

Acer Business P5827a data projector

Artikel	138194
Herstellernummer	MR.JWL11.001
EAN	4711121454547
Acer	



Der P5827a ist ein Multitalent der Extraklasse! Mit kristallklarer 4K UHD Auflösung und LAN-Steuerung ist er der perfekte Business Projektor. Dank 4.000 ANSI Lumen Helligkeit, wird auch in nicht abgedunkelten Büros das volle Präsentationserlebnis ermöglicht. Das integrierte Smart TV macht den Projektor zu einem intelligenten Alles-köner, der sich auch für jedes Premium Heim-kino eignet. Dabei darf auch die kabellose Projektion von Notebook, Smartphone oder Tablet sowie das Bluetooth Audio nicht fehlen.

Hidden Dongle Design

Acer Hidden Port Design: Der Acer Hidden Port ermöglicht die Integration eines kompatiblen Wireless Adapters ohne äußere Einschränkungen. So wird der Adapter nahtlos ins Gehäuse integriert und bewahrt ein schickes Design ohne Ecken und Kanten.

Auto Shutdown

Die Auto Shutdown Funktion fährt den Acer Projektor automatisch herunter, wenn nach einer voreingestellten Zeit kein Eingangssignal empfangen wird. Diese Funktion ist über das Menü individuell einstellbar und hilft Strom und Lampenstunden zu sparen.

Wall Color Compensation

Wall-Color Compensation: Beste Bildqualität ermöglicht die Wandfarbenkorrektur auf farbigen Projektionsflächen wie Tafeln und Tapeten. 5 optimierte Wandfarben lassen sich einfach und ohne weitere Einstellungen über das Menü für beste Bildqualität ausgleichen.

Multimedia Playback

Multimedia Playback: Projizieren Sie Bilder, Videos, Musik, Office Dateien oder PDF-Dokumente direkt vom USB Stick. Sie müssen nicht einmal mehr Ihren PC anschalten!

SmartTV

Der intelligente SmartTV Projektor bietet Ihnen das komplette audiovisuelle Erlebnis. Laden Sie sich die Apps Ihrer Wahl herunter. Ob Streaming (Netflix, Prime ...), Musik (Spotify, Soundcloud ...) oder Social Media (Instagram, TicToc ...) - für jeden ist die richtige App dabei.

Acer Fußball Modus

Mit dem Acer Fußball Modus bringen Sie das Stadion zu sich nach Hause. Der Modus passt automatisch Bildhelligkeit, -sättigung und schärfe sowie die Gamma Werte an, damit Hautfarben noch echter und Grüntöne noch lebendiger projiziert werden. Optimal für Fußballfans und Sportenthusiasten.

Original 24p Wiedergabe

Wahres Kino erleben mit 24 Bildern pro Sekunde gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit 24p aus den Augen des Regisseurs.

HDMI 3D

HDMI 3D: Der integrierte HDMI 1.4a-Standard ermöglicht die Übertragung von 3D-Content von geeigneten Wiedergabegeräten, wie beispielsweise 3D Blu-ray-Playern, 3D Set-Top-Boxen sowie 3D-Spielkonsolen, ohne dass ein zusätzlicher PC benötigt wird. So können mit Hilfe der Acer 3D-Shutter-Brille Bluray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer dargestellt werden.

Geringer Input Lag 5ms

Sie legen Wert aufs Detail? Dank geringen Input Lags gehören Lags der Vergangenheit an. Ob beim Gaming auf Großbild oder dem neuesten Actionfilm - Sie sind immer auf Augenhöhe und bekommen jedes Detail ohne Ruckeln mit.

24/7 Einsatz

Dieser Projektor verspricht höchste Verlässlichkeit und liefert auch im 24/7 Dauereinsatz zuverlässig ein brillantes Bild.*Speziell bei Signage-Anwendungen oder aber auch bei Ausstellungen in Museen o.ä. kann dieser Projektor sorglos eingesetzt werden.* Acer empfiehlt den Projektor alle 7 Tage für 30 Minuten in den Standby-Zustand zu schalten.

Crestron LAN Control & Projection

Dank LAN Control & Projection können Sie die Projektoren direkt über ein LAN Netzwerk steuern und administrieren. So wird neben einer kompletten Funktionssteuerung des Projektors beispielsweise auch eine automatische Mail Benachrichtigung bei Servicebedarf ermöglicht. Neben der Steuerung des Projektors können auch Inhalte aus dem Netzwerk direkt per LAN projiziert werden.** Die LAN Projektion ist modellabhängig. Sie ist vorhanden, wenn bei dem RJ45 (LAN) Anschluss der Vermerk "für Steuerung & Projektion" gepflegt ist.

Bluetooth Audio

Kann ein Projektor nur ein Projektor sein? Nein! Dank Bluetooth Audio können Sie Ihr Notebook, Tablet oder Smartphone per Bluetooth mit dem Projektor verbinden und so als Musik-box umfunktionieren. Wer braucht schon eine Musikbox, wenn er einen Projektor haben kann?

Automatische Trapezkorrektur

Durch die automatische vertikale Trapez-Korrektur (Keystone) gleicht der Acer Projektor bei nicht exakter vertikaler Aufstellung die trapezförmige Verzerrung selbstständig aus und projiziert ein rechtwinkliges Bild.

Rec. 2020

Rec. 2020, auch bekannt als BT. 2020, ist die von der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) definierte Empfehlung für UHD TV. Durch die Kompatibilität mit Rec. 2020 ist der Projektor in der Lage, die Sprache Rec. 2020 zu lesen und in Rec. 709 zu übersetzen, um eine bessere Farb-wiedergabe zu erzielen.

HDR

HDR (High Dynamic Range) ist eine Technik zur Reproduktion eines größeren Dynamikbereichs der Leuchtkraft. Es bewahrt die Details in den dunkelsten und hellsten Bereichen und bietet einen ähnlichen Luminanzbereich, so dass die Farbe dem realen Bild nahe kommt. Der erweiterte Kontrast und der größere Helligkeitsbereich sorgen für naturgetreue Farben.

AC Power On

Mit der AC Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor mit Strom versorgt wird. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat einzuschalten, sondern können diesen, z.B. durch Einschalten des Stroms im Meetingraum, direkt starten.

ISF zertifiziert

Die Kalibrierung nach ISFccc (Imaging Science Foundation) kann durch speziell geschulte Techniker vorgenommen werden. Diese Kalibrierung bietet Ihnen in 2 besonderen Modi ein absolut perfektes Bild für die in Ihrem Heimkino vorherrschenden Lichtverhältnisse

Zusammenfassung

Der P5827a ist ein Multitalent der Extraklasse! Mit kristallklarer 4K UHD Auflösung und LAN-Steuerung ist er der perfekte Business Projektor. Dank 4.000 ANSI Lumen Helligkeit, wird auch in nicht abgedunkelten Büros das volle Präsentationserlebnis ermöglicht. Das integrierte Smart TV macht den Projektor zu einem intelligenten Alles-köner, der sich auch für jedes Premium Heimkino eignet. Dabei darf auch die kabellose Projektion von Notebook, Smartphone oder Tablet sowie das Bluetooth Audio nicht fehlen.

Hidden Dongle Design

Acer Hidden Port Design: Der Acer Hidden Port ermöglicht die Integration eines kompatiblen Wireless Adapters ohne äußere Einschränkungen. So wird der Adapter nahtlos ins Gehäuse integriert und bewahrt ein schickes Design ohne Ecken und Kanten.

Auto Shutdown

Die Auto Shutdown Funktion fährt den Acer Projektor automatisch herunter, wenn nach einer voreingestellten Zeit kein Eingangssignal empfangen wird. Diese Funktion ist über das Menü individuell einstellbar und hilft Strom und Lampenstunden zu sparen.

Wall Color Compensation

Wall-Color Compensation: Beste Bildqualität ermöglicht die Wandfarbenkorrektur auf farbigen Projektionsflächen wie Tafeln und Tapeten. 5 optimierte Wandfarben lassen sich einfach und ohne weitere Einstellungen über das Menü für beste Bildqualität ausgleichen.

Multimedia Playback

Multimedia Playback: Projizieren Sie Bilder, Videos, Musik, Office Dateien oder PDF-Dokumente direkt vom USB Stick. Sie müssen nicht einmal mehr Ihren PC anschalten!

SmartTV

Der intelligente SmartTV Projektor bietet Ihnen das komplette audiovisuelle Erlebnis. Laden Sie sich die Apps Ihrer Wahl herunter. Ob Streaming (Netflix, Prime ...), Musik (Spotify, Soundcloud ...) oder Social Media (Instagram, TicToc ...) - für jeden ist die richtige App dabei.

Acer Fußball Modus

Mit dem Acer Fußball Modus bringen Sie das Stadion zu sich nach Hause. Der Modus passt automatisch Bildhelligkeit, -sättigung und schärfe sowie die Gamma Werte an, damit Hautfarben noch echter und Grüntöne noch lebendiger projiziert werden. Optimal für Fußballfans und Sportenthusiasten.

Original 24p Wiedergabe

Wahres Kino erleben mit 24 Bildern pro Sekunde gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit 24p aus den Augen des Regisseurs.

HDMI 3D

HDMI 3D: Der integrierte HDMI 1.4a-Standard ermöglicht die Übertragung von 3D-Content von geeigneten Wiedergabegeräten, wie beispielsweise 3D Blu-ray-Playern, 3D Set-Top-Boxen sowie 3D-Spielkonsolen, ohne dass ein zusätzlicher PC benötigt wird. So können mit Hilfe der Acer 3D-Shutter-Brille Bluray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer dargestellt werden.

Geringer Input Lag 5ms

Sie legen Wert aufs Detail? Dank geringen Input Lags gehören Lags der Vergangenheit an. Ob beim Gaming auf Großbild oder dem neuesten Actionfilm - Sie sind immer auf Augenhöhe und bekommen jedes Detail ohne Ruckeln mit.

24/7 Einsatz

Dieser Projektor verspricht höchste Verlässlichkeit und liefert auch im 24/7 Dauereinsatz zuverlässig ein brillantes Bild.*Speziell bei Signage-Anwendungen oder aber auch bei Ausstellungen in Museen o.ä. kann dieser Projektor sorglos eingesetzt werden.* Acer empfiehlt den Projektor alle 7 Tage für 30 Minuten in den Standby-Zustand zu schalten.

Crestron LAN Control & Projection

Dank LAN Control & Projection können Sie die Projektoren direkt über ein LAN Netzwerk steuern und administrieren. So wird neben einer kompletten Funktionssteuerung des Projektors beispielsweise auch eine automatische Mail Benachrichtigung bei Servicebedarf ermöglicht. Neben der Steuerung des Projektors können auch Inhalte aus dem Netzwerk direkt per LAN projiziert werden.** Die LAN Projektion ist modellabhängig. Sie ist vorhanden, wenn bei dem RJ45 (LAN) Anschluss der Vermerk "für Steuerung & Projektion" gepflegt ist.

Bluetooth Audio

Kann ein Projektor nur ein Projektor sein? Nein! Dank Bluetooth Audio können Sie Ihr Notebook, Tablet oder Smartphone per Bluetooth mit dem Projektor verbinden und so als Musikbox umfunktionieren. Wer braucht schon eine Musikbox, wenn er einen Projektor haben kann?

Automatische Trapezkorrektur

Durch die automatische vertikale Trapez-Korrektur (Keystone) gleicht der Acer Projektoren bei nicht exakter vertikaler Aufstellung die trapezförmige Verzerrung selbstständig aus und projiziert ein rechteckiges Bild.

Rec. 2020

Rec. 2020, auch bekannt als BT. 2020, ist die von der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) definierte Empfehlung für UHDTV. Durch die Kompatibilität mit Rec. 2020 ist der Projektor in der Lage, die Sprache Rec. 2020 zu lesen und in Rec. 709 zu übersetzen, um eine bessere Farbwiedergabe zu erzielen.

HDR

HDR (High Dynamic Range) ist eine Technik zur Reproduktion eines größeren Dynamikbereichs der Leuchtkraft. Es bewahrt die Details in den dunkelsten und hellsten Bereichen und bietet einen ähnlichen Luminanzbereich, so dass die Farbe dem realen Bild nahe kommt. Der erweiterte Kontrast und der größere Helligkeitsbereich sorgen für naturgetreue Farben.

AC Power On

Mit der AC Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor mit Strom versorgt wird. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat einzuschalten, sondern können diesen, z.B. durch Einschalten des Stroms im Meetingraum, direkt starten.

ISF zertifiziert

Die Kalibrierung nach ISFccc (Imaging Science Foundation) kann durch speziell geschulte Techniker vorgenommen werden. Diese Kalibrierung bietet Ihnen in 2 besonderen Modi ein absolut perfektes Bild für die in Ihrem Heimkino vorherrschenden Lichtverhältnisse

Acer Business P5827a, 4000 ANSI Lumen, DLP, UHD 4K (3840x2160), 10000:1, 16:9, 736,6 - 7620 mm (29 - 300")

Acer Business P5827a. Projektorhelligkeit: 4000 ANSI Lumen, Projektionstechnologie: DLP, native Auflösung des Projektors: UHD 4K (3840x2160). Typ der Lichtquelle: Lampe, Lebensdauer der Lichtquelle: 5000 h, Lebensdauer der Lichtquelle (ökonomischer Modus): 10000 h. Fokus: Manuell, Brennweitenbereich: 15.84 - 17.44 mm, Blendenbereich (F-F): 1,98 - 2,02. HDMI-Steckverbinder-typ: Volle Größe, HDMI-Version: 1.4a. Geräuschpegel (Energiesparmodus): 26 dB, Projektionsmodi: Zimmerdecke, Vorderseite, Hinten, Kompatible Betriebssysteme: Mac PC Windows PC

Merkmale

Bildschirm		Energie	
Eingebautes Display	Nein	Energiequelle	AC
		Stromverbrauch (Standardbetrieb)	310 W
		Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
		Verbrauch (Energiesparmodus)	210 W
		Automatische Abschaltung	Ja
Logistikdaten		Merkmale	
Menge pro Packung	1 Stück(e)	Geräuschpegel (Energiesparmodus)	26 dB
		Projektionsmodi	Zimmerdecke, Vorderseite, Hinten
Technische Details		High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Garantiezeit	3 Jahr(e)	Kompatible Betriebssysteme	Mac PC Windows PC
		Zertifizierung	ISF
Video		Netzwerk	
3D	Ja	Smart-TV	Ja
		Ethernet/LAN	Ja
Design		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	
Marktpositionierung	Business	WLAN	Ja
Produktfarbe	Weiß	Bluetooth	Ja
Lichtquelle		Gewicht und Abmessungen	
Typ der Lichtquelle	Lampe	Breite	313 mm
Lebensdauer der Lichtquelle	5000 h	Tiefe	240 mm
Lebensdauer der Lichtquelle (ökonomischer Modus)	10000 h	Höhe	114 mm
		Gewicht	3,1 kg
Multimedia		Verpackungsbreite	400 mm
Eingebaute Lautsprecher	Ja	Verpackungstiefe	340 mm

RMS-Leistung	10 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	1

Verpackungshöhe	168 mm
Paketgewicht	4,5 kg

Lieferumfang

Fernbedienung enthalten	Ja
Fernbedienungstyp	IR
Mitgelieferte Kabel	HDMI, Leistung
Tragetasche	Ja

Objektiv

Fokus	Manuell
Brennweitenbereich	15.84 - 17.44 mm
Blendenbereich (F-F)	1,98 - 2,02
Zoom-Fähigkeit	Ja
Zoomtyp	Manuell
Zoomverhältnis	1.1:1
Projektionsverhältnis	1.5 - 1.66
Offset	132%

Anschlüsse und Schnittstellen

HDMI-Steckverbindertyp	Volle Größe
HDMI-Version	1.4a
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Menge USB 2.0-Anschlüsse	2
Audioeingang (L, R)	1
Audio (L,R) Out	1
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
S/DPDIF-Ausgang	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2

Projektor

Unterstützte Seitenverhältnisse	4:3, 16:9
Smart Projektor	Ja
Projektionsflächenkapazität	736,6 - 7620 mm (29 - 300")
Projektionsabstand	1 - 10 m
Projektorhelligkeit	4000 ANSI Lumen
Projektionstechnologie	DLP
native Auflösung des Projektors	UHD 4K (3840x2160)
Kontrastverhältnis	10000:1
Natives Seitenverhältnis	16:9
Anzahl der Farben	1,07 Milliarden Farben
Projektorhelligkeit (Energiesparmodus)	2600 ANSI Lumen
Einheitlichkeit	75%
Trapezkorrektur, horizontal	-30 - 30°
Trapezkorrektur, vertikal	-30 - 30°

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.