













# FERNSEHEN WIE IM KINO

In Hollywood wird Filmgeschichte geschrieben. Und das Panasonic Hollywood Laboratory sorgt für TV-Geräte, die Hauptrollen spielen. Panasonic Ingenieure befinden sich mitten in Los Angeles in ständigem Austausch mit Regisseuren, Kameraleuten, Koloristen und renommierten Filmstudios. Das Ziel ist klar: Hollywood-Qualität in Ihr Heimkino zu transportieren. Eine Ambition, die belohnt wird – wie die Wahl zur besten Marke beweist.

## **BILDER WIE IM WAHREN LEBEN**

Ein dunkles Verlies, dann ein Knall und ein gleißender Feuerball, der die Dunkelheit zerreißt – eine Szene wie gemacht, um sich von Bild- und Soundqualität überwältigen zu lassen, wie es sie bislang noch nicht gegeben hat. Dank UHD, High Dynamic Range (HDR) und Dolby Atmos® erleben Sie diesen Quantensprung mit den neuen Panasonic TVs.

Kurzum: Ihr Heimkino erreicht Hollywood-Niveau.



## **EXKLUSIV IN NEUE BILD- UND SOUNDWELTEN EINTAUCHEN**

So bietet z. B. der HZN1508 mit UHD- und HDR-Technologie Bilder von einzigartiger farblicher Präzision, ungeahnter Tiefenschärfe und bisher unerreichtem Detailreichtum. Für die unverfälschte Original-Wiedergabe im Sinne der Filmemacher sorgt der neue Filmmaker Mode.

Das neue 360° Soundscape Soundsystem ist mit zusätzlichen nach oben abstrahlenden Lautsprechern ausgestattet und liefert einen absoluten Spitzenklang. Dank Dolby Atmos® und dem 360°-Sound fühlt sich der Zuschauer unmittelbar in das Geschehen hineinversetzt. Die neuen Geräte sind hauchdünn, beinahe schwerelos und in einem zeitlosen, edlen Design vollendet. Alle wichtigen HDR-Standards werden unterstützt, wie etwa HDR10, das Video-Streaming-Dienste und 4K Blu-rays™ nutzen, Hybrid Log Gamma (HLG) für Übertragungen im Broadcast-Bereich, Dolby Vision™ und HDR10+, Standards, die das Bild Szene für Szene optimieren, sowie HLG Photo. Der Quattro Tuner sorgt für besten Empfang und kann jeden Signalweg verarbeiten. Er empfängt sogar das TV-Programm über einen geeigneten Server

via TV>IP und ermöglicht Fernsehen in Räumen, die nicht über einen TV-Anschluss verfügen. Auch die HbbTV Operator App steigert den Komfort. So können Sie als SAT-Kunde in Deutschland 6 Monate lang kostenfrei das HD+ Senderpaket genießen ohne Zusatzmodul oder Set-Top-Box.

Entdecken Sie gleich hier exklusive formschöne Panasonic TVs, die Ihre Fernsehgewohnheiten neu definieren werden.

Vorhang auf für Hollywood-Feeling!



Fernseher sind heute flach, elegant und beinahe schwerelos. Dennoch verbirgt sich hinter der ultraschlanken Erscheinung ein Innenleben voller technologischer Raffinesse. Die Technik, die das möglich macht, heißt OLED. Wir öffnen den Vorhang und schauen hinter die magischen Pixel.

## PANASONIC – PLASMA SPEZIALIST, OLED PERFEKTIONIST.

IM BLICKPUNKT

Die OLED TVs von Panasonic begeistern die Fachpresse. Aber schon mit den legendären Plasma-TVs hat Panasonic Maßstäbe der Bildqualität gesetzt.

Der Clou: selbstleuchtende Pixel. Denn: Was selbst leuchtet, muss nicht von hinten oder seitlich beleuchtet werden. Dass Bildpunkte selbst Licht ausgeben, ist mit der OLED Technologie weiter perfektioniert worden. Einfach gesagt: OLED ist das neue Plasma. Kein Wunder also, dass Panasonic als einer der ersten Hersteller OLED TVs auf den Markt gebracht hat und seitdem mit zahlreichen Auszeichnungen belohnt wurde.

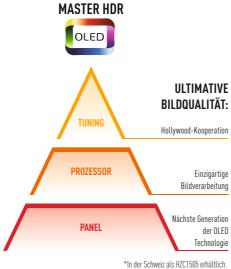
## **UHD MASTER HDR OLED PANEL**

Für die neuen Panasonic OLED TVs wurde das Panel erneut optimiert. Der HZN1508\* überzeugt mit herrausragender Helligkeit für natürliche, authentische Bilder und exzellenten Kontrast. Die entscheidenden Parameter für die Bildqualität werden noch präziser kontrolliert, und das durchschnittliche Helligkeitslevel ist sichtlich angehoben.

Auch der Kontrast zeigt sich hochgradig verbessert. High Dynamic Range (HDR)-Inhalte werden dadurch noch eindrucksvoller in Szene gesetzt. Seine herausragende Qualität stellt das neue Panel besonders bei rasant wechselnden Bildinhalten unter Beweis. Dem neuen OLED Panel

gelingt diese Schwerstarbeit mühelos. Sehr zur Freude der professionellen Filmemacher, die schnelle Bildabfolgen gern als Stilmittel einsetzen. Natürlich wünschen sie sich, dass der Endkonsument die originale Qualität der Filmgestaltung in den eigenen vier Wänden nahezu ohne Verluste genießen kann.

Hier gilt: Einen Film machen ist Kunst, einen Film wiedergeben ist Wissenschaft. Der HZN1508 meistert diese Herausforderung mit Bravour. Wer ihn einschaltet, startet Heimkino-Vergnügen mit Hollywood-Authentizität. Zögern Sie nicht, Ihre Sinne auf diesem Niveau zu verwöhnen.



## EIN SUPERHELD FÜR BILDPERFEKTION

Mehr Farben, mehr Kontrast, mehr Details – wenn das Unterhaltungserlebnis so sicht- und hörbar an Qualität gewinnt, ist auch im Hintergrund Großes geschehen. Denn die riesigen Datenmengen müssen quasi mundgerecht für den TV aufbereitet werden. Herzstück dafür ist ein kleiner Prozessor, den Panasonic Ingenieure zu einem wahren Giganten weiterentwickelt haben.

## DER HCX PRO INTELLIGENT PROCESSOR

Leistungsstärker denn je analysiert er im
Höchsttempo Farbe, Kontrast und Präzision von
4K Inhalten, optimiert diese und kontrolliert
perfekt das UHD HDR Panel. Mit extrem hoher
Rechenleistung und der Integration leistungsstarker Analysefunktionen werden die Bildsignale auf beeindruckende Art noch detaillierter
ausgewertet und optimiert. Jegliche Art von
Film- und Fernsehsignal wird so mit extremer
Natürlichkeit, verblüffendem Detailreichtum und
präzisem Kontrast dargestellt. Die Bildqualität
erreicht ein neues Niveau.



So gewährleistet der Dynamic HDR Effect auch bei statischem HDR10 Content perfekte Bilder mit optimalem Kontrast und optimaler Helligkeit in jeder einzelnen Szene. Bild für Bild wird analysiert und Metadaten werden hinzugefügt, wie sie bei dynamischem HDR10+ vorliegen. Darüber hinaus teilt der Area Range Remaster das Bild in 128 einzelne Segmente auf und optimiert diese separat. Um auch klassische Inhalte so brillant und kontrastreich wie möglich zu zeigen, wandelt der Intelligent HDR Remaster SDR- in HDR-Content.

Zusätzlich sorgt der Intelligent 4K Remaster des Prozessors durch effektive Rauschunterdrückung und Schärfeoptimierung für noch klarere und detailliertere Bilder. Darüber hinaus perfektionieren dynamische LUTs (Lookup-Tables) die Auswahl und Wiedergabe der korrekten Farbe für jedes Helligkeitslevel. So garantieren die OLED TVs auch bei schnellen Änderungen der Kontrast- und Helligkeitswerte eine überragende Farbdarstellung mit feinsten Nuancen und Details. Unvergessliche Heimkino-Erlebnisse sind gewiss, weil ein kleines Datengenie im Hintergrund Großes leistet.

PROCESSOR VER	ULCIUN	PROCESSOR HZN1508	HXN978	PROCESSOR HXN888
KONTRAST	Filmmaker Mode	•		
	Dolby Vision IQ	•		
	HDR Brightness Enhancer	•	•	•
	Dolby Vision™/HDR10+	•	•	•
	Intelligent HDR Remaster	•	•	
	Dynamic HDR Effect	•	•	•
	Area Range Remaster	•	•	•
BILDOPTIMIERUNG	Intelligent Clear Motion	•	•	
	Intelligent HDR Remaster	•	•	
	4K Fine Remaster	•	•	•
FARBE	Netflix Calibrated Mode	•		
	Dynamic 3D-LUT	•	•	
	3D-LUT	•	•	•



Panasonic entwickelt die TV-Technologie dort, wo das Herz der Filmindustrie schlägt: in Hollywood. Geben und nehmen heißt das Prinzip. Professionelle Filmemacher geben Anregungen für den perfekten "Hollywood-TV", Panasonic Ingenieure lassen ihre Expertise einfließen. And the winner is … der TV-Zuschauer. Er kommt in den Genuss neuester Technologien für ein Unterhaltungserlebnis auf Hollywood-Niveau.

## DOLBY VISION IQ – DYNAMISCHE OPTIMIERUNG

Dolby Vision™ liefert außergewöhnliche Farben, atemberaubende Kontraste und optimale Helligkeit auf den Bildschirm – von Blu-ray Discs™ bis hin zu Video-Streaming. Darüber hinaus werden dynamische Metadaten für die szenenweise Optimierung von Bildern und die Einzelbildoptimierung genutzt.

Mit Dolby Vision IQ erweitert Panasonic diese Fähigkeiten. Dolby Vision IQ analysiert einen weiteren Einflussfaktor der Bildqualität: das Umgebungslicht im Raum. Basierend auf diesen Informationen wird die Darstellung intelligent optimiert. Die Fernbedienung muss dazu nicht in die Hand genommen werden, sodass der originalgetreue Filmgenuss komfortabel und ohne Verfälschungen die Hauptrolle spielt.

## FILMMAKER MODE MIT INTELLIGENT SENSING

Regiegrößen wie Christopher Nolan, Martin Scorsese u.v.m. lag es am Herzen, einen TV-Wiedergabemodus zu standardisieren, der sich an der Original-Regie orientiert. Daraufhin hat die UHD Alliance den Filmmaker-Modus definiert. Wenn aktiviert, werden die Bildfrequenz, das Seitenverhältnis, die Farbe und der Kontrast des Original-Inhalts übernommen. Gleichzeitig werden gängige Algorithmen der Bildbearbeitung im TV abgeschaltet für eine unverfälschte Wiedergabe.

Panasonic hat den Filmmaker Mode sogar noch ergänzt. Intelligent Sensing nutzt den Helligkeitssensor des TVs, um das Bild an das Umgebungslicht anzupassen. Hell erleuchtetes Wohnzimmer, dunkle Szene und trotzdem alle Details erkennen, so wie der Filmemacher sie arrangiert hat – das garantiert der Filmmaker-Modus mit Intelligent Sensing.

## NETFLIX CALIBRATED MODE

Auch Streaming-Content wird immer beliebter. Panasonic hat deshalb den Netflix Calibrated Mode in die neuen OLED Modelle integriert. Damit stellt Panasonic seine einzigartige Bildqualität jetzt auch im Streaming-Bereich sicher.

Der Netflix Calibrated Mode stellt den TV zu Hause genauso ein, wie die Filmemacher ihre professionellen Studio-Monitore konfiguriert haben. Im Resultat können Zuschauer das Film- und Serienangebot von Netflix absolut originalgetreu mit ultimativer Bildqualität und feinsten Kontrasten erleben. Ganz einfach auf Knopfdruck. Der Netflix Calibrated Mode ist für den gesamten Netflix-Katalog inklusive TV-Serien, Dokumentationen und Filmen verfügbar.





## HOLLYWOOD SOUND ZUHAUSE ERLEBEN

Der HZN1508" ist mit integrierten, nach oben abstrahlenden Lautsprechern ausgestattet, die Dolby Atmos® Sound mit absoluter Leichtigkeit und Komfort garantieren. Dazu kommt eine integrierte Soundbar, die den absoluten Spitzenklang mit klaren Dialogen und kraftvollem Klangbild komplettiert.

\*In der Schweiz als H7C1505 erhältlich

### HDR - QUANTENSPRUNG DER BILDSTANDARDS

Unter dem Oberbegriff High Dynamic Range (HDR) sind Standards der Bildwiedergabe neu definiert und geradezu revolutionär erweitert worden. Mehr Farben, mehr Kontrast, mehr Details – das erhöht den kreativen Spielraum der Filmemacher und das Vergnügen der Zuschauer.

Panasonic TVs verarbeiten alle gängigen HDR-Formate. Dazu gehört HLG, das von der britischen BBC und Japans NHK zur TV-Ausstrahlung entwickelt wurde. Ebenso HDR10, das Format der ULTRA HD Blu-ray Disc™ und auch die auf dynamischen Metadaten basierenden HDR10+ und Dolby Vision™. Zusätzlich zeigen die Fernseher auch das neue HLG Photo Format, das Fotografie und HDR-Welt fusioniert.

## 360° SOUNDSCAPE - KLANG WIRD ZUM ERLEBNIS

Unglaublich, wie es klingt, wenn das Raumschiff tatsächlich raumfüllend durch das Wohnzimmer schießt. Panasonic TVs mit dem 360° Soundscape Soundsystem realisieren diesen Klang. Nach oben abstrahlende Dolby Atmos® Lautsprecher und die integrierte Soundbar hüllen den Zuschauer in eine 360° Klangbühne. Nie war es einfacher, diesen atemberaubenden Sound in den eigenen vier Wänden zu erleben.

Trotz der schlanken Bauweise beeindrucken die TVs auch durch einen kraftvollen Bass. So entstehen eine beachtliche Dynamik, eine lebendige, pointierte Stimmwiedergabe und ein überzeugend klarer Hochtonbereich. Selbst kleinste Klangnuancen sind hörbar. Dolby Atmos® steht dabei für eine objektbasierte Ansteuerung der Klangsignale.

Blitzt und donnert es, kommt das Klanggewitter von oben. Der Zuschauer fühlt sich unmittelbar in das Geschehen hineinversetzt, da Musik, Sprache und Geräusche von Menschen und Gegenständen lebendig wie nie wiedergegeben werden.

Mehr Komfort bei der Soundwiedergabe bietet zudem der Panasonic Bluetooth® Audio Link. Die TVs lassen sich kabellos mit Audio-Lautsprechern oder Soundbars verbinden. Darüber hinaus können Audio-Inhalte vom Smartphone oder Tablet über die TV-Lautsprecher abgespielt werden.

Wer schnell und unkompliziert mehr Bassklang wünscht, kann bei vielen Modellen einen Subwoofer über die TV-Kopfhörerbuchse anschließen.





TIDOLDY ATMOC









## HOTEL-TV

Die Integration von TV>IP bietet auch Vorteile bei der Installation von mehreren Fernsehern, z. B. in Hotels. Schon lange verfügen Panasonic TV-Modelle über einen speziellen Hotel-Mode. Die TV-Geräte unterstützen via TV>IP nicht nur Unicast, sondern auch Multicast und können dadurch auf mehrere Server zugreifen. Der Clou: Die volle TV-Funktionalität mit Services wie Pay-TV, HbbTV, EPG oder Videotext wird unterstützt. Die 2020-Modelle ab HXW804 bieten auch vier unterschiedliche Fernbedienungscodes. Nähere Infos zu Panasonic Hotel-TV finden Sie unter panasonic.de/hotel-tv







# QUATTRO TUNER – FÜR JEDES SIGNAL GERÜSTET

Die neuen Panasonic TVs können jeden Signalweg verarbeiten. Dem Quattro Tuner sei Dank. Ganz gleich ob der Empfang über Satellit, Kabel, Antenne oder TV>IP kommt. Geräte mit Server-Funktion können die Signale sogar per TV>IP an weitere Geräte in anderen Räumen verteilen.

## **EINZIGARTIGE VIELFALT BEIM EMPFANG**









Sollten Sie umziehen und sich Ihr Signalempfang ändern, müssen Sie dank Quattro Tuner nicht umrüsten. Genauso flexibel ist das Twin-Konzept. Es erlaubt die Aufzeichnung eines TV-Programms auf eine externe USB-Festplatte, während ein anderes live geschaut wird. Sie können auch zwei Sendungen

parallel und völlig unabhängig aufnehmen. Zwei CI Plus Slots ermöglichen zudem die Entschlüsselung von Pay-TV-Programmen.

## TV>IP - KABELLOS TV-SIGNAL VERTEILEN

Ausgestattet mit einem integrierten Quattro Tuner mit TV>IP-Funktion sind Panasonic TVs die einzigen Fernseher, die in IP umgewandelte DVB-S/DVB-C/DVB-T Signale nach dem SAT-IP Standard empfangen können. Über Kabel, Satellit oder Antenne empfangene TV-Programme werden dazu von einem TV>IP Server ins Netzwerk eingespeist. Die gesendeten Daten können von allen Panasonic TVs mit eingebautem TV>IP Client über LAN, Powerline und WLAN empfangen werden.

In der Praxis bedeutet dies, dass die Panasonic TVs lediglich einen Stromanschluss und Zugang zum heimischen Netzwerk benötigen, um den vollständigen TV-Komfort zu ermöglichen.

# TV-IP NETZWERK MIT PANASONIC TV ALS TV-IP SERVER DVB-T-Antenne DVB-T-Antenne TV-IP Clients LAN/PLC DSL-Router TV-IP Server & Client TV-IP Server & Client

Kahelanschluss

ALL IN ONE:

Panasonic TVs mit Server & Client Funktion brauchen keinen externen Server!



### TIPP: FRITZ!BOX\*

Als Kabelkunde können Sie die FRITZ!Box 6591 Cable, 6590 Cable oder 6490 Cable mit vier Tunern als TV>IP Server nutzen. Der Panasonic TV mit TV>IP Client Funktion empfängt das TV-Signal via WLAN, LAN oder Powerline. Voraussetzung hierfür ist die aktuelle Softwareversion FRITZ!OS 7.12.

## VON PANASONIC FÜR SIE - HD+ FÜR 6 MONATE GRATIS

Ist das nicht eine schöne Vorstellung? Sie genießen als SAT-Kunde 24 private HD-, 3 UHD-Sender wie z. B. den Event-Sender RTL UHD kostenfrei und ohne zusätzliche Hardware wie ein HD+ Modul oder eine externe Set-Top-Box.

Mit ausgewählten neuen Panasonic TVs wird diese Vorstellung zur gestochen scharfen Realität. Möglich macht das die HD+ HbbTV Operator App\*. Sofern Sie wollen, können Sie die App bereits bei der Erstinstallation Ihres Panasonic TVs aktivieren. Ohne zusätzliche Hardware und ohne, dass Sie schon wieder zu einer anderen Fernbedienung greifen müssten.

Eine Operator App kombiniert das normale Fernsehprogramm mit Online-Inhalten und bietet alle Vorteile einer externen Set-Top-Box ohne zusätzliche Verkabelung. Bei Panasonic Fernsehern ab der HXW804-Serie sind in Deutschland die HD+ und XUMO sowie in Österreich die HD Austria Operator App verfügbar.

Darüber hinaus ist die HD+ Komfort-Funktion integriert. So können Sie auf Knopfdruck eine bereits laufende oder sogar verpasste Sendungen von Anfang an sehen (Neustart), haben über die Mediatheken jederzeit Zugriff auf weitere Inhalte oder können über den interaktiven TV-Guide Ihr individuelles Wunschprogramm suchen.

HD+ ist direkt nach der Installation der HD+ HbbTV Operator App ohne Registrierung für sechs Monate kostenlos nutzbar. Nach Ablauf dieser sechs Monate fallen die üblichen Kosten für ein HD+ Abonnement an.



## **GRATIS-ENTERTAINMENT**



## ZATTOO ULTIMATE

## 2 MONATE GRATIS TESTEN\*1

u. a. 56 Sender in HD: Das Erste HD, ZDF HD etc. Restart-Feature für zeitversetztes TV 20 Sender in Full-HD



## HD+ HBBTV OPERATOR APP\*2

## 6 MONATE GRATIS\*2 FÜR KUNDEN IN DEUTSCHLAND

u. a. 24 private HD-Sender 3 ULTRA HD-Sender 40 freie HD-Sender

## XUMO

## XUMO HBBTV OPERATOR APP

## MEHR ALS 50 SENDER DAUERHAFT KOSTENLOS\*3

Empfang über das Internet So einfach und bequem wie das klassische Fernsehen Vielfältiges Senderangebot

\*Gültig und verfügbar für Kunden in Deutschland

<sup>\*1</sup> Alle Modelle mit verfügbarer App unter www.panasonic.de/aktioner

<sup>\*2</sup> Verfügbar für SAT-Kunden in Deutschland ab der HXW804-Serie Weitere Informationen unter www.panasonic.de/hd+

<sup>\*3</sup> Verfügbar in Deutschland per Softwareupdate ab April 2020 (nur für 2020-Modelle ab HXW804-Serie).



Sie über das Heimnetzwerk kabellos Sendungen über TV>IP. So können TV-Anschluss.



## HbbTV OPERATOR APP



## **SPRACHASSISTENTEN**

Bitte TV einschalten – steuern Sie Ihren TV ganz einfach per



## SUBWOOFER OUT

Wer schnell und unkompliziert mehr Bassklang wünscht, kann bei vielen Modellen einen Subwoofer über die TV-Kopfhörerbuchse anschließen.



### NETZWERK-INTEGRATION

Sie Ihren TV über KNX, Control4 oder Crestron in Ihr System für Heimautomatisierung ein und nutzen Sie das IP-Heimnetzwerk





Kalibrierungsservice an.\* Nähere Informationen finden Sie unter:





Panasonic bietet für seine OLED



KALIBRIERUNG



VIDEO-ON-DEMAND



über Portale wie Netflix oder

## prime video YouTube

## GAME MODE

MY HOME SCREEN 5.0 Nicht ein Startbildschirm, sonderr



## REMOTE APP 3 & **MEDIACENTER APP**

Mobilgerät wird TV-Assistent bedienen Sie Ihren TV via App und machen Sie z.B. Ihr Smartohone zur Fernbedienung.





## DOLBY ATMOS®

Dolby Atmos®. Dolby Atmos® Klang, der durch atemberaubende Echtheit kraftvolle und bewegende Erlebnisse schafft.

**DOLBY** ATMOS

## **SWIPE & SHARE**

Fingerbewegung streamen Sie von Ihrem Smartphone oder Tablet Fotos und Videos auf Ihren TV.



## 4K MEDIA PLAYER 2.0

War der Urlaub nicht schön? Der 4k Media Player startet schnell eigene Filme und Fotos, z.B. Ihrer letzten Urlaubsreise.



## BLUETOOTH® AUDIO LINK



## HDMI2.1

Vereinfacht die Konnektivität, bietet eine einfachere Bedienung und unterstützt die fortschrittlichsten Audio-Formate.



## WEB-BROWSER

Mit dem Web-Browser surfen Sie auch auf dem TV mühelos im Internet. Auf TV-Modellen mit 4K 4K ULTRA HD-Auflösung genießen.



## TV ANYWHERE

Fernsehen irgendwo draußen – egal wo Sie sind, greifen Sie mit Ihrem Smartphone auf Ihren TV zu oder programmieren Sie



USB HDD RECORDING

# **SMART UND CLEVER**

Wenn Sie heute Ihren Panasonic TV einschalten, dann ist viel mehr möglich als fernsehen. Dank innovativer Technologie öffnet sich der Vorhang für Ihre individuelle Welt des Entertainments. Dazu gehören klassische TV-Sender, Ihre Internet-Favoriten, aber auch persönliche Medien wie Fotos oder Urlaubsvideos. Die unglaubliche Vielfalt lässt sich darüber hinaus völlig unkompliziert bedienen. Einfach ausprobieren!

\*Gültig und verfügbar für Kunden in Deutschland

11

10

000

000

Ċ

# OLED TV -DIRECTED BY HOLLYWOOD

Heimkino auf Hollywood-Niveau garantiert die HZN1508-Serie mit dem neuesten MASTER HDR OLED Panel. Optimiert von Spezialisten aus Hollywood und ausgestattet mit dem neuen leistungsstarken HCX Pro Intelligent Processor bietet die HZN1508-Serie höchste Bildstandards.

















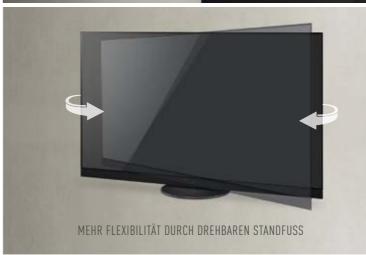
















HOCHWERTIGE METALLFERNBEDIENUNG



## HZN1508<sup>\*</sup>

TX-65HZN1508/65"/164 cm TX-55HZN1508/55"/139 cm



## Visionäre Technologie für visuelle Faszination

UHD MASTER HDR OLED – Die nächste OLED TV-Generation für natürliche, kontrastreiche Bilder HCX Pro Intelligent Processor – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen **360° Soundscape Soundsystem und Dolby Atmos**® – Absoluter Spitzenklang für einen herausragenden Heimkino-Sound Multi HDR Ultimate – Unterstützung aller wichtigen HDR-Formate wie HDR10+, Dolby Vision™ sowie des neuen Dolby Vision IQ Filmmaker Mode mit Intelligent Sensing – Für die unverfälschte Original-Wiedergabe im Sinne der Filmemacher Neue Möglichkeiten des Fernsehens – Unterstützung von TV>IP, zahlreicher Apps und des HbbTV Operator App Standards

\*In der Schweiz als HZC1505 erhältlich.

















[Skala A+++ bis D]

# TV-HELD FÜR JEDES WOHNAMBIENTE

Ausgestattet mit dem nativen 100Hz HDR Cinema Display Pro und dem HCX Pro Intelligent Processor garantiert die HXN978-Serie exklusive Heimkino-Abende. Dank Multi HDR Ultimate werden alle wichtigen HDR-Formate wie HDR10/PQ, HLG, HDR10+, Dolby Vision™ und HLG Photo unterstützt. Der drehbare Standfuß gewährleistet volle Flexibilität.













DREHBARER METALLSTANDFUSS



















TV-FERNBEDIENUNG: EDLE METALLFERNBEDIENUNG

## **HXN978**

TX-65HXN978 / 65" / 164 cm TX-55HXN978/55"/139 cm TX-49HXN978/49"/123 cm TX-43HXN978 / 43" / 108 cm



## Innovative Technik. Exklusives Design.

[Skala A+++ bis D]

HDR Cinema Display Pro – Mit nativem 100Hz Panel, Local Dimming Pro Intelligent und 2.200Hz (bmr) für faszinierendes Entertainment HCX Pro Intelligent Processor – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen Art & Interior Design - Hochwertiges Metalldesign und exklusiver drehbarer Standfuß **Dynamic Surround Sound Pro und Dolby Atmos**® – Voluminöse Bässe, kristallklare Dialoge für perfektes Heimkino-Vergnügen

Multi HDR Ultimate – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie HDR10/PQ, HLG, HDR10+, Dolby Vision™ und HLG Photo Neue Möglichkeiten des Fernsehens – Unterstützung von TV>IP, zahlreicher Apps und des HbbTV Operator App Standards \*Abhängig von der Bildschirmgröße.















# **EXKLUSIVER ULTRA HD PERFORMER**

Die 4K UHD Fernseher der HXN888-Serie sind mit ihrer ULTRA HD Auflösung Garant für neue Seherlebnisse. Der raumgreifende Sound überzeugt dabei ebenso wie der elegante Metallfuß. Ausgestattet mit Multi HDR Ultimate unterstützen die Modelle alle wichtigen HDR-Formate wie HDR10 / PQ, HLG, HDR10+, Dolby Vision™ und HLG Photo.





















## **HXN888**

TX-65HXN888 / 65" / 164 cm TX-58HXN888/58"/146 cm TX-50HXN888/50"/126 cm TX-40HXN888/40"/100 cm



## **ULTRA HD trifft exklusive Eleganz**

HDR Bright Panel Plus, HCX Processor und 1.600Hz (bmr) – Hervorragende Bildqualität und komfortable Smart-Interaktion Design nach Maß – Elegantes Design mit Metall-Standfuß

Dynamic Surround Sound Plus und Dolby Atmos® – Kräftige Bässe und ein präzises Klangbild für exzellentes TV-Vergnügen Multi HDR Ultimate - Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie HDR10/PQ, HLG, HDR10+, Dolby Vision™ und HLG Photo **Quattro Tuner** – Vielseitiger Empfang über Antenne, Satellit, Kabel oder TV>IP

Neue Möglichkeiten des Fernsehens – Unterstützung von TV>IP, zahlreicher Apps und des HbbTV Operator App Standards

















[Skala A+++ bis D]

# **SMARTER KLASSIKER**

Sie mögen brillante Bewegungsdarstellung bei Action- und Sportszenen? Sie wollen einen Fernseher, der jede Signalquelle problemlos empfängt? Dann ist der Panasonic Smart TV FSN608 eine gute Wahl, um Fernsehen mit den neuen Mehrwerten zu genießen.





## **FSN608**

### Full HD Fernseher mit allen smarten Funktionen



[Skala A+++ bis D]

TX-32FSN608/32"/80 cm



FUL

Compact Surround Sound Pro - Unterstützt das Bilderlebnis mit einer hervorragenden Tiefen- und Breitenstaffelung Adaptive Backlight Dimming - Gestochen scharfe dunkle Szenen, hoher Kontrast durch kontinuierlich optimiertes Backlight Internet-Apps und Web-Browser – Navigieren im Internet, Zugriff auf zahlreiche Apps und Video-on-Demand auf dem großen Bildschirm USB Recording - Aufnahmemöglichkeit auf externer Festplatte

















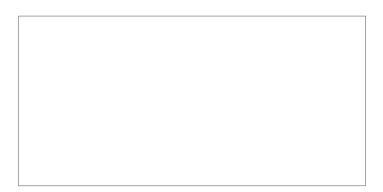
OLED/LED/LCD TV HZN1508\*2 HXN978 HXN888 FSN608 4K ULTRA HD / MASTER HDR OLED 4K ULTRA HD LED LCD / HDR Cinema Display Pro 4K ULTRA HD LED LCD / HDR Bright Panel Plus LED LCD / Bright Pan Panel Natives 100Hz Panel MASTER OLED HCX Pro Intelligent F HCY Pro Intelligent Pro 4K 2.200Hz BMR IFO 4K 1.600Hz BMR IF Smooth Motion Drive Pro 800Hz BMR Dynamik/Normal/Kino/True Cinema Benutzer/Sport/Game/Dolby Vision Benutzer / Sport / Game (Vivid / Bright / Dark) (Vivid / Bright / Dark) (Vivid / Bright / Dark) / Netflix Calibrated Mode ULTRA HD Premium' HDR10+/HDR10/HLG/Dollay Vision™/HLG Photo\*1 HDR10+/HDR10/HLG/Dolby Vision\*\*/HLG Photo\*16 HDR10+/HDR10/HLG/Dolby Vision\*\*/HLG Photo\*1 Dolby Vision IQ / Filmmaker Mode High Contrast Adaptive Backlight Dimming Local Dimming Pro Intelligent Local Dimming isf Kalibrierung / CalMAN® AutoCal 2 ft IESS / inkahelfunktion für DVR-S / Kathrein Static Mode 2 ft IFSS / • 2 ft IFSS / • 2 ft IESS / • • / 27 Sprachen\* • / 27 Spracher / 27 Spracher TV Anywhere\*5 / TV>IP (SAT>IP Standard) • / TV>IP Server & Client • / TV>IP Server & Client - / TV>IP Client • / TV>IP Client Swine & Share Internet Apps\*19 / Web Brows Spiegelung (Easy Mirroring) / Netz • / • [NTCP-IP / NMP / NMR / NMS • / • (NTCP-IP / NMP / NMR / NMS • / • [NTCP-IP / NMP / NMR / NMS • / • (DTCP-IP / DMP / DMR / DMS Bluetooth®\*8 / Panasonic Bluetooth® Audio Link • (Tastatur / Maus / Audio In/Out) / • • (Tastatur / Maus / Audio In/Out) / • • [Tastatur / Maus / Audio In/Out] / • Media Player HbbTV/HbbTV Operator App HbbTV Channel Setting / Vio • / 1.000 Seite • / 1.500 Seiter USB HDD Recording mit Time Shift Funktion' • (via DVB-T/-C nur für D)/• • (via DVB-T/-C nur für D)/• • (via DVB-T/-C nur für D)/• V-Signal abhängige Aufnahme/Timeraufnahm 2T PAP / PAT 2T PAP / PIP / PAT Hotel Mode Plus / • / 4 Panasonic TX-32FSN608 TX-65H7N1508: TX-55H7N1508 TX-65HXN978-TX-55HXN978 TX-65HXN888- TX-58HXN88 TX-49HXN978: TX-43HXN978 TX-50HXN888: TX-40HXN88 EU Energieeffizienzklasse A [Skala A+++ bis D] A+ [Skala A+++ bis D] 65", 55", 49": A+ 43": A (Skala A+++ bis D A+ [Skala A+++ bis D] Sichtbare Bildschirmgröße in cm/Zoll 164 cm/65"; 139 cm/55 65" · 138W · 55" · 105W 65": 95W; 55": 85W; 49": 68W; 43": 65N 65": 95W: 58": 85W: 50": 61W: 40": 48V 65": 191kWh; 55": 146kWh Jährlicher Energieverbrauch (kWh)\* 55": 132kWh; 55": 118kWh 49": 95kWh; 43": 91kWh 50": 85kWh; 40": 67kWh leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Wat 3.840 (B) × 2.160 (H) 3.840 (B) × 2.160 (H) 3.840 (B) × 2.160 (H) 1.920 (B) × 1.080 (H Bildschirmauflösung in Pixel (B × H) Black-Metallic / Anthrazit-Metallic Metal Silver Hairline / Metal Silver Hai Glossy Black / Black Hairli Piano Black with Silver Line ANSCHLÜSSE HDMI\*13 / davon HDMI (4K 60 / 50p mit HDCP 2.2) 4 (1 seitlich, 3 unten) / 4 4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4 3 (2 seitlich, 1 hinten) / HDMI 2.1 mit ALLM / • eARC (HDMI 2) HDMI Standard / Audio Return Channel (ARC) 3 (2 seitlich, 1 unten; 1× USB 3.0, 2× USB 2.0) 3 (1 seitlich, 2 hinten: 1× USB 3.0, 2× USB 2.0) 2 (1 seitlich, 1 hinten: 1× USB 3.0, 1× USB 2.0) 2 (2 seitlich; 2× USB 2.0) /1 (Version 1.4) nalog-Videoeingang Optischer Digitalausgan 733 × 437 × 71 mm / 733 × 474 × 148 mm ssungen (B × H × T) ohne / mit Sockel\* 65": 1,454 × 840 × 61 mm / 1,454 × 917 × 363 mm 55": 1.228 × 750 × 58 mm / 1.228 × 772 × 350 mm 58": 1.297 × 759 × 65 mm / 1.297 × 810 × 335 mn 49" - 1 1195 × 638 × 60 mm / 1 1195 × 715 × 737 mm 50": 1 120 x 651 x 63 mm / 1 120 x 710 x 232 mn 43": 962 × 563 × 60 mm / 962 × 646 × 226 r 40": 901 x 517 x 63 mm / 901 x 517 x 192 mn 65": 30,5 kg / 35,0 kg 55": 24,5 kg / 29,0 kg 65": 30,0 kg/37,5 kg 55": 19,5 kg/27,0 kg 49": 16,0 kg/21,5 kg 43": 12,0 kg/17,0 kg 5.5 kg / 6.5 kg 65", 58": 562 × 335 mm 50": 562 × 232 mm 40": 502 × 192 mm Abmessungen Standfuß (B × T) 65". 55": 390 × 350 mm 305 × 148 mm 65", 55": 510 × 363 mr 49": 535 × 237 mm • / 200 × 200 mm VESA-Norm/VESA-Abmessunge 55": • / 400 × 300 mm 55": • / 300 × 300 mm 58": • /400 × 200 mm 49": • / 200 × 200 mm 50": • /400 × 200 mm 65": 5025232935895 5025232876631 55": 502523293593 40": 5025232913053 65": 1.622 × 1.014 × 209 mm / 36,0 k Abmessungen (B × H × T) / Gesamtgewicht mit Verpackung 65": 1.865 × 935 × 263 mm / 47.0 k 962 × 520 × 121 mm / 8.0 kg 55": 1.586 × 846 × 229 mm / 38.0 kg 55": 1.640 × 813 × 150 mm / 33.0 kg 58": 1.461 × 899 × 192 mm / 28.0 kg

50" - 1 235 × 794 × 149 mm / 19 0 k

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angabei

<sup>\*1</sup> ULTRA HD Premium™ Logo ist eine Marke der UHD Alliance, Inc. \*2 Alle Modelle: Die HDR-Unterstützung erhöht nicht die Spitzenheltigkeit des TV-Panels. Full HD- und HD-Modelle: Nicht 4K HDR Signale über HDMI zu senden, hängt vollständig vom Wiedergabegerät ab. Die meisten 4K Blu-ray-Disss™ erfordern HDCP2.2 für das Äbsgielen von HDR auf dem Fernsehgerät, während der HDMI-Eingang dieses Fernsehgeräts nur HDCP1.4 unterstützt. Dementsprechend können nicht alle HDR-Inhalte auf dem Fernseher wiedergegeben werden. \*3 Der Google-Assistent ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Erfordert eine Internetverbindung. Die Verfügbarkeit der Dienste variiert je nach Land und Sprache. Unter Umständen sind Abonnements für Dienste erfordertich. Google ist eine Marke von Google LLC. \*4 Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seiner verbundenen Unternehmen. \*5 Je nach Netzwerkbedingungen und Einschränkungen der Sender steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung, \*6 Einige Webseilen können im Web-Browser nicht korrekt angezeigt werden. Welche Inhalte im VIERA Web-Browser angezeigt werden können, hängt von cent origination according and a commission of the contract immate knowled part and a contract p bei einem vierstündigen Betrieb pro Tag. Der reale Energieverbrauch. \*13 Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern. \*14 Hier sind nicht alle Zubehörartike aufgeführt. \*15 Maße mit empfohlenem Fußstanddesign. \*16 Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface) \*17 27 Sprachen: [Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Französisch / Dinisch / Finnisch / Schwedisch / Holländisch / Ungarisch / Tinnisch / Schwedisch / Holländisch / Ungarisch / Tinnisch / Schwedisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Französisch / Dinisch / Din jederzeit geändert, unterbrochen oder eingestellt werden. Panasonic gibt keine Garantie für die Verfügbarkeit oder Kontinuität der Dienste. \*20 DVB-T2 (H.264) für Üsterreich, DVB-T2 HD (H.265) für Deutschland. \*21 Beim 43" Modell isl

# **Panasonic**



Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15 22525 Hamburg Deutschland Service-Hotline: 040-55 55 88 55\*1 www.panasonic.de

Panasonic Marketing Europe GmbH Niederlassung Österreich Mooslackengasse 17 1190 Wien Österreich Service-Hotline: 01-2 67 60 67\*1 www.panasonic.at Panasonic Marketing Europe GmbH, Wiesbaden Zweigniederlassung Rotkreuz Grundstrasse 12 6343 Rotkreuz, ZG Schweiz Service-Hotline: 041-211 23 60°2 www.panasonic.ch

## **Panasonic**





experience.panasonic.de experience.panasonic.ch lumixgexperience.panasonic.de









Werden Sie Fan bei facebook.com/Panasonic.Deutschland facebook.com/Lumix.Deutschland

oder folgen Sie uns auf instagram.com/panasonic\_de twitter.com/panasonicDE youtube.com/panasonic Werden Sie Fan bei facebook.com/PanasonicCH

oder folgen Sie uns auf instagram.com/panasonic\_ch twitter.com/PanasonicCH youtube.com/PanasonicSchweiz

### Stand 03 / 2020 Printed in Germany.

<sup>\*1</sup> Zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen). Erreichbarkeit: Montag-Freitag 09:00-17:00 Uhr.

<sup>\*2</sup> Zum Lokaltarif.