

ML750

DLP® Projektor

Kompakter LED Projektor



Kompaktes Leichtgewicht mit weniger als 0,4 Kg



HD Ready – Native WXGA-Auflösung



HDMI und MHL Konnektivität



“PC-freie” Präsentationen dank eingebautem Media Player & Native Office Viewer



Optionale Wireless Funktion



ML750

Kompakter LED Projektor...

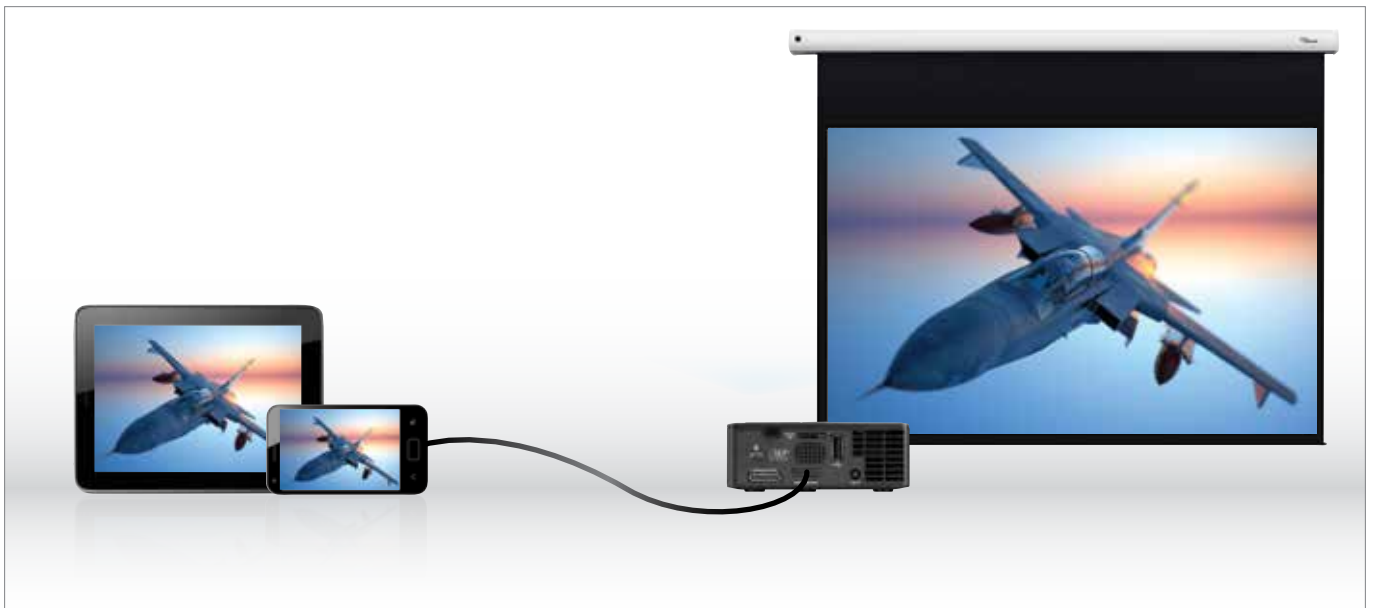
Der kompakte ML750 ist mit seinen 0,4Kg und der im Lieferumfang enthaltenen Tragetasche der ideale Projektor für Ihre Präsentation, sowohl für den Filmeabend in HD oder Ihre erfolgreiche Geschäftspräsentation - der ML750 beeindruckt alle Zuschauer.

Spielen Sie Ihre Dateien direkt über den eingebauten Media Player oder den Office Viewer ab. Projizieren Sie ohne Laptop dank des eingebauten Speichers, des MicroSD Kartenslots und des USB Anschlusses. Die MHL Anschlussmöglichkeit sorgt für bequemes Anschliessen Ihres Smartphones oder Ihres Tablets. So können Sie einfach und schnell Ihre Bilder, Videos, Musik- oder Geschäftsdateien abspielen.

Abgerundet werden die Features des ML750 durch seine "lampenfreie" Technologie, die für außergewöhnlich hohe Farbzuverlässigkeit und -langlebigkeit sorgt. All das macht den Optoma LED ML750 Projektor zu Ihrem idealen Begleiter für Business und Freizeit.

EINFACH ANSCHLIESSEN MIT MHL UND HDMI

Der HDMI Anschluss macht das Verbinden Ihres Laptops, PCs, Ihrer Spielkonsole und Ihres DVD Spielers einfach. Zusätzlich ist der ML750 MHL kompatibel. Mit MHL können Sie mit nur einem Kabel* den Bildschirm Ihres mobilen Gerätes projizieren.



KOMPAKT UND LEICHT

Mit weniger als 0,4Kg ist der ML750 extrem leicht und kompakt. Zusammen mit der inkludierten Tragetasche ist er Ihr idealer Begleiter für unterwegs.



MEDIA PLAYER UND NATIVE OFFICE VIEWER

Geben Sie Ihre Videos, Bilder, Microsoft Office und Adobe PDF Dateien direkt vom internen Speicher, der MicroSD Karte oder dem USB Stick ab und projizieren Sie sie direkt über den Projektor - kein Laptop, PC oder DVD-Spieler notwendig.



VIDEOS

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie Ihren Feierabend mit Ihrem Lieblingsfilm...Der ML750 unterstützt so gut wie alle gängigen Video und Musik Formate und dank HD Ready und LED liefert er beeindruckende Farben, sowie klare und helle Bilder mit Tiefe.

FOTOS

Stecken Sie die MicroSD Karte einfach direkt von Ihrem Telefon oder Ihrer Kamera in den dafür vorgesehenen Slot und schon kann es losgehen - keine extra Kabel notwendig. Alternativ können Sie vor einer Präsentation auch eine mit Musik hinterlegte Slideshow laufen lassen, um die Neugierde Ihrer Zuhörer zu steigern.

PRÄSENTATIONEN UND DOKUMENTE

Mit dem Office Viewer können Microsoft Office und Adobe PDF Dateien direkt auf dem internen Speicher des ML750 sowie auf einer MicroSD Karte* oder einem USB Stick gespeichert werden.



**MicroSD Karte und USB Stick sind nicht im Lieferumfang enthalten. Für einige Geräte können zusätzliche Kabel erforderlich sein - separat erhältlich.*

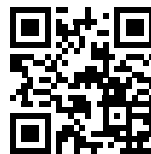


ML750

KABELLOSE PRÄSENTATIONEN

Mit der kostenlosen App EZ View können Sie direkt von Ihrem Smartphone oder Ihrem Tablet präsentieren. Erhältlich für Android und iOS Geräte. Mit dieser App können Sie Ihre Dokumente, Videos und Bilder kabellos* projizieren und gleichzeitig die Kamera Ihres Gerätes in eine Dokumentenkamera verwandeln.

*Präsentieren ohne Kabel mit Ihrem PC, Mac oder Ihrem mobilen Gerät ist mit dem Mini WiFi Dongle möglich. Dieser lässt sich ganz einfach an den USB Anschluss des ML750 anschließen und bietet eine unkomplizierte und nahtlose Verbindung.



iPhone/iPad



Android



3D READY

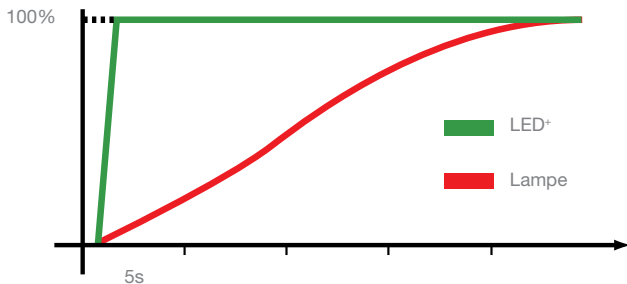
Durch die Schnelligkeit der DLP®-Technologie kann der Optoma ML750 Videos und Bilder mit einer erstaunlichen Frequenz von 120 Hz produzieren und so ein beeindruckendes 3D Bild wiedergeben. Erleben Sie eine ganz neue Art des Präsentierens mit dem ML750.



Erleben Sie eine ganz neue Art des Präsentierens mit dem ML750 - sowohl im Business- als auch im Schulungsbereich.

INSTANT ON/OFF

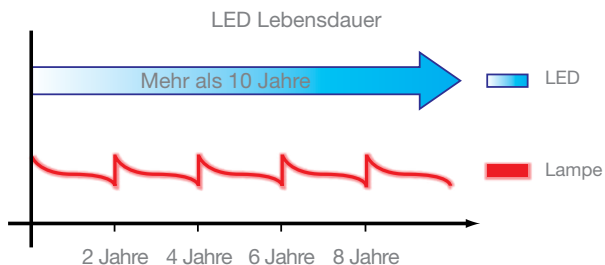
Die Instant On/Off Funktion sorgt sowohl für schnelles Einschalten als auch für schnelles Herunterfahren. Die LED Technologie liefert hierfür innerhalb von wenigen Sekunden die volle Helligkeit.



LED TECHNOLOGIE

Der ML750 bedient sich der LED Technologie und nutzt einzelne rote, grüne und blaue LED Module, um das Bild zu erzeugen - ganz ohne Farbrad.

LED's sind effizienter als herkömmliche Lampen und haben eine längere Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden. So sparen Sie Zeit und Geld und können sich sicher sein, dass Sie viele Jahre Freude an Ihrem Projektor haben.



FARBGARANTIE

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität der Bilder für fünf Jahre nach dem Kauf des ML750.



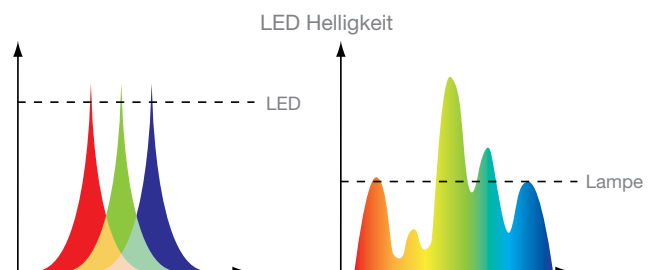
DIGITAL SIGNAGE

Der ML750 verfügt über eine eingebaute Digital Signage Funktion und ist somit perfekt geeignet für Digital Signage Anwendungen wie in Museen oder in der Werbung.



HELLE UND LEBENDIGE BILDER

Der ML750 produziert helle und beeindruckende Farben mit einer tiefen Sättigung. Dies ist nur möglich durch die außergewöhnlich hohe Farbzuverlässigkeit der LED Technologie. In vielen Situationen kann die empfundene Helligkeit eines LED Projektors doppelt so hell sein wie bei einem vergleichbaren Projektor mit gängiger Lampentechnologie.



Die fortlaufende Verbesserung unserer Produkte ist der beste Weg, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Daher entwickeln wir bei Optoma Produkte mit einer langen Lebensdauer, mit so wenigen Baustoffen wie möglich, versenden sie unter Verwendung eines Minimums an Verpackungsmaterial und ohne Schadstoffe. Natürlich wird bereits in der Entwicklungsphase auf Energieeffizienz und Recyclebarkeit geachtet. Mit jedem neuen Produkt bemühen wir uns, unseren Einfluss auf die Umwelt zu verringern.

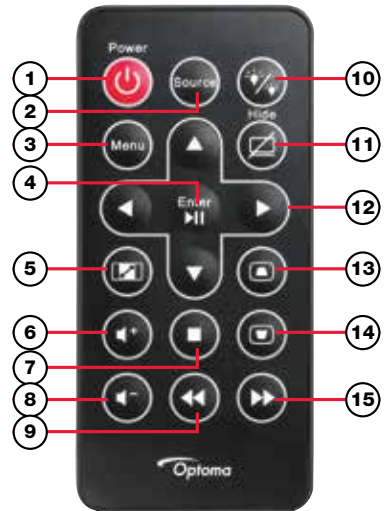
ML750 SPEZIFIKATIONEN

Display Technologie	Single 0,45" WXGA DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Native Auflösung	WXGA 1280 x 800
LED Helligkeit ¹	700
Kontrast	10.000:1
Lampentyp/Lampenlebensdauer ²	LED Lichtquelle - 20.000 Stunden
Betriebsgeräusch	30dB (min)
Gewicht	0,38 kg
Abmessungen (B x T x H)	105 x 106 x 39mm
Anschlüsse	Eingänge: HDMI / MHL, Universal I/O - VGA Input/Audio Out, USB-A (Reader/Wireless), Micro-SD Kartenslot (bis zu 32GB)
Speicher	1,5GB**
Maximale Auflösung	Full HD 1920 x 1080
Computer Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA+, Mac
Video Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
Media Kompatibilität	Dokumente - Microsoft PowerPoint® (ppt, pptx), Word® (doc, docx), Excel® (xls,xlsx), Adobe (pdf) Video - avi, mov, mp4, wmv, mkv, Foto - Jpeg, bmp Musik - mp3, aac, wma
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Objektiv	F/2,00; f=14,95mm, Fix
Projektionsverhältnis	1,5:1 (Projektionsabstand: Bildbreite)
Bildgröße	0,43m - 2,54m (17" - 100") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	0,55 - 3,23 Meter
Offset	100%
Horizontale Scan Rate	15,375 - 91,146kHz
Vertikale Scan Rate	24 - 120Hz (120Hz für 3D)
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal
Audio	1W
Stromversorgung	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	65W Maximum (BRIGHT Modus), Standby Mode < 0,5W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 80%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	85%
Sicherheit	Kensington Lock
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Universal I/O Kabel, Infrarotfernbedienung mit Batterie, Quick Start Card, Tragetasche
Optionales Zubehör	Mini WiFi Dongle, Optoma DLP® Link™ active 3D Shutter Brillen
RoHS	Wird erfüllt
3D Support	Für die 3D Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich.
3D Sehvergnügen	Optoma ZD301 DLP-Link Shutter Brillen erforderlich - separat erhältlich.
Menüsprachen	16 Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, Russisch, Italienisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Griechisch, Türkisch

BENUTZERFREUNDLICHE FERNBEDIENUNG

ML750 Fernbedienung

- 1 Power AN/AUS
- 2 Quelle
- 3 Menü
- 4 Eingabe/Play/Pause
- 5 Projektionsverhältnis
- 6 Lautstärke +
- 7 Stop
- 8 Lautstärke -
- 9 Zurückspulen
- 10 Lampenmodus
- 11 AV Mute
- 12 Hoch/Runter/Links/Rechts
- 13 Keystone
- 14 Keystone
- 15 Vorspulen



ML750 Anschlüsse

- 16 microSD
- 17 USB
- 18 Kensington Lock
- 19 Universal I/O (VGA/Audio Out)
- 20 HDMI/MHL
- 21 Power

Viele Anschlussmöglichkeiten



Projektionsabstand 0,55 - 3,23m (16:10 Projektionsverhältnis)

Projektionsabstand (m)	Max. horizontale Bildgröße (m)	Max. vertikale Bildgröße (m)	Max diagonale Bildgröße (m)	Max diagonale Bildgröße (inch)
0.55	0.37	0.23	0.43	17.02
1.00	0.67	0.42	0.79	30.95
1.50	1.00	0.63	1.18	46.43
2.00	1.33	0.83	1.57	61.90
2.50	1.67	1.04	1.97	77.38
3.00	2.00	1.25	2.36	92.85
3.23	2.15	1.35	2.54	99.97

Dient nur zu Orientierungszwecken

Der ML750 ist in der Lage, Bilder mit einem Projektionsverhältnis von 4:3 darzustellen. In diesem Falle weichen die tatsächlichen von den oben genannten Werten ab.

Optoma Deutschland GmbH, Wiesenstr. 21, 40549 Düsseldorf
Tel: +49 (0) 211 50 66 67 -0 Fax: +49 (0) 211 50 66 67 -99

www.optoma.de



*Der Speicherplatz von 1,5GB wird verfügbar, sobald die Bedienungsanleitungen vom internen Speicher gelöscht werden. ¹ Samsung Galaxy S3 & S4 benötigen einen zusätzlichen Adapter ¹ Der angegebene LED Helligkeits-Wert basiert auf der empfundenen Helligkeit, die bei Projektoren mit LED Beleuchtung deutlich höher ist, als bei einem Projektor mit Standard Leuchtmittel. Bei der Einstufung der LED Helligkeitsangaben beziehen wir uns auf den Helmholtz-Kohlrausch (HK) Effekt. ² In Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Bildungsbereich. ³ Bei normalem Gebrauch garantiert Optoma DLP®-Farbqualität wie im Neuzustand. Garantieausschluss: (a) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (b) Bei der Nutzung in industriellen oder öffentlichen Bereichen mit erhöhtem Staub- oder Rauchaufkommen kann die Garantie ausgeschlossen werden. (c) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe durch Verschleiß weniger als 50% beträgt oder wenn der Projektor aufgrund anderer Fehler nicht funktioniert. (d) In jedem Projektortyp treten normalerweise während der Nutzungszeit geringe Farbverschiebungen durch die Lampe auf. Copyright © 2014, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Intimer, Auslassungen und Änderungen vorbehalten. Crestron®, das Crestron- und RoomView®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Obwohl wir bestrebt sind, authentische Bilder von Produkten bereitzustellen, kann die fotografische Darstellung gelegentlich vom Original-Produkt abweichen. Auf einigen Produktbildern wurde das Optoma Logo digital ergänzt. Optoma behält sich das Recht vor, Produkte oder deren Abbildungen ohne vorherige Ankündigung zu verändern.