



Tiedote

Sony lanseeraa erittäin suuret 8K HDR LED TV -mallinsa

98- ja 85-tuumaisena saatava ZG9 8K HDR Full Array LED TV -malli sekä 77-, 65- ja 55-tuumaisena markkinoille tuleva AG9 4K HDR OLED TV -malli jatkavat suosittua Master-sarjaa.

Sony julkisti tänään MASTER-sarjansa uudet televisiomallit, ZG9 8K HDR Full Array LED- sekä AG9 4K HDR OLED -televisiot. Sonyn MASTER-sarjan televisiot edustavat kotikatsojien käytettävissä olevan kuvanlaadun huippua ja ne tuovat kuvan katsojien silmille juuri sellaisena kuin elokuvien ja sarjojen tekijät ovat ajatelleet.

Molemmat mallit käyttävät uuden sukupolven Picture Processor X1™ Ultimate -teknologiaa mahdollisimman täsmälliseen yksityiskohtien ja kontrastin esittämiseen. Picture Processor X1 Ultimaten uniikki algoritmi analysoi 8K-tasolla jokaisen kuvassa olevan objektin, ja tuloksena on poikkeuksellisen tarkka kuvanlaatu.

Katselukokemuksessa äänellä on myös suuri rooli ja molemmat, sekä ZG9- että AG9-malli käsittelevät Sound-from-Picture Reality -ominaisuuden ansiosta äänen niin, että kun näyttelijät tai esiintyjät puhuvat, ääni vaikuttaa tulevan suoraan heidän suustaan.

Erittäin suurikokoinen ZG9

Suuret televisiot ovat yhä suosituimpia ja Sony lanseeraa nyt 98- ja 85-tuumaisena markkinoille tulevan ZG9-mallin, jolla olohuoneessa saadaan televisiosta kaikki irti. Premium-tasoisesta kuvanlaadusta takaamiseksi Sonyltä tulee nyt ensimmäinen kuluttajakäyttöön tarkoitettu 8K HDR -televisio,

jonka välittämässä kuvassa on neljä kertaa enemmän pikseleitä kuin 4K-kuvassa (tai 16 kertaa Full HD:n määrä). Tuloksena on yhä immersioivampi katselukokemus ilman käytännössä yhtään pikselimuutosta.

Resoluutio ei kuitenkaan ole ainoa merkittävä asia: Picture Processor X1 Ultimate -ominaisuus on optimoitu käsittelemään 33 miljoonaa pikseliä 8K-tasoisena. Lisäksi 8K X-Reality PRO -teknologian ansiosta mikä tahansa sisältö voidaan skaalata 8K-laatuiseksi.

Lisäksi ZG9:ää varten on kehitetty kokonaan uusia 8K-teknologioita:

- Backlight Master Drive varustettuna paikallisella himmennyksellä sisältää LED-moduulit, joita ohjataan itsenäisesti ja jotka tuottavat ennennäkemättömän kontrastin lävistävällä kirkkaudella ja tumman sävyillä.
- 8K X-tended Dynamic Range PRO nostaa kirkkauden tasoa siellä missä tarvitaan, jotta kuvasta tulee mahdollisimman selkeä.

Äänen pitää myös kehittyä, kun televisiot suurenevät. OLEDin Acoustic Surface Audio -tekniikkaan perustuen Sony on laajentanut teknologiaa ZG9 Full Array LED TV -malliin nimellä Acoustic Multi-Audio. Uusi ZG9:n Acoustic Multi-Audio käyttää neljää etupuolen kaiutinta; kaksi on alareunassa ja kaksi yläosassa, jotta ääni tulee televisiosta itsestään eikä sieltä missä kaiutin sijaitsee. Lisäksi ZG9:ssä on TV Centre Speaker Mode kotiteatterijärjestelmää, jolloin televisiosta tulee kaiken keskipiste. Äänen tasoa parantaa vielä Dolby Atmos™¹. (¹ Saatavilla software-päivityksessä.)

ZG9:ssä on lisäksi X-Wide Angle -ominaisuus, joka varmistaa kuvanlaadun katselukulmasta riippumatta, sekä X-Motion Clarity -ominaisuus, joka minimoi liikkeen hämärtyksen uhraamatta näytön kirkkautta.

AG9 4K HDR OLED -televisio

Kuvan herättää eloon laaja kuvakulma, tarkka kontrasti ja syvä musta, jonka OLED-teknologia toistaa juuri oikeana. Picture Processor X1 Ultimate ohjaa yli 8 miljoonaa itsestään valaisevaa Pixel Contrast Booster tarjoaa enemmän väriä ja kontrastia kirkkailla alueilla, aivan kuten elokuvien ja tv-sarjojen tekijät ovat ne ajatelleet.

Acoustic Surface Audio+ tarjoaa täydellisen äänikokemuksen siten, että ääni tulee kuvaruudulta, ja TV Center Speaker Mode -toiminto tuo television kotiteatterisi keskipisteeksi.

AG9 on hyvin ohut syvyysuunnassa; seinälle ripustettuna SU-WL850-telineen² avulla, se lähes uppoaa seinään. (² Saatavilla erikseen.)

Kuvan laatu on erinomainen. AG9 tarjoaa 4K-tason kirkkauden, värin ja korkean dynaamisen alueen (HDR). ZG9:n tavoin AG9-televisiot sisältävät Netflix-kalibrointitilan, Dolby Visionin™ ja Dolby Atmosin™, jotta katseluelämys on juuri oikeanlainen millaiseksi se on tarkoitettu.

Käyttökokemus

Sekä ZG9 Full Array LED että AG9 OLED sisältävät Sony Android TV:n, joka tukee laajalti Google Playstä™ ladattavia applikaatioita. Lisäksi molemmissa malleissa on Google Assistant sisäänrakennettuna.

Uusi älykaukosäädin sallii katsojien hallita kytkettyjä laitteita ilman muita kauko-ohjaimia. Äskettäin kehitetty käyttöliittymä tuo saumattoman ja nopean pääsyn suosikkiohjelmiin ja -asetuksiin.

ZG9:n ja AG9:n lisäksi Sony on julkistanut seuraavat uudet mallit: AG8 4K HDR OLED, XG95/XG90 4K HDR Full Array LED, XG85 4K HDR LED sekä WG6 Full HD HDR LED. Ne tulevat markkinoille niin ikään vuonna 2019.

Sony Android -televisiot ovat yhteensopivia Apple AirPlay 2:n ja HomeKitin kanssa. AirPlay 2:n avulla voi vaivattomasti siirtää sisältöä iPhonesta, iPadista ja Macista televisioon. Elokuvia voi toistaa esimerkiksi iTunesista ja muista videosovelluksista tai valokuvia puhelimesta. HomeKitin avulla voi hallita älykkäitä kotituotteita helposti ja turvallisesti tai kysyä Siriä Applen laitteista. Televisiot voidaan lisätä Home-sovellukseen ja sisällyttää muihin HomeKit-lisävarusteisiin. Esimerkiksi käyttäjät voivat luoda "Movie Night" - elokuvakokemuksen kotona käynnistäen television, himmentäen valot ja pyytämällä Siriä käynnistämään laitteet. AirPlay 2 ja HomeKit ovat saatavilla ZG9-, AG9-, XG95- ja XG85-malleissa vuoden 2019 aikana.

Uudet Sonyn televisiomallit ja niiden tärkeimmät ominaisuudet

MASTER-sarjan ZG9 8K HDR Full Array LED TV (98" ja 85")

- Kuvaprosessorina X1™ Ultimate and 8K X-Reality PRO; kuva terävöitetään ja puhdistetaan reaaliajassa, ja se skaalataan lähemmäksi todellista 8K-laatua.
- Backlight Master Drive, Full Array LED-taustavalon tekniikka, jossa yhdistyvät 8K-tasolle viritetyt itsenäisesti ohjattavat LED-moduulit, joissa musta toistuu syvästi ja värit kirkkaampina.
- 8K X-tended Dynamic Range™ PRO, jonka ansiosta kontrasti on 20 kertaa tavallista LED-televisiota parempi.
- Neljän eteenpäin suunnatun kaiuttimen Acoustic Multi-Audion sekä Sonyn Sound-from-Picture Reality -ominaisuuden ansiosta tapahtumat ja äänet ovat täysin yhdenaikaiset.
- TV Centre Speaker -tila.
- X-Wide Angle minimoi värinmuutoksen sivulta katsottuna.
- X-Motion Clarity näyttää nopeat tapahtumat selkeästi.
- Netflix -kalibrointitila tuo sisällön ruudulle juuri sellaisena kuin tekijät ovat sen tarkoittaneet.

- Dolby Vision™ elävöittää tapahtumat autenttisesti ja Dolby Atmos™ tarjoaa immerstiivisen äänen.
- Android TV sekä Google Assistant.
- Älykäs ja helppo kauko-ohjaus: kytke laitteita HDMI:n kautta ja hallitse niitä kaikkia käyttämällä yhtä kaukosäädintä.

MASTER-sarjan AG9 4K HDR OLED TV (77", 65" ja 55")

- Kuvaprosessorina X1™ Ultimate, jonka ansiosta ensiluokkainen 4K HDR -katselukokemus, lisäksi Object-based Super Resolution, Object-based HDR remaster, Super Bit Mapping™ 4K HDR sekä Dual Database - prosessointi.
- Pixel Contrast Booster: kahdeksan miljoonaa itsevalaisevaa pikseliä ja Sonyn alkuperäinen OLED tuovat aiempaa syvemmänkin mustan, aidot värit ja laajan katselukulman.
- Acoustic Surface Audio+; mm. kaksi voimakasta subwooferia tuottavat moniulotteisen äänen, joka upottaa täysin uuteen viihdekokemukseen.
- TV Centre Speaker Mode.
- Ohut, seinälle sijoitettava rakenne
- Netflix-kalibrointitila tuo sisällön ruudulle juuri sellaisena kuin tekijät ovat tarkoittaneet.
- Dolby Vision™ elävöittää tapahtumat autenttisesti ja Dolby Atmos™ tarjoaa immerstiivisen äänen.
- Android TV sekä Google Assistant.
- Älykäs ja helppo kauko-ohjaus: kytke laitteita HDMI:n kautta ja hallitse niitä kaikkia käyttämällä yhtä kaukosäädintä.

AG8-sarjan OLED 4K HDR TV (65" ja 55")

- Kahdeksan miljoonaa itsevalaisevaa pikseliä ja Sonyn alkuperäinen OLED tuovat aiempaa syvemmänkin mustan, aidot värit ja laajan katselukulman.

- 4K HDR Processor X1 Extreme, Object-based HDR remaster, Super Bit Mapping™ 4K HDR sekä Dual Database processing.
- Acoustic Surface Audio; koko näyttö resonoi suurta ääntä, joka välittyy suoraan itse näytöstä.
- Dolby Vision™ elävöittää tapahtumat autenttisesti.
- Android TV ja sisäänrakennettu Google Assistant.

XG95-sarjan (85", 75", 65" ja 55") 4K HDR Full Array LED TV

- Kuvaprosessorina X1™ Ultimate, jonka ansiosta ensiluokkainen 4K HDR -katselukokemus, lisäksi Object-based Super Resolution, Object-based HDR remaster, Super Bit Mapping™ 4K HDR sekä Dual Database -prosessointi.
- X-tended Dynamic Range™ PRO takaa kuusinkertaisen kontrastin normaaliin LED-televisioon verrattuna.
- Acoustic Multi-Audio sekä Sound Positioning Tweeters tuovat Sonyn Sound-from-Picture Reality -kokemuksen.
- X-Wide Angle minimoi värinmuutoksen sivulta katsottuna. (Saatavilla 85"- ja 75"-kokoisissa.)
- X-Motion Clarity näyttää nopeat tapahtumat selkeästi.
- Netflix-kalibroititila tuo sisällön ruudulle juuri sellaisena kuin tekijät ovat tarkoittaneet.
- Dolby Vision™ elävöittää tapahtumat autenttisesti ja Dolby Atmos™ tarjoaa immerstiivisen äänen.
- Android TV sekä Google Assistant.
- Älykäs ja helppo kauko-ohjaus: kytke laitteita HDMI:n kautta ja hallitse niitä kaikkia käyttämällä yhtä kaukosäädintä.

XG90-sarjan 4K HDR Full Array LED TV (49")

- 4K HDR Processor X1 Extreme tuo erinomaisen 4K HDR -katselukokemuksen Object-based HDR remasterin, Super Bit Mapping™ 4K HDR:n ja Dual Database -prosessoinnin ansiosta.

- X-tended Dynamic Range™ PRO takaa kuusinkertaisen kontrastin normaaliin LED-televisioon verrattuna.
- X-Motion Clarity näyttää nopeat tapahtumat selkeästi.
- Dolby Vision™ elävöittää tapahtumat autenttisesti ja Dolby Atmos™ tarjoaa immerstiivisen äänen.
- Android TV sekä Google Assistant.

XG85-sarjan 4K HDR LED TV (85", 75", 65" ja 55")

- 4K HDR X1™ -prosessori tuottaa ruudulle aiempaa syvemmät ja luonnollisemmat värit Object-based HDR -remasterointitekniikan ansiosta.
- Acoustic Multi-Audio sekä Sound Positioning Tweeters tuovat Sonyn Sound-from-Picture Reality -kokemuksen.
- TRILUMINOS™ -näyttö toistaa värit tarkkoina.
- Dolby Vision™ elävöittää tapahtumat autenttisesti ja Dolby Atmos™ tarjoaa immerstiivisen äänen.
- Android TV sekä Google Assistant.
- Älykäs ja helppo kauko-ohjaus: kytke laitteita HDMI:n kautta ja hallitse niitä kaikkia käyttämällä yhtä kaukosäädintä.

WG6-sarjan Full HD HDR LED TV (50" ja 43")

- X-Reality™ PRO -kuvaprosessori skaalaa jokaisen pikselin tuottaen poikkeuksellisen kuvan selkeyden.
- ClearAudio+ toistaa äänet oikein.
- Uudistettu käyttöliittymä helpottaa asennusta entisestään, samoin sisällön ja sovellusten etsintää.
- YouTube™ -painike kaukosäätimessä vie suoraan YouTube™-sisällön pariin.

Hinnat ja saatavuus

Hinnoittelu ja vähittäiskaupan saatavuus ilmoitetaan myöhemmin.

Lisätietoja:

Line Holm Hansen

PR Manager Nordic

Line.HolmHansen@sony.com

+45 28 43 84 88

Kuva- ja testipyynnöt:

Markus Hilden - Viestintätoimisto Manifesto

sony@manifesto.fi

044 363 9961

Sony lyhyesti:

Sony on johtava sekä kuluttajille että ammattilaisille suunnattujen audio-, video-, valokuvaus-, peli- ja viestintä-, key device- ja tietotekniikkatuotteiden valmistaja. Sony on Music-, Pictures-, Computer Entertainment- ja Online-liiketoiminnoillaan maailman johtava elektroniikka- ja viihdeyritys. Sonyn yhteenlaskettu myynti edellisenä, 31.3.2018 päättyneenä tilivuonna oli noin 77 miljardia Yhdysvaltain dollaria. Lisätietoja, Sony Global -verkkosivut: www.sony.net