

## PRESSEINFORMATION

Nr. 09/FY 2023, Juni 2023

### Mit den OLED-Fernsehern MZW984 von Panasonic Blockbuster in Hollywood-Qualität zu Hause genießen



**Hamburg, Juni 2023 – Die neuen 4K-Ultra-HD-Fernseher der MZW984-Serie von Panasonic bieten dank OLED-Panels der neuesten Generation erstklassige Bildqualität nach Hollywood-Standard. Sie begeistern mit hervorragender Helligkeit, bestechendem Kontrast sowie makelloser Detailwiedergabe und heben den Entertainment-Faktor für Film- und Gaming-Fans gleichermaßen auf die nächste Stufe. In Anlehnung an die Technologie des**

**Flaggschiffmodells MZW2004 von Panasonic liefert der MZW984 außergewöhnlich kontrastreiche HDR-Bilder und glänzt durch zahlreiche Innovationen bei der Bildverarbeitung, besserer Gaming-Performance und weiterentwickeltem Soundsystem. Basierend auf dem in jahrzehntelanger Entwicklungsarbeit geschaffenen technischen Know-how, schafft es der Panasonic MZW984, Szenen mit natürlichen, authentisch leuchtenden Farben und satten Schwarzwerten darzustellen. Die Modelle der MZW984-Serie sind in den Größen 42, 48, 55 und 65 Zoll erhältlich und die perfekten Fernseher für alle Filmliebhaber und Gamer, welche die sichtbaren Vorteile eines hochwertigen OLED-Bildschirms genießen möchten.**

#### **OLED-Qualität auf höchstem Niveau**

Wenn es darum geht, das beste HDR-Bild zu liefern, stehen Spitzenwerte bei der Helligkeit und optimaler Kontrast an erster Stelle. Mit der MZW984-Serie werden diese Anforderungen dank herausragender Leistung der OLED-Panels der neuesten Generation garantiert erfüllt. Das in Japan entwickelte OLED-Panel-Modul von Panasonic bietet neben beeindruckenden Schwarztönen eine atemberaubende Helligkeit. Diese Eigenschaften ermöglichen es, HDR-Inhalte mit atemberaubender Detailschärfe und Intensität darzustellen – so werden Filmabende zu Hause genauso aufregend wie ein Kinobesuch. Währenddessen analysiert der HCX Pro AI-Prozessor das Bild in Echtzeit und verfeinert Farbgenauigkeit, Kontrast und Klarheit. Dadurch wird sichergestellt, dass selbst sich schnell bewegende Objekte und Actionszenen makellos und natürlich aussehen. Darüber hinaus analysiert die innovative Auto-KI-Funktion von Panasonic das eingehende Signal und passt die Bild- und Toneinstellungen sofort für die unterschiedliche Genres wie Film, Sport, Live-Musik und weitere optimal an. Unterdessen

#### Im Überblick

##### **Panasonic MZW984-Serie**

4K HDR Ultra HD OLED – detail- und kontrastreiche Bildqualität, erhältlich in Bildschirmgrößen von 42, 48, 55, und 65 Zoll

Verbesserter Filmmaker-Modus – Intelligenter Umgebungslicht-Sensor für Bildoptimierung in jeder Wohnraumsituation

Streaming 4K Remaster – scharfe 4K-Bildwiedergabe auch bei Quellen mit SD-Auflösung

Neue Gaming-Funktionen – Game Control Board, NVIDIA G-Sync Kompatibilität, niedrige Latenz, High Frame Rate bis 120 Hz, HDMI 2.1 Kompatibilität

Dolby Atmos – packender Kinosound und glasklare Sprachverständlichkeit

Diesen Presstext und Pressefotos (downloadfähig mit 300 dpi) finden Sie im Internet unter [www.presse.panasonic.de](http://www.presse.panasonic.de)

identifiziert der Streaming 4K Remaster-Algorithmus die vorhandene Auflösung und analysiert Texturen in einzelnen Bildbereichen, um detailliertere, gestochen scharfe Bilder auch bei Streaming-Inhalte zu liefern. Wie bereits ihre Vorgängermodelle unterstützten die OLED-Fernseher der neuen MZ984-Serie eine Vielzahl von HDR-Formaten, darunter Dolby Vision IQ®<sup>1</sup> und HDR10+ Adaptive.

### **So wird das zu Hause zu einem Heimkino**

Für absolut authentisches Kino-Feeling verfügt die MZW984-Serie über einen verbesserten Filmmaker Modus. Film-Enthusiasten können Filme exakt so genießen, wie vom Regisseur erdacht – ganz egal ob im Wohnzimmer oder einem eigens dafür eingerichteten Heimkino. Zusätzlich kommen intelligente Sensoren zum Einsatz, um die Farbtemperatur des Umgebungslichts zu erkennen und das Bild detailliert anzupassen. So lässt sich sowohl tagsüber als auch beim nächtlichen Filmeschauen eine natürlichere Bilddarstellung erreichen. Diese Sensoren sorgen im Filmmaker-Modus für eine feinfühligere Anpassung von Farbtemperatur und Helligkeit je nach Umgebungslicht und korrigieren sogar die durch Lichtreflexion entstehende Farbänderungen bei dunklen Bildinhalten.

Zu einem perfekten Bild gehört immer auch ein mitreißender Filmtone. Hierzu stattet Panasonic seine MZW984-Serie mit Theater Surround Pro aus, damit Filmliebhaber durch dynamischen Klang von ihrem Sofa mitten ins Geschehen versetzt werden – ganz gleich, ob sie einen Film ansehen oder in ein Video-Game vertieft sind. Eine große Auswahl an unterschiedlichen Klangmodi sorgt dafür, dass tiefe Bässe und kristallklare Dialoge ertönen, unabhängig davon, welche Art von Inhalten gerade angesehen wird. Darüber hinaus bringt Dolby Atmos® Filme und Spiele klanglich auf ein neues Niveau und hüllt Filmliebhaber und Gamer in eine bemerkenswert reichhaltige Klangwelt.

### **Der perfekte Partner für Gamer**

Um bestmöglich in die sich rasant weiterentwickelnde Welt der Spiele-Unterhaltung einzutauchen, setzen Gamer oftmals auf Computer-Monitore, um die maximale Leistung aus den Konsolen und PCs herausholen können. Dank des True Game Mode in den MZW984-Modellen können Gamer nun auch auf einem Fernseher die aktuellen Konsolen- und PC-Games in bester Performance erleben. Damit jedes Spiel in bestmöglicher Qualität dargestellt wird, bringt der neue True Game Mode alle für Filme verfügbaren Features für eine akkurate Farbwiedergabe nun auch in die Welt des Gaming, während das verbesserte HDR Tone Mapping eine originalgetreue Darstellung der von der Spielkonsole gelieferten HDR-Inhalte garantiert. Zusätzlich ist der True Game Mode kalibrierbar und bietet eine perfekte Anpassung mit der Calman® Color-Kalibrierungssoftware von Portrait Displays – dem De-facto-Standard in der Welt der Filmemacher, Studios und TV-Hersteller. Das bedeutet, dass dank des True Game Mode Spiele exakt so reproduziert werden, wie von ihren Entwicklern beabsichtigt. Darüber hinaus ermöglicht Dolby Vision® die Wiedergabe feinsten Bilddetails und zeigt, was das Spiel visuell zu bieten hat<sup>2</sup>.

Die Qualitäten des OLED-Panels eines MZW984 stehen für maximalen Gaming-Spaß bereit und bieten alle Vorteile von HDMI 2.1, einschließlich voller 4K-Auflösung, einer Bildwiederholfrequenz von bis zu 120 Hz, niedriger Latenz und minimaler Eingangsverzögerung, sowie VRR und AMD FreeSync™ Premium-Technologie<sup>3</sup>. Für engagierte Gamer bedeutet das Spielen mit höchstmöglicher Geschwindigkeit, flüssigen Bewegungen und einem neuen Maß an Realismus – ohne dass dafür ein separater Monitor erforderlich ist. Der MZW984 ist außerdem NVIDIA G-SYNC-kompatibel. Bei Anschluss an ein System mit einer NVIDIA RTX-Grafikkarte optimiert es automatisch die Einstellungen für Eingangsverzögerung und VRR für ruckelfreie Gaming-Sitzungen auf einem von NVIDIA kompatiblen Fernseher. Gamer können sich dank spezieller Sound-Modi für Video-Spiele regelrecht in den Klang-Welten der Video-Games verlieren. Der RPG-Soundmodus (Rollenspiel) lässt sich im neuen „Game Control Menü“ des MZW984 einrichten und kann den Playern das Gefühl geben, in die virtuelle Welt des Spiels einzutauchen. Darüber hinaus hilft der FPS-Modus (Ego-Shooter) den Gamern, durch Surround-Sound zu erkennen, wo sich andere Spieler befinden. So können Gamer subtile Geräusche wie Schritte des Gegners deutlich wahrnehmen, was ihnen einen taktischen Vorteil verschafft.

## Smart-Features

Die MZW984-Serie verfügt mit „My Home Screen 8.0“ über die neueste Version des mehrfach hoch gelobten Panasonic Smart-TV-Betriebssystems, welches alle wichtigen Video-Streaming-Dienste unterstützt und einige Neuerungen bei der Bass Booster Funktion, der Barrierefreiheit und der "myScenery"-Funktion mitbringt. Panasonic hat mit dem Deutschen Blinden- und Sehbehindertenbund zusammengearbeitet, um die Barrierefreiheit für sehbehinderte Menschen zu verbessern. Über ein Schnellmenü kann auf alle zugehörigen Einstellungen für Hör- und Sehgeschädigte Nutzer zugegriffen werden, welches dann ganz einfach per Sprachausgabe durch die Grundeinstellung des Gerätes leitet. Darüber hinaus bietet es eine Funktion für sehbehinderte Benutzer, um die Tastenbelegung der Fernbedienung durch akustisches Feedback zu erlernen<sup>4</sup>. Neben diesen wichtigen Verbesserungen der Barrierefreiheit hilft der MZW984 auch beim Entspannen. Die "myScenery"-Funktion, mit der eine Auswahl an erholsamen Bildern und Videos<sup>5</sup> ausgewählt werden kann, bietet eine Vielzahl neuer Naturgeräusche der Joy Foundation, Inc.<sup>6</sup> nun auch im Dolby Atmos<sup>®</sup> Format. Darüber hinaus lässt sich der MZW984 per Sprache über Geräte mit integrierter Alexa-Funktion<sup>7</sup> oder Google Assistant<sup>8</sup>-fähigen Geräten steuern.

## Penta Tuner ermöglicht alle Empfangswege

Panasonic macht den Fernsehempfang beim MZW984 besonders flexibel und setzt den komfortablen Penta-Tuner mit Twin-Funktion ein, den es so nur bei Panasonic gibt. Er ist für alle heute denkbaren TV-Empfangswege perfekt gerüstet. Eine externe Set-Top-Box, auch bei einer Änderung des Empfangsweges beispielsweise durch einen Umzug, ist nicht notwendig. Für den Empfang von Kabel, Satellit und Antenne bietet das Twin-Konzept

erstklassigen Komfort. So kann ein Programm live geschaut werden, während ein zweites auf eine verbundene externe USB-Festplatte aufgezeichnet wird. Zwei CI-Slots erlauben die Entschlüsselung von Pay TV-Programmen. Während der Installation erkennt der TV automatisch, welche Signalquelle angeschlossen ist, und wählt nur diejenige, für die ein Sendersuchlauf Sinn macht.

Mit dem bereits seit einigen Jahren bei Panasonic eingesetzten TV>IP Server & Client sowie dem neuen IPTV stehen zwei weitere TV-Empfangswege zur Verfügung. Die Vorteile liegen auf der Hand: Das TV-Programm wird über das Heimnetzwerk oder Internet empfangen, so dass der Zuschauer den Aufstellort des Gerätes unabhängig von einem Antennenanschluss wählen kann. Lediglich eine Steckdose und ein Netzwerkzugang per LAN oder kabellos per WLAN ist notwendig. Als TV>IP Client empfängt der MZW984 alle TV-Programme aus dem Heimnetzwerk, in das sie mit einem Server oder einem Panasonic TV-Gerät mit TV>IP Server eingespeist werden. Der HbbTV Operator App Standard<sup>9</sup> stellt einen Teil der TV-Benutzeroberfläche bereit und kombiniert so das normale Fernsehprogramm mit Online-Inhalten. So bietet der Panasonic TV absolute Flexibilität beim TV-Genuss mit der HD+ Komfort-Funktion (Neustart, Mediatheken, UHD-Switch). Bei jedem Einschalten wird die App automatisch gestartet, und fügt sich perfekt in die Panasonic Bedienphilosophie ein und stellt alle TV-Programme mit ihren Zusatzfunktionen bereit.

## Preise und Verfügbarkeit

TX-42MZW984, voraussichtlich erhältlich ab August 2023, Preis (UVP): 1.899,- Euro

TX-48MZW984, voraussichtlich erhältlich ab August 2023, Preis (UVP): 1.999,- Euro

TX-55MZW984, voraussichtlich erhältlich ab August 2023, Preis (UVP): 2.499,- Euro

TX-65MZW984, voraussichtlich erhältlich ab August 2023, Preis (UVP): 3.199,- Euro

<sup>1</sup>Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories. Dolby Vision IQ ist eine Marke der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

<sup>2</sup>Nur bei 60Hz verfügbar

<sup>3</sup> Für die AMD FreeSync/FreeSync Premium/FreeSync Premium Pro-Technologie sind AMD Radeon-Grafikkarten und ein von AMD zertifiziertes Display erforderlich

<sup>4</sup> Nur in Europa und UK

<sup>5</sup> In Zusammenarbeit mit LoungeV Studio ([www.loungev.com](http://www.loungev.com))

<sup>6</sup> Produktion/Schnitt: Healing Garden / Joy Foundation, Inc.; Creative Producer: Keiichiro Kita; Field Recording: Satoru Nakada, Takuya Mori; Redaktionelle Betreuung: The Society for Harmonic Science (<https://www.sound-healing.jp/>)

<sup>7</sup> Nur in ausgesuchten Ländern verfügbar

<sup>8</sup> Google ist eine eingetragene Marke der Google LLC

<sup>9</sup> Nur in ausgewählten Ländern verfügbar

Stand Juni 2023: Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten

\*Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## **Über die Panasonic Group**

Die 1918 gegründete Panasonic Group ist heute weltweit führend in der Entwicklung innovativer Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Wohnungsbau, Automobil, Industrie, Kommunikation und Energie. Am 1. April 2022 wurde die Panasonic Group in ein operatives Unternehmenssystem umgewandelt, wobei die Panasonic Holdings Corporation als Holdinggesellschaft fungiert und acht Unternehmen unter ihrem Dach angesiedelt sind. Die Gruppe erzielte in dem am 31. März 2023 zu Ende gegangenen Geschäftsjahr einen konsolidierten Nettoumsatz von 59,4 Milliarden Euro (8.378,9 Milliarden Yen).

Wenn Sie mehr über die Panasonic Group erfahren möchten, besuchen Sie bitte:  
<https://holdings.panasonic/global/>

Weitere Informationen:  
Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15  
22525 Hamburg

## **Ansprechpartner für Presseanfragen:**

Michael Langbehn  
Tel.: 040 / 8549-0  
E-Mail: [presse.kontakt@eu.panasonic.com](mailto:presse.kontakt@eu.panasonic.com)