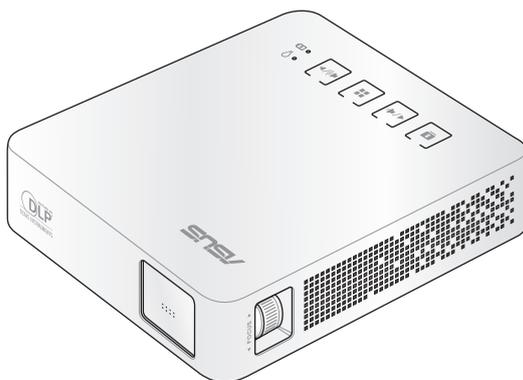


G9478
Juni 2014
Bearbeitete Ausgabe 2

LED-Projektor

E-Handbuch

S1



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ASUS[®]
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Urheberrechts- und Garantieinformationen

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") mit jeglichen Mitteln in jeglicher Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Wiederaufrufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprache übersetzt werden, abgesehen von vom Käufer als Sicherungskopie angelegter Dokumentation.

Produktgarantie oder Service wird nicht verlängert, falls: (1) das Produkt repariert, modifiziert oder verändert wurde, sofern die Reparatur, Modifikation oder Änderung nicht schriftlich von ASUS autorisiert wurde; oder (2) die Seriennummer unkenntlich gemacht wurde oder fehlt.

ASUS BIETET DIESES HANDBUCH IN SEINER VORLIEGENDEN FORM AN, OHNE JEGLICHE GARANTIE, SEI SIE DIREKT ODER INDIREKT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF INDIREKTE GARANTIE ODER BEDINGUNGEN BEZÜGLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL IST ASUS, SEINE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, ANGESTELLTEN ODER AGENTEN HAFTBAR FÜR JEGLICHE INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN AUFGRUND VON PROFITVERLUSTEN, GESCHÄFTSVERLUSTEN, NUTZUNGS- ODER DATENVERLUSTEN, UNTERBRECHUNG VON GESCHÄFTSABLÄUFEN ET CETERA), SELBST WENN ASUS VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDE, DIE VON DEFEKTEN ODER FEHLERN IN DIESEM HANDBUCH ODER AN DIESEM PRODUKT HERRÜHREN.

In diesem Handbuch erscheinende Produkte und Firmennamen könnten eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der betreffenden Firmen sein und dienen ausschließlich zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil des jeweiligen Eigentümers, ohne Rechtsverletzungen zu beabsichtigen.

DIE TECHNISCHE DATEN UND INFORMATION IN DIESEM HANDBUCH SIND NUR ZU INFORMATIONSZWECKEN GEDACHT, SIE KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND SOLLTEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ANGESEHEN WERDEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR JEGLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNTEN, EINSCHLIESSLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Es können Sachverhalte auftreten, bei denen Sie aufgrund eines Fehler seitens ASUS oder anderer Haftbarkeiten berechtigt sind, Schadensersatz von ASUS zu fordern. In jedem einzelnen Fall, ungeachtet der Grundlage, anhand derer Sie Schadensansprüche gegenüber ASUS geltend machen, haftet ASUS maximal nur mit dem vertraglich festgesetzten Preis des jeweiligen Produktes bei Körperverletzungen (einschließlich Tod) und Schäden am Grundeigentum und am Sachvermögen oder anderen tatsächlichen und direkten Schäden, die aufgrund von Auslassung oder Verrichtung gesetzlicher Pflichten gemäß dieser Garantieerklärung erfolgen.

ASUS ist nur für verantwortlich für bzw. entschädigt Sie nur bei Verlust, Schäden oder Ansprüchen, die aufgrund eines vertraglichen, zivilrechtlichen Bruchs dieser Garantieerklärung seitens ASUS entstehen.

Diese Einschränkung betrifft Lieferanten und Weiterverkäufer von ASUS. Sie stellt das Höchstmaß dar, mit dem ASUS, seine Lieferanten und Ihr Weiterverkäufer insgesamt verantwortlich sind.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET ASUS FÜR FOLGENDES: (1) SCHADENSANSPRÜCHE AN SIE VON DRITTEN; (2) VERLUST VON ODER SCHÄDEN AN AUFZEICHNUNGEN ODER DATEN; ODER (3) BESONDERE, SICH ERGEBENDE ODER INDIREKTE SCHÄDEN ODER WIRTSCHAFTLICHE FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH VERLUST VON PROFITEN ODER SPAREINLAGEN), AUCH WENN ASUS, SEINE LIEFERANTEN ODER IHR WEITERVERKÄUFER VON DIESER MÖGLICHKEIT IN KENNNTNIS GESETZT IST.

SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG

Besuchen Sie unsere mehrsprachige Webseite unter <http://supAnschluss.asus.com>

Inhaltsverzeichnis

Über diese Anleitung	5
Anmerkungen zu diesem Handbuch	6
Typographie	6
Mehrsprachige Versionen.....	6
Sicherheitsmaßnahmen	7
Ihren LED-Projektor nutzen	7
Reparatur und Austauschen von Teilen.....	7
Ihren LED-Projektor pflegen.....	8
Richtige Entsorgung.....	8

Kapitel 1: LED-Projektor kennenlernen

Merkmale	10
Ansicht von oben.....	10
Erweiterte Funktionen	12
Taschenlampe.....	12
Notlichtmodus.....	13
Ansicht von vorne	14
Ansicht von hinten	15
Rechte Seite	17
Linke Seite	18
Ansicht von unten	19

Kapitel 2: Einrichten

Ihren LED-Projektor bedienen	22
1. LED-Projektor mit dem Netzteil verbinden.....	22
Netzkabelanforderungen	24
2. LED-Projektors an Ihr Gerät anschließen	25
3. Ein-/Austaste drücken	26
4. Objektivabdeckung öffnen und Fokusring anpassen	27
Tabelle zu Leinwandgröße und Projektionsabstand	28

Kapitel3: LED-Projektor nutzen

Ihren LED-Projektor zum ersten Mal nutzen	30
OSD-Menü bedienen	31
Einstellungen Ihres LED-Projektors anpassen	32
OSD-Menüoptionen.....	33
Lautstärke.....	33
Helligkeit.....	33
Kontrast	34
Splendid.....	34
Bei reinem Akkubetrieb	35
Bei Anschluss an eine Steckdose	35
Seitenverhältnis	36
Projektionsposition.....	36
Einrichtung	37
Informationen.....	37
Ihren LED-Projektor abschalten	38

Anhänge

Aussagen zur FCC-Erklärung.....	40
Canadian Department of Communications-Erklärung	41
Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen.....	41
Rücknahmeservices.....	41
Unterstützte PC-Timings.....	42
HDMI (PC)	42
HDMI (Video).....	42
Technische Daten zum S1 LED Projektor-Serie	43

Über diese Anleitung

Diese Anleitung liefert Informationen über die Hardware- und Softwaremerkmale Ihres LED-Projektors durch folgende Kapitel:

Kapitel 1: Ihren LED-Projektor kennenlernen

Dieses Kapitel beschreibt die Teile Ihres LED-Projektors und der mitgelieferten Fernbedienung.

Kapitel 2: Einrichten

Dieses Kapitel zeigt Ihnen, wie Sie Ihren LED-Projektor einrichten und seine Teile zur Verbindung von Eingangsgeräten nutzen.

Kapitel 3: LED-Projektor nutzen

Dieses Kapitel beschreibt die Funktionen der Bedienfeldtasten Ihres LED-Projektors und deren Verwendung zur Ausführung der Funktionen Ihres LED-Projektors.

Anhänge

Dieser Abschnitt beinhaltet Sicherheitshinweise zu Ihrem LED-Projektor.

Anmerkungen zu diesem Handbuch

Zum Hervorheben wichtiger Informationen sind manche Textabschnitte in diesem Handbuch wie folgt gekennzeichnet:

WICHTIG! Diese Nachricht enthält wichtige Informationen, die für die Fertigstellung einer Aufgabe befolgt werden müssen.

HINWEIS: Diese Nachricht enthält zusätzliche Informationen und Tipps, die bei der Fertigstellung einer Aufgabe helfen.

WARNUNG! Diese Mitteilung enthält wichtige Informationen, die zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit bei der Durchführung bestimmter Aufgaben und zur Verhinderung von Schäden an den Daten und Komponenten Ihres LED-Projektors befolgt werden müssen.

Typographie

Fett = Diese Schriftart zeigt an, dass es sich um einen Menüeintrag oder ein auszuwählendes Objekt handelt.

Kursiv = Diese Schriftart zeigt an, dass Sie sich auf einen bestimmten Abschnitt in diesen Handbuch beziehen können.

Mehrsprachige Versionen

Laden Sie andere Sprachversionen dieser elektronischen Anleitung über folgende Webseite herunter: <http://support.asus.com>

Sicherheitsmaßnahmen

Ihren LED-Projektor nutzen

- Halten Sie sich an die Anleitung und beachten Sie vor Inbetriebnahme Ihres LED-Projektors die Sicherheitsanweisungen.
- Befolgen Sie die in der Bedienungsanleitung angegebenen Hinweise und Warnungen.
- Stellen Sie Ihren LED-Projektor nicht auf einen unebenen oder instabilen Untergrund.
- Verwenden Sie den LED-Projektor nicht in rauchigen Umgebungen. Rauch kann sich an kritischen Teilen ablagern und den LED-Projektor beschädigen oder seine Leistung vermindern.
- Verwenden Sie für Ihren LED-Projektor keine beschädigten Netzleitungen, Zubehörteile sowie sonstigen Peripheriegeräte.
- Halten Sie die Kunststoffverpackung des LED-Projektors von Kindern fern.
- Blockieren Sie die Belüftungsöffnungen des LED-Projektors nicht, stellen Sie nichts in deren Nähe. Andernfalls kann sich Hitze im Inneren anstauen, was eine Verringerung der Bildqualität sowie Schäden am Projektor zur Folge haben kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung Ihres LED-Projektors mit der Spannung Ihrer Stromversorgung übereinstimmt.

Reparatur und Austauschen von Teilen

- Demontieren Sie das Gerät nicht, versuchen Sie nicht, diesen LED-Projektor eigenhändig zu reparieren. Wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihr örtliches ASUS-Kundencenter.
- Falls der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr Entsorgen Sie alte Batterien/Akkumulatoren entsprechend den Sicherheitsanweisungen und wenden sich zur Unterstützung an Ihr örtliches ASUS-Kundencenter.
- Erwerben Sie beim Austauschen von Teilen Ihres LED-Projektors die von ASUS angegebenen Artikel oder wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihr örtlichen Kundencenter.

Ihren LED-Projektor pflegen

- Schalten Sie den LED-Projektor vor der Reinigung aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- Reinigen Sie das Gehäuse des LED-Projektors mit einem sauberen, weichen, mit Wasser und etwas neutralem Reiniger angefeuchteten Tuch. Wischen Sie es mit einem weichen, trockenen Tuch trocken.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv vor der Reinigung abgekühlt ist. Wischen Sie das Objektiv vorsichtig mit einem Objektivreinigungstuch ab. Berühren Sie das Objektiv nicht mit Ihren Händen.
- Verwenden Sie keine Flüssig- oder Sprühreiniger, Benzin oder Verdünnern an Ihrem LED-Projektor.
- Nehmen Sie diesen LED-Projektor nicht sofort in Betrieb, nachdem Sie ihn von einem kühlen Ort geholt haben. Wenn der LED-Projektor einer drastischen Temperaturänderung ausgesetzt war, kann Feuchtigkeit am Objektiv und anderen internen Teilen kondensieren. Damit dies nicht geschieht, verwenden Sie das Gerät erst zwei (2) Stunden nach einer extremen oder plötzlichen Temperaturänderung.

Richtige Entsorgung



Den LED-Projektor NICHT im normalen Hausmüll entsorgen. Dieses Produkt wurde entwickelt, um ordnungsgemäß wiederverwertet und entsorgt werden zu können. Das durchgestrichene Symbol der Mülltonne zeigt an, dass das Produkt (elektrisches und elektronisches Zubehör) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte erkundigen Sie sich nach lokalen Regelungen zur Entsorgung von Elektroschrott.



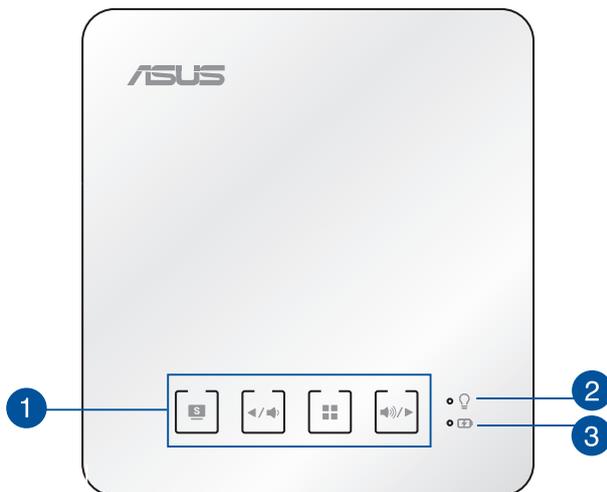
Die Batterien/Akkus NICHT im normalen Hausmüll entsorgen. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien und Akkus nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Kapitel 1: Ihren LED-Projektor kennenlernen



Merkmale

Ansicht von oben



1 Bedienfeldtasten

Über die Bedienfeldtasten können Sie das OSD-Menü navigieren. Die einzelnen Tasten entsprechen wie nachstehend gezeigt auch spezifischen LED-Projektoreinstellungen.



Splendid/
Verlassen



Links/
Lautstärke
verringern



Menü/OK



Rechts/
Lautstärke
erhöhen

HINWEIS: Wie Sie mit den Bedienfeldtasten auf die Einstellungen Ihres LED-Projektors zugreifen können, erfahren Sie im Kapitel 3: *Auf LED-Projektor nutzen* in dieser Anleitung.

2 Betriebs- und Akkustandanzeige

Dieser LED-Indikator zeigt folgende Szenarien für Ihren LED-Projektor:

- Er leuchtet, wenn der LED-Projektor eingeschaltet ist.
- Er leuchtet je nach Akkuladestatus grün oder rot.

Einzelheiten dazu, wie dieser LED-Indikator als Akkustandanzeige funktioniert, finden Sie in der nachstehenden Tabelle:

Farb-	status
Leuchtet grün	Der LED-Projektor ist an eine Stromversorgung angeschlossen oder läuft im Akkumodus und der Akkustand beträgt mehr als 25%.
Leuchtet rot	Der LED-Projektor läuft im reinen Akkubetrieb und der Akkustand beträgt nicht mehr als 25%.

3 Akkuladeanzeige

Dieser LED-Indikator leuchtet auf, wenn der LED-Projektor über das Netzteil an eine Stromversorgung angeschlossen ist.

WICHTIG! Schließen Sie zum Aufladen des Akkus und zur Energieversorgung Ihres LED-Projektors nur das mitgelieferte Netzteil an.

Erweiterte Funktionen

Ihr LED-Projektor hat zudem autonome Funktionen, die aktiviert werden, wenn Sie die **Splendid/Exit (Splendid/Verlassen)**-Taste drücken, während sich Ihr LED-Projektor im Akkumodus befindet.

Taschenlampe

Der LED-Projektor gibt ein konstantes weißes Licht aus, wenn Sie diese Funktion nutzen.



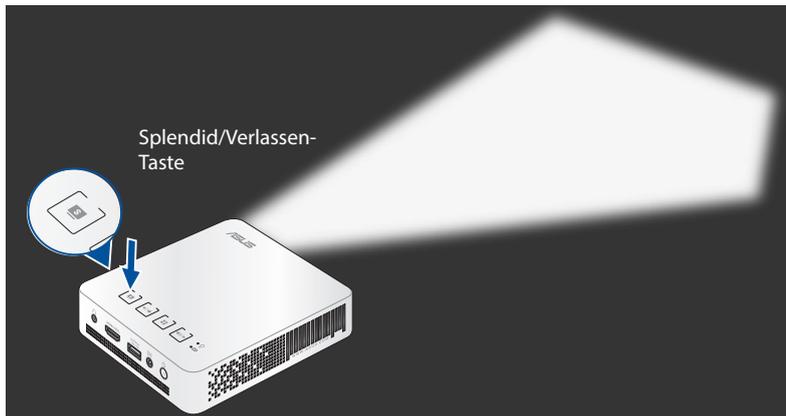
So nutzen Sie Ihren LED-Projektor als Taschenlampe:

1. Trennen Sie alle Peripheriegeräte von Ihrem LED-Projektor; drücken Sie dann zum Einschalten die Ein-/Austaste.
2. Öffnen Sie die Objektivabdeckung Ihres LED-Projektors.
3. Drücken Sie die -Taste am Bedienfeld Ihres LED-Projektors; die **NO SIGNAL (Kein Signal)**-Anzeige wird eingeblendet.
4. Drücken Sie wiederholt , bis der LED-Projektor ein konstantes weißes Licht ausgibt.

WICHTIG! Stellen Sie sicher, dass der LED-Projektor aufgeladen ist und im Akkumodus laufen kann, bevor Sie diese Funktion aktivieren. Die Akkulaufzeit variiert je nach Nutzung.

Notlichtmodus

Der LED-Projektor gibt ein blinkendes weißes Licht aus, wenn Sie diese Funktion nutzen.



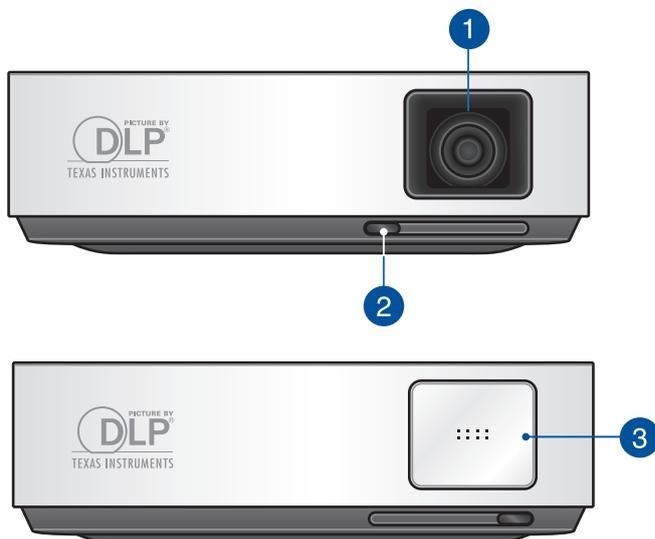
So nutzen Sie Ihren LED-Projektor als Taschenlampe:

1. Trennen Sie alle Peripheriegeräte von Ihrem LED-Projektor; drücken Sie dann zum Einschalten die Ein-/Austaste.
2. Öffnen Sie die Objektivabdeckung Ihres LED-Projektors.
3. Drücken Sie die -Taste am Bedienfeld Ihres LED-Projektors; die **NO SIGNAL (Kein Signal)**-Anzeige wird eingeblendet.
4. Drücken Sie wiederholt , bis der LED-Projektor ein blinkendes weißes Licht ausgibt.

WICHTIG! Stellen Sie sicher, dass der LED-Projektor aufgeladen ist und im Akkumodus laufen kann, bevor Sie diese Funktion aktivieren. Die Akkulaufzeit variiert je nach Nutzung.

HINWEIS: Zum Ab- oder Umschalten zwischen Taschenlampen- und Notlichtfunktion Ihres LED-Projektors drücken Sie einfach die **Splendid/Exit (Verlassen)**-Taste, bis die gewünschte Lichtfunktion deaktiviert oder aktiviert ist.

Ansicht von vorne



1 Objektiv

Das Objektiv projiziert Video- oder Bilddateien von Ihrem Eingangsgeräte auf die Leinwand.

WARNUNG! Berühren Sie das Objektiv nicht mit Ihren Händen oder scharfen Gegenständen.

2 Hebel der Objektivabdeckung

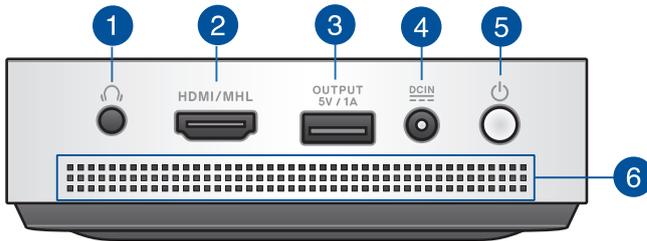
Bewegen Sie diesen Hebel zum Öffnen der Objektivabdeckung nach links und zum Abdecken des Objektivs bei Nichtbenutzung des LED-Projektors nach rechts.

3 Objektivabdeckung

Die Objektivabdeckung schützt das Objektiv vor Kratzern und möglichen Schmutzablagerungen.

WICHTIG! Entfernen Sie vor Benutzung Ihres LED-Projektors die Objektivabdeckung.

Ansicht von hinten



1 Audioausgangsbuchse

Die Audioausgangsbuchse dient zum Anschluss von Aktivboxen oder Kopfhörern am LED-Projektor.

2 HDMI/MHL-Port

Dieser Port eignet sich für HDMI- (High-Definition Multimedia Interface) Stecker und unterstützt auch MHL- (Mobile HI-Definition Link) kompatible Geräte. Dieser Port ist für HD-DVD-, Blu-ray- und die Wiedergabe anderer geschützter Inhalte HDCP-konform.

3 Netzausgang

Dieser Netzausgang bietet eine ausgehende Spannung und Stromstärke von 5 V/1 A. Sie können Ihr Mobilgerät an diesem Port anschließen, wenn es während der Benutzung mit Ihrem LED-Projektor aufgeladen werden soll.

4 Netzeingang (Gleichspannung)

Hier schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an, das den Akku auflädt und Ihren LED-Projektor mit Energie versorgt.

WARNUNG! Das Netzteil kann sich im Betrieb erwärmen. Sie dürfen das Netzteil nicht abdecken und nicht in die Nähe Ihres Körpers bringen, wenn es an eine Stromquelle angeschlossen ist.

5 Ein-/Austaste

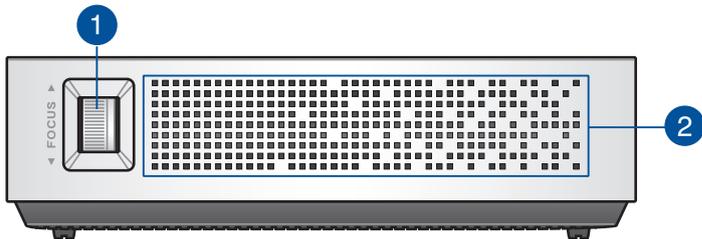
Mit dieser Taste schalten Sie Ihren LED-Projektor ein oder aus.

6 Luftöffnungen

Über die Belüftungsöffnungen gelangt kühle Luft in das Gerät, warme Luft wird abgeleitet.

WARNUNG! Achten Sie unbedingt darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Papier, Bücher, Kleidung, Kabel oder andere Gegenstände blockiert werden; andernfalls kann es zu Überhitzung kommen.

Rechte Seite



1 Fokusring

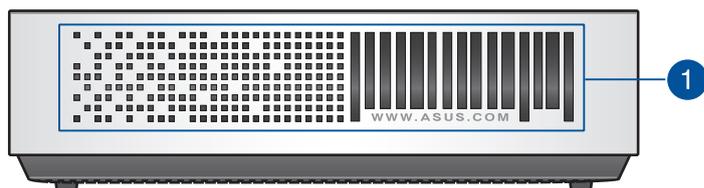
Über den Fokusring können Sie den Bildfokus Ihres LED-Projektors anpassen.

2 Luftöffnungen

Über die Belüftungsöffnungen gelangt kühle Luft in das Gerät, warme Luft wird abgeleitet.

WARNUNG! Achten Sie unbedingt darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Papier, Bücher, Kleidung, Kabel oder andere Gegenstände blockiert werden; andernfalls kann es zu Überhitzung kommen.

Linke Seite

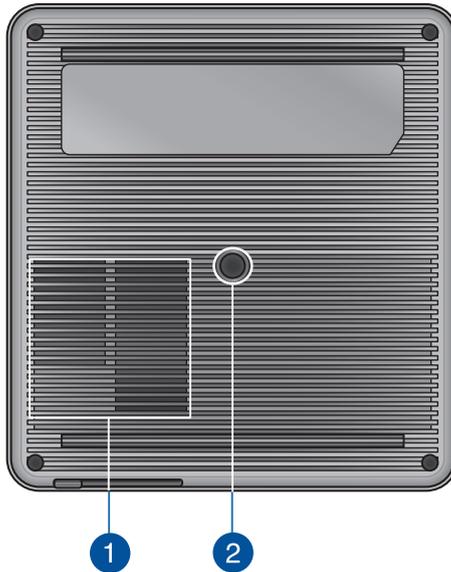


1 Luftöffnungen

Über die Belüftungsöffnungen gelangt kühle Luft in das Gerät, warme Luft wird abgeleitet.

WARNUNG! Achten Sie unbedingt darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Papier, Bücher, Kleidung, Kabel oder andere Gegenstände blockiert werden; andernfalls kann es zu Überhitzung kommen.

Ansicht von unten



1 Luftöffnungen

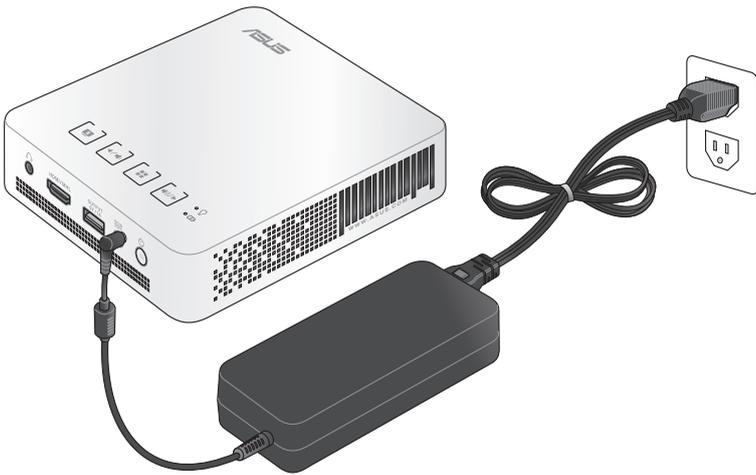
Über die Belüftungsöffnungen gelangt kühle Luft in das Gerät, warme Luft wird abgeleitet.

WARNUNG! Achten Sie unbedingt darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Papier, Bücher, Kleidung, Kabel oder andere Gegenstände blockiert werden; andernfalls kann es zu Überhitzung kommen.

2 Stativanschluss

Verbinden Sie den LED-Projektor über diesen Anschluss mit einem Stativ.

Kapitel 2: Einrichten



Ihren LED-Projektor bedienen

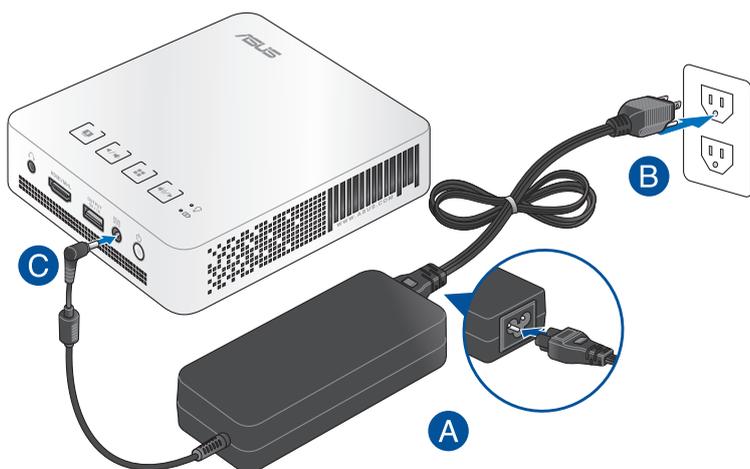
Dieser tragbare LED-Projektor ist Plug-and-Play-fähig, sodass Sie Geräte einfach anschließen und Multimediadateien öffnen und Ton direkt über die integrierten SonicMaster-Lautsprecher ausgeben können.

Zu Ihrer Sicherheit und zur Wahrung der Qualität dieses Gerätes sollten Sie bei der Bedienung Ihres LED-Projektors folgende Schritte beachten.

1. LED-Projektor mit dem Netzteil verbinden

- A. Schließen Sie das Netzkabel am Netzteil an.
- B. Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose.
- C. Verbinden Sie den Netzstecker mit Ihrem LED-Projektor.

 Laden Sie den LED-Projektor **3 Stunden** lang auf, bevor Sie ihn zum ersten Mal im Akkubetrieb verwenden.



HINWEIS: Das Netzteil kann optisch je nach Modell und Region variieren.

WICHTIG!

- Schließen Sie zum Aufladen des Akkus und zur Energieversorgung Ihres LED-Projektors nur das mitgelieferte Netzteil an.
 - Vergewissern Sie sich, dass Ihr LED-Projektor an das Netzteil angeschlossen ist, bevor Sie ihn zum ersten Mal einschalten. Wir empfehlen dringend die Nutzung einer geerdeten Steckdose beim Einsatz Ihres LED-Projektors im Netzteilmodus.
 - Die Steckdose muss leicht zugänglich sein und sich in der Nähe Ihres LED-Projektors befinden.
 - Trennen Sie Ihren LED-Projektor vom Netzstrom, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
-

WARNUNG!

Lesen Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen zum Akku Ihres LED-Projektors.

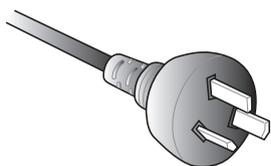
- Der in diesem Gerät eingesetzte Akku kann bei Entfernen oder Demontage die Gefahr von Brand oder chemischen Verbrennungen bergen.
 - Befolgen Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit die Warnetiketten.
 - Falls der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
 - Nicht durch Verbrennen entsorgen.
 - Versuchen Sie nicht, den Akku Ihres LED-Projektors kurzzuschließen.
 - Versuchen Sie nicht, den Akku zu de-/montieren.
 - Unterbrechen Sie die Nutzung, falls der Akku ausläuft.
 - Der Akku und seine Komponenten müssen ordnungsgemäß recycelt oder entsorgt werden.
 - Halten Sie Akku und andere kleine Teile von Kindern fern.
-

Netzkabelanforderungen

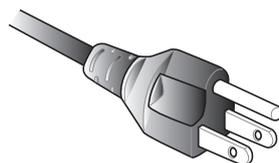
Verwenden Sie den richtigen Netzstecker entsprechend Ihrer Region.

WICHTIG! Wenden Sie sich an Ihren Händler, falls das mit Ihrem LED-Projektor gelieferte Netzkabel nicht mit Ihrer örtlichen Stromversorgung übereinstimmt.

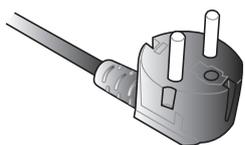
HINWEIS: Zur Vermeidung von Signalstörungen aufgrund von Spannungsschwankungen empfehlen wir Ihnen dringend, ein Videoeingangsgerät zu verwenden, dass einen Erdungsstecker nutzt.



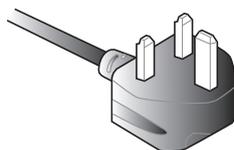
Australien und Festland-China



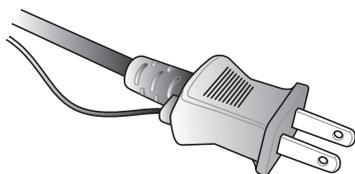
USA, Kanada und Taiwan



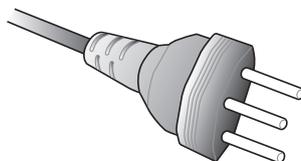
Kontinentaleuropa



GB

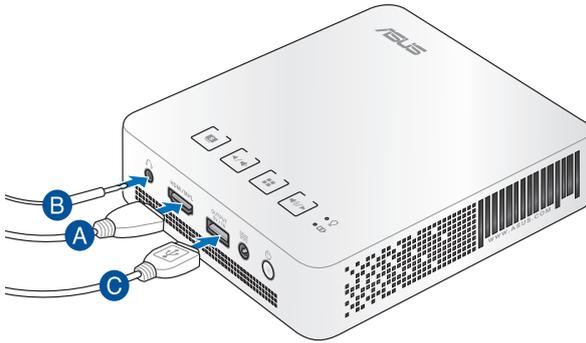


Japan

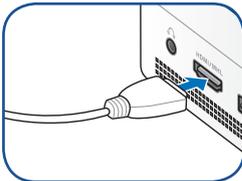


Schweden

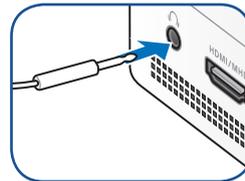
2. LED-Projektors an Ihr Gerät anschließen



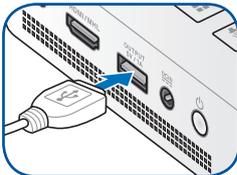
A HDMI/MHL



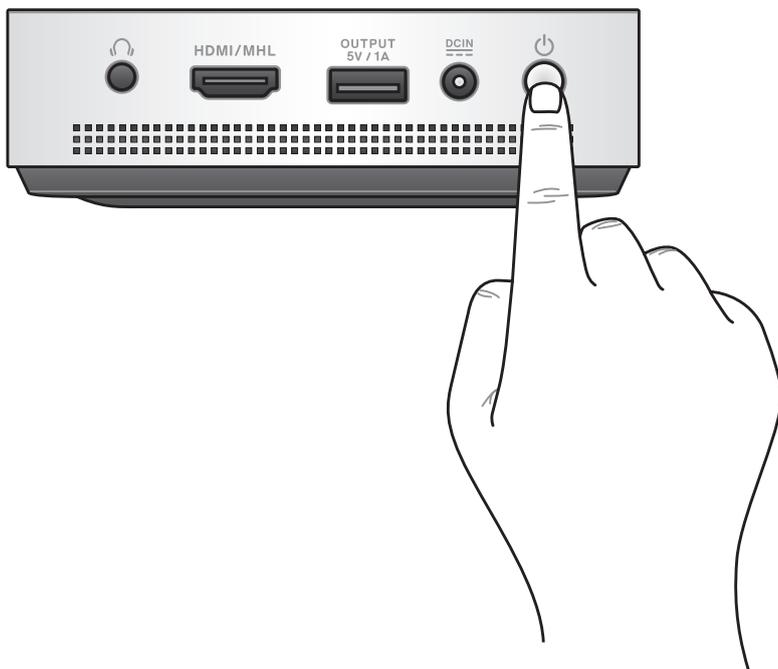
B Audioausgang



C Netzausgang (5 V/1 A)



3. Ein-/Austaste drücken



HINWEIS: Die Aufladung des Akkupacks im Inneren Ihres LED-Projektors wird unterbrochen, während der LED-Projektor benutzt wird. Den aktuellen Ladestatus Ihres LED-Projektors können Sie der Akkuanzeige entnehmen. Weitere Einzelheiten finden Sie außerdem im Abschnitt *Ansicht von oben* in dieser Anleitung.

4. Objektivabdeckung öffnen und Fokusing anpassen

HINWEIS: Passen Sie die Anzeige über ein Standbild an.

- A. Öffnen Sie die Objektivabdeckung, indem Sie den Hebel nach links bewegen.
- B. Passen Sie den Bildfokus der Projektionsanzeige an, indem Sie den Fokusing nach oben oder unten bewegen.

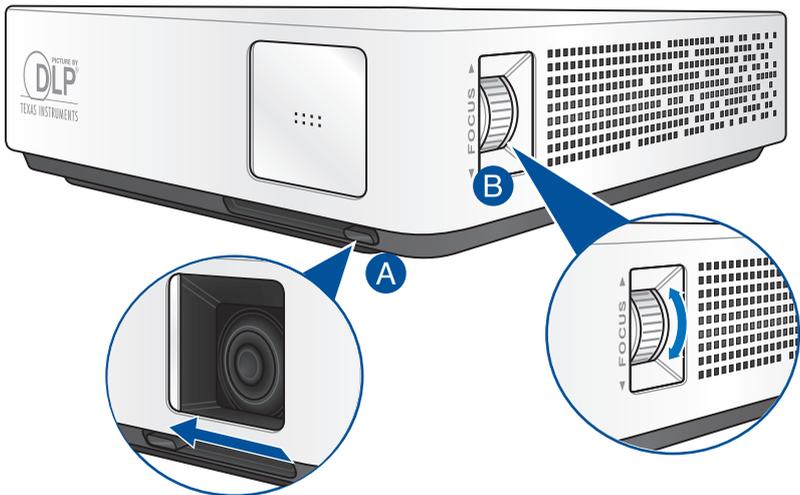


Tabelle zu Leinwandgröße und Projektionsabstand

Passen Sie den Abstand des LED-Projektors von der Projektionsfläche über die nachstehende Tabelle an.

Leinwandgröße – 16:9		Projektionsabstand
(Zoll)	(Millimeter)	(Meter)
30	762	0.71
41	1014	0.97
60	1524	1.42
80	2032	1.89
100	2540	2.37
120	3048	2.84

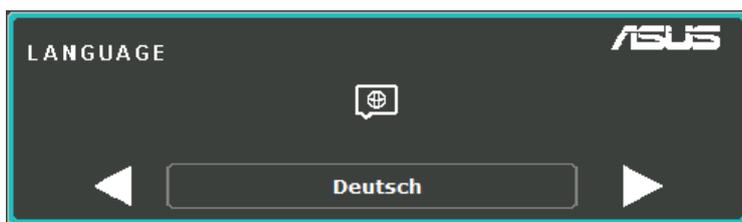
Kapitel 3: LED-Projektor nutzen



Ihren LED-Projektor zum ersten Mal nutzen

Beachten Sie bei der ersten Inbetriebnahme Ihres LED-Projektors die nachstehenden Schritte.

1. Stellen Sie Ihren LED-Projektor auf, drücken Sie dann die Ein-/Austaste.
2. Drücken Sie zum Blättern durch die verfügbaren Sprachoptionen  oder  am Bedienfeld Ihres LED-Projektors.

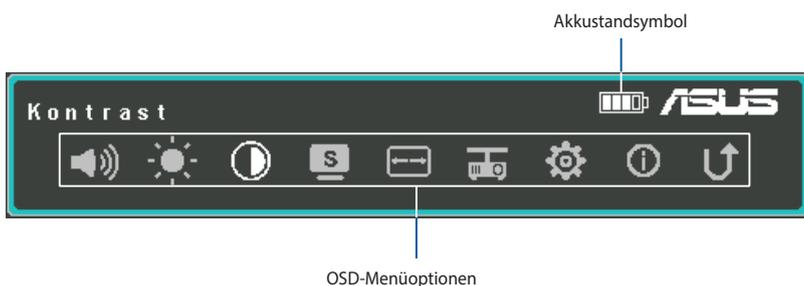


3. Nachdem Sie Ihre bevorzugte Sprache ausgewählt haben, stellen Sie diese durch Drücken der -Taste zur Nutzung an Ihrem LED-Projektor ein.
4. Nun können Sie damit beginnen, Dateien von Ihrem Eingangsgerät über den LED-Projektor anzuzeigen. Die **NO SIGNAL (Kein Signal)**-Anzeige erscheint möglicherweise, falls kein Eingangsgerät angeschlossen ist oder vom LED-Projektor erkannt wird.
5. Drücken Sie zum Einblenden des OSD-Menüs die -Taste am Bedienfeld Ihres LED-Projektors.

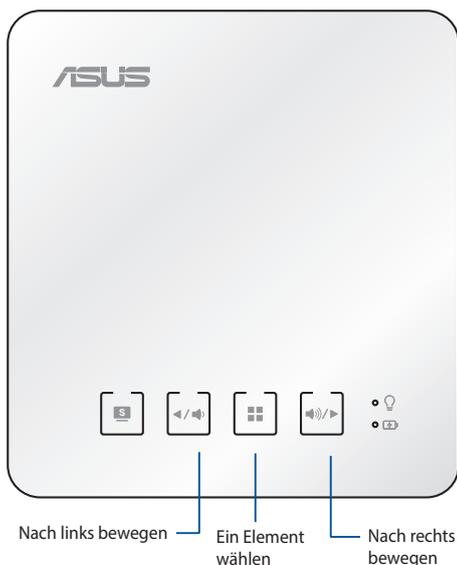
OSD-Menü bedienen

Ihr LED-Projektor ist ein Plug-and-Play-fähiges Gerät, das zudem über eine OSD-Menü verfügt, in dem Sie eine Reihe von Programmen und Einstellungen zur Maximierung der Nutzbarkeit des LED-Projektors finden.

Blenden Sie das OSD-Menü durch Betätigung der -Taste am Bedienfeld Ihres LED-Projektors ein.



Drücken Sie zur Navigation durch das OSD-Menü die nachstehenden Tasten am Bedienfeld Ihres LED-Projektors:



Einstellungen Ihres LED-Projektors anpassen

Beachten Sie beim Zugreifen auf die OSD-Menüoptionen zum Anpassen Ihrer LED-Projektoreinstellungen die nachstehenden Schritte:

1. Rufen Sie das OSD-Menü auf.
2. Wählen Sie mit  oder  die Menüoption, auf die Sie zugreifen möchten.
3. Öffnen Sie die Einstellungen der ausgewählten Option, indem Sie  drücken.
4. Passen Sie die Einstellungen mit  oder  wie gewünscht an.
5. Drücken Sie anschließend zum Speichern der neuen Einstellungen und Zurückkehren zum Startbildschirm .

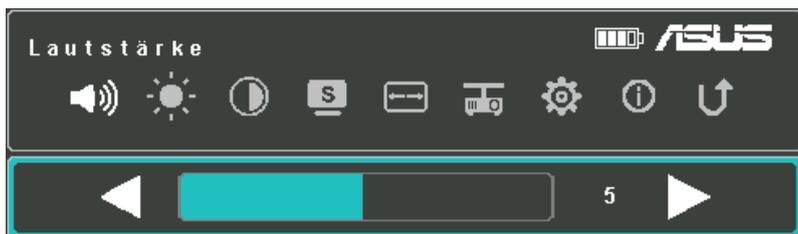
Einzelheiten zu den einzelnen OSD-Menüoptionen finden Sie auf den nachstehenden Seiten.

OSD-Menüoptionen

Lautstärke

Mit dieser Menüoption passen Sie die Lautstärke der an Ihrem LED-Projektor wiedergegebenen Audiodatei an.

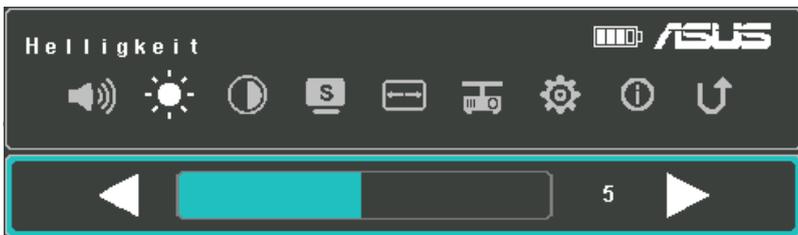
Sie können die Lautstärke auf einer Skala von **0** (stumm) bis **10** (höchste Lautstärke, die über die integrierten Lautsprecher ihres Projektors ausgegeben werden kann) einstellen.



Helligkeit

Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen der Helligkeit Ihrer Projektion.

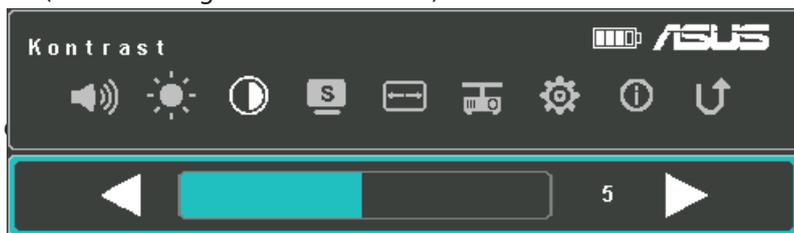
Sie können die Helligkeit auf einer Skala von **0** (dunkelster Wert) bis **10** (hellster Wert).



Kontrast

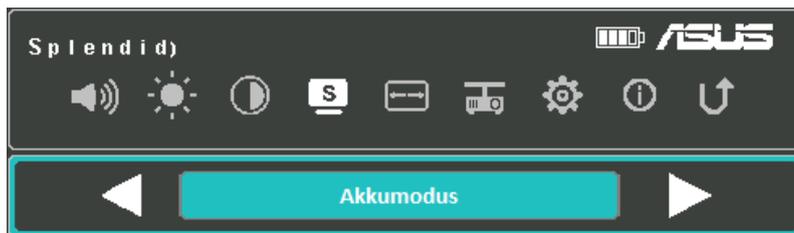
Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen der hellen und dunklen Bereiche Ihrer Projektionsanzeige.

Sie können den Kontrast auf einer Skala von **0** (geringster Wert) bis **10** (höchster möglicher Farbkontrast)



Splendid

Wählen Sie diese Menüoption, wenn Sie je nach Art der Einschaltung des LED-Projektors einen der nachstehenden Anzeigemodi aktivieren möchten. Sie können diese Menüoption auch direkt durch Betätigung der -Taste aufrufen.



Einzelheiten zu den verschiedenen Modi, die Sie über **Splendid** aktivieren können, finden Sie in den nachstehenden Informationen.

Bei reinem Akkubetrieb

HINWEIS: Sie können folgende Modi auch direkt durch Betätigung der **Splendid/Exit (Verlassen)**-Taste nach Einschalten Ihres LED-Projektors ausführen.

- **BATTERY MODE (AKKUMODUS)** – Dieser Modus erlaubt Ihnen die Optimierung des Stromverbrauchs, während der LED-Projektor im reinen Akkubetrieb läuft.
- **PRESENTATION MODE (PRÄSENTATIONSMODUS)** – Dieser Modus erlaubt Ihnen die Optimierung der Helligkeit Ihres LED-Projektors und eignet sich für schnelle Präsentationen von bis zu neunzig (90) Minuten.

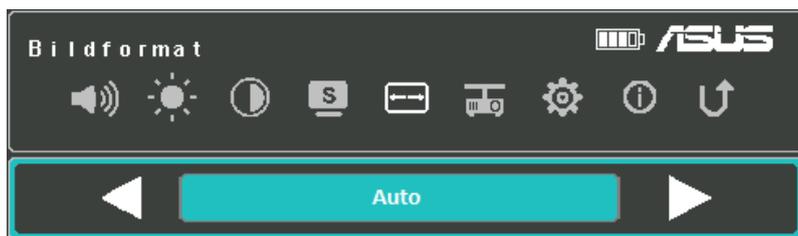
Bei Anschluss an eine Steckdose

- **STANDARD** – Dieser Modus eignet sich für allgemeine Anzeigezwecke des LED-Projektors.
- **THEATER** – Dieser Modus empfiehlt sich bei Verwendung des LED-Projektors zur Videoanzeige.

Seitenverhältnis

Wählen Sie diese Menüoption zum Anpassen des Seitenverhältnisses Ihrer Projektion.

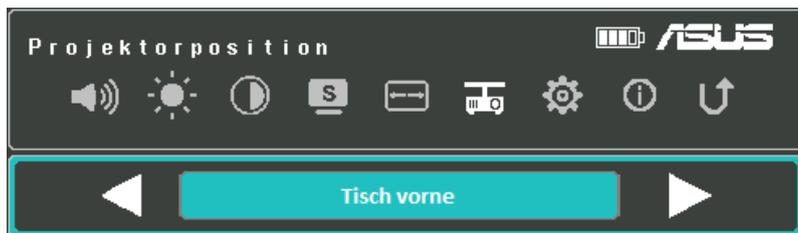
Sie können die Projektion Ihrer Anzeige entsprechend den nachstehenden Seitenverhältnissen ändern: **AUTO, 4:3** und **16:9**.



Projektionsposition

Über diese Option können Sie bestimmen, wie Ihre Projektionen basierend auf dem aktuellen Installationsort Ihres LED-Projektors ausgerichtet werden sollen.

Sie können die Projektionsausrichtung entsprechend dem aktuellen Installationsort Ihres LED-Projektors ändern: **FRONT TABLE (FRONT/TISCH), REAR CEILING (RÜCK/DECKE), FRONT CEILING (FRONT/DECKE), REAR TABLE (RÜCK/TISCH)**.



Einrichtung

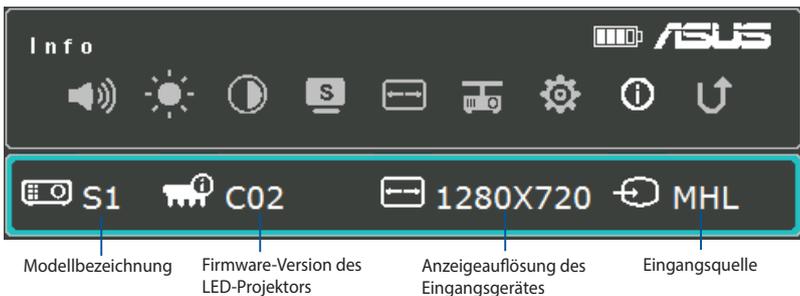
Wählen Sie diese Menüoption zum Konfigurieren der nachstehenden Einstellungen Ihres LED-Projektors:

- **LANGUAGE (SPRACHE)** – Mit dieser Option können Sie das OSD-Menü des LED-Projektors auf eine andere Sprache einstellen.
- **RESET ALL SETTINGS (ALLE EINSTELLUNGEN RÜCKSETZEN)** – Diese Option stellt alle Standardeinstellungen Ihres LED-Projektors wieder her.



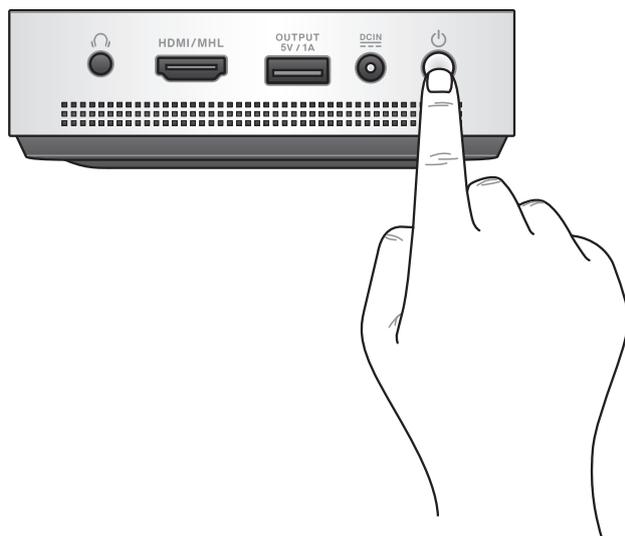
Informationen

Wählen Sie diese Menüoption zur Anzeige einer Übersicht von Informationen über Ihren LED-Projektor.

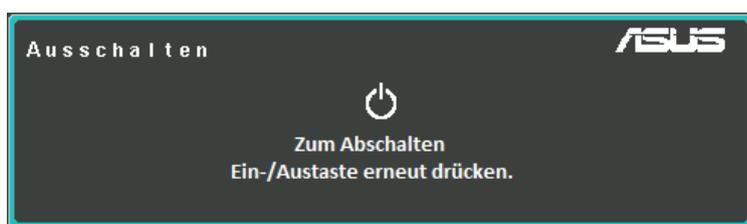


Ihren LED-Projektor abschalten

1. Drücken Sie die Ein-/Austaste.



2. Sobald die nachstehende Anzeige erscheint, drücken Sie zum vollständigen Abschalten Ihres LED-Projektors noch einmal die Ein-/Austaste.



HINWEIS: Aus Sicherheitsgründen startet die Aufladung des Akkus Ihres LED-Projektors möglicherweise nicht unmittelbar, nachdem das Gerät abgeschaltet wurde. Sobald der Projektor abkühlt, beginnt die Akkuaufladung automatisch.

Anhänge

Aussagen zur FCC-Erklärung

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften wurden für ausreichenden Schutz gegen Radiofrequenzenergie in Wohngebieten aufgestellt. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen. Es kann nicht für alle Installationen gewährleistet werden, dass keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollten Sie folgende Maßnahmen ergreifen, um die Störungen zu beheben.

- Ändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzspannungskreise an.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

1. Dieses Gerät darf keine schädliche Störstrahlung abgeben, und
2. Dieses Gerät muss für empfangene Störstrahlung unempfindlich sein, auch für Störstrahlung, die unerwünschte Funktionen hervorrufen an.

Canadian Department of Communications-Erklärung

Diese digitale Ausrüstung überschreitet nicht die Klasse B-Grenzwerte für Funkemissionen für digitale Geräte, die von der kanadischen Behörde für Kommunikation in den Regelungen für Funkinterferenzen festgelegt wurden.

Dieses digitale Klasse B-Gerät erfüllt die kanadischen Bestimmungen ICES-003.

Erklärung zur Erfüllung der weltweiten Umweltschutzbestimmungen

ASUS folgt dem Green-Design-Konzept, um unsere Produkte zu entwickeln und zu produzieren und versichert, dass jede Stufe des ASUS-Produktkreislaufs die weltweiten Umweltschutzbestimmungen erfüllt. Zusätzlich veröffentlicht ASUS die relevanten und auf den Bestimmungsanforderungen basierenden Informationen.

Besuchen Sie bitte die Webseite <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>, um die auf den Bestimmungsanforderungen basierenden Informationen, die ASUS erfüllt, einzusehen:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmeprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, dass die Bereitstellung einer Lösung für unsere Kunden die Möglichkeit schafft, unsere Produkte, Batterien, andere Komponenten sowie das Verpackungsmaterial verantwortungsbewusst der Wiederverwertung zuzuführen. Besuchen Sie bitte die Webseite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> für Details zur Wiederverwertung in verschiedenen Regionen.

Unterstützte PC-Timings

HDMI (PC)

Auflösung	Modus	Bildwiederholfrequenz (Hz)	H-Frequenz (kHz)	Takt (MHz)
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74.25
1280 x 800	1280 x 800_60	59.81	49.702	83.5
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1280 x 1024	1280 x 1024_60	60.02	63.98	108
1366 x 768	1366 x 768_60	60	47.712	85.5
1440 x 900	1440 x 900_60	60	55.9	106.5
1680 x 1050	1680 x 1050_60	60	65.3	146.25
1400 x 1050	1400 x 1050_60	60	65.3	121.75
1600 x 1200	1600 x 1200_60	60	75	162
1920 x 1080	1920 x 1080_60	60	67.5	148.5

HDMI (Video)

Timing	Auflösung	Vertikale Frequenz (Hz)	H-Frequenz (kHz)	Pixeltakt-Frequenz (MHz)
480i	720 (1440) x 480	59.94	15.73	27
480p	720 x 480	59.94	31.47	27
576i	720 (1440) x 576	50	15.63	27
576p	720 x 576	50	31.25	27
720/50p	1280 x 720	50	37.5	74.25
720/60p	1280 x 720	60	45	74.25
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13	74.25
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75	74.25
1080/50P	1920 x 1080	50	56.25	148.5
1080/60P	1920 x 1080	60	67.5	148.5

Technische Daten zum S1 LED Projektor-Serie

Anzeige	Anzeigetechnologie	0.3" DLP®
	Lichtquelle	R/G/B LED
	Lebensdauer der Lichtquelle	30,000 Stunden
	Echte Auflösung (nativ)	WVGA 854 x 480
	Lichtausgabe	200 Lumen
	Kontrastverhältnis	1000:1 DCR
	Farbsättigung (NTSC)	100%
	Darstellbare Farben	16.7 M
Projektionsobjektiv	Projektionsverhältnis	1.1 (41 in. @ 1 m @ 16:9)
	Projektionsabstand	0.73 m bis 2.43 m
	Projektions-/Leinwandgröße	30" bis 100"
	Projektionsversatz	100%
	Zoomverhältnis	Fix
Video-merkmale	Bildmodi	Standard, Theater, Präsentation, Batterie, Blinklicht, Notlicht
	Seitenverhältnis	Auto/ 4:3 / 16:9
	Projektoraufstellung	Front/Tisch, Front/Decke, Rück/Tisch, Rück/Decke
Audio-merkmale	Integrierte Lautsprecher	Ja, 2-W-Lautsprecher
Signal Frequenz	Analoge Signalfrequenz	24,7 kHz(H) bis 74,6 kHz(H) / 50 Hz(V) bis 60 Hz(V)

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Stromversorgung	Betriebsmodus	≤32W
	Bereitschaftsmodus	<0.5W
Rauschen	Akustisches Rauschen	32dB (Standardmodus, Präsentationsmodus) 28 db (Akkumodus, Theatermodus)
Eingang/Ausgang	PC-Signaleingang	HDMI 1.3 (HDCP-Unterstützung)/MHL
	Audioausgang	Kopfhörerausgang
	USB 2.0-Port zur Stromausgabe	Ja (5V/1A)
Mechanical Design	Gehäusefarbe	Silver
	Stativanschluss	Ja
	Tasten am Gerät	Ja (Bedienfeldtasten)
	Objektivabdeckung	Ja
Sicherheit	Kensington-Schloss	Nein
Abmessungen	Physikalische Abmessungen	110,5 mm x 102 mm x 30,7 mm (L x B x H)
Gewicht	Nettogewicht (circa)	342 g.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Betriebstemperatur	0° C bis 40° C
Feuchtigkeit (Betrieb)	20% bis 90%
Zubehör	Netzteil, Netzkabel, Tragetasche, MHL-Kabel (micro-USB zu HDMI), HDMI-Kabel, USB zum micro-USB-Kabel, Garantiekarte
Richtlinienkonformität	FCC/UL/CE/CB/CCC/C-tick/VCCI/CU/TUV-GS

- * Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
- ** Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren.
- ** Alle erwähnten Marken- und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

