bis 240 V AC 0,50 W (bei „Standby Mode“ auf
„Low“)

Wärmeabstrahlung

100 bis 120 V AC 968 BTU/h

220 bis 240 V AC 914 BTU/h

Abmessungen (B x H x T)

Abmessungen

(B x H x T) (ohne
hervorstehende Teile) 325,1 x 79,8 x 230,5 mm
(12 13/16 x 3 5/32 x 9 1/16“)

Gewicht

Gewicht Ca. 2,7kg (5,9 lb)

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung RM-PJ8

Ersatzlampe

Ersatzlampe LMP-D214

Hinweise

*1 Alle Angaben verstehen sich als
Näherungswerte.

*2 Alle Angaben verstehen sich als
Näherungswerte. Sie hängen von
den Umgebungsbedingungen und
dem Projektoreinsatz ab.

*3 Durchschnittswert beim Dimmen
der Lampe.

Die Bildqualität kann schlechter

*4

werden, wenn die vertikale Trapezkorrektur verwendet wird, da es sich hierbei um eine elektrische Korrektur handelt.

Umwelthinweis für
Kunden in den USA

Die Lampe in diesem Produkt enthält Quecksilber. Aus Gründen des Umweltschutzes gibt es gegebenenfalls spezielle Vorgaben zur Entsorgung dieser Materialien. Weitere Informationen zu Entsorgung und Recycling erhalten Sie von örtlichen Behörden und unter www.sony.com/mercury.

Gallery

