

HD28DSE

Darbee Special Edition –
klarer und schärfer

- Full HD 1080p Bildqualität
- Beeindruckend helle und lebensechte Farben bei 3.000 Lumen
- Preisgekrönte Darbee Visual Presence™ Technologie
- Einfaches Anschließen dank 2x HDMI + MHL Support und eingebautem 10W Lautsprecher



HD28DSE

Optoma revolutioniert das Heimkino mit intensiven Details nahe an der Bildqualität von Ultra HD-Auflösung. Die vielfach ausgezeichnete Darbee Visual Presence Bildverarbeitung sorgt, zusammen mit Optomas Projektionstechnologie, für eine absolut atemberaubende Bildqualität. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit ein noch schärferes und klareres Bilderlebnis zu schaffen. Perfekt geeignet für Filme, Gaming und Sportsendungen.

Dank seiner zwei HDMI Eingänge und dem eingebauten Lautsprecher ist der HD28 Darbee Special Edition einfach in Setup und Gebrauch. Nutzen Sie MHL und verwandeln Sie ihn mit nur einem Kabel in einen smarten Projektor.

Full HD 1080p

1080p Auflösung liefert scharfe und klare Bilder von HD Content - ganz ohne Datenkomprimierung oder Downscaling. Perfekt also, um Blu-Ray-Filme oder HD Fernsehübertragungen zu schauen und Videospiele zu spielen.



Full 3D

Der HD28DSE ist, dank der hohen Geschwindigkeit der DLP Technologie, in der Lage, 3D Inhalte von so gut wie jedem 3D Display Gerät, inklusive 3D Blu-ray, PS3 und Xbox wiederzugeben. Der 144Hz Support sorgt zusätzlich für weiche und flickerfreie Bilder.



Gaming Modus

Im Gaming Modus ist der Projektor optimal auf die Wiedergabe von Spielinhalten eingestellt und gibt Ihnen die Freiheit, sich ganz auf das Spiel zu konzentrieren.



MHL

Verwandeln Sie Ihren Projektor in ein "Smart Display" indem Sie ihn über MHL mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbinden. Nun können Sie ganz einfach Inhalte vom Ihrem mobilen Gerät auf die große Leinwand übertragen.



HDMI Link

Steuern Sie HDMI CEC kompatible Geräte. HDMI Link erlaubt es Ihnen, mit nur einer Fernbedienung sowohl den Projektor als auch verschiedene verbundene Geräte an- und auszuschalten.



USB Power

Nutzen Sie den USB-Power Anschluss, um ein HDMI Dongle, wie Google Chromecast oder das Optoma WHD200 System anzuschließen.

Wireless

Streamen Sie Full 1080p 3D Content kabellos auf Ihren Projektor und sparen Sie sich Kosten und Aufwand für zusätzliche Kabel. Das WHD200 Wireless HDMI System (separat erhältlich) erlaubt es Ihnen, einen Blu-ray™ Player, eine Spielkonsole oder einen AV Receiver kabellos zu verbinden.

Eingebauter Lautsprecher

Der in den HD28DSE eingebaute Lautsprecher vervollständigt das Heimkinoerlebnis. Er bietet eine außergewöhnlich gute Soundqualität und Sie sparen sich zudem noch Zeit und Geld für Aufbau und die Anschaffung zusätzlicher Boxen.

Horizontale Keystone Korrektur und Four Corner Adjustment

Egal ob horizontale oder vertikale Trapezkorrektor oder Four Corner Adjustment für gleichmäßige Bilder - der HD28DSE kann beides. Er eignet sich also auch für außergewöhnliche Platzierungen mit unebenen Wänden oder ähnlichem.

DARBEE

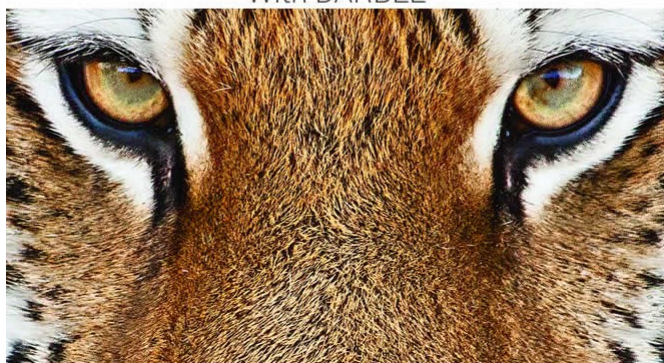
Darbee's vielgepriesene Visual Presence™ Technologie verbessert die Projektionstechnologie von Optoma noch ein Stück mehr und lässt Bilder sofort besser aussehen. Visual Presence verleiht den Bildern mehr Tiefe und Realität. Die Bildverarbeitung lässt sich anpassen und gibt Ihnen so die Flexibilität, das Bild Ihren jeweiligen Bedürfnissen anzupassen.



Without DARBEE



With DARBEE



Dynamic Black

Dynamic Black orientiert sich an der Helligkeits-Information jedes Frames, passt die Lampenleistung automatisch an und liefert so ein beeindruckendes Kontrastverhältnis von 25.000:1. So erscheinen helle Szenen scharf und klar, während dunkle Szenen detailliert mit tiefem Schwarz erscheinen - eine perfekte Balance zwischen Licht und Schatten.



2,000:1

25,000:1

24p

Die meisten Filme werden mit 24 Frames pro Sekunde aufgenommen. Um die natürliche Klarheit des Original Bildes zu bewahren, erkennt der HD28 High Definition Quellen mit 24 Frames pro Sekunde und kann Filme so wiedergeben, wie der Regisseur es beabsichtigt hat.

Natürliche Farben

Optoma Projektoren liefern dank der BrilliantColor™ Multi-Colour Technologie beeindruckend natürliche Farben.



Lange Lampenlebensdauer

Die typische Lebensdauer einer Optoma Projektorlampe beträgt bis zu 8.000 Stunden. Wenn Sie also jeden Tag einen 2-stündigen Film schauen, hält die Lampe fast 11 Jahre.

Optoma Farbgarantie

Genießen Sie diese tollen Farben für bis zu 5 Jahre nach dem Kauf Ihres Optoma Projektors - wir geben 5 Jahre Garantie auf konstant gute Farben.



HD28DSE Specification

Display Technologie	DLP
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3000 Lumen
Kontrastverhältnis	30,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB
Gewicht (kg)	2.58
I/O Anschluß	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v1.2, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB-A Power (0,9A), USB Service
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	1080p, 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p
darstellbare Farben	1,07 Millionen
Projektions Linse	F/2,5~2,67; f=21,9~24mm, 1,1-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,48 - 1,62:1
Projektionsbildgröße	1,06 - 7,67m (41,8" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1,5 - 10m
Zoom	1,1-fach manuell
Bildseitenformat	16:9 nativ, 16:10/4:3 kompatibel
Offset	116% ±5%
Horizontale Frequenz	15,375~91,146 KHz
Vertikale Frequenz	24 ~ 85Hz (120Hz für 3D)
Lampentyp	210W
Lampenlebensdauer ² Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/4000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal und horizontal
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 114
Netzanschluss	Input: 110 - 220v
Stromverbrauch	233W Bright Modus / 193W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Fernbedienung, 2x AA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	Wireless 3D System, Wireless 3D Brille, DLP® Link™ 3D Brille, Wireless, Deckenhalterung
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 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	Ja



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

¹Helligkeit und Lampenlebensdauer werden von dem gewählten Projektormodus, den Umweltbedingungen und dem Gebrauch beeinflusst. Wie bei allen Projektoren üblich, wird die Helligkeit über die Lebensdauer abnehmen. LED Projektoren haben kein austauschbares Leuchtmittel und die Helligkeit nimmt während des Produktlebenszyklus nicht nennenswert ab. ²Typische, im Test erreichte Lampenlaufzeit. Die tatsächliche Lampenlebensdauer hängt von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab. DLP® und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen nur Identifikationszwecken und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Alle Produktabbildungen dienen lediglich Präsentationszwecken. 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. Änderungen oder Irrtümer vorbehalten. Copyright © 2015, Optoma Europe Ltd.

13/02/2016 00:55