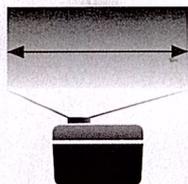


**Optimale Einstellungen**

**Bildmodus:** Kino | **Kontrast:** -1 | **Helligkeit:** 1 | **Schärfe:** 8 | **Farbe:** 0 | **RGB-Gain:** -3, 1, 2 | **Brilliant Color:** 3 | **Farbtemperatur:** Standard | **Dynamic Black:** Ein



**Nah dran**

Optomas Festbrennweite liefert ein Projektionsverhältnis von nur 48 cm Abstand pro Meter Bildbreite.



Optomas Fernbedienung ist durch ihre Beleuchtung besonders heimkinotauglich.

Optomas ultrakurzes Fischauge besitzt keinen Zoom, zeichnet dafür aber bis in die Ecken scharf. Nachteil ist ein hoher Hotspot.



**Optoma GT1080e // 900 Euro**

Er sieht fast aus wie ein ganz normaler Projektor, doch der neue GT1080e von Optoma erweist sich schnell als wahrer Sport-Spezialist. Während Heimkinogeräte eher große Abstände zur Leinwand suchen, wurde er auf größtmöglichen Weitwinkel gezoomt. Die Vorteile liegen bei speziellen Einsätzen auf der Hand. Nicht nur bei Präsentationen, sondern vor allem beim Gaming ist es entscheidend, dass niemand durchs Bild läuft. Nicht nur aktive Spieler von Wii oder Kinect können gar keine Projektoren im Rücken gebrauchen. Sitzt man im normalen Heimkino nicht brav auf den Sesseln, sondern springt jubelnd beim Torschuss hoch, sehen die anderen nur noch Schatten auf der Leinwand. Da der Optoma auf einem Meter Abstand bereits über zwei Meter Leinwandbreite bestrahlt, sollte dies hier nicht vorkommen.

Auch in anderen Belangen ist der Optoma für Spieler konzipiert. Ein

Gaming-Mode sorgt für geringe Spielverzögerungen (Input-Lag) und mit MHL Smartphonezugang und CEC-Einschaltautomatik ist man bei der jungen Spielergilde fit für Extras. Das „e“ in seinem Namen bekam das Gerät gegenüber seinem Vorgänger verliehen, weil es ihm gegenüber 500 Lumen mehr Leuchtkraft bringen soll. Hier waren die Messungen im Labor allerdings ernüchternd. Unsere Messungen finden in der Bildmitte statt und werden senkrecht zur Leinwand durchgeführt – worst case für den Optoma, der am unteren Bildrand erheblich heller strahlt und dessen Leuchtkraft durch die großen Winkel in der Bildmitte schräg auftrifft. So konnten wir nur etwa ein Drittel der herstellenseitig versprochenen 3000 Lumen aufschreiben. Auch ein Grund dafür ist, dass wir das Bild nur so lange zur Brillanz optimieren, wie die Farben einigermaßen stimmig sind. Und da ist bei der Einstellung „3“ für Brilliant Color langsam Schluss. Die doppelte Helligkeit wäre drin gewesen, doch nur mit unangenehmem Farbstich in Grautönen und flauen Grundfarben. Dieser dynamische Notturbo für die Lichtstärke sollte wirklich nur zugeschaltet werden, wenn allzu viel Außenlicht es absolut nötig macht, oder man so sehr im Fußballfieber des Garden Viewing ist, dass die Farbigkeit zur Nebensache wird. Jedoch scheint der Optoma so sehr auf Brillanz getrimmt, dass auch



**+** Kurzdistanzbeamer, isf-Modus, viele Abgleichparameter, Gaming Mode, MHL, CEC

**-** zu kleiner Farbraum

**Testurteil: gut**  
**Preis/Leistung: sehr gut** **69%**

der lobenswerte isf-Kalibrationsmodus und die vielen Möglichkeiten des Bildabgleichs nicht genügend Spielraum bieten, um den Farbraum zu erweitern.

Sein DLP-Chip schafft im 3D-Modus 144 Hertz, womit die 24 Filmbilder jedes Auge im selben Timing erreichen. Das mindert Ruckeln.

**Fazit**

Aktive und passive Spieler haben am Optoma viel Freude. Dank seines scharfen Kurzdistanzobjektivs kommt dem Beamerbild nichts in die Quere, was stören könnte.

**TESTERGEBNISSE**

<b>Hersteller</b>	Optoma
<b>Modell</b>	GT1080e
<b>Preis</b>	900 Euro
<b>BILDQUALITÄT</b> (max. 135 Punkte)	gut 68% 295
DVD (RGB-Scart/YLIV/HDMI) (75)	53
High-Definition (DVI/HDMI) (100)	68
Kontrast (65)	37
Schärfe (45)	35
Geometrie / 3D (60)	40
Farbdarstellung (45)	28
Bildruhe (45)	34
<b>AUSSTATTUNG</b> (max. 100 Punkte)	gut 70% 70
Anschlüsse / HDMI (50)	42
Projektionsoptik (20)	10
Sonstige Extras (30)	18
<b>BEDIENUNG</b> (max. 55 Punkte)	sehr gut 84% 46
Einstellmöglichkeiten (27)	29
Ergonomie (8)	4
Bildsteuerung (6)	4
Fernbedienung (14)	9
<b>VERARBEITUNG</b> (max. 60 Punkte)	befriedigend 60% 36
Anmutung (20)	14
Material (40)	22
<b>GESAMT</b> (max. 650 Punkte)	447