

VPL-DX271

Product Image

XGA-Desktop-Projektor mit 3.600 Lumen

Spezifikationen

Displaysystem		Display-Gerät	
Displaysystem	3LCD-System	Größe des effektiven Anzeigebereichs	16 mm x 3, Bildseitenverhältnis: 4:3
		Anzahl der Pixel	2,359,296 (1.024 x 768 x 3) Pixel
Objektiv		Lichtquelle	
Fokus	Manuell	Typ	UHP-Lampe (Quecksilber-Ultrahochdrucklampe)
Zoom – Elektrisch/Manuell	Manuell	Stromverbrauch	215 W
Zoom – Faktor	Ca. 1,3		
Projektionsverhältnis	1,37 bis 1,80		
Empfohlenes Lampenaustauschintervall *1		Filterreinigungszyklus (max.)	
Lampenmodus: Hoch	3.000 h	Filterreinigungszyklus (max.)	1000 Std. (Reinigung)
Lampenmodus: Standard	5000 Std.		
Lampenmodus: Niedrig	10.000 h		
Leinwandgröße		Lichtleistung *2	
Leinwandgröße	30" bis 300" (0,76 m bis 7,62 m) (diagonal gemessen)	Lampenmodus: Hoch	3.600 lm
		Lampenmodus: Standard	2300lm
		Lampenmodus: Niedrig	1900lm
Farblichtleistung *2 (Lampenmodus: Hoch/Standard/Niedrig)		Kontrastverhältnis (weiß/schwarz) *3	
Lampenmodus: Hoch	3.600 lm	Kontrastverhältnis (weiß/schwarz) *3	4000:1
Lampenmodus: Standard	2300lm		
Lampenmodus: Niedrig	1900lm		
Anzeigbare Scanfrequenz		Display-Auflösung	
Horizontal	19 kHz bis 92 kHz	Computersignaleingang	Maximale Display-Auflösung: UXGA: 1.600 x 1.200 Bildpunkte
Vertikal	48 Hz bis 92 Hz	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		(Max.) Trapezkorrektur *4	
Farbsystem	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N	Vertikal	+/- 30 Grad
Sprachen		Ein-/Ausgang für Computer- und Videosignale	
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)	Eingang A	RGB/Y PB PR-Eingangsanschluss: Mini D-Sub, 15-polig, weiblich, Audio-Eingangsanschluss: Stereo-Miniklinke
		Eingang B	HDMI-Eingangsanschluss: HDMI, 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-		Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	
Lautsprecher-	1 W x 1 (mono)	Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	0 °C bis 35 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Lagerung)		Betriebsspannung	
Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Lagerung)	-10 °C bis +60 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)	Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 3,0 bis 1,2 A, 50 Hz/60 Hz
Leistungsaufnahme		Leistungsaufnahme (Standby-Modus)	
100 bis 120 V AC	Lampenmodus: Hoch: 304 W	100 bis 120 V AC	0,50 W (bei „Standby Mode“ auf „Low“)
220 bis 240 V AC	Lampenmodus: Hoch: 282 W	220 bis 240 V AC	0,50 W (bei „Standby Mode“ auf „Low“)
Wärmeabstrahlung		Abmessungen (B x H x T)	
100 bis 120 V AC	1037 BTU/h	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")
220 bis 240 V AC	982 BTU/h		
Gewicht		Mitgeliefertes Zubehör	
Gewicht	Ca. 2,7kg (5,9 lb)	Fernbedienung	RM-PJ8
Ersatzlampe		Hinweise	
Ersatzlampe	LMP-D214	*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.
*4	Die Bildqualität kann schlechter werden, wenn die vertikale Trapezkorrektur verwendet wird, da es sich hierbei um eine elektrische Korrektur handelt.

Ausstattung

Leicht, kompakt und stilvoll

Mit seinem Gewicht von weniger als 3 kg ist es einfach, den platzsparenden VPL-DX271 zwischen Konferenzräumen oder Klassenzimmern hin- und herzutragen.

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.

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.

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.

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.

Präsentations-Timer

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

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.

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.

Helle und gestochen scharfe Bilder mit einer maximalen Farblightleistung von 3.600 Lumen

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

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.

Gamma-Einstellung

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

Einfache Bildschirmspiegelung

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

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.

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“).

Audio-Ausgang

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

Gesperrte Einstellungen für mehr Sicherheit

Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Projektoreinstellungen.

Übersicht

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

Der XGA-Projektor VPL-DX271 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 Farblightleistung von 3.600 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.