

VPL-DW127

WXGA-Desktop-Projektor mit
2.600 Lumen



Overview

Wirtschaftlich Desktop-Projektor für Büro und Klassenzimmer, bietet Ihnen eine hohe Leistung und überlegene Benutzerfreundlichkeit

Der VPL-DW127 ist mit Funktionen zu einem günstigen Preis optimiert für den Geschäfts- und Bildungsmärkten verpackt. Der Projektor ist kompakt und leicht, mit seinem schlichten Design macht es sehr einfach einzurichten.

Sony 3LCD-BrightEra™-Panel-Technologie bietet helle und farbenfrohe Projektion. Viel Schnittstellen ermöglichen eine einfache Verbindung, während eine Auswahl von Bildmodi optimiert Betrachtung mit jeder Quelle - Präsentationen, PC Dokumente, Bilder oder Videos. Es gibt eine Reihe von intelligenten Energiesparfunktionen eingebaut, einschließlich Auto-Stromsparfunktion. Und mit einem empfohlenen Lampenaustauschzeit von 10.000 Stunden, Ausfallzeiten und Wartungskosten werden minimiert.

Features

Kompakt, leicht und stilvolles Design

Der VPL-DW127 hat ein kompaktes und leichtes Gehäuse mit einer kleinen Grundfläche von ca. 315 x 75 x 230,5 mm (12 13/32 15/16 x 2 x 9 1/16 Zoll) und einem leichten Gewicht von ca. 2,6 kg (5,8 lb). Diese kompakte, leichte Projektor ist bequem für die Durchführung um einen Besprechungsraum oder

Klassenzimmer.

Energieeffizient mit 10.000 Stunden Lampenlebensdauer

Der Lampentreiber optimiert den Stromverbrauch der Lampe und erhöht so die Lebensdauer auf 10.000 Stunden. Das empfohlene Lampenaustauschintervall wurde im Vergleich zum Vorgängermodell um 43 % verlängert.

*Lampenmodus: niedrig, entspricht der Richtlinie IEC61947

Fortschrittliche Stromsparfunktionen

Die hoch entwickelte Lampentechnologie ist die Grundlage einiger effektiver Stromsparfunktionen. Die optimierte Helligkeitssteuerung mit Auto Dimming bietet ein hohes Energiesparpotenzial, wenn der Projektor eingeschaltet, aber nicht verwendet wird. Während der Projektion passt der Lampenautomatik-Modus die Lichtstärke automatisch an die projizierte Szene an. Wenn Sie das Bild kurz ausblenden wollen, lässt sich die Lichtausgabe komplett deaktivieren, um den Stromverbrauch auf einem Minimum zu halten.

Hochwertige natürliche und farbenfrohe Bilder dank 3-LCD-BrightEra™

WXGA-Breitbildauflösung (1.280 x 800) mit einem Verhältnis von 16:10, natürliche und lebhaft Farbbilder dank 3-LCD-BrightEra™ sowie verschiedene Bildmodi zur Optimierung der Bildqualität machen diesen Projektor zu einem der besten seiner Klasse. Dank des optischen Systems, das die drei Grundfarben konstant gleichzeitig projiziert, erreicht der Projektor eine hohe Lichteffizienz und somit farbenfrohe und helle Bilder. Die BrightEra™-Panels von Sony sind lichtresistenter und zuverlässiger und bieten eine höhere Auflösung sowie stärkere Lichtleistung. Gerade im Klassenzimmer kommen oft sehr bunte Inhalte zum Einsatz. Eine gute Farbwiedergabe ist also unbedingt erforderlich.

Verschiedene Bildmodi für optimale Bildqualität

Der Projektor bietet sechs Bildmodi für die korrekte Bildqualität: Dynamic, Standard, Presentation, Blackboard, Game und Cinema. Mit sechs Bild- und drei Helligkeitsmodi können Anwender die Bilddarstellung je nach Bildquelle und Umgebungsbedingungen optimieren.

Netzwerkpräsentation (LAN)

Wenn der Projektor an ein LAN-Netzwerk angeschlossen ist, können Inhalte von jedem PC oder Mac im Netzwerk aus angezeigt werden. Gleichzeitig können auch ein Tablet oder Smartphone angeschlossen werden. Sie können JPG- und PDF-Dateien sowie andere unterstützte Formate projizieren. Bis zu vier Nutzer können PC-/Mac-Bilder gleichzeitig projizieren. Die Verbindung mit dem Projektor ist max. acht Nutzern möglich. Für PC/Mac wird die Anwendung „Projector Station for Network Control“ zur Verfügung gestellt. Pixelworks stellt eine App für Tablets/Smartphones bereit, die im Internet heruntergeladen werden kann. Weitere Informationen finden Sie auf der Website: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Fernbedienung über iOS-Geräte

„Projector Remote“ ist eine einfache App zur Fernbedienung der Projektoren von Sony. Sie ermöglicht, vernetzte Projektoren aus der Ferne über einfache und leicht lesbare Tasten zu steuern.

USB-Anzeige

Der Projektor ermöglicht Ihnen, Bilder und Ton* über ein USB-Kabel anzuzeigen. Für diese Funktion muss kein Treiber installiert werden. Dies ist eine praktische Anschlussmöglichkeit, wenn es schnell gehen muss.

* Zwischen Video und Ton kommt es zu einer Zeitverzögerung. Wenn möglich empfehlen wir, die Line- oder HDMI-Eingänge zu verwenden.

Eingangsnamen-Anpassung

Es ist möglich, die Eingangs Namen, die im Eingabemenü auf dem Bildschirm angezeigt anpassen. Es ermöglicht Benutzern, klar zu verstehen, welche Geräte angeschlossen ist.

Specifications

Anzeigesystem

Anzeigesystem	3LCD-System
---------------	-------------

Display-Gerät

Größe des effektiven Anzeigebereichs	0,59“ (15 mm) x 3 BrightEra™-LCD-Panel, Bildseitenverhältnis: 16:10
--------------------------------------	---

Anzahl der Pixel	3,072,000 (1.280 x 800 x 3) Pixel
------------------	-----------------------------------

Objektiv

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

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

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

Projektionsverhältnis	1,36:1 bis 1,77:1
-----------------------	-------------------

Lichtquelle

UHP-Lampe (Quecksilber-

Typ	Ultrahochdrucklampe)
-----	----------------------

Stromverbrauch	210 W
----------------	-------

Empfohlenes Lampenaustauschintervall *1

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

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

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

(Max.) Reinigungs- und Austauschintervall des Filters *1

(Max.) Filterreinigungs- /Austauschintervall	1000 Std. (Reinigung)
---	-----------------------

Leinwandgröße

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

Lichtleistung

Lampenmodus: Hoch	2600 lm
-------------------	---------

Lampenmodus: Standard	1900 lm
--------------------------	---------

Lampenmodus: Niedrig	1500 lm
-------------------------	---------

Farblichtleistung

Lampenmodus: Hoch	2600 lm
-------------------	---------

Lampenmodus: Standard	1900 lm
--------------------------	---------

Lampenmodus: Niedrig	1500 lm
-------------------------	---------

Kontrastverhältnis (weiß/schwarz) *2

Kontrastverhältnis (weiß/schwarz)	3000:1
--------------------------------------	--------

Lautsprecher-

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

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) *3

Videosignaleingang NTSC, PAL, SECAM, 480/60i,
576/50i, 480/60p, 576/50p,
720/60p, 720/50p, 1.080/60i,
1.080/50i, 1.080/60p. Nur für
digitales Signal (HDMI-Eingang)
verfügbar: 1.080/60p, 1.080/50p

Farbsystem

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

Trapezkorrektur (max.)

Vertikal +/- 30 Grad

Sprachen

24 Sprachen (Arabisch, Deutsch,
Englisch, Farsi, Finnisch,
Französisch, Griechisch,
Indonesisch, Italienisch,
Japanisch, Koreanisch,
Niederländisch, Norwegisch,

Sprachen	Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Thai, traditionelles Chinesisch, Türkisch, Ungarisch, vereinfachtes Chinesisch, Vietnamesisch)
----------	---

EINGANG AUSGANG (Computer/Video/Steuerung)

Eingang A	RGB / Y Pb Pr-Eingang: Mini D-Sub 15-polig (weiblich) Audio-Eingang: Stereo-Minibuchse (mit VIDEO IN gemeinsam)
-----------	--

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

Video-Eingang	Videoeingang: Pin-Buchse Audio-Eingangsbuchse: INPUT Ein gemeinsames
---------------	---

LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
-----	----------------------------

USB	Typ A
-----	-------

USB	Typ B
-----	-------

Akustisches Rauschen

Lampenmodus: < 35 dB>
 Niedrig

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 Lagerung -10 °C bis +60 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Betriebsspannung

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

Leistungsaufnahme

100 bis 120 V AC Lampenmodus: Hoch – 301 W

220 bis 240 V AC Lampenmodus: Hoch – 287 W

Leistungsaufnahme (Standby-Modus)

100 bis 120 V AC 0,5 W (bei „Standby Mode“ auf

100 bis 120 V AC	„Low“)
220 bis 240 V AC	0,5 W (bei „Standby Mode“ auf „Low“)

Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)

100 bis 120 V AC	5,3 W (LAN)
	5,9 W (WLAN)
	6,1 W (alle Terminals und Netzwerke angeschlossen) (bei „Standby Mode“ auf „Standard“)
220 bis 240 V AC	5,3 W (LAN)
	5,9 W (WLAN)
	6,1 W (alle Terminals und Netzwerke angeschlossen) (bei „Standby Mode“ auf „Standard“)

Standby-Modus/Netzwerk-Standby-Modus aktiviert

Standby-Modus/Netzwerk-Standby-Modus aktiviert	Nach ca. 10 Minuten
--	---------------------

Wireless-Network(s) Ein/Aus Schalter

1) Drücken Sie die Menü Taste und

Wireless-Network(s) Ein/Aus Schalter	<p>1) Drücken Sie die Menütaste und wählen Sie [Connection/Power] (Verbindung/Strom)</p> <p>2) [WLAN Settings] (WLAN-Einstellungen)</p> <p>3) [WLAN Connection] (WLAN-Verbindung)</p> <p>4) Wählen Sie Ein oder Aus</p>
---	---

Wärmeabstrahlung

100 bis 120 V AC	1024 BTU/h
220 bis 240 V AC	977 BTU/h

Abmessungen (B x H x T)

Abmessungen (B x H x T) (ohne hervorstehende Teile)	Ca. 315 x 75 x 230,5 mm
---	-------------------------

Gewicht

Gewicht	2,6 kg (5,8 lb)
---------	-----------------

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung	RM-PJ8
---------------	--------

Wireless-LAN-Modul IFU-WLM3

Optionales Zubehör

Ersatzlampe LMP-D213

Wireless-LAN-Modul IFU-WLM3

Hinweise

*1 Die Zahlen sind die erwartete Wartungsdauer und werden nicht gewährleistet. Sie hängen von den Umgebungsbedingungen und dem Projektoreinsatz ab.

*2 Bei dieser Angabe handelt es sich um einen Durchschnittswert.

*3 Verfügbar für reduziertes VESA-Austastsignal.

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

