



Aetherion Max - LaserTV

256563



AWOL Aetherion – RGB-Laser-UST-Projektor, 4K UHD, bis 200", 6000:1 Nativkontrast, 1ms Latenz, Dolby Vision, IMAX Enhanced, Wi-Fi 7, Google TV. Pro: 2600 / Max: 3300 ISO Lumen.

Farbe



PRODUKTDDETAILS

Schärfe auf Pixelebene - Dominanz auf jedem Zentimeter

Gleichmäßige Schärfe über den gesamten 200"-Bildschirm – Mikrodetails bleiben messerscharf und bewahren ein naturgetreues, kristallklares Bild aus jedem Blickwinkel. Das fortschrittlichste Linsensystem in Kombination mit PixelLock™-Technologie stellt sicher, dass jeder Pixel an seinem Platz bleibt – unabhängig davon, wie groß das Bild skaliert wird.

The Noircene™ System II - Meisterhaft gestaltete Dunkelheit

Mit einem nativen Kontrastverhältnis von 6.000:1 und einem Sichtkontrast von 60.000:1 liefert das Aetherion von Natur aus tiefe Schwarztöne und saubere Trennung – ohne Nachbearbeitung. Der patentierte EBL™-Algorithmus (Enhanced Black Level) verfeinert dunkle Szenen in Echtzeit und liefert sauberere Bilder, sattere Schwarztöne und schärfere Details. Ein 7-stufiger IRIS-Mechanismus mit erstmals in der Branche geschwärztem Blatt- und Barreldesign minimiert interne Reflexionen für überlegene Klarheit in dunklen Szenen.

Fortschrittlichstes Linsensystem - Seltene Materialien, Feinste Verarbeitung

Mit hochbrechendem Saphirglas und einem Design mit extrem geringer Dispersion liefert das Objektiv messerscharfe, naturgetreue Bilder mit praktisch null chromatischer Aberration. Die Seltenerdveredelung in Glas und Beschichtung steigert Lichtdurchlässigkeit, Kontrast und Farbgenauigkeit für kinoreife Klarheit. Der Premium-Planetenbeschichtungsprozess – durchgeführt in einem Reinraum nach Pharmastandard – gewährleistet perfekt gleichmäßige, hochpräzise optische Schichten. PixelLock™-Technologie und ein Titanwärmenetz verhindern gemeinsam Fokusdrift und halten jeden Pixel an seinem Platz.

RGB Pure Triple Laser - Lebendige Farben jenseits des Standards

Angetrieben von einer RGB Pure Triple Laser-Lichtquelle mit einem Farbumfang von 110% REC 2020 reproduziert das Aetherion Farben mit atemberaubender Genauigkeit und Lebendigkeit. Die Anti-RBE-Technologie eliminiert 99,99% des Regenbogeneffekts in 2D- und 3D-Modi, zertifiziert von TÜV für schädliche Lichtreduzierung.

Welterster UST mit 4K bei 200"

Während der Bildschirm größer wird, bleibt jeder Quadrant scharf und leicht zu verfolgen – Details werden sichtbar, die kleine Splitscreens einfach nicht zeigen können. Unterstützt Zwei-Wege-Splitansicht mit bis zu zwei Signalquellen (eine kabelgebunden) oder Vier-Wege-Splitansicht mit bis zu

vier drahtlosen Quellen. Schärfe in Bewegung bleibt erhalten – kein Verwischen, selbst bei extremer Geschwindigkeit, sodass Action, Sport und Gaming perfekt klar bleiben.

Gaming-Arsenal der Sieger

Für kompetitives und immersives Gaming ausgelegt, bietet das Aetherion 1ms Ultra-Low-Input-Lag, VRR Variable Refresh Rate, ALLM Auto Low Latency Mode und vollständige Dolby Vision Gaming-Unterstützung. Ob Konsole oder Streaming – jedes Bild wird präzise und ohne Kompromisse übertragen.

Kinoreife Exzellenz - Jedes Format, Jedes Bild

Das Aetherion unterstützt das gesamte Spektrum kinematografischer Formate: Dolby Vision, Dolby Atmos, IMAX Enhanced, HDR 10 / HLG / HDR 10+, Dynamic Tone Mapping, Filmmaker-Modus, Active 3D sowie native 24-fps- & 48-fps-Wiedergabe. Jeder Film wird genau so präsentiert, wie der Regisseur es beabsichtigt hat.

Google TV - Intelligentes Streaming integriert

Angetrieben von Google TV OS mit Google-Sprachassistent bietet das Aetherion sofortigen Zugang zu allen Lieblings-Streamingplattformen. Drahtloses Streaming über AirPlay 2, Chromecast und Miracast hält alles ohne Kabel verbunden.

Nahtlose Smart-Home-Integration

Kompatibel mit Google Home, Apple HomeKit und Amazon Alexa fügt sich das Aetherion natürlich in Ihr Smart-Home-Ökosystem ein. Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 sorgen jederzeit für eine schnelle, stabile Drahtlosverbindung.

Vielseitige Konnektivität

Mit 3 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 und 1000-Mbps-Ethernet ist das Aetherion für jedes Setup bereit. Eine motorisierte Objektivabdeckung und ein lichtleckagefreies Objektiv runden ein hochwertiges, durchdacht konstruiertes Paket ab.

Technische Daten

- Helligkeit: 2600 ISO Lumen (Pro) / 3300 ISO Lumen (Max)
- Auflösung: 4K UHD
- Nativer Kontrast: 6.000:1 / Sichtkontrast: 60.000:1
- Farbumfang: 110% REC 2020
- Lichtquelle: RGB Pure Triple Laser
- Display-Technologie: DLP, 0,47" DMD mit TI DLPC8445
- Projektionsgröße: 80"-200"
- Throw Ratio: 0,2:1
- HDR: HDR 10 / HLG / HDR 10+
- Dolby Vision & Dolby Vision Gaming: Ja
- IMAX Enhanced: Ja
- Input Lag: 1ms
- VRR / ALLM: Ja
- SoC: MT9655 mit 8GB RAM / 128GB eMMC
- Wi-Fi: Wi-Fi 7 / Bluetooth 5.4
- HDMI: 3 x HDMI 2.1 + 1 x DP
- USB: 1 x USB 3.0 + 1 x USB 2.0
- Ethernet: 1000 Mbps
- Smart Home: Google Home, Apple HomeKit, Amazon Alexa
- Drahtloses Streaming: AirPlay 2, Chromecast, Miracast
- Betriebssystem: Google TV
- Abmessungen: 562 x 323 x 139,5mm
- Gewicht: 8,75 kg
- RGB-Musik-LED-Atmosphärenlampe: Ja

Spezifikationen

Produktattribute

| | |
|-------------------|----------------|
| EAN: | 0850076971038 |
| Herstellernummer: | AETHERION MAX |
| Produkt Gewicht: | 11.9 kilogramm |

Bild & Anzeige

| | |
|---------------------|--|
| Max. Auflösung: | 4K UHD |
| Anzeigechip: | DLP, 0.47 inch DMD with TI New Display Controller DLPC8445 |
| Helligkeit: | 3300 ISO Lumens |
| Kontrastverhältnis: | Native Contrast: 6000:1 / Viewing Contrast: 60000:1 |
| Lichtquelle: | RGB Pure Triple Laser |
| 3D: | true |
| Linse: | IRIS |
| Codecs: | Dolby Vision |
| Augenschutz: | true |

Projektion

| | |
|-----------------------|--------|
| Bildgröße: | 80-200 |
| Projektionsverhältnis | 0.2:1 |

Verbindungen

| | |
|------------|--------------------------------|
| Ausgänge: | USB 3.0 USB 2.0 HDMI 2.1 |
| Bluetooth: | 5.4 |
| WLAN: | WiFi 7 |

Abmessungen und Gewicht

| | |
|-----------------|------|
| Produkthöhe: | 56.2 |
| Produktbreite: | 14 |
| Produktlänge: | 32.2 |
| Produktgewicht: | 8.75 |