SONY

VPL-DX240

XGA-Desktop-Projektor mit 3.200 Lumen

Übersicht

Heller, effizienter, benutzerfreundlicher Projektor für Klassenzimmer und Konferenzräume mit hervorragender Bildqualität und niedrigen Betriebskosten.
Der XGA-Projektor VPL-DX240 ist eine kostengünstige, mit umfangreichen Funktionen ausgestattete Alternative für helle, klare Präsentationen in Büros, Konferenzräumen und Klassenzimmern. Er ist leicht, kompakt und energieeffizient, einfach zu konfigurieren und kann kinderleicht mit anderen Geräten verbunden werden.

Die hohe Farblichtleistung von 3.200 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. Andere benutzerfreundliche Funktionen sind unter anderem Schablonen mit Rasterlinien für sauberere handschriftliche Notizen auf Whiteboards oder auch 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.

Leistungsmerkmale

- **Leicht, kompakt und stilvoll**

  Mit seinem Gewicht von weniger als 3 kg ist es einfach, den platzsparenden VPL-DX240 zwischen Konferenzräumen oder Klassenzimmern hin- und herzutragen.

- **Helle und gestochen scharfe Bilder mit einer maximalen Farblichtleistung von 3.200 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-Panelsystem wird durch die fortschrittliche BrightEra™ Technologie von Sony ergänzt. Den Unterschied erkennt man sofort: beeindruckend gleichmäßige, hochauflösende Bilder und hervorragende Zuverlässigkeit.

- **Bildmodi**

  Es werden sieben verschiedene Bildmodi zur Feinabstimmung des Bildes mit jeglicher Art von Inhalten geboten – einschließlich des neuen 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, benutzerfreundliche Konnektivität**

  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**

  Auto Start erkennt Signale von einer angeschlossenen HDMI- oder VGA-Quelle und schaltet die Projektorlampe 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.

- **Ordentlichere Notizen**

  Um eine saubere Handschrift zu ermöglichen und das Zeichnen zu vereinfachen, stehen für die Projektion

auf ein Whiteboard verschiedene Schablonen mit überlagerten Raster- und Hilfslinien zur Verfügung.

- **Bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer**

  Der energieeffiziente Lampentreiber trägt zu 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.

- **Verschiedene Einstellungssperren**

  Neben dem vollständigen Lock-Modus ermöglicht ein zusätzlicher Modus die vorübergehende Anpassung der Bildeinstellungen: Die ursprünglichen Einstellungen werden nach dem Neustart des Projektors wiederhergestellt.

SONY

Technische Daten

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	
Zoom	Optisch: Manual (. Ca. x 1.3)
Fokus	Manuell
Projektionsverhältnis	1,37:1 bis 1,80:1
Lichtquelle	
Lichtquelle	Quecksilber-Ultrahochdrucklampe mit 215 W
Empfohlenes Lampenaustauschintervall *1 (Lampenmodus: Hoch/Standard/Niedrig)	
Lampenmodus: Hoch/Standard/Niedrig	3.000 Std./5.000 Std./10.000 Std.
Filterreinigungszyklus*1	
Filterreinigungszyklus*1	Max. 1000 h
Leinwandgröße	
Leinwandgröße	30 "bis 300" (0,76 m bis 7,62 m)
Lichtleistung *2	
Lampenmodus: Hoch/Standard/Niedrig	3.200 lm/2.300 lm/2.000 lm
Farblichtleistung *2	
Lampenmodus: Hoch/Standard/Niedrig	3.200 lm/2.300 lm/2.000 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 Pixel) *4 Auflösung des Panels: 1.024 x 768 Pixel
Videosignaleingang	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, Folgendes ist nur für digitalen HDMI-Signaleingang verfügbar. 1080/60p, 1080/50p
Farbsystem	
Farbsystem	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
Trapezkorrektur	

Trapezkorrektur	Max. Vertikal: +/- 30 Grad

Sprachen

Sprachen	27 Sprachen (Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Arabisch, Persisch, Finnisch, Indonesisch, Ungarisch, Griechisch, Tschechisch, Slowakisch, Rumänisch)

Ein-/Ausgang für Computer- und Videosignale

Eingang A	RGB/Y PB PR-Eingangsanschluss: Mini-D-Sub, 15-polig (Buchse)
Eingang B	HDMI-Eingangsanschluss: HDMI, 19-polig, HDCP-Unterstützung, Audio-Unterstützung
EINGANG C *5	HDMI-Eingangsanschluss: HDMI, 19-polig, HDCP-Unterstützung, Audio-Unterstützung
Video-Eingang	Video-Eingangsanschluss: Cinch-Buchse
Ausgang	Audio-Ausgangsanschluss: Stereo-Miniklinke

Stromzufuhr

Stromzufuhr	5 V, 2 A (USB-Typ A)

Lautsprecher-

Lautsprecher-	1 W x 1 (mono)

Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Betrieb)

Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Betrieb)	0 ° C bis 35 ° C / 32 ° F bis 95 ° F (20% bis 80%, keine Kondensation)

Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Lagerung)

Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Lagerung)	-10 ° C bis + 60 ° C / 14 ° F bis 140 ° F (20% bis 80%, keine Kondensation)

Außenabmessungen *3

Außenabmessungen *3	325,1 x 79,8 x 230,5 mm (B x H x T) (ohne hervorstehende Teile)

Gewicht *3

Gewicht *3	2,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung RM-PJ8 (1), Lithium-Batterie: CR2025 (1), Netzkabel (1), Bedienungsanleitung (CD-ROM) (1), Kurzanleitung (1), 15-poliges Mini-D-Sub-Kabel (1), Objektivklappe (1), Transporttasche (1)

Ersatzlampe

Ersatzlampe	LMP-D214

Hinweise

- *1 Die Zahlen sind die erwartete Wartungsdauer und werden nicht gewährleistet. Sie hängen von den Umgebungsbedingungen und dem Projektoreinsatz ab.
- *2 Alle Angaben verstehen sich als Näherungswerte.
- *3 Bei dieser Angabe handelt es sich um einen Durchschnittswert.
- *4 Verfügbar für reduziertes VESA-Austastsignal.
- *5 Die maximale Auflösung von EINGANG C beträgt bis zu 720p.

Zubehör

Lampen

LMP-D214

Ersatzlampe für die Serie VPL-D200

© 2016 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.
Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.