



Aetherion

RGB-Laser-UST-Projektor

Unübertroffene Pixelschärfe



Scannen und entdecken

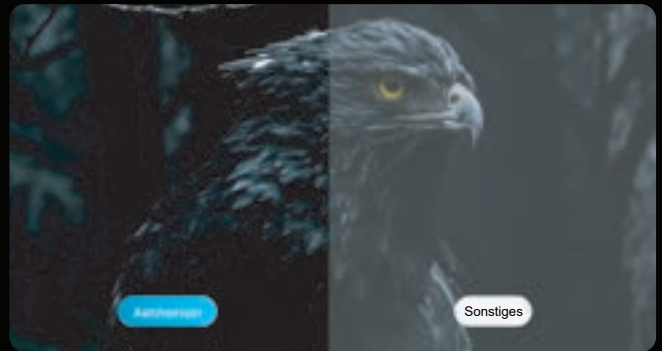
Pixelschärfe auf 200 Zoll

Das fortschrittlichste Objektivsystem | PixelLock™-Technologie



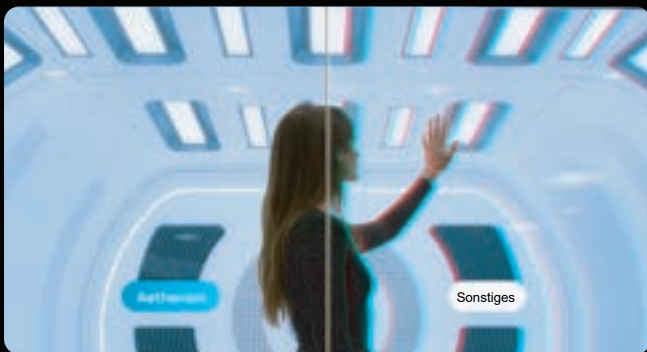
Das NoirScene™ System II

Natives Kontrastverhältnis von 6.000:1 | EBL™-Algorithmus | 7-stufige IRIS



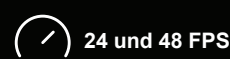
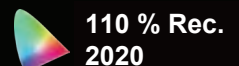
Anti-RBE-Technologie für 3D und 2D

Reduzierung des Regenbogeneffekts um 99,99 % | TÜV-zertifizierte Reduzierung schädlichen Lichts



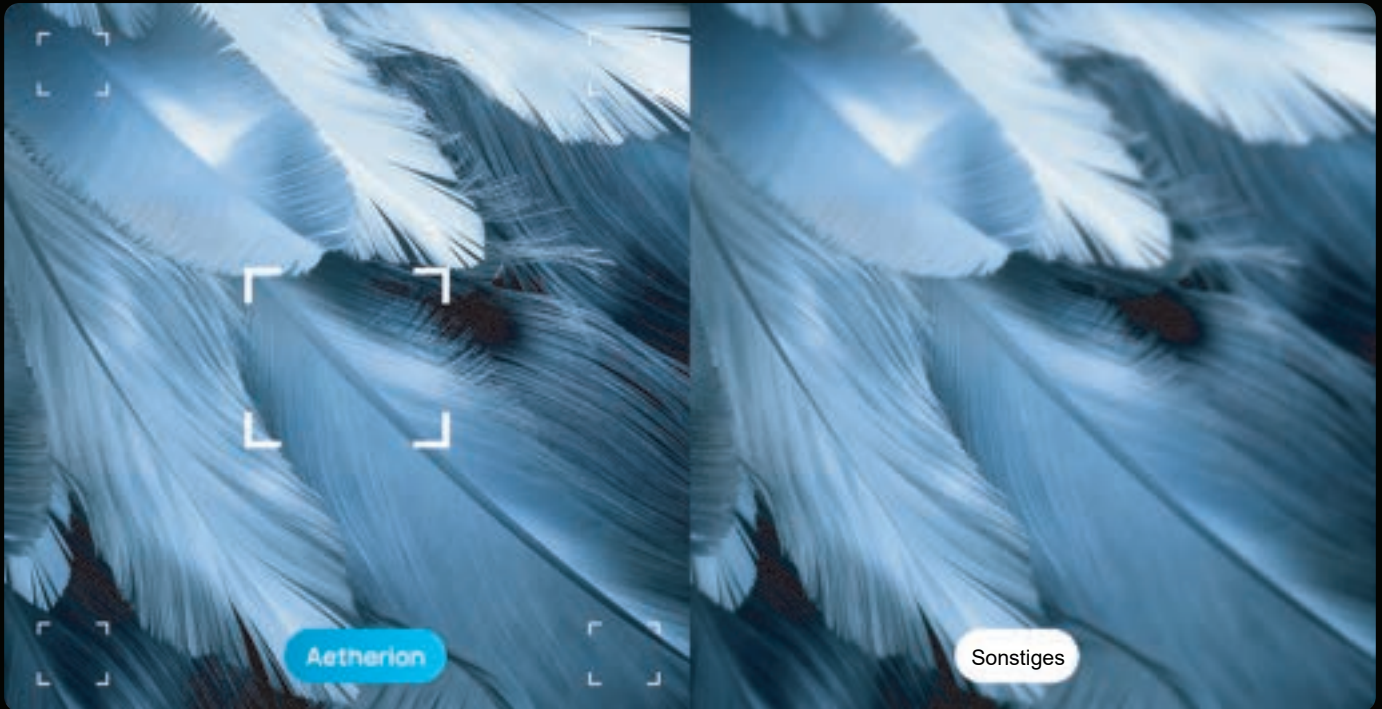
Ein unschlagbares Arsenal

VRR | 1 ms Ultra-Niedrige Latenz | Dolby Vision Gaming | ALLM



Schärfe auf Pixelebene. Keine Unschärfe in den Ecken

Gleichmäßige Bildschärfe über den gesamten Bildschirm—selbst kleinste Details bleiben gestochen scharf und sorgen aus jedem Blickwinkel für ein naturgetreues, kristallklares Bild



Schärfe in Bewegung bleibt erhalten

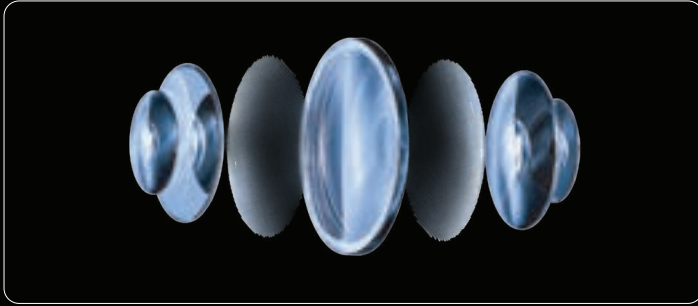
Kein Verschmieren, selbst bei extremer Geschwindigkeit. Jedes Detail bleibt klar und kontrolliert, sodass Action, Sport und Gaming perfekt klar bleiben — und Bewegungen natürlich angenehm



Weltweit erster UST mit 4K bei 200 Zoll

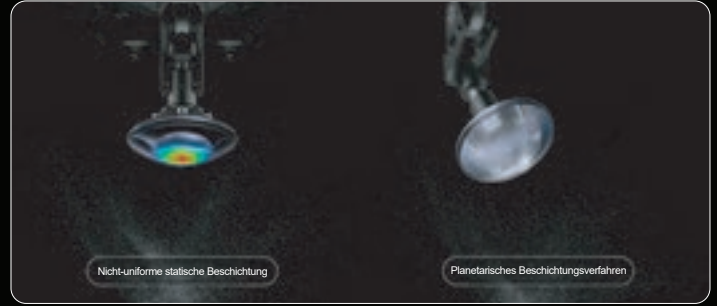
Wenn sich der Bildschirm vergrößert, bleibt jeder Quadrant scharf und leicht zu verfolgen — und offenbart Details, die kleine geteilte Bildschirme nicht zeigen können. Unterstützt eine Zwei-Wege-Bildschirmaufteilung mit bis zu zwei Signalquellen (eine kabelgebunden) oder eine Vier-Wege-Bildschirmaufteilung mit bis zu vier drahtlosen Quellen.

Modernstes Objektiv = seltene Materialien + feinste Handwerkskunst



Saphirglas mit Seltenerdbeschichtung

Dieses Objektiv besteht aus hochbrechendem Saphirglas und verfügt über ein Design mit extrem geringer Dispersion. Sie liefert gestochen scharfe, naturgetreue Bilder mit praktisch null chromatischer Aberration. Die Seltenerdverbesserung sowohl im Glas als auch in der Beschichtung steigert die Lichtdurchlässigkeit, den Kontrast und die Farbgenauigkeit für eine Klarheit auf Kino-Niveau.



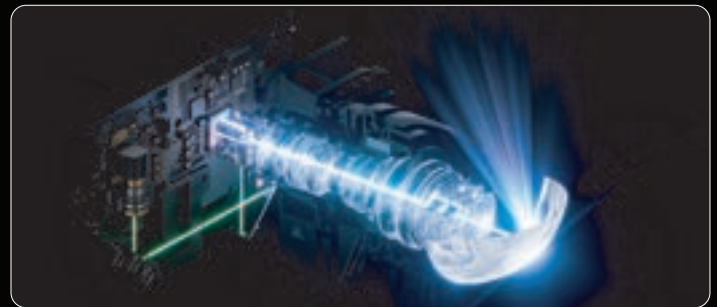
Planetarisches Beschichtungsverfahren

Wir verwenden das hochwertige planetarische Beschichtungsverfahren, eine Methode, die weitaus anspruchsvoller und kostspieliger ist als herkömmliche Beschichtungen und nur eine Erfolgsquote von 50% in der Branche aufweist. Die mehrachsige synchronisierte Rotation gewährleistet perfekt gleichmäßige, hochpräzise optische Schichten. Jeder Schritt wird in einem Reinraum in pharmazeutischer Qualität durchgeführt, um eine wirklich kompromisslose optische Qualität zu gewährleisten.



PixelLock™-Technologie für kongruente Pixel

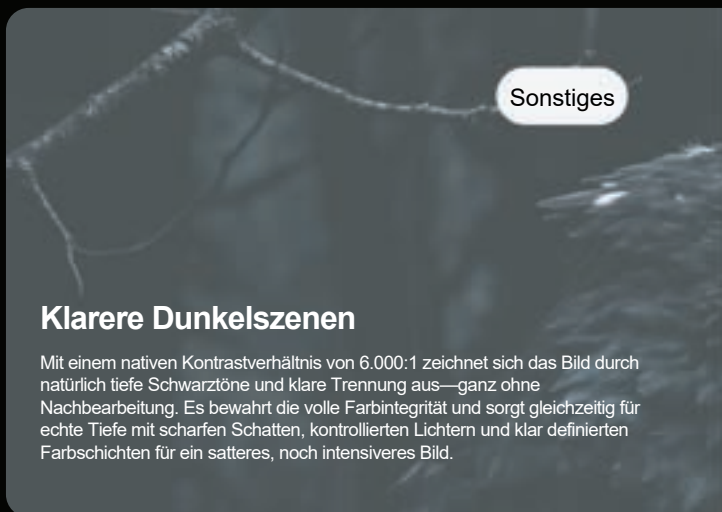
PixelLock™ arbeitet mit unserem fortschrittlichen Mehrlinsen-System zusammen, um Stabilität auf Mikroebene zu gewährleisten, Abweichungen zu verhindern und jedes Pixel an seinem Platz zu halten, während das Bild skaliert wird.



Thermisches Titan-Gitter verhindert Unschärfe

Ein thermisches Titan-Gitter ist zwischen den reflektierenden Elementen integriert und bildet einen präzisen Hitzeschild, der die Optik stabilisiert und Fokusabweichungen eliminiert – für ultraklare, dauerhafte Bildschärfe.

Meisterhaft gestaltete Dunkelheit



Klarere Dunkelszenen

Mit einem nativen Kontrastverhältnis von 6.000:1 zeichnet sich das Bild durch natürlich tiefe Schwarzöne und klare Trennung aus—ganz ohne Nachbearbeitung. Es bewahrt die volle Farbintegrität und sorgt gleichzeitig für echte Tiefe mit scharfen Schatten, kontrollierten Lichtern und klar definierten Farbschichten für ein satteres, noch intensiveres Bild.



EBL™ - Technologie

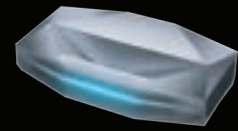
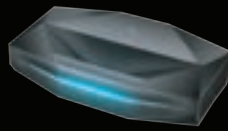
Dank patentierter EBL™-Algorithmen (Verbesserter Schwarzwert) werden dunkle Szenen in Echtzeit verfeinert—für klarere Bilder, sättigere Schwarzwerte und schärfere Details bei außergewöhnlicher Stabilität und intelligenter Verarbeitung.



Ausgestattet mit einem 7-stufigen IRIS

Ein 7-stufiger IRIS-Mechanismus ermöglicht eine fein abgestufte Lichtsteuerung, während ein branchenweit einzigartiges Design mit geschwärzten Lamellen und Tubus interne Reflexionen minimiert und so für überragende Klarheit in dunklen Szenen sorgt. Mit einstellbaren Werten von L1 bis L7 passt sich das System nahtlos an eine Vielzahl von Lichtverhältnissen an.

Technische Daten



Aetherion Pro

Aetherion Max

Bildqualität	Helligkeit	2600 ISO-Lumen	3300 ISO-Lumen
	4K UHD		Ja
	Kontrast	Nativer Kontrast: 6.000:1 / Bildkontrast: 60000:1	
	Farbumfang	110% REC 2020	
	Lichtquelle	RGB Pure Triple Laser	
	RBE-Reduzierung	Ja, sowohl für 2D- als auch für 3D-Modus	
	Objektiv-IRIS	Ja	
	HDR-Unterstützung	HDR 10 / HLG/HDR 10+	
	Dolby Vision	Ja	
	Dolby Vision Gaming	Ja	
	IMAX Enhanced	Ja	
	Dynamisches Tone Mapping	Ja	
	Display-Technologie	DLP, 0,47-Zoll-DMD mit TI New Display Controller DLPC8445	
Projektion	Projektionsgröße	80–200 Zoll	
	Projektionsverhältnis	0.2:1	
	Objektivabdeckung	Motorisiert	
Film und Spiele	24 FPS und 48 FPS	Ja	
	3D	Ja	
	Filmmaker-Modus	Ja	
	Objektiv ohne Lichtleckage	Ja	
	Ethernet-Geschwindigkeit	1000Mbps	
	VRR Variable Bildwiederholfrequenz	Ja	
	ALLM Auto Low Latency Mode	Ja	
	Eingangsverzögerung	1ms	
	SoC-Chipsatz-Plattform	Flaggschiff-4K-UHD-SoC MT9655 mit 8 GB RAM / 128 GB eMMC-Speicher	
	Audio	Audio-Center-Kanal	
Konnektivität	WLAN und BT	Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4	
	HDMI-Anschlüsse	3 × HDMI 2.1 und 1 × DP	
	USB 3.0	1 × USB 3.0 und 1 × USB 2.0	
Kompatibilität	Intelligente Haustechnik integriert	Google Home, Apple HomeKit, Amazon Alexa	
	Drahtloses Streaming	Airplay 2, Chromecast, Miracast	
	Streaming-Apps-Lösung	Ja, Google TVOS	
	Sprachassistent	Nur Google-Sprachassistent vor Ort	
Allgemeines	Abmessungen	22,13 × 12,72 × 5,49 Zoll / 562 × 323 × 139,5 mm	
	Gewicht	19,3 Pfund/8,75 kg	
Sonstiges	RGB-Musik-LED-Stimmungslampe	Ja	