

PERSBERICHT

Panasonic introduceert HDR10+ en Dolby Vision voor nieuwe OLED en 4K LCD TV's

- Panasonic introduceert vier OLED-series in 2019, een verdubbeling van het OLED-assortiment van 2018
- Alle OLED en de meeste 4K LCD TV's ondersteunen HDR10+ en Dolby Vision
- Alle OLED en de meeste 4K LCD TV's ondersteunen Dolby Atmos
- Een combinatie van Panasonic's HCX Pro Intelligent processor en afstemming door Hollywood zorgt voor uitzonderlijke verbetering van de beeldkwaliteit van alle OLED-modellen
- Alle OLED-modellen ondersteunen het nieuwe HLG Photo-formaat voor HDR-foto's

Frankfurt, Duitsland, 18 februari 2019 – Vorige maand introduceerde Panasonic op de CES al het topmodel OLED TV voor 2019, de GZW2004 - 'de televisie met de beste bioscoopbeleving ter wereld'. Een aantal van de aantrekkelijkste functies van de GZW2004, waaronder de opzienbarende ondersteuning van HDR10+, Dolby Vision en Dolby Atmos, zijn nu ook toegepast op alle OLED en de meeste LCD TV's voor 2019 van Panasonic. Alleen het instapmodel in het 4K LCD-assortiment biedt deze ondersteuning niet.

Voor 2019 verdubbelt Panasonic het aantal OLED-series naar vier: de GZW2004, GZT1506, GZW1004 en GZW954. Al deze tv's zijn uitgerust met de extreem krachtige HCX Pro Intelligent processor van Panasonic. Behalve dat ze de nieuwste generatie dynamische metadata formaten HDR10+ en Dolby Vision ondersteunen, zijn alle OLED-modellen getuned door Hollywood-colorist Stefan Sonnenfeld. Naar verwachting zullen alle OLED-modellen het UHD Premium-certificaat krijgen.

Dit jaar worden ook drie nieuwe 4K LCD-series geïntroduceerd: de GXW904, GXW804 en GXW704.

Natuurlijk zijn het niet alleen de beelden waardoor een tv een bioscoopbeleving biedt, geluid is net zo belangrijk. Alle modellen (met uitzondering van de GXW704-serie) ondersteunen Dolby Atmos. De GZW2004 is het enige model dat daarnaast innovatieve ingebouwde omhooggerichte luidsprekers heeft voor de meest intense surround sound.

Alle OLED-schermen ondersteunen HLG Photo, het nieuwe formaat waarmee foto's in HDR kunnen worden weergegeven. Alle OLED-modellen werken ook met populaire spraakassistenten en kunnen dus probleemloos worden toegevoegd aan een Smart Home-installatie.

HCX PRO Intelligent processor - superieure schermcontrole en dynamische HDR voor alle nieuwe OLED-schermen

Alle modellen ondersteunen HDR10+ en Dolby Vision plus statische HDR-formaten

Alle nieuwe OLED-series zijn verkrijgbaar met schermen van 65 en 55 inch. Ook beschikken alle OLED-modellen over geavanceerde beeldverwerking dankzij de HCX PRO Intelligent processor, de krachtigste processor van Panasonic tot nu toe. De GZW2004 heeft daarnaast een Professional Edition 4K OLED-scherm dat speciaal werd ontwikkeld door de R&D-technici van Panasonic. Alle OLED's ondersteunen HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG en HLG Photo en zijn dus volledige compatibel met alle op dit moment commercieel beschikbare HDR-formaten. Wat de bron ook is, de kijker kan erop rekenen dat hij de meest boeiende, dynamische beelden te zien krijgt op zijn televisiescherm.

Alle OLED-series hebben geluidssystemen die ondersteuning bieden voor Dolby Atmos. De GZW2004 is uitgerust met 's werelds eerste ingebouwde omhooggerichte luidsprekers die Dolby Atmos kunnen weergeven als onderdeel van een compleet geluidssysteem met een Jeno engine dat is afgestemd door de technici van Technics. De GZT1506 heeft een elegante en compacte Blade Speaker die is ingebouwd in de tv. Mede dankzij de krachtige vooruitgerichte luidsprekerunits produceert de GZT1506 een zeer indrukwekkende geluidservaring.

4K LCD TV's - geschikt voor alle HDR-opties

Meeste modellen ondersteunen HDR10, HLG, HDR10+ en Dolby Vision

Het 4K LCD-assortiment ondersteunt alle varianten van High Dynamic Range. Zelfs de instapmodellen uit de GXW704 serie (40 inch, 50 inch, 58 inch en 65 inch), die zijn uitgerust met een Studio Colour Engine processor, ondersteunen HDR10 en HLG (Hybrid Log Gamma). De GXW804 serie (40 inch, 50 inch, 58 inch en 65 inch), waarvan de modellen zijn uitgerust met een HCX-processor, laat duidelijk zien dat Panasonic de voordelen van HDR-formaten met dynamische metadata voor iedereen beschikbaar wil maken. Deze serie ondersteunt namelijk HDR10+ en Dolby Vision. Bovendien is voor de geluidskwaliteit compatibiliteit met Dolby

Atmos toegevoegd. De GXW904 serie (43 inch, 49 inch, 55 inch en 65 inch) biedt dezelfde brede HDR-compatibiliteit als de GXW804-modellen.

Geavanceerde OLED schermen - Getuned door Hollywood

Gerennommerde colorist werkt samen met Panasonic, zodat kijkers zien wat de filmmaker voor ogen had

Alle OLED TV's bieden een fantastische combinatie van de technologische precisie van Panasonic en de kleurenexpertise van Stefan Sonnenfeld. Sonnenfeld behoort tot het handjevol gerenommeerde kunstenaars dat de kracht van kleurgradaties meester is voor het vertellen van verhalen en het communiceren van emotie. Hij heeft samengewerkt met 's werelds beste filmmakers en heeft zijn vaardigheden als colorist toegepast op veel van de meest bejubelde en populaire speelfilms van de afgelopen tien jaar, zoals A Star is Born, Wonder Woman, Man of Steel, Star Wars: The Force Awakens en Jurassic World, om er maar een paar te noemen. Net zoals veel andere toonaangevende coloristen maakt hij tijdens zijn dagelijkse werkzaamheden gebruik van de OLED-schermen van Panasonic als grote referentiemonitoren.

De nieuwste OLED-schermen van Panasonic zijn moeiteloos in staat tot het weergeven van lastige scènes met variabele helderheid en contrast – vaak aan de orde bij live sportuitzendingen en actiefilms. Dit bijzondere talent gecombineerd met het uitzonderlijke vakmanschap van Sonnenfeld in kleuroptimalisatie, heeft geresulteerd in een assortiment Panasonic tv's die zeer nauwkeurige en echt cinematografische beelden weergeven.

HDR - niet langer alleen voor bewegende beelden

Met HLG Photo kunnen HDR-foto's schitterend worden weergegeven

In de fotografie wordt HDR al langere tijd toegepast, maar het is nog niet echt populair omdat de gebruikte formaten (vaak te vinden op smartphones) tot nu toe niet compatibel waren met de tv-schermen waarop steeds meer mensen de gemaakte foto's bekijken. Dat gaat nu veranderen dankzij HLG Photo, een HDR-formaat voor foto's dat gebruik maakt van het HLG-profiel. Alle nieuwe OLED-schermen van Panasonic zijn compatibel met HLG Photo, dat ook beschikbaar is op de nieuwste LUMIX S-camera's van Panasonic. Door een televisie met HLG Photo van Panasonic te combineren met een compatibele camera kunnen kijkers nu genieten van de meest natuurlijk ogende beelden met een groter dynamisch bereik als ze hun dierbare foto's bekijken.

My Home Screen 4.0 - brengt smart tv naar een hoger plan

Met het nieuwe My Home Screen 4.0, voorzien van een nieuwe GUI van Panasonic kan de kijker het gebruikersmenu van de televisie dankzij meer vrijheid en flexibiliteit willekeurig aanpassen. De lay-out van het startscherm kan men opnieuw configureren voor gepersonaliseerde lay-outs. Toegang tot VOD en uitzendingen verloopt ook gemakkelijker dankzij een opnieuw ontworpen GUI die pictogrammen omvat met sneltoetsen voor live tv, aangesloten apparaten en apps zoals Netflix, Amazon en YouTube. Gebruikers kunnen aan het startscherm zelfs veel bekeken tv-zenders toevoegen.

Beschikbaarheid

Product	Model	EAN	RRP	Beschikbaar vanaf
OLED TV	TX-65GZW2004	5025232892488	Nog niet bekend	Juli 2019
OLED TV	TX-55GZW2004	5025232892495	Nog niet bekend	Juli 2019
OLED TV	TX-65GZT1506	5025232892624	Nog niet bekend	Juni 2019
OLED TV	TX-55GZT1506	5025232892631	Nog niet bekend	Juni 2019
OLED TV	TX-65GZW1004	5025232892501	Nog niet bekend	Juni 2019
OLED TV	TX-55GZW1004	5025232892518	Nog niet bekend	Juni 2019
OLED TV	TX-65GZW954	5025232892525	Nog niet bekend	Juni 2019
OLED TV	TX-55GZW954	5025232892532	Nog niet bekend	Juni 2019
LCD TV	TX-65GXW904	5025232892358	Nog niet bekend	April 2019
LCD TV	TX-55GXW904	5025232892365	Nog niet bekend	April 2019
LCD TV	TX-49GXW904	5025232892396	Nog niet bekend	April 2019
LCD TV	TX-43GXW904	5025232892389	Nog niet bekend	April 2019
LCD TV	TX-65GXW804	5025232892273	Nog niet bekend	April 2019
LCD TV	TX-58GXW804	5025232892280	Nog niet bekend	April 2019
LCD TV	TX-50GXW804	5025232892297	Nog niet bekend	April 2019
LCD TV	TX-40GXW804	5025232892303	Nog niet bekend	April 2019
LCD TV	TX-65GXW704	5025232893027	Nog niet bekend	Juni 2019
LCD TV	TX-58GXW704	5025232893034	Nog niet bekend	Juni 2019
LCD TV	TX-50GXW704	5025232893041	Nog niet bekend	Juni 2019
LCD TV	TX-40GXW704	5025232893058	Nog niet bekend	Juni 2019

-EINDE-

Over Panasonic

Panasonic Corporation is een wereldwijde leider in de ontwikkeling van verschillende elektronische technologieën en oplossingen voor klanten op het gebied van consumentenelektronica, woningbouw, automotive-toepassingen en B2B-activiteiten. De onderneming die in 2018 haar 100^e verjaardag vierde, heeft zich sinds haar oprichting internationaal uitgebreid. Ze bestaat nu wereldwijd uit 591 dochterondernemingen en 88 gelieerde bedrijven, die samen een geconsolideerde netto-omzet boekten van 61,4 miljard euro voor het boekjaar dat werd afgesloten op 31 maart 2018. Door innovatie binnen de divisies streeft het bedrijf ernaar toegevoegde waarde te bieden en past het zijn technologieën toe om een beter leven en een betere wereld te creëren voor haar klanten. Ga voor meer informatie over Panasonic naar <http://www.panasonic.com/global>.