

Neue XXL „Master Series“ Fernseher von Sony mit 8K Auflösung und fast 2,50 Meter Bildschirm

Die 8K HDR „Full Array“ LED TVs der ZG9 Serie in den Größen 98 und 85 Zoll sowie die 4K HDR OLED TVs der AG9 Serie in 77, 65 und 55 Zoll stehen in diesem Jahr an der Spitze des neuen TV-Line-ups von Sony. Mit Bilddiagonalen von bis zu 248 Zentimetern stehen sie wie kaum ein anderer TV für Heimkino der Extraklasse.

Berlin, 8. Januar 2019. Sony stellt zwei Premium-Neuzugänge der Master Series vor: Das 8K HDR LCD Premium Modell ZG9 mit „Full Array“ LED Hintergrundbeleuchtung sowie den 4K HDR OLED AG9. Das Prädikat „Master Series“ erhalten nur die Spitzenmodelle von Sony. Sie bieten ein Höchstmaß an Bildqualität und reichen hinsichtlich Farben, Kontrasten und Klarheit nahezu an die Monitore professioneller Filmproduktionen heran. Darüber hinaus sorgen die Geräte dank „Netflix Calibrated“ Modus und der „IMAX Enhanced“ Technologie dafür, dass Filme wirklich so wiedergegeben werden, wie es der Regisseur geplant hat.

Beide Serien sind mit dem neuesten X1 Ultimate Prozessor ausgerüstet, der präzise Details und Kontraste herausarbeitet. Der Prozessor, der im vergangenen Herbst mit den ersten Master Series Modellen AF9 und ZF9 seine Premiere feierte, hat entscheidenden Einfluss auf die hohe Bildqualität. Sein einzigartiger, speziell für 8K entwickelter Algorithmus ist in der Lage, jedes einzelne Objekt im Bild zu erkennen und zu analysieren. Dies ermöglicht außergewöhnliche Kontrastverhältnisse und Detailfülle für ein deutlich realistischeres Bild.

Zum Fernseherlebnis gehört auch ein exzellenter, möglichst realistischer Klang. Diesen gewährleisten die Modelle ZG9 und AG9 dadurch, dass Stimmen oder Geräusche auf dem Bildschirm lebensecht positioniert werden: So scheinen die gesprochenen Worte direkt aus dem Mund der Schauspieler zu kommen statt aus einem Lautsprecher an der Unterseite des Geräts.

ZG9 – Fernsehen XXL

Größere Fernseher werden immer populärer, und Sony hat sich mit dem neuen ZG9 in 98 Zoll (248 cm) und 85 Zoll (215 cm) das Ziel gesetzt, das Film-Erlebnis im Wohnzimmer mit XXL-Fernsehern zu maximieren. Um bei solch extragroßen Bildschirmen eine erstklassige Qualität sicherstellen zu können, hat Sony bei der Auflösung nachgelegt und präsentiert jetzt seine ersten 8K HDR-TVs für Heimkinofans. 8K bildet doppelt so viele horizontale und vertikale Zeilen ab und bietet somit die vierfache Pixelzahl eines 4K TVs. Im Vergleich zu Full HD ist die Auflösung sogar 16-mal höher. Diese höhere Auflösung garantiert ein schärferes, intensiveres Seherlebnis: 8K sorgt dafür, dass große Fernseher auch aus der Nähe ein hervorragendes Bild ohne erkennbare Pixel bieten.

X1 Ultimate – Bildprozessor par excellence

Doch nicht nur die Auflösung zählt. Bei stetig wachsenden Bildschirmgrößen hängt erstklassige Bildqualität immer stärker vom Prozessor ab. Der leistungsstarke Prozessor X1 Ultimate nutzt einen von Sony entwickelten Algorithmus und ist für die Verarbeitung der 33 Millionen Pixel von 8K optimiert. Zugleich versetzt dieser Prozessor die neu entwickelte 8K X-Reality PRO Technologie in die Lage, Inhalte aller Art zu verbessern, sodass sie nahezu an 8K-Bildqualität heranreichen. Dazu wird eine neue, speziell auf 8K ausgelegte Datenbank eingesetzt, die noch präziseres, detailliertes Hochskalieren ermöglicht. Sony greift hier auf die lange Tradition und Erfahrung in der Entwicklung von Kameras und Monitoren für den professionellen Einsatz zurück. Die präzise Abstimmung in der Signalverarbeitung hat deutlich erkennbare Auswirkungen auf das gesamte Bild.

Backlight Master Drive: Präzise Steuerung von Licht und Schatten

Darüber hinaus wurden für die ZG9-Serie neue, speziell auf 8K ausgelegte Technologien entwickelt. Dazu zählen „Backlight Master Drive“ für „Full-Array Local Dimming“ und 8K X-tended Dynamic Range PRO. Die „Backlight Master Drive“ Technologie des ZG9 ermöglicht mit ultra-dichten, einzeln gesteuerten LED-Modulen, die vollflächig hinter dem Display angebracht sind, bis zu 20-mal höhere Kontraste im Vergleich zu konventionellen Fernsehern. Diese Technologie ermöglicht eine beindruckend strahlende Helligkeit mit einem tiefen, satten Schwarz. Um das

Maximum aus dieser Technologie herauszuholen, nutzt 8K X-tended Dynamic Range PRO die eingesparte Energie zur intelligenten Steigerung der Helligkeit in den Bereichen, in denen es nötig und vom Regisseur gewünscht ist.

Realistischer Sound mit Acoustic Multi-Audio

Genaue Klangpositionierung ist ein weiterer wichtiger Faktor, wenn Fernseher größer werden. Sony hat deshalb die Erfahrung aus mehreren Jahren „Acoustic Surface Audio“ Technologie in OLED TVs genutzt, um dieses Konzept mit „Acoustic Multi-Audio“ für den Full Array LED Fernseher ZG9 weiterzuentwickeln. Die Technologie nutzt vier Frontlautsprecher – zwei unten und zwei oben. So lässt sich der Ton exakt positionieren, und die Zuschauer hören ihn vom Bildschirm statt von dort, wo sich die Lautsprecher befinden. Wer bereits ein Heimkino-System zuhause hat, kann den ZG9 im „TV Centre Speaker“-Modus auch als mittigen Lautsprecher in das System einbinden. Dolby Atmos erweitert schließlich die Klanglandschaft und verbessert damit das Hörerlebnis noch zusätzlich. Diese Funktion wird durch ein künftiges Software-Update bereitgestellt.

Damit das Bild aus jedem Blickwinkel seine hohe Qualität und naturgetreuen Farben behält, ist die „X-Wide Angle“ Technologie mit an Bord, die zusätzlich noch Farbverschiebungen reduziert. „X-Motion Clarity“ minimiert gleichzeitig Unschärfen auch bei rasanten Action-Szenen – ohne Einbußen bei der Bildschirmhelligkeit.

AG9 – OLED Fernseher der Spitzenklasse

Der AG9 ist der neue führende 4K HDR OLED TV von Sony. Das besonders schlanke Modell ist in den Größen 77“ (195 cm), 65“ (164 cm) und 55“ (139 cm) erhältlich. Mit extrem breiten Betrachtungswinkel, präzisen Kontrasten und den tiefen, satten Schwarztönen der OLED Technologie erweckt der AG9 jede Szene perfekt zum Leben. Der Bildprozessor X1 Ultimate steuert präzise und individuell mehr als acht Millionen selbstleuchtende Pixel. Darüber hinaus verfügt der AG9 über einen „Pixel Contrast Booster“, um in den hellen Bereichen noch mehr Farben und Kontraste darstellen zu können. Das Resultat ist eine außergewöhnliche Bildqualität, die nahe an die eines Monitors für professionelle Filmproduktionen heranreicht und die Bilder und Farben außerordentlich realistisch wiedergibt. Der Prozessor optimiert selbst SD- und HD-Inhalte auf eine 4K HDR-ähnliche Qualität und stellt 4K HDR-Inhalte in verblüffender

Klarheit dar. Auf YouTube gibt es weitere Informationen zur AG9 TV Serie von Sony: https://youtu.be/5rWLkFRI_wl

Innovationen bei Bild, Ton und Design

„Acoustic Surface Audio+“ sorgt dafür, dass der Ton über den gesamten Bildschirm übertragen wird. Dies beschert den Zuschauern ein aufregend neues Fernseherlebnis, bei dem Bild und Ton perfekt aufeinander abgestimmt sind. Der „TV Centre Speaker“ Modus bietet zudem die Option, den Fernseher als Mittellautsprecher in einem Heimkino-System einzusetzen.

Der AG9 ist außerordentlich schlank gebaut: Wird er mit der Wandhalterung SU-WL-850 montiert, ist der Abstand zur Wand nur noch halb so groß wie beim Vorgängermodell AF9. Die SU-WL-850 verfügt über eine Schwenkfunktion, die es ermöglicht, die Position des Fernsehers individuell an die richtige Position anzupassen.

Der AG9 verbindet die brillante Klarheit von 4K mit der Helligkeit, dem Farbreichtum und der Detailfülle von High Dynamic Range (HDR) und garantiert damit ultimative Bildqualität. Bereiche mit dunklen Schatten oder hellem Sonnenlicht, die bisher verborgen waren, werden jetzt kristallklar und mit allen feinen Details dargestellt. Und genau wie der ZG9 verfügen die Geräte der AG9-Serie auch über den „Netflix Calibrated“ Modus, IMAX Enhanced, Dolby Vision sowie Dolby Atmos, um genau das Seherlebnis zu liefern, das die Regisseure und Kameraleute beabsichtigt hatten. Die IMAX Enhanced-Inhalte werden mit ausgewählten TV Geräten von Sony abrufbar sein. Ab wann und in welchen Ländern die Inhalte zur Verfügung stehen werden, wird zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben.

Hervorragendes Benutzererlebnis mit Sprachsteuerung

Sowohl die Full Array LED Fernseher der ZG9-Serie als auch die AG9 OLED TVs kommen mit Sony Android TV und bieten damit Unterstützung für ein breites Spektrum an Apps von Google Play, wie etwa YouTube, Netflix, Prime Video und mehr. Um den Fernseher und das eigene Heim noch smarter zu machen, ist zudem der Google Assistant in den ZG9 und den AG9 integriert. Eingebaute Mikrofone sorgen für leichte Bedienung dank Sprachsteuerung: Der Benutzer kann den

Google Assistant direkt ansprechen, um gewünschte Inhalte, wie den neuesten Blockbuster schnell zu finden, andere Smart Home-Geräte zu steuern oder Antworten auf allgemeine Fragen zu erhalten und das, ohne die Fernbedienung in die Hand nehmen zu müssen. Außerdem sind die Fernseher mit populären Smart-Lautsprechern kompatibel wie etwa dem LF-S50G und SRS-XB501G von Sony oder Lautsprechern mit Google Home und Amazon Echo. Über die Smart Speaker können die Fernseher bequem per Sprache bedient und beispielsweise Inhalte gestreamt werden.

Wer zukünftig auch auf iTunes, andere Video Apps oder Fotos zugreifen möchte, ist mit den Android TVs von Sony ebenfalls bestens beraten. Schließlich werden sie zukünftig kompatibel mit Apple AirPlay 2 und HomeKit AirPlay 2 sein. So kann jeder Fotos, Videos und andere Inhalte bequem vom iPhone, iPad oder Mac auf den Fernsehbildschirm übertragen. Mit dem Fernseher Musik abspielen oder Podcasts lauschen ist außerdem zukünftig jederzeit möglich – sowohl auf Fernsehern von Sony, als auch auf AirPlay 2 Lautsprechern perfekt aufeinander abgestimmt im ganzen Haus. Mit HomeKit lassen sich zudem Smart Home Produkte über die Home App oder via Siri auf einem Apple Gerät steuern. Die BRAVIA Fernseher können nach Belieben bei der Home App hinzugefügt werden und in automatisierte Steuerungsbefehle gemeinsam mit anderen Smart Home Geräten eingebunden werden. Mit dem Steuerbefehl „Filmabend“ lässt sich beispielsweise auf Knopfdruck ein Heimkino-Setup mit gedimmtem Licht und automatisch eingeschaltetem Fernseher programmieren. AirPlay 2 und HomeKit werden in diesem Jahr in den folgenden Geräteserien verfügbar sein: ZG9, AF9, XG95 und XG85.

Für noch mehr Benutzerfreundlichkeit sorgt eine neue, einfach zu nutzende smarte Fernbedienung, mit der die Zuschauer auch angeschlossene Geräte wie Kabel-/Satellitenboxen, Blu-ray Disc-Player oder Spielkonsolen steuern können, ohne ständig die Fernbedienung wechseln zu müssen. Dank der Funksteuerung (RF) muss die smarte Fernbedienung nicht direkt auf den Fernseher gerichtet werden, um ihn zu bedienen. Zudem ermöglicht die neu entwickelte Benutzeroberfläche den nahtlosen, schnellen Zugriff auf die bevorzugten Anwendungen und Einstellungen.

Zusätzlich wird Sony 2019 unter anderem noch folgende TV-Modelle auf den Markt bringen: 4K HDR OLED-TV AG8, 4K HDR Full Array LED TVs XG95/XG90 und 4K HDR LED TV XG85.

Unverbindliche Preisempfehlungen und Verfügbarkeiten werden zu einem späteren Zeitpunkt bekanntgegeben.

Übersicht der 8K Full LED HDR Master Series ZG9 von Sony:

TV Modell	Master Series 8K Full LED HDR TV Modell ZG9
Größe in Zoll / cm	98, 85 Zoll 248, 215 cm
Bildqualität	X1 Ultimate Prozessor und 8K X-Reality PRO Backlight Master Drive 8K X-tended Dynamic Range PRO (20x mehr Kontrast als gewöhnliche LED Tvs.) X-Wide Angle X-Motion Clarity Netflix Calibrated Mode IMAX Enhanced HDMI 2.1 per Update (8K Unterstützung und 4K High Frame Rate mit einem Kabel)
Sound	Acoustic Multi Audio TV Centre Speaker Mode Dolby Atmos*
Design	Schlankes Design, perfekt zur Wandmontage
System	Android TV mit integriertem Google Assistant

Übersicht der 4K HDR OLED TV Modelle von Sony 2019:

TV Modell	AG9: Master Series 4K HDR OLED TV	AG8: 4K HDR OLED TV AG8
Größe in Zoll / cm	77, 65, 55 Zoll 195, 164, 139 cm	65, 55 Zoll 164, 139 cm

Bildqualität	4K HDR-Prozessor X1 Ultimate	4K HDR-Prozessor X1 Extreme
	Netflix Calibrated Mode IMAX Enhanced Pixel Contrast Booster	IMAX Enhanced Object-based HDR Remaster Super Bit Mapping 4K HDR und Duale Datenbankverarbeitung
	HDR10, Hybrid Log-Gamma und Dolby Vision	
Sound	Acoustic Surface Audio+ Dolby Atmos*	Acoustic Surface Audio
Design	Schlankes Design, perfekt zur Wandmontage	Ideal für die Kombination mit einer Soundbar: Wenn der Standfuß um 180° gedreht wird, wird er höher, so dass die Soundbar leicht am Fernseher aufgestellt werden kann.
System	Android TV mit integriertem Google Assistant	

YouTube Video zur XG95 Serie: <https://youtu.be/yv4sydtxstQ>

* Die Unterstützung von Dolby Atmos wird durch ein künftiges Software-Update bereitgestellt

Übersicht der 4K HDR LCD TV Modelle von Sony 2019:

TV Modell	XG95:	XG90:	XG85:
	4K HDR Full Array LED TV	4K HDR Full Array LED TV	4K HDR LCD TV
Größe in Zoll / cm	85, 75, 65, 55 Zoll 215, 189, 164, 139 cm	49 Zoll 123 cm	85, 75, 65, 55 Zoll 215, 189, 164, 139 cm
Bildqualität	4K HDR-Prozessor X1 Ultimate	4K HDR-Prozessor X1 Extreme	4K HDR-Prozessor X1
	Full Array LED Hintergrundbeleuchtung X-Wide Angle X-Motion Clarity Netflix Calibrated Mode IMAX Enhanced	Full Array LED Hintergrundbeleuchtung X-Motion Clarity IMAX Enhanced	Triluminos Display MotionFlow Auto
	HDR10, Hybrid Log-Gamma und Dolby Vision		
Sound	Acoustic Multi-Audio		
System	Android TV mit integriertem Google Assistant		

Über die Sony Corporation

Die Sony Corporation ist ein führender Hersteller von Produkten für Verbraucher und professionelle Anwender in den Bereichen Audio, Video, Foto, Spiele, Kommunikation, Schlüsselkomponenten und Informationstechnologie. Mit seinen Geschäftsfeldern Musik, Film, Computer-Entertainment und Online ist Sony einzigartig aufgestellt, um als weltweit führender Elektronik- und Entertainment-Konzern zu agieren. Im Geschäftsjahr 2017 (Ende: 31. März 2018) verzeichnete Sony einen konsolidierten Jahresumsatz von rund 77 Milliarden US-Dollar. <http://www.sony.net/>

Die Meldung und entsprechendes Bildmaterial in Druckqualität zum Download finden Sie unter <http://presscentre.sony.de>



Weitere Informationen:

Hanif Shangama
PR Manager
Sony Europe Ltd.
Zweigniederlassung Deutschland
Telefon: 030/41955-1264
E-Mail: hanif.shangama@sony.com
Web: www.sony.de

Caterina Wamos
haebmau
Telefon: 030/726 208-390
Telefax: 030/726 208-250
E-Mail: caterina.wamos@haebmau.de
Web: www.haebmau.de

Haftungsausschluss zu Diensten von Drittanbietern: Sony übernimmt keine Haftung, falls Dienste von Drittanbietern verändert, beeinträchtigt, unterbrochen oder eingestellt werden.