



4K-OLED GZW2004

Panasonic

Die Highlights der CES 2019 liefern Fachhändlern gute Argumente

Mit neuem Flaggschiff-OLED-TV in 4K mit Heimkino-Sound, einem Blu-ray-Player für gestochen scharfe Bilder und stylischen Premium-Kopfhörern sorgt **Panasonic** mächtig für Wirbel

Auf der CES 2019 stellte Panasonic eine ganze Reihe an neuen Produkten und Features vor. Im Mittelpunkt der Präsentation stand das neue 4K-OLED-Flaggschiff GZW2004 mit maßgefertigtem Master HDR OLED Professional Edition Panel. Panasonic unterstützt damit als erster Hersteller überhaupt alle wichtigen HDR-Standards.

Das Gerät gibt es in den Bildschirmdiagonalen 55 und 65 Zoll. In den GZW2004 ist ein Master HDR OLED Professional Edition Panel integriert, dessen Hardware von Panasonic weiter verbessert wurde. Das Panel besticht mit präziser Farbwiedergabe und deutlich verbesserten Helligkeitswerten. Im Detail wurde es von **Stefan Sonnenfeld** abgestimmt, dem Gründer und CEO von Company 3. Der erfahrene Hollywood-Kolorist hat in der Vergangenheit in Filmen wie »A Star is Born«, »Man of Steel«, »Beauty and the Beast«, »Star Wars: Das Erwachen der Macht« und »Jurassic World« mitgewirkt.

Das Master HDR OLED Professional Edition Panel bildet HDR-Inhalte noch wirkungsvoller ab. Dabei werden anspruchsvolle Szenen mit stark variierenden Helligkeits- und Kontrastwerten dargestellt, so etwa bei Sportübertragungen und Action-Spielfilmen. Nach zahlreichen Anfragen professioneller Nutzer aus Hollywood hat Panasonic zudem die Anzahl der Kalibrierungsschritte der RGB- und Gam-

ma-Skalen erhöht und deren Intervalle am dunkelsten Ende der Skalen reduziert. Der GZW2004 unterstützt außerdem die Calman Pattern Gen Testmuster der Calman-Software mit Autocal-Funktion von Portrait Displays. Die Kalibrierungseinstellungen der Imaging Science Foundation (isf) werden ebenfalls unterstützt.

Gesteuert wird das HDR OLED Panel vom leistungsstärksten Prozessor, den Panasonic jemals entwickelt hat. Der HCX Pro Intelligent Processor analysiert Farbe, Kontrast und Klarheit von 4K-Inhalten und verbessert diese. Auch bei schnell wechselnden Helligkeits- und Kontrastwerten liefert der GZW2004 so akkurate Farben. Der Prozessor ist kompatibel zu zahlreichen Standards für dynamische HDR-Metadaten. Unterstützt werden Inhalte mit HDR10+ als auch Dolby Vision sowie das HLG-Format (Hybrid Log-Gamma), das voraussichtlich von den meisten TV-Sendern als HDR-Format übernommen werden wird. Neben HLG Photo werden Bilder mit HDR10 dargestellt, wie sie UHD Blu-ray Discs und Streaming-Dienste nutzen.

Blu-ray-Player bietet Heimkinoflair

Zur Messe in Las Vegas erweiterte Panasonic außerdem mit dem DP-UB154 sein traditionell starkes Heimkino-Portfolio um einen weiteren Ultra HD Blu-ray-Player. Cineasten dürfen sich bei lebendigen und detailreichen Bildern sowie umhüllendem Sound auf ein besonders intensives Filmenerlebnis freuen. Denn auch der Neuzugang unterstützt mit HDR10+ und Dolby Atmos die Formate von morgen. Ob von Ultra HD Blu-ray Disc, Blu-ray Disc, DVD oder CD – der Universalplayer spielt Lieblingsfilme und Musik



Panasonic
Blu-ray-Player

in vielen verschiedenen Formaten ab. Filme, die noch keine 4K-Auflösung haben, wertet der Player dank des integrierten 4K-Upscalings optisch auf und sorgt so für herausragende Heimkino-Erlebnisse. Ein USB-Anschluss bietet weitere Möglichkeiten, Bilder und Videos von externen Speichermedien abzuspielen.

Musikgenuss daheim und mobil

Für Audiofreunde hat Panasonic traditionell ebenfalls viel zu bieten. Im Flaggschiff-TV GZW2004 sorgen mehrere Lautsprecher, die direkt in den Fernseher integriert wurden, für einen Dolby-Atmos-Sound. Eine Weltneuheit: die nach oben abstrahlenden Lautsprecher. Ungeachtet seines schmalen Profils, liefert der TV so einen kraftvollen und dynamischen Klang, der von einem leistungsstarken Bass ergänzt wird und für einen vollen, immersiven Heimkino-Sound sorgt. Das Soundsystem wurde von erfahrenen Ingenieuren von Technics, der Audio-Marke von Panasonic, getunt und mit kabellosen Bluetooth Audio Link ausgestattet. Außerdem haben die Audio-Experten dem TV einen Jenö Engine von Technics für akku-



Kopfhörer RP-HTX90NE aus der Retro-Design Linie

raten Klang spendiert.

Aber auch mobil müssen Panasonic-Fans nicht auf guten Sound verzichten. Denn passend zum Jahresbeginn brachten die Japaner neue Premium-Modelle ins Audio-Portfolio. Der RP-HTX90N und der RP-HTX20B erweitern die erfolgreiche HTX Retro-Design Linie. Hier trifft trendiges Design auf modernste Audiotechnologie. Der RP-HTX90N erfreut Musik- und Modedfans jetzt zusätzlich mit Noise Cancelling für ungestörten Musikgenuss und einem Bass-Enhancer für satte Bässe auf Knopfdruck. Der HTX20B setzt die Erfolgsserie als Bluetooth In-Ear-Modell in den angesagten Trendfarben fort. Zudem kommen mit dem On-Ear RP-HF410B und dem In-Ear-Modell RP-NJ310B zwei leistungsstarke Bluetooth-Kopfhörer für den attraktiven Einsteiger-Markt in die Läden. Für die neuen In-Ear Modelle HTX20B, NJ310B und TCM130 wurde zudem für die Ohrstücke eine neue Passform entwickelt. Diese Kopfhörer bieten mit dem ergonomischen Ergo-Fit-Gehäuse doppelten Halt für einen sicheren und bequemen Sitz.