

ML750ST

Kurzstanz LED Projektor

- HD Ready und LED Technologie - erstaunliche Farbwiedergabe und lange Lebensdauer
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten: MHL, HDMI und optionale Wireless Funktion
- PC-freie Präsentationen – nativer Office Viewer, integrierter Speicher, microSD-Kartenslot und USB
- Weitwinkelobjektiv, ultra kompakt und leicht - nur 420g



ML750ST

Der neue ML750ST basiert auf dem populären ML750e LED Projektor, wurde jedoch mit einem Weitwinkelobjektiv ausgestattet, um ihn noch flexibler für Meetings und Präsentationen unterwegs zu machen. Dieser kleine Projektor wiegt nur 420g und kommt mit einer praktischen Tragetasche daher.

Für das Business

Präsentieren Sie ohne Laptop über den integrierten Media-Player, nativen Office Viewer, microSD-Kartenslot und USB-Anschluss oder kabellos von einem mobilen Gerät mit der kostenlosen HD-Cast Pro App und dem optionalen Wireless USB Adapter. Sie können den ML750ST sogar für Digital Signage-Anwendungen nutzen, da der Projektor in nahezu jeder Ausrichtung montiert werden kann. Die LED-Technologie bietet eine präzise Farbwiedergabe (Rec709) sowie eine lange Lebensdauer und unterstützt den Portrait-Modus.

Für Zuhause

Mit dem kompakten ML750ST schauen Sie HD-Filme direkt von einer microSD-Karte, einem USB-Stick oder über den eingebauten Speicher. Der HDMI-Eingang ermöglicht den Anschluss an die neuesten Laptops, PCs, Spielkonsolen oder Blu-ray™ Player und dank Mobile High-Definition Link (MHL) Technologie können Sie Inhalte direkt von einem MHL-fähigen mobilen Gerät anzeigen. Mit dem niedrigen 17ms Input-Lag und der schnellen Reaktionszeit bietet dieser Entertainment-Projektor Gamern einen entscheidenden Vorteil.

Kurzdistanz

Mit einem Weitwinkelobjektiv können Sie aus etwas mehr als einem Meter Entfernung ein eindrucksvolles 100" Bild projizieren. Dies erlaubt eine Positionierung nahe der Wand und reduziert Schattenwürfe für einfaches Präsentieren.

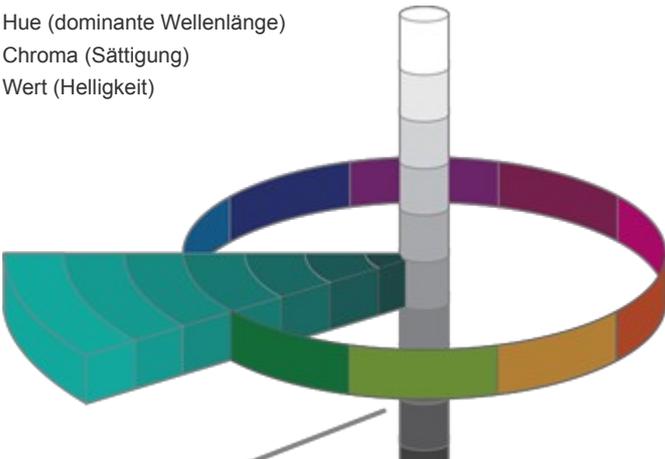
LED Technologie

Optoma LED Projektoren nutzen einzelne rote, grüne und blaue LED Module, um das Bild zu erzeugen - ganz ohne Farbrad.

Die LED Ausleuchtung bietet eine einheitliche Helligkeit und Farbleistung, sowie hervorragende Bildqualität. Die außergewöhnlich lange Lebensdauer der LEDs (bis zu 20.000 Stunden) sorgt für konstant scharfe und leuchtende Bilder.

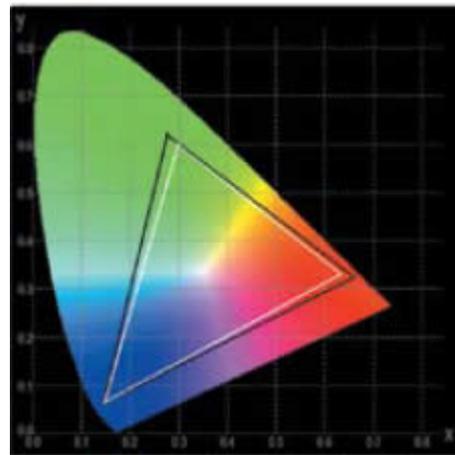
In vielen Situationen ist die empfundene Helligkeit eines LED Projektors bis zu zweimal heller als die eines äquivalenten, lampenbasierten Projektors*. Dank dieses Effekts, genannt Helmholtz-Kohlrausch-Effekt (HK), liefern die Optoma LED Projektoren lebendige und intensive Farben.

Hue (dominante Wellenlänge)
Chroma (Sättigung)
Wert (Helligkeit)



Helle, lebendige Bilder - Rec709

Perfekt für Business-Präsentationen, Filme oder die Darstellung von Grafiken - der ML750ST LED Projektor liefert ein breites Farbspektrum, hohe Farbsättigung und hervorragende Helligkeit, um intensive und präzise Farben zu erzeugen, die den Rec709 Standard erreichen.



LED Autokalibrierung

Dieser winzige Projektor verfügt über einen eingebauten Sensor, der die LEDs automatisch kalibriert, sobald der Projektor eingeschaltet wird. Das sorgt für eine konsistente Farbleistung, erhält die hervorragende Bildqualität des Projektors über die gesamte Lebensdauer und erspart teure Kalibrierungen.

MHL Anschlussmöglichkeit

Verwandeln Sie Ihren Projektor in ein smartes Display - dank des MHL Anschlusses können Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit nur einem Kabel verbinden und Ihre Bilder, Dokumente und Videos mit allen teilen.

*für den Anschluss einiger Geräte sind zusätzliche, separat erhältliche Kabel und Adapter erforderlich.



360° Projektion

Bilder können über den vollen Bereich von 360° entlang der vertikalen Achse projiziert werden, einschließlich der Projektion an einer Decke oder auf dem Boden.

HDCast Pro - Kabellos präsentieren (optionales Extra)

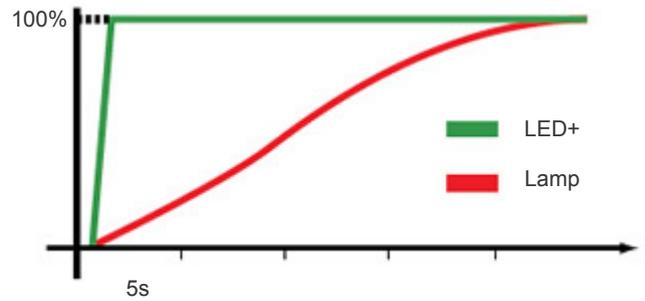
Präsentieren Sie kabellos von Ihrem mobilen Gerät oder Laptop mit dem optionalen Wireless USB-Adapter und der kostenlosen HDCast Pro App. Verfügbar auf Android, iOS, Windows und Mac ermöglicht es die HDCast Pro App, kabellos Videos, Fotos, Audiodateien und Dokumente zu streamen. Mit der App können Sie Dateien mit Anmerkungen versehen, Webseiten anschauen und die Kamera Ihres Gerätes als Dokumentenkamera nutzen.

Digital Signage

Auch für Digital Signage-Anwendungen ist der Projektor ideal, da er praktisch in jeder Ausrichtung montiert werden kann. Video-Dateien oder eine Diashow von einer microSD-Karte kann er sofort nach dem Einschalten abspielen. Mit der „Sleep-Timer“-Funktion können den Projektor auch so einstellen, dass er sich nach einer bestimmten Zeit abschaltet.

Instant On/Off

Dank der Instant On/Off LED Technologie für schnelles Ein- und Ausschalten ist der ML750ST innerhalb von Sekunden einsatzbereit.



Media Player und Native Office Viewer

Mit dem integrierten Media Player zeigen Sie Präsentationen und Microsoft Office und Adobe PDF-Dateien direkt über Ihren Projektor an - ganz ohne Laptop oder PC. Kopieren Sie einfach Ihre Dokumente, Bilder oder Videos auf eine microSD-Karte, einen USB-Stick oder den internen Speicher und zeigen Sie diese auf der großen Leinwand.*

*Microsoft Office Powerpoint-Animationen werden nicht unterstützt. Eine vollständige Liste der unterstützten Dateitypen finden Sie bitte die Bedienungsanleitung. MicroSD-Karte und USB-Stick sind nicht im Lieferumfang enthalten. Unterstützt SDHC bis zu 64 GB.



Automatische Keystone Korrektur

Mit der automatischen Keystone Korrektur wird das projizierte Bild auf die Projektionsfläche angepasst.

Farbgarantie

Genießen Sie schillernde Farben für die kommenden Jahre; Optoma garantiert eine konstante Farbqualität der Bilder für fünf Jahre.



Portrait Projektion

Sie können den Projektor um 90 Grad drehen, um ein Hochkant-Bild zu projizieren. Ideal für Digital Signage Anwendungen, bei denen keine Querformat-Projektion erforderlich ist.

Spezifikation

Display Technologie	Single 0,45" WXGA DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	WXGA 1280 x 800
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	800 LED Lumen*
Kontrastverhältnis	20.000:1
Übliche Lampenlebensdauer ² Bright	20000 (LED Life) (hrs)
Projektionsverhältnis	0,8:1
Zoom	-
I/O Anschluß	HDMI + MHL v2.0, Universal I/O - VGA, MicroSD-Slot, USB-A Reader/Wireless, Audio Out
Lautsprecher (Watt)	1,5
Keystone Korrektur	±40° vertikal (Auto)
Gewicht (kg)	0,42
Maße (W x D x H) (mm)	112,5 x 123 x 57
Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel
Offset	100%
Projektionsbildgröße	0,63 - 5,08m (25" - 200") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	0,43 - 3,44m
Projektions Linse	F/1,9; f=8,02mm, Fix
Uniformität	85 %
Videokompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
3D Unterstützung	Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich.
3D Kompatibilität	SVGA 120Hz XGA 120Hz
Input Lag (ms)	17
Horizontale Frequenz	49,64 kHz
Vertikale Frequenz	24 - 120Hz (120Hz für 3D)
darstellbare Farben	16,7 Millionen
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	22dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	77W Modus Hell (< 0,5W Standby)
Lampentyp	LED
Betriebsbedingungen	5 - 35°C, 85% Luftfeuchtigkeit (Max), 2.500m Betriebshöhe (Max)
Sicherheit	Kensington Lock
On Screen Display	12 Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilianisch), Deutsch, Russisch, Italienisch, Polnisch, Holländisch, Schwedisch, Griechisch, Türkisch
Standard Zubehör	Tragetasche, AC Netzkabel, universelles I/O Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card
optionales Zubehör	3D Brillen, Wireless, Tripod
Optionales Wireless	Ja
Garantie	2 Jahre
Garantie	2 Jahre
RoHS	Wird erfüllt



Optoma Deutschland GmbH.
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
www.optoma.de

¹Helligkeit und Lampenlaufzeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen und Einstellungen.

²in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann.

*The quoted LED brightness rating is based on the perceived equivalent ANSI lumen brightness when compared to a standard lamp projector. The LED brightness rating takes into account the Helmholtz–Kohlrausch (HK) effect on the perceived brightness of colours.

03/12/2018 16:52