

# Panasonic JZW2004: High-End OLED-TV für Filmenthusiasten und Gamer

Perfekte Bildqualität dank künstlicher Intelligenz, atemberaubender Sound mit 360° Soundscape Pro und Dolby Atmos sowie einfachste Bedienung

PRESSEINFORMATION
Nr. 052/FY 2020, Januar 2021

Im Überblick:

**Panasonic JZW2004 im Detail**

UHD Master HDR OLED Professional Edition: Ausgewählte Panels mit Feinabstimmung und gesteigerter Helligkeit

HCX Pro AI Processor und Auto AI Mode:

Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen sowie automatische Optimierung aller Bild- und Toneinstellungen dank künstlicher Intelligenz

Audiosystem 360°Soundscape Pro - Tuned by Technics: Soundperfektion dank innovativer Lautsprecher und Dolby Atmos

Multi-HDR-Ultimate:

Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie HDR10+, HDR10+ Adaptive, Dolby Vision, Dolby Vision IQ und HLG Photo

Game Mode Extreme:

Geringe Latenz sowie HDMI 2.1-Unterstützung

Neue Möglichkeiten des Fernsehens:

Unterstützung von TV>IP, IPTV, zahlreicher Apps und des HbbTV Operator App-Standards

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

Hamburg, 8. Januar 2021 – Mit dem JZW2004 präsentiert Panasonic sein neues OLED-Flaggschiff für 2021, das in enger Zusammenarbeit mit führenden Coloristen aus Hollywood abgestimmt und optimiert wurde. Dank hervorragender Farbabstimmung und -treue ist der neue High End-TV die erste Wahl, um Filme und hochwertige Fernsehserien in atemberaubender Qualität zu schauen. Aufbauend auf diesen herausragenden Leistungen sind die neuen Geräte dank geringer Latenzzeit und HDMI 2.1-Unterstützung zudem die idealen Partner für alle Gamer.

Der für den JZW2004 neu entwickelte HCX Pro AI Processor analysiert mit künstlicher Intelligenz (AI) in Echtzeit jeden dargestellten Inhalt und optimiert alle Bild- und Toneinstellungen automatisch. Dank raumfüllendem Surround-Sound mit 360° Soundscape Pro und Dolby Atmos sowie zusätzlichen nach oben sowie zur Seite abstrahlenden Lautsprechern taucht der Zuschauer völlig in den Film, die Sportübertragung oder das Spiel ein. Das selektierte und optimierte Master HDR OLED Professional Edition Panel gewährleistet darüber hinaus höchste Spitzen- und Durchschnittshelligkeit, um zusammen mit Multi HDR Ultimate das Film- und Fernseherlebnis auf ein neues Niveau zu setzen. Der weiter optimierte My Home Screen 6.0, die zweifache Bluetooth-Verbindung sowie das einzigartige Empfangskonzept und der neue Drehfuß sorgen für höchsten Komfort. Erhältlich ist der OLED-TV JZW2004 in 55 und 65 Zoll.

„Der JZW2004 zeigt auf beeindruckende Art und Weise die technologische Vorreiterrolle von Panasonic. Aufbauend auf den hervorragenden Leistungen, die Panasonic zum idealen Partner für das Ansehen von Filmen macht, haben wir darüber hinaus das Erlebnis auch für andere Inhalte wie beispielsweise Spiele weiter verbessert“, sagt Dirk Schulze, Head of Product Marketing TV/Home AV bei Panasonic Deutschland. „Unser Ziel ist es, dass unsere Kunden ihre Lieblingsinhalte immer mit bester Bild- und Tonqualität erleben, unabhängig davon, ob es sich um Filme, TV-Serien, Sportübertragungen oder Spiele handelt.“

HCX Pro AI Processor und Auto AI Mode

Herzstück des OLED-TVs JZW2004 ist der neu entwickelte HCX Pro AI Processor, der mit künstlicher Intelligenz das Film- und Fernseherlebnis auf ein neues Niveau hebt. Gleichgültig ob Inhalte wie Kino, Sport, Musik, Spiele oder Unterhaltung dargestellt werden – der HCX Pro AI Processor passt die Bildqualität optimal an und bietet dem Fernsehzuschauer automatisch die perfekte Bild- und Tonqualität.

In Echtzeit identifiziert der Hochleistungsprozessor den gezeigten Inhalt, indem er das Bild Szene für Szene akkurat analysiert. Die AI-Verarbeitung vergleicht die dargestellten Inhalte mit gespeicherten Referenzbildern, um aufgrund dieser Erfahrung die Bild- und Tondarstellung anzupassen und zu perfektionieren. Wenn eine Fußballübertragung läuft, passt der JZW2004 die Bildparameter so an, dass der Rasen natürlicher und die Spieler realistischer aussehen – der Zuschauer sitzt gefühlt mitten im Stadion. Schaltet er auf einen Film um, wählt der Panasonic OLED-TV automatisch den Modus für beste Filmdarstellung – basierend auf dem Knowhow, das Panasonic in langer Zusammenarbeit mit Spezialisten aus Hollywood erworben hat.

Für die akkurate AI-Verarbeitung hat Panasonic über einen sehr langen Zeitraum über eine Million unterschiedlichste Referenz-Inhalte gespeichert. Damit wird es allen Zuschauern erleichtert, ihre Lieblingsinhalte immer in allerbester Qualität zu genießen, ohne sich Gedanken über Bild- und Toneinstellungen machen zu müssen.

Atemberaubendes Spielerlebnis

Mit dem JZW2004 definiert Panasonic das Spielerlebnis neu. So konnte die Latenz merklich reduziert werden – damit ist der Gamer seinem Gegner den entscheidenden Wimpernschlag voraus. Die Latenzzeit des JZW2004 ist eine der niedrigsten bei OLED-Geräten und zum einen auf die branchenweite Verbesserung der OLED-Panel sowie vielfältiger technologischer Optimierungen von Panasonic begründet. Zudem ist die geringe Latenz eine der Schlüsselkomponenten des „Game Mode Extreme“ von Panasonic, der erstmals in den neuen TVs eingesetzt wird. Der JZW2004 unterstützt darüber hinaus HDMI 2.1 mit variabler Bildfrequenz (VRR) sowie hoher Bildwiederholrate (HFR). ALLM (Auto Low Latency Mode) wählt beim Anschluss von kompatiblen Konsolen automatisch den Modus mit der geringsten Latenz.

Custom OLED Panel

Das im JZW2004 verwendete Master HDR OLED Professional Edition Panel setzt in Bezug auf Helligkeit und Farbtreue Maßstäbe im Markt. Es wird von den Forschungs- und Entwicklungsteams eigens selektiert und optimiert, was zu einer noch besseren Kontrolle der einzelnen Bildparameter führt. Insbesondere konnte die Spitzenhelligkeit sowie die durchschnittliche Helligkeit nochmals verbessert werden, was zu überragender Dynamik führt. HDR-Inhalte sind damit noch eindrucksvoller, leuchtender und natürlicher.

Optimiert in Hollywood

Die technische Kompetenz von Panasonic und die enge Zusammenarbeit bei der Farbabstimmung mit Stefan Sonnenfeld gewährleistet, dass der Zuschauer auch zu Hause Filme so erleben kann, wie es sich die Produzenten und Regisseure schon beim Filmdreh gedacht haben. Stefan Sonnenfeld gehört zu den führenden Coloristen Hollywoods und arbeitet mit den weltbesten Filmemachern zusammen. Sonnenfeld wurde vom NPR (National Public Radio) als „da Vinci des Films“ bezeichnet und hat als Colorist für viele bekannte Filme wie A Star is born, Wonder Woman, Man of Steel, Die Schöne und das Biest, Star Wars: Das Erwachen der Macht, Jurassic World, 300 uvm. gearbeitet. Wie viele Coloristen Hollywoods verwendet auch Sonnenfeld großformatige Panasonic OLED-Bildschirme als Referenzmonitore bei seiner täglichen Arbeit. Zudem sind OLED-TVs von Panasonic in Studios und bei der Postproduktion auf der ganzen Welt anerkannt.

Multi HDR Ultimate – Perfektes Bild bei jeder Umgebungssituation

Mit Multi HDR Ultimate unterstützt Panasonic alle gängigen HDR-Formate inklusive Dolby Vision, Dolby Vision IQ, HLG Photo für atemberaubende Standbilder sowie dem neuen HDR10+ Adaptive. Darüber hinaus passt Intelligent Sensing mit Hilfe von innovativen Sensoren im Fernsehgerät das Bild an die Umgebungshelligkeit an. Dolby Vision IQ sowie das neue HDR10+ Adaptive nutzen zudem die dynamischen Metadaten, um jedes Detail im Bild exakt an die jeweilige Umgebungssituation anzupassen. Wird der von der UHD Allianz entwickelte Filmmaker-Mode aktiviert, werden weiterhin automatisch die Bildfrequenz, das Seitenverhältnis, Farbe und Kontrast des Originals übernommen sowie die Rauschunterdrückung und Schärfeoptimierung ausgeschaltet. So erlebt der Zuschauer in jeder Umgebung und für jeden Inhalt genau die Darstellung, die die Produzenten beabsichtigt haben – ohne Detail- und Kontrastverlust und unabhängig davon, ob er in einem hellen oder abgedunkelten Raum schaut.

Raumfüllender Klang mit 360° Soundscape Pro und Dolby Atmos

Neben der überragenden Bildqualität setzt der JZW2004 neue Maßstäbe bei der Klangperformance. Der Zuschauer wird eingehüllt in eine atemberaubende Klangkulissse, für die neben den Front- und nach oben abstrahlenden Lautsprechern zur Seite gerichtete Speaker verantwortlich sind. 360° Soundscape Pro und Dolby Atmos versetzen den Zuschauer mitten ins Geschehen des Films oder des Spiels und bieten eine realistische, raumfüllende Klangbühne, wie sie bisher mit keinem Fernsehgerät möglich war. Die erstmals eingesetzten zusätzlichen Side-Firing-Lautsprecher sorgen für eine noch exaktere räumliche Darstellung – der Zuschauer taucht noch intensiver in die Handlung ein. Spannende Filme erklingen wie im Kino, bei Sportübertragungen sitzt man im Stadion. Das erstklassige „Tuned by Technics“-Soundsystem wurde in Zusammenarbeit mit den erfahrenen Ingenieuren der Audio-Marke Technics entwickelt, optimiert und überzeugt mit glasklarem, dynamischem Klang, hoher Sprachverständlichkeit und kraftvollem Bass.

Flexibler TV-Empfang: Multi-Tuner mit Twin-Funktion

Wie kein anderer Hersteller setzt Panasonic auf allerhöchste Flexibilität beim Fernsehempfang. Der JZW2004 ist mit einem für alle denkbaren Empfangswege gerüsteten Tuner mit Twin-Konzept ausgestattet. Damit sind die Fernsehgeräte für den Empfang von Satellit, Kabel und Antenne perfekt geeignet. Eine externe Set-Top-Box gehört der Vergangenheit an auch bei einer eventuellen Änderung des Empfangswegs.

Dank Twin-Konzept ist es darüber hinaus möglich, eine Sendung live zu schauen, während zeitgleich eine zweite auf einer USB-Festplatte aufgezeichnet wird. Sogar zwei UHD-Programme können parallel aufgenommen werden. So verpasst man garantiert keine wichtige Sendung. Zwei CI Plus Slots erlauben die Entschlüsselung von Pay-TV-Programmen.

Fernsehen aus dem Internet und Heimnetzwerk

Neben Satellit, Kabel und Antenne stehen mit dem integrierten TV>IP Client & Server sowie IPTV zwei weitere Empfangswege zur Verfügung – das gibt es nur bei Panasonic. Als TV>IP Client empfängt der Fernseher seine TV-Programme aus dem Heimnetzwerk, in das sie mit einem Server eingespeist werden. So kann der Zuschauer den Aufstellungsort des Gerätes völlig unabhängig von einem Antennenanschluss wählen. Als Server eingesetzt wird der zweite Tuner genutzt, um die konventionell empfangenen Programme im Netzwerk für kompatible, mit einem Client ausgestatte Geräte bereitzustellen. IPTV empfängt die Fernsehprogramme direkt aus dem Internet. Beispielsweise kann schon bei der Installation die Zattoo HbbTV Operator-App aktiviert werden, die dann beim Einschalten des Gerätes immer automatisch startet und alle Programme inklusive Zusatzfunktionen direkt aus dem Internet erhält.

My Home Screen 6.0 und hohe Bedienfreundlichkeit

Mit dem neuen My Home Screen 6.0 wird die Bedienfreundlichkeit nochmals gesteigert. Er garantiert schnellen Zugriff auf alle gewünschten Inhalte unabhängig davon, ob es sich um TV-Sendungen, Streaming-Dienste, Mediatheken, Apps oder externe Zuspieler handelt. Miniaturansichten der Inhalte von Streaming-Anbietern erhöhen die Übersichtlichkeit.

Auch abseits des normalen Fernsehprogramms sorgt der JZW2004 für Unterhaltung, Information und Entspannung. Mit dem neu entwickelten MyScenery holt der Zuschauer auf Knopfdruck eigene Bilder oder selbst gedrehte Filme auf den Bildschirm oder lässt sich beispielsweise Datum und Uhrzeit anzeigen. Darüber hinaus stehen Fotos des Lumix Clubs sowie zahlreiche Videos aus der Zusammenarbeit mit LoungeV zur Verfügung und sorgen für Abwechslung.

Um einen noch schnelleren Zugriff auf die am meisten genutzten Bild- und Toneinstellungen zu ermöglichen, hat Panasonic die Menüstruktur nochmals verbessert. Die neu gestaltete Fernbedienung mit integriertem Mikrofon bietet direkten Zugriff auf beliebte Streaming-Dienste. Um seinen Lieblingsinhalt direkt und ohne Umwege über Menüs aufzurufen, kann die MyApp-Taste individuell programmiert werden.

Noch einfacher erfolgt die Bedienung über gängige Sprachassistenten wie Google Assistant. Ohne die Fernbedienung zur Hand zu nehmen, ändert der Nutzer beispielsweise die Lautstärke oder schaltet das Programm einfach per Sprachbefehl um.

Darüber hinaus unterstützt Panasonic HDMI Power Link, womit das Zusammenspiel mit externen Geräten erleichtert wird, sogar wenn diese nicht CEC-kompatibel sind. So schaltet zum Beispiel das Fernsehgerät ein, wenn der Zuschauer seine Spielekonsole oder Set-Top-Box startet.

Doppelte Bluetooth-Verbindung

Mit Hilfe der zweifachen Bluetooth-Verbindung sendet der JZW2004 den Fernsehton unabhängig voneinander an zwei kompatible Geräte. Beispielsweise lassen sich zwei Bluetooth-Kopfhörer koppeln, um zu zweit zu später Stunde einen Film zu schauen, ohne den schlafenden Nachwuchs zu stören.

Hochwertige Verarbeitung

Dank edelster Materialien sowie der ultraschlanken Bauform fügt sich der JZW2004 perfekt in jedes Wohnambiente ein. Der Drehfuß garantiert jederzeit und von jedem Sitzplatz den besten Blick auf den Bildschirm sowie ein optimales Surround-Sound-Erlebnis.

Umweltaspekte

Alle Panasonic Fernsehgeräte sind mit strom- und energiesparenden Funktionen ausgestattet. Angeschlossene Geräte werden nur dann eingeschaltet, wenn sie auch wirklich gebraucht werden – getreu der Panasonic Firmenphilosophie, bei der Umweltaspekte eine übergeordnete Rolle spielen.

Stand Februar 2021: Irrtümer und technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung von innovativen Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Geschäftsfeldern Consumer Electronics, Housing, Automotive und B2B Business. Im Jahr 2018 feierte der Konzern sein hundertjähriges Bestehen. Weltweit expandierend unterhält Panasonic 528 Tochtergesellschaften und 72 Beteiligungsunternehmen. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2020) erzielte das Unternehmen einen konsolidierten Netto-Umsatz von 61,9 Milliarden EUR. Panasonic hat den Anspruch, durch Innovationen über die Grenzen der einzelnen Geschäftsfelder hinweg, Mehrwerte für den Alltag und die Umwelt seiner Kunden zu schaffen. Weitere Informationen über das Unternehmen sowie die Marke Panasonic finden Sie unter [www.panasonic.com/global/home.html](http://www.panasonic.com/global/home.html) und [www.experience.panasonic.de/](http://www.experience.panasonic.de/).

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