

PERSBERICHT

Panasonic kondigt de MZ2000 aan: het topmodel uit het OLED TV-assortiment met een ongekend helder OLED-scherm en een fantastische beeldkwaliteit

- Het baanbrekende nieuwe ontwerp van Panasonic luidt een nieuw tijdperk van OLED-kwaliteit in door zijn geavanceerde scherm met Micro Lens Array en een speciaal, meerlaags warmtebeheersysteem.¹
- De HCX Pro AI Processor en de tuning in Hollywood zorgen voor een verbluffend nauwkeurige HDR-beeldkwaliteit.
- Een verbeterde Filmmaker Mode betekent dat kijkers kunnen genieten van content zoals artiesten en kunstenaars het hebben bedoeld - ongeacht de omgeving waarin tv wordt gekeken.
- Er zijn nieuwe gamingfuncties toegevoegd, zoals compatibiliteit met NVIDIA G-Sync, True Game Mode, brongerichte tone-mapping en Game Sound Modes.
- Het door Panasonic ontwikkelde 360° Soundscape is verder verbeterd en nu voorzien van een vernieuwd Bass Booster-algoritme voor diepere lage frequenties.
- Verkrijgbaar in modellen van 55, 65 en 77 inch.

's-Hertogenbosch, Nederland, 4 januari 2023 - Vandaag kondigt Panasonic zijn topmodel OLED TV voor 2023 aan, de MZ2000, die verkrijgbaar is in 55, 65 en 77 inch.

Dankzij het afstellen in Hollywood en de fantastische kleurnauwkeurigheid worden de OLED TV's van Panasonic al lange tijd geprezen als de beste keus voor films, tv-programma's en gaming. Het nieuwste topmodel van Panasonic heeft een geavanceerd nieuw scherm en een bijzonder warmtebeheersysteem¹, naast een groot aantal verbeteringen op het gebied van beeldverwerking, gaming en geluid.

¹ Verkrijgbaar in modellen van 55 en 65 inch

Dit heeft geresulteerd in de beste en helderste beeldweergave van Panasonic, waardoor de MZ2000 een must-have tv is voor 2023.

HET BESTE HDR-BEELD VAN PANASONIC TOT NU TOE

Voor een perfect HDR-beeld is helderheid de belangrijkste vereiste – en de MZ2000 luidt een nieuw tijdperk in als het gaat om OLED-beeldweergave en helderheid.¹

De MZ2000 is uitgerust met de nieuwe, speciaal ontwikkelde module 'Master OLED Ultimate' van Panasonic. Deze module bestaat uit een geavanceerd scherm met Micro Lens Array en een nieuw meerlaags warmtebeheersysteem ontwikkeld door technici van Panasonic. Dit heeft geleid tot een grote stap voorwaarts in helderheid, met een toename in piekhelderheid van ongeveer 150% en een gemiddelde helderheid die ook verbeterd is ten opzichte van de modellen van vorig jaar. De combinatie van de nieuwe module met de HCX Pro AI Processor van Panasonic zorgt er voor dat elk detail helder is, met realistische hooglichten en verbluffende kleurnauwkeurigheid.¹

Net als eerdere modellen ondersteunt de MZ2000 uiteenlopende HDR-formaten, waaronder Dolby Vision IQ™², HDR10+ Adaptive en HLG Photo, het formaat waarmee foto's in HDR kunnen worden weergegeven.

BIOSCOOPKWALITEIT

De nieuwe MZ2000 OLED vertegenwoordigt de combinatie van een splinternieuw scherm en module met de technische precisie van Panasonic, mogelijk gemaakt door Japanse knowhow en techniek, en de kleurenexpertise van Stefan Sonnenfeld.

Stefan Sonnenfeld, oprichter en CEO van Company 3, is voor de beste cineasten ter wereld een vertrouwde partner. Sonnenfeld behoort tot het handjevol gerenommeerde kunstenaars die de kracht van kleurgradaties meester zijn voor het vertellen van verhalen en het communiceren van emotie.

Sonnenfeld, door NPR omschreven als de 'da Vinci van de film', heeft zijn vaardigheden als colorist toegepast op vele van de best gewaardeerde en meest populaire speelfilms van de afgelopen tien jaar: Top Gun: Maverick,

² Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos en het dubbele D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ is een handelsmerk van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

A Star is Born, Wonder Woman, Man of Steel, Beauty and the Beast, Star Wars: The Force Awakens, Jurassic World, 300 en nog veel meer. Net zoals veel andere toonaangevende coloristen gebruikt hij in zijn dagelijkse workflow de OLED-schermen van Panasonic als grote referentiemonitoren. OLED tv's van Panasonic worden dan ook vaak gebruikt door studio's en post-productiebedrijven.

Daarnaast biedt de MZ2000 een verbeterde Filmmaker Mode die garandeert dat kijkers kunnen genieten van hun content precies zoals de artiesten en kunstenaars het hebben bedoeld - of ze nu in een speciaal ingerichte thuisbioscoop zitten of in een lichte, ruime woonkamer.

Het detecteren van de kleurtemperatuur van het omgevingslicht is verbeterd voor de Filmmaker Mode, wat een nauwkeurige beeldweergave in alle lichtomstandigheden mogelijk maakt. Is bijvoorbeeld het omgevingslicht warm, dan wordt de kleurtemperatuur verlaagd, en in een heel lichte omgeving worden donkere tonen verhelderd.

NAADLOOS STREAMEN

Behalve dat de MZ2000 het beeld optimaliseert op basis van de omgeving, verbetert hij ook de streamingervaring voor de meeste bronnen.

Omdat de beeldkwaliteit van gestreamde content enorm kan variëren, stelt het Streaming 4K Remaster-algoritme de resolutie vast en analyseert het texturen per gebied voor gedetailleerdere, scherpere beelden door middel van adaptieve, geavanceerde verwerking. Dit resulteert in duidelijkere en natuurlijker ogende content.

ONGELOFELIJKE GAMINGBELEVING

Gaming heeft de afgelopen jaren een snelle ontwikkeling doorgemaakt. Plots worden geschreven alsof het blockbusters uit Hollywood zijn, 3D-werelden zijn groter en realistischer dan ooit tevoren en er zijn talloze gaming universums om te verkennen.

Om volledig op te gaan in deze groeiende entertainmentwereld, kiezen gamers doorgaans voor monitoren om het beste te halen uit de nieuwste consoles en pc's die geavanceerde weergavetechnologieën en super snelle laadtijden bieden.

Maar dit is nu ook mogelijk met de nieuwe MZ2000. Met ondersteuning voor belangrijke HDMI 2.1-functies, volledig 4K-resolutie, een beeldverversingssnelheid van tot 120 Hz, ultralage latency en input lag, VRR en AMD Freesync Premium, is de MZ2000 de perfecte oplossing voor gamers. Ook is de MZ2000 compatibel met NVIDIA G-SYNC. Wanneer hij is aangesloten op een systeem dat gebruikmaakt van een NVIDIA RTX grafische kaart³, optimaliseert hij automatisch de input lag en VRR-instellingen voor tear- en hapervrije gamingssessies, op een door NVIDIA gevalideerde en erkende tv.

Om er voor te zorgen dat elke game er op zijn best uitziet, zet de nieuwe True Game Mode alle functies voor kleurnauwkeurigheid die beschikbaar zijn voor films nu ook in voor de wereld van gaming. Verbeterde HDR tone-mapping zorgt voor brongerichte weergave vanaf het gamingapparaat. Daarnaast kan de True Game Mode worden gekalibreerd en wordt het Calman Calibrated-logo weergegeven na aanpassing met de Calman®-kleurkalibratiesoftware van Portrait Displays - de facto standaard in de wereld van contentcreatie, -verspreiding en -weergave. Dit betekent dat de True Game Mode games weergeeft zoals bedoeld door hun makers. Daarbij komt dat Dolby Vision®² de meest levensechte visuals mogelijk maakt die elke game te bieden heeft.⁴

Natuurlijk telt er bij het creëren van een geweldige gamingbeleving meer mee dan het produceren van het perfecte beeld. Met de nieuwe Gaming Sound Modes kunnen gebruikers volledig opgaan in het spel omdat ze een nieuwe vorm van intensiteit, spanning en realiteit kunnen toevoegen afgestemd op de game die ze spelen.

In de vernieuwde Game Control Board van de MZ2000 kan bijvoorbeeld de RPG (Role-Playing Game) Sound Mode worden ingesteld, die gebruikers het gevoel geeft dat ze worden meegesleept in de virtuele wereld van de game. De FPS (First-Person Shooter) Mode geeft de locatie van geluid nauwkeurig weer waardoor gebruikers subtiele geluiden als voetstappen kunnen horen, wat een tactisch voordeel oplevert.

SUPERIEUR GELUID

Voor 2023 is het Bass Booster-algoritme vernieuwd. Wanneer het algoritme via het menu wordt geselecteerd, produceert het een diepe, snel reagerende bas, wat betekent dat kijkers kunnen genieten van echt dynamisch geluid via het 360° Soundscape alles-in-één tv-audiopakket van Panasonic. De door Technics getunedede verschillende ingebouwde

³ SPD Auto Game Mode (NVIDIA GPU Detection) werkt alleen voor grafische kaarten uit de NVIDIA GeForce RTX 30-serie en hoger.

⁴ Alleen bij 60Hz.

omhoog-, zijwaarts- en naar voren gerichte luidsprekerunits produceren een meeslepend ruimtelijk geluidsveld met Dolby Atmos^{®2}, dat films en games tot leven brengt.

De array-speakers die over de hele breedte van de tv naast elkaar, achter de voorste speakergrille zijn geplaatst, maken een breder, nauwkeuriger geluidsveld mogelijk. Ook kan het relatieve geluidsvolume in verschillende delen van de kamer worden aangepast.

De MZ2000 biedt drie Sound Focus-modi: Pinpoint Mode, waarmee het geluid op één specifiek punt kan worden gericht; Area Mode, waarmee het geluid kan worden verplaatst naar een groep mensen in een specifiek deel van de kamer; en Spot Mode dat het volume versterkt op één punt terwijl anderen het geluid nog steeds kunnen horen.

Directioneel geluid biedt een groot aantal gebruiksvoordelen. Ouders met jonge kinderen die achter een muur aan de ene kant van de kamer slapen, kunnen het geluid een andere kant op richten, zodat de kinderen rustig kunnen slapen terwijl de ouders nog steeds kunnen genieten van geweldig geluid. Een andere praktische toepassing is dat het volume kan worden versterkt voor een kijker die slechthorend is.

MY HOME SCREEN 8.0 VERBETERINGEN

De MZ2000 beschikt over de nieuwste versie van het als zeer goed beoordeelde slimme tv-besturingssysteem van Panasonic, my Home Screen 8.0, dat alle belangrijkste videostreamingdiensten ondersteunt en een aantal verbeteringen biedt als het gaat om de Bass Booster-functie, toegankelijkheid en de myScenery-functie.

Panasonic heeft samengewerkt met de Duitse Federatie voor Blinden en Slechthorenden om de toegankelijkheidsopties verder te verbeteren. Bij de eerste installatie biedt de MZ2000 verschillende instellingsopties voor zowel mensen met een auditieve als mensen met een visuele beperking, die door middel van stembegeleiding door de installatie kunnen worden geleid om de eerste installatie van deze tv van Panasonic te vereenvoudigen. Bovendien biedt de tv een functie voor gebruikers met een visuele beperking waardoor ze toetsen kunnen leren herkennen via hoorbare feedback.⁵

Behalve dat de MZ2000 deze belangrijke verbeteringen op het gebied van toegankelijkheid biedt, helpt hij de gebruiker ook om te ontspannen. Aan de functie myScenery, die keuze biedt uit een selectie rustgevende beelden

⁵ Alleen in Europa en het Verenigd Koninkrijk.

en video's⁶, zijn nieuwe natuurgeluiden toegevoegd. Deze geluiden zijn overal ter wereld verzameld door de Joy Foundation, inc.⁷ en omgezet naar het Dolby Atmos[®]²-formaat.

Over de Panasonic Group

Als wereldleider in het ontwikkelen van innovatieve technologieën en oplossingen voor uiteenlopende toepassingen in de sectoren consumentenelektronica, woningbouw, automotive, industrie, communicatie en energie is de Panasonic Group op 1 april 2022 overgestapt op een systeem met werkmaatschappijen, waarbij Panasonic Holdings Corporation dienst doet als holding met daaronder acht bedrijven. De Group, die in 1918 werd opgericht, zet zich in voor het welzijn van mens en maatschappij en voert zijn activiteiten uit op basis van grondbeginselen die worden toegepast om nieuwe waarde te creëren en duurzame oplossingen te bieden voor de wereld van nu. De Group rapporteerde een geconsolideerde netto-omzet van 56,40 miljard euro (7.388,8 miljard yen) voor het boekjaar dat werd afgesloten op 31 maart 2022. De Panasonic Group is toegewijd aan het verbeteren van het welzijn van mensen en richt zich daarom als groep op het leveren van superieure producten en diensten onder het motto 'Live Your Best'.

Ga voor meer informatie over de Panasonic Group naar: <https://holdings.panasonic/global/>.

⁶ In samenwerking met LoungeV Studio (www.loungev.com).

⁷ Productie/editing: Healing Garden / Joy Foundation, inc.; Creative Producer: Keiichiro Kita; Opnames: Satoru Nakada, Takuya Mori; Redactionele supervisie: The Society for Harmonic Science (<https://www.sound-healing.jp/>)