

PERSBERICHT

De GZW2004 OLED televisie van Panasonic: voor de beste filmbeleving ter wereld

- Nieuw Professional Edition OLED-scherm, getuned door Hollywood Professionals
- Nieuwe HCX PRO Intelligent processor voor ongeëvenaarde details en nauwkeurigheid
- De eerste televisie ter wereld* met ondersteuning voor HDR10+, Dolby Vision en HLG Photo indelingen
- De eerste televisie ter wereld* met ingebouwde, omhoog gerichte luidsprekers die Dolby Atmos kunnen leveren.
- Luidsprekers afgestemd door Technics met JENO Engine-technologie

Las Vegas, Verenigde Staten, 07-01-2019 – Vandaag kondigde Panasonic de introductie van de GZW2004 aan die is voorzien van een op maat gemaakt 4K Professional Edition OLED-scherm. Het scherm bevat diverse door Panasonic aangebrachte hardwarematige verbeteringen. Geoptimaliseerd door een gerenommeerde Hollywood kleurenspecialist markeert het nieuwe scherm ongeëvenaarde kleurnauwkeurigheid en aanzienlijk verbeterde gemiddelde helderheidsniveaus.

De GZW2004 is de eerste OLED TV ter wereld met ondersteuning van zowel HDR10+ als Dolby Vision HDR als HLG Photo, de nieuwe indeling voor stilstand beeld die fotografie introduceert in de HDR wereld.

Daarnaast is de GZW2004 de eerste televisie ter wereld met ingebouwde, omhoog gerichte luidsprekers die een volwaardige Dolby Atmos[®] ervaring kunnen leveren. Het volledige audiosysteem is daarnaast afgestemd door technici van Technics.

Met ondersteuning voor spraakbediening integreert de GZW2004 naadloos met een Smart Home installatie.

Yasushi Murayama, hoofd van de Europese televisieactiviteiten van Panasonic, vertelt: "Dankzij ons aangepaste Professional Edition OLED-scherm en onze meest krachtige processor ooit, samen met de superieure geluidscombinatie van Tuned by Technics en Dolby Atmos, is de GZW2004 de meest complete televisie die we ooit hebben geproduceerd."

Professional Edition OLED-scherm, tuned door Hollywood

Gerennommeerde kleurenspecialist werkt samen met Panasonic, zodat de visie van de filmmaker volledig tot zijn recht komt

Verkrijgbaar in schermgroottes van 65 en 55 inch vertegenwoordigt de nieuwe GZW2004 OLED serie een combinatie van de technologische precisie van Panasonic en de vaardigheden voor kleurafstemming van Stefan Sonnenfeld. Sonnenfeld, oprichter en CEO van Company 3, werkt samen met enkele van de beste filmmakers ter wereld. Hij behoort tot het handjevol gerenommeerde kunstenaars die de kracht van kleurgradaties meester is voor het vertellen van verhalen en het overbrengen van emotie. Door NPR een "da Vinci van de film" genoemd, heeft Sonnenfeld zijn vaardigheden als kleurenspecialist toegepast op vele van de meest bejubelde en populaire speelfilms in de afgelopen tien jaar: A Star is Born, Wonder Woman, Man of Steel, Beauty and the Beast, Star Wars: The Force Awakens, Jurassic World, 300 en vele meer. Net zoals veel andere toonaangevende kleurenspecialisten maakt hij tijdens zijn dagelijkse werk gebruik van de OLED-schermen van Panasonic als groot formaat referentiemonitoren.

Het is niet zomaar een OLED-scherm: het op maat gemaakte Professional Edition 4K OLED-scherm werd uitsluitend aangepast door R&D-technici van Panasonic. Daardoor ontstond een nog grotere controle over de parameters die van invloed zijn op de beeldkwaliteit. Met name het gemiddelde helderheidsniveau werd aanzienlijk verhoogd en de contrastafhandeling werd verbeterd, waardoor een groter dynamisch bereik ontstond. HDR content ziet er nu zelfs nog indrukwekkender uit, omdat de GZW2004 moeiteloos in staat is tot het weergeven van lastige scènes met variabele helderheid en contrast – wat vaak aan de orde is in live sportuitzendingen en actiefilms. Dankzij dit maatwerk, gecombineerd met de uitzonderlijke vaardigheden van Sonnenfeld ten aanzien van kleuroptimalisatie, heeft Panasonic enkele van de meest nauwkeurige, filmische beelden gecreëerd die ooit werden vertoond op een televisie.

Als antwoord op verzoeken van professionele gebruikers in Hollywood, heeft Panasonic het bereik uitgebreid en de interval tussen de kalibratiestappen verkleind in het donkerste deel van de RGB- en gamma-schaal. De GZW2004 is tevens één van de eerste televisies die CalMAN PatternGen testpatronen van Portrait Display's® CalMAN®-software ondersteunt samen met de AutoCal-functionaliteit. Ook de kalibratie-instellingen van de Imaging Science Foundation (ISF) worden ondersteund.

HCX PRO Intelligent processor verzorgt superieure aansturing van het OLED-scherm en ondersteunt zowel HDR10+ als Dolby Vision

De GZW2004 ondersteunt alle populaire dynamische HDR standaarden op unieke wijze

Het HDR OLED-scherm van de GZW2004 wordt aangestuurd door de meest geavanceerde processor ooit van Panasonic. Deze analyseert snel de kleur, het contrast en de helderheid van 4K videocontent, optimaliseert deze en biedt meer controle over het volledig nieuwe, door Panasonic op maat gemaakte, OLED-scherm. Uitgerust met een nog snellere Dynamische LUT is de GZW2004 de meest hoogwaardige televisie ooit van Panasonic. Deze selecteert en toont de correcte kleur voor elk afzonderlijk helderheidsniveau. Zelfs wanneer helderheidsniveaus en het contrast binnen een scène snel wisselen, levert de GZW2004 de meest nauwkeurige kleuren, waardoor een nog overtuigender beeld ontstaat dan ooit tevoren.

De HCX PRO Intelligent Processor is ook compatibel met verschillende indelingen van dynamic HDR metadata en waarborgt dat kijkers de beste tv-beelden beleven die mogelijk zijn, ongeacht hun bron. De GZW2004 is het eerste model ter wereld dat in staat is om zowel HDR10+ als Dolby Vision® standaarden* weer te geven. Dankzij de Multi HDR ondersteuning is de GZW2004 tevens compatibel met HLG (Hybrid Log-Gamma), een HDR standaard die naar verwachting door tv-omroepen massaal wordt aangenomen. HLG Photo, een nieuwe indeling voor stilstaand beeld, wordt ook ondersteund. Het scherm ondersteunt tevens de gangbare HDR10, zoals men deze aantreft op de meeste UHD Blu-ray discs en vele streamingservices.

De eerste televisie ter wereld met ingebouwde, omhoog gerichte luidsprekers die Dolby Atmos kunnen leveren

De GZW2004 biedt filmische audio met ondersteuning voor Dolby Atmos

De GZW2004 is de eerste televisie ter wereld* met ingebouwde, omhoog gerichte luidsprekers die Dolby Atmos kunnen leveren. Deze TV maakt gebruik van verschillende luidsprekerunits voor het produceren van een indrukwekkend geluid met Dolby Atmos content.

Dolby Atmos neemt u mee uit het dagelijks leven naar een buitengewone beleving met bewegend geluid dat uw kamer vult en u omhult met een adembenemend realisme voor het verzorgen van een indrukwekkende beleving. U krijgt het gevoel alsof u in de actiescène zit, terwijl de geluiden van mensen, dingen en muziek met een ongeëvenaard realisme tot leven komen en zich in de ruimte verspreiden. Daar Dolby Atmos in de GZW2004 is ingebouwd, is het nog nooit zo eenvoudig geweest om een alles omvattende home cinema geluids ervaring te beleven bij u thuis.

Ondanks zijn indrukwekkend dunne profiel levert de GZW2004 een krachtig en dynamisch geluid, aangevuld door een krachtig basgeluid. Het volledige geluidssysteem is afgestemd door de technici van het gerenommeerde audiomerk van Panasonic, Technics, en omvat tevens de Technics JENO Engine voor een nauwkeurig, verfijnd geluid.

"Samen brengen Dolby en Panasonic de beste audio- en beeldtechnologie naar de televisies van Panasonic", zegt John Couling, Senior Vice President, Commercial Partnerships. "Dolby Vision en Dolby Atmos vullen het hoogwaardig beeld van de GZW2004 perfect aan en veranderen dit in een krachtcentrale voor amusement."

My Home Screen 4.0 brengt smart tv naar een hoger niveau

Met de nieuwe functie van de GZW2004 van Panasonic, My Home Screen 4.0, kan de kijker de gebruiksiinterface van de televisie met nog meer vrijheid en flexibiliteit aanpassen. Toegang tot VOD services en content van reguliere uitzendingen gaat nog gemakkelijker dankzij de opnieuw ontworpen gebruiksiinterface die pictogrammen omvat voor pagina's met sneltoetsen naar live tv, aangesloten apparaten en apps zoals Netflix, Amazon en YouTube. Gebruikers kunnen aan het home screen zelfs veel bekeken tv-zenders toevoegen.

De GZW2004 werkt ook met Google Assistant en Amazon Alexa, waardoor gebruikers spraakgestuurd enkele belangrijke tv-functies kunnen bedienen.

*per 7 januari 2019, volgens gegevens van Panasonic.

-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>.