



# Acer SL Serie

## SL2520n (Vero)

### Lasertechnologie mit Kurzdistanz - Brillante Projektion aus kurzer Distanz

Mit der Acer SL-Serie kombinieren wir Kurzdistanz Projektion mit Lasertechnologie. Die perfekte Synergie zwischen Raum und Leistung. Eine lange Lebensdauer, ein geringer Stromverbrauch und eine hohe Helligkeit machen diese Projektoren zur idealen Lösung für Schulen und andere Bildungseinrichtungen.



- Lichttechnologie: Laser Lichtquelle
- Auflösung: 1080p (1,920 x 1,080), max supported WUXGA (1,920 x 1,200)
- Helligkeit: 4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 3.500.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 20.000 (Standard), 30.000 (Eco)
- Herstellergarantie: 3 Jahre BringIn-Service, 5 Jahre auf den DLP Chip





Acer SL2520n (Vero)

Spezifikationen



Bestellinformationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Modell        | SL2520n (Vero) |
| Artikelnummer | MR.JYT11.001   |
| EAN           | 4711474618948  |

Technische Spezifikationen

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Projektionstechnologie          | DLP 3D Ready & HDMI 3D                                                          |
| DLP Chip                        | 0,65"                                                                           |
| Version                         | DarkChip™ 3 DMD                                                                 |
| Auflösung                       | 1080p (1,920 x 1,080), max supported WUXGA (1,920 x 1,200)                      |
| Seitenverhältnis                | 4:3 (nativ) / 16:9 (unterstützt)                                                |
| Kontrast                        | 3.500.000:1                                                                     |
| Farbdarstellung                 | 1,07 Milliarden Farben                                                          |
| Helligkeit                      | 4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen                                        |
| Fokus / Brennweite              | F = 2.8 / f = 21.418 mm                                                         |
| Projektionsgröße (Diagonale)    | 0,91 ~ 7,62 m                                                                   |
| Projektionsabstand              | 0,4 ~ 3,3 m                                                                     |
| Projektionsverhältnis           | 0,496:1                                                                         |
| Zoom / Digital-Zoom             | 1:1,0x / 2x                                                                     |
| Bildverschiebung (Offset)       | 132 %                                                                           |
| Horizontal- / Vertikalfrequenz  | 15 ~ 135 kHz / 24 ~ 120 Hz                                                      |
| Projektions-Modi                | Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion                     |
| Lichttechnologie                | Laser Lichtquelle                                                               |
| Lebensdauer max. (Std.)         | 20.000 (Standard), 30.000 (Eco)                                                 |
| Trapez-Korrektur (Keystone)     | +/- 15° (vertikal) manuell & automatisch, +/- 15° (horizontal) manuell, 4-Ecken |
| Lautsprecher                    | 1x 15 Watt (Lautsprecher)                                                       |
| Gewicht / inkl. Verpackung (kg) | 2,9 Kg / 4,9 Kg (10,8 lbs)                                                      |
| Abmessungen / Verpackung (mm)   | 286 x 216 x 115,5 mm / 400 x 280 x 158 mm                                       |
| Stromverbrauch                  | 185 Watts (Standard), 140 Watts (ECO), <0.5 Watts (Standby)                     |
| Geräuschentwicklung             | 29 dBA (ECO)                                                                    |
| Gleichmäßigkeit (%)             | 80 %                                                                            |
| Farbe                           | weiß                                                                            |

Eingänge

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| HDMI mit HDCP | 2x HDMI2.0 (HDCP 2.2) |
|---------------|-----------------------|

Ausgänge

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Audio out Klinke (3,5 mm) | 1x           |
| USB Typ A                 | 1x DC Out 5V |

Netzwerk- und Kontrollschnittstellen

|               |                  |
|---------------|------------------|
| RS232         | 1x               |
| Netzwerk RJ45 | 1x Ethernet port |

Mitgeliefertes Zubehör

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Netzkabel an IEC 320 C13       | 1x                 |
| Schnellstartanleitung gedruckt | 1x                 |
| Tasche                         | 1x                 |
| Linsenkappe                    | 1x                 |
| IR Fernbedienung               | 1x inkl. Batterien |
| HDMI Kabel                     | 1x 1,8 m           |

Optionales Zubehör

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Universelle Deckenhalterung lang | 4713147892884 / MC.JLC11.003 |
| Universelle Deckenhalterung kurz | 4713147892877 / MC.JLC11.002 |

Garantie

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Herstellergarantie | 3 Jahre BringIn-Service, 5 Jahre auf den DLP Chip |
|--------------------|---------------------------------------------------|

Projektionsabstandsrechner

|                            |                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektionsabstandsrechner | <a href="https://www.acer.com/de-de/projectors/projection-calculator">https://www.acer.com/de-de/projectors/projection-calculator</a> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Dieses Datenblatt kann auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Neben den Standard-Garantie-Bedingungen gelten für Verbraucher selbstverständlich parallel die gesetzlichen Regelungen zur Gewährleistung. Nähere Informationen zu Ausschlüssen und Einschränkungen entnehmen Sie bitte unseren Garantie-Bedingungen zum jeweiligen Produkt. Sollte sich die Garantiezeit in dem PDF-Dokument für die Gewährleistungs-Bedingungen von der Angabe auf der Acer Homepage unterscheiden, so gelten die auf dieser Webseite angegebenen Informationen und nicht die im PDF enthaltenen. Copyright 2024 Acer, Inc. alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.



Acer SL2520n (Vero)

PASSENDES ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

#### Universelle Deckenhalterung kurz



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.

#### Universelle Deckenhalterung lang



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.



## Acer SL2520n (Vero)

## ZUBEHÖR UND FUNKTIONEN

### Acer ColorBoost 3D

Acer ColorBoost 3D: Acer ColorBoost 3D ist die innovative Kombination von einem ständig verbesserten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem neuesten DLP-Chipsatz, einem optimierten Design des 6-Segment Farbrad sowie einer hochentwickelten Lichtsteuerungstechnologie. Dadurch sind Acer Projektoren in der Lage absolut naturgetreue Farben über den gesamten Lebenszyklus – sowohl im 2D- als auch im 3D-Modus – zu projizieren.



### Acer Color Safe II

Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektor-lebenszeitraum. Dieses wird gewährleistet durch den Einsatz der DLP® Technologie sowie durch eine 5 Jährige Garantie auf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.



### Acer Smart Format Technologie

Die Acer SmartFormat-Technologie unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, wodurch ein Umschalten am Notebook/PC, DVD Player und Receiver entfällt. Signale bis 1080p können Acer ColorBoost Projektoren mit HDMI® durch Acer SmartFormat-Technologie angenommen und komprimiert wiedergegeben werden.  
\*Modellabhängig



### 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 mithilfe der Acer 3D-Shutter-Brille Bluray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer dargestellt werden.



### 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.



### 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 rechtwinkliges Bild.



### Installationsmenü

Mit Hilfe des Installations-Menüs lässt sich der Acer Projektor ohne großen Zeitaufwand perfekt auf die zu projizierende Fläche ausrichten. Das Installations-Menü ist durch Drücken der Menütaste erreichbar, auch wenn keine Quelle an den Projektor angeschlossen ist.



### 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.



### 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.



### PIN Sicherheit

Acer PIN Security bietet die Möglichkeit durch die Festlegung eines PINs den Acer Projektor vor unautorisierter Benutzung und Diebstahl zu schützen. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.



### 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.



### HDMI Power On

Mit der HDMI Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor ein Signal per HDMI oder VGA zugespielt bekommt. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat zu starten, sondern können einfach ihr Notebook, ihren Receiver oder die Spielekonsole einschalten und der Projektor schaltet sich automatisch ebenfalls ein.





## Acer SL2520n (Vero)

## ZUBEHÖR UND FUNKTIONEN

### Individueller Startbildschirm

Der Customizable Startup Screen ermöglicht es einen individuellen Startup Screen per Screenshot zu erstellen. Dieser Startbildschirm, egal, ob es das Firmenlogo beim Business-Anwender oder das Lieblingsfotos eines Home Users ist, wird automatisch zum Start des Projektors angezeigt.



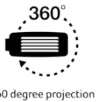
### Crestron LAN Control & Projection

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.



### 360° Projektion

Die 360° Projektion bietet Ihnen höchste Flexibilität und ermöglicht es Ihnen den Projektor in allen Lagen zu verwenden sowie interessante Installationen zu realisieren. Sie können z.B. von der Decke des Raumes auf den Fußboden oder einen Tisch projizieren oder den Projektor seitlich montieren, um hochkant zu projizieren.



### Kurzdistanz

Kurzdistanz Projektion: Dank Kurzdistanz Projektion wird es Ihnen ermöglicht, bereits mit kleinstem Projektionsabstand ein unglaublich großes Bild zu projizieren. Kurzdistanz Projektoren eignen sich insbesondere für Schulen oder Konferenzräume, aber auch für jeden Raum, der in der Größe limitiert ist. Dank Kurzdistanz müssen Sie auch in kleinen Räumen nicht auf ein Projektionserlebnis verzichten.



### 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 Farbwiedergabe zu erzielen.



### 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.



### Instant On/Off

Im Gegensatz zu herkömmlichen lampenbasierten Projektoren ist kein Aufwärmen oder Abkühlen des Geräts mehr erforderlich. Der Benutzer kann den Projektor ausschalten und dann sofort das Netzkabel abziehen, ohne das Gerät zu beschädigen und spart Zeit.



### Laser Lichtquelle

Die umweltfreundliche Laser Lichtquelle ist quecksilberfrei, langlebig und energiesparend. Sie ermöglicht akkurate Farben und lang anhaltende Helligkeitsbeständigkeit. Die Laser Lichtquelle ermöglicht eine unglaubliche Lebensdauer von 30.000 Stunden und somit 10 Jahren bei 8h Nutzung am Tag.

