

EH200ST

Gestochen scharfe
Grafiken und kristallklarer
Text

- Lebendige Farben mit 3000 ANSI Lumen
- Hohes Kontrastverhältnis von 20.000:1
- Full HD 1080p Bildqualität
- Einfache Anschlussmöglichkeiten: 2x HDMI, MHL Support, eingebauter 10W Lautsprecher



EH200ST

Gestochen scharfe Grafiken und kristallklarer Text

Der EH200ST verbindet 1080p-Auflösung mit beeindruckend hellen Bildern und liefert so gestochen scharfe Grafiken und kristallklaren Text - perfekt für Ihren Meetingraum oder das Klassenzimmer.

Dank des eingebauten Lautsprechers und zwei HDMI Eingängen lässt der EH200ST sich kinderleicht einrichten und bedienen. MHL Konnektivität sorgt für eine schnelle und einfache Verbindung mit Ihrem Smartphone oder Tablet. So können Sie Ihre Dokumente, Bilder und Videos auf großer Leinwand mit anderen teilen.

Kurzdistanzprojektion

Dank seines Kurzdistanzobjektivs liefert der EH200ST Bilder von bis zu 100 Zoll - und das aus nur einem Meter Entfernung.

Full HD 1080p

Seine 1080p-Auflösung liefert gestochen scharfe und detailgetreue HD Bilder - ganz ohne Downscaling oder Kompression. Somit eignet er sich perfekt für das Anschauen von Blu-Ray Filmen, HD Fernsehübertragungen und in Kombination mit Spielkonsolen.



Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen. Der 144Hz Refresh Rate Support sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



Hohes Kontrastverhältnis

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe - das hohe Kontrastverhältnis des EH200ST lässt Weißtöne heller und Schwarztöne tiefschwarz erscheinen. So werden Ihre Bilder lebendig und Texte erscheinen scharf und knackig - ideal für Business und Unterricht.

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.



Automatische Abschaltfunktion

Es kann passieren, dass der Projektor an, aber nicht im Gebrauch ist. Um Energie zu sparen, sorgt die automatische Abschaltfunktion in dem Falle dafür, dass er nach einer festgelegten Zeit automatisch abgeschaltet wird.

Beeindruckende Farben

Optoma Projektoren arbeiten mit der BrilliantColor™ Multi-Colour Processing Technologie, um beeindruckende Bilder mit natürlichen und lebendigen Farben wiederzugeben.



Farbgarantie

Die Optoma 5-Jahres-Farbgarantie sorgt dafür, dass Sie lange Freude an Ihrem Projektor haben.



Eingebauter Lautsprecher

Abgerundet wird das Heimkino-Erlebnis durch den eingebauten Lautsprecher. Dieser liefert einen tollen Sound, ist einfach

einzurichten und es fallen keine weiteren Kosten für externe Lautsprecher an.

Lange Lampenlebensdauer

Eine Lampenlebensdauer von bis zu 6.500 Stunden reduziert die Anzahl der Lampenwechsel und lässt Sie Geld sparen.

EH200ST Specification

Display Technologie	Single 0,65" WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB
Gewicht (kg)	2,65
I/O Anschluß	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service
maximale Auflösung	UXGA 1600 x 1200
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,8; f=7,42mm, fixer Zoom
Projektionsverhältnis	0,49:1
Projektionsbildgröße	1,15 - 7,67m (45,3" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	0,5 - 3,35 Meter
Zoom	Fix
Bildseitenformat	16:10 nativ, 4:3/16:9 kompatibel
Offset	116% ±5%
Horizontale Frequenz	15,375~91,146 KHz
Vertikale Frequenz	24 ~ 85Hz (120Hz für 3D)
Lampentyp	190W
Lampenlebensdauer (Eco/Bright Modus)	6000/5000
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Audio	10W
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 114
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl und Backlight
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	233W BRIGHT Modus < 0,5W Standby Modus, 193W Eco Modus < 0,5W Standby Modus
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	Objektivabdeckung, Tragetasche, HDMI Kabel, AC Netzkabel, Back-lit Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, Garantiekarte
optionales Zubehör	Deckenhalterung, Leinwand
RoHS	Wird erfüllt
3D Unterstützung	Für die 3D Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.
3D Ansicht	ZF2100 System erforderlich - separat erhältlich (Weitere 3D Brillen erhältlich)
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Lautsprecher (Watt)	10
On Screen Display	27 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Holländisch, Schwedisch, Finnisch, Griechisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Arabisch, Japanisch, Thai, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Vietnamesisch, Farsi, Rumänisch, Indonesisch
Optionales Wireless	Yes



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

¹Helligkeit und Lampenlebensdauer variieren in Abhängigkeit vom gewählten Projektormodus, den Umgebungsbedingungen und dem Gebrauch. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit mit der Lampenlebensdauer ab. LED Projektoren verfügen nicht über ein austauschbares Leuchtmittel und ihre Helligkeit nimmt nicht nennenswert ab.²In Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Das DLP®-Logo ist eingetragenes Warenzeichen von Texas Instruments. Alle anderen genannten Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und können eingetragene Warenzeichen sein. 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. Alle Abbildungen dienen lediglich Präsentationszwecken. Copyright © 2014, Optoma Europe Ltd.

22/08/2014 10:29