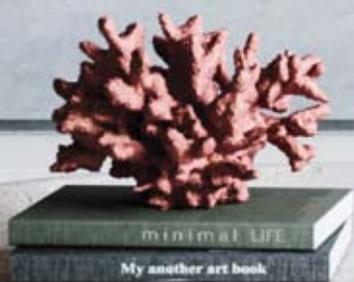


Panasonic

Bild und Sound für beste Unterhaltung

TV UND HOME ENTERTAINMENT PRODUKTE 2021/2022





Wir leben Technik

„Unsere Tätigkeiten sind darauf ausgerichtet, die Lebensqualität der Menschen zu erhöhen.“ Was Unternehmensgründer Konosuke Matsushita 1918 als grundlegenden Wert für Panasonic formuliert hat, gilt noch heute. Ein Jahrhundert später ist Panasonic eine einzigartige Marke, deren Innovationen das Leben der Menschen einfacher und komfortabler machen.

IHR ELEKTRONIK-HERSTELLER

Panasonic entwickelt und fertigt Produkte und Technologien für jeden Lebensbereich mit einer konsequenten Orientierung an den Bedürfnissen der Menschen. Jahr für Jahr melden wir Tausende von Patenten an – mit dem Ziel, das Leben zu bereichern und Mehrwert für den Alltag und die Umwelt unserer Kunden zu schaffen. Panasonic Produkte stehen für Premium-Qualität, Zuverlässigkeit und einfache Bedienung.

Unsere Innovationen sind weltweit bekannt. Sie finden sich in Häusern, Wohnungen und in Geschäftsräumen wieder. Mit unseren Heimkino-Lösungen holen wir Hollywood in Ihr Wohnzimmer. Wenn heute eindrucksvolle Ultra HD HDR-Bilder Standard bei Ihnen zu Hause werden, hat Panasonic einen großen Beitrag dafür geleistet und Ihnen eine neue Erlebniswelt eröffnet, die TV und Internet smart verbindet.

Im Flur sorgen unsere Telefone für den richtigen Anschluss. Mikrowellen, Entsafter und Brotbackautomaten bringen frischen Genuss in die Küche. Im Bad greifen immer mehr Menschen zu unseren Körperpflege-Produkten. Und wenn man aus dem Urlaub zurückkehrt, haben unsere LUMIX Kameras und Camcorder die schönsten Urlaubserinnerungen festgehalten. Mit anderen Worten: Wir sind bei Ihnen zu Hause. Und begleiten Sie überall.



HOME ENTERTAINMENT – UND VIEL MEHR

Auch wenn man Panasonic zunächst als Hersteller von Unterhaltungselektronik wahrnimmt, so ist das nur ein Standbein des Unternehmens. Unser Produktportfolio reicht heute vom Mikrochip bis zur Entwicklung ganzer Städte. Das Ziel: Wissen zwischen unterschiedlichen Forschungsfeldern sinnvoll vernetzen und heute verstehen welche Technologien und Dienstleistungen wir morgen benötigen.

Genau das tun wir bei Smart City Projekten wie Future Living Berlin in Deutschland oder Tsunashima und Fujisawa in Japan. Hier nutzen wir modernste Technik, um den Bewohnern das Leben und Arbeiten bequemer, einfacher und effizienter zu machen und die Umwelt zu schützen. Besonderen Fokus legen wir dabei auf erneuerbare Energien: Wir sind Vorreiter bei der Nutzung von Wasserstoff als nachhaltige Energiequelle.

Bei Olympia 2021 in Tokio gewinnt das gesamte Olympische Dorf Energie aus Wasserstoff. Dies ist nur eins von zahlreichen Beispielen, wie wir die Olympischen Spiele unterstützen. Als Hauptsponsor bilden unsere innovativen Lösungen das technische Rückgrat der Spiele – von den Projektoren über Audio-Systeme bis zu den Monitoren im Stadion.

Ein weiterer Beleg für unsere Innovationskraft: Panasonic liefert weltweit zahlreiche Onboard-Unterhaltungssysteme und sorgt damit selbst in 10.000 Metern Höhe für Ihre Unterhaltung.

Auch die Automobilindustrie setzt auf Panasonic Technologien. Von Infotainment- über Fahrerassistenz-Systeme – unsere Produkte finden Sie fast überall.

Denn: Wir leben Technik.



Erfahren Sie mehr unter panasonic.de/wir-leben-technik





FERNSEHER

TV-Technologie	08-09
Bildqualität	10-13
Gaming	14-15
Penta Tuner und TV>IP	16-17
HbbTV Operator App	18-19
Smart Features	20-25
Smart Home	26-27
Ton	28-29
TV-Sortiment	30-45
TV-Technik im Vergleich	46-47
Testergebnisse	48-49

HOME ENTERTAINMENT: AUDIO UND VIDEO

Audio Video Line-Up	50-51
---------------------	-------

VIDEO

Recorder und Player	52-54
---------------------	-------

AUDIO

Soundbar Systeme	55
Kompaktanlagen	56-57
Party-Lautsprecher	58-59
Digitalradios DAB+	60-61
Radiorecorder und Radios	62-63
Kopfhörer	64-67

SPEZIFIKATIONEN

Glossar	68-71
Technische Daten	72-73
Service-Center	74-75

Home Entertainment 2021

Ausgezeichnete Markenqualität im Home Entertainment Bereich trägt einen Namen: Panasonic. Das beweisen Testsiege in Serie und zahlreiche Auszeichnungen wie die Wahl zur besten Marke. Panasonic setzt Maßstäbe als Referenz für TV, Audio und Video. Auch das neue Home Entertainment Sortiment hebt die Erlebnisse auf ein überragendes Niveau. Entdecken Sie eine Bild- und Soundqualität, die maßgeblich in Hollywood entwickelt wurde und Ihnen professionelle Technologie direkt in Ihr Wohnzimmer liefert.

Gute Unterhaltung!

See it all

Feel it all



Emotion durch Perfektion

Die Filmindustrie lebt von der audiovisuellen Inszenierung ihrer Visionen. Modernste Technologien schaffen ihnen dafür ungeahnte Ausdrucksmöglichkeiten. Panasonic hat den Anspruch, diese Perfektion mit Farben, Kontrasten, Lichtstimmungen und dem Sounddesign auch zu Hause erlebbar zu machen. Das TV-Sortiment, mit den neuen Panasonic OLED TVs als Referenzgeräten, setzt dafür neue Maßstäbe. Ultrascharfe Bilder, turboschnelle Prozessoren, künstliche Intelligenz und smarte Connectivity sorgen für großes Gefühlskino und Gänsehautmomente vom Streaming bis zum Gaming.

See it all. Feel it all.



MASTER HDR
OLED
PROFESSIONAL EDITION

HDR10+
ADAPTIVE

Dolby
VISION IQ

Dolby
VISION-ATMOS

FILMMAKER MODE

OLED Faszination im Blickpunkt



Fernseher sind heutzutage flach, elegant und beinahe schwerelos. Hinter der ultraschlanken Erscheinung verbirgt sich jedoch ein Innenleben voller innovativer technologischer Raffinessen. Die Technik heißt OLED. Wir öffnen den Vorhang und schauen hinter die magischen Pixel.

PANASONIC HAT MILLIONEN HIGHLIGHTS IN IHREN OLED TV VERBAUT

Für den Bildaufbau stehen bei OLED Fernsehern mehrere Millionen pixelgenau steuerbare Zonen zur Verfügung. Jeder einzelne Bildpunkt besteht aus winzigen Halbleitermaterialien, die selbst so stark leuchten, dass auf eine Hintergrundbeleuchtung verzichtet werden kann. Da somit nichts durchschimmern kann, erreichen OLED Fernseher ein besonders tiefes Schwarz, wodurch auch Farben klarer aussehen. Auch der Betrachtungswinkel ist deutlich besser. Kein Wunder also, dass Panasonic als einer der ersten Hersteller OLED TVs auf den Markt gebracht hat und seitdem mit zahlreichen Auszeichnungen der Fachpresse belohnt wurde.

PANASONIC OLED PLUSPUNKTE



SELBST LEUCHTENDE PIXEL

Ohne zusätzliche Hintergrundbeleuchtung erzeugen die selbst leuchtenden Pixel sowie Millionen einzeln steuerbarer Zonen ein perfektes Schwarz und lebendige Farben.



ABSOLUTE BLACK

Präzise Darstellung dunkelster Inhalte und feinste Abstufungen von vollkommen Schwarz bis etwas heller als Schwarz gewährleistet der Absolute Black Filter.



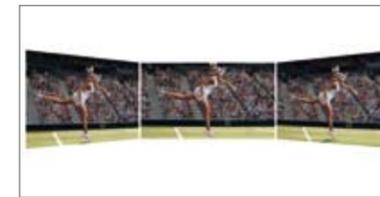
ERWEITERTER FARBRAUM

Die OLED Technik sowie die Abstimmung der Panasonic Ingenieure mit Spezialisten aus Hollywood sorgen für überragenden Kontrast und sehr saubere, natürliche Farben.



ULTRASCHNELLE REAKTIONSZEIT

OLED TVs haben durch die pixelgenaue Ansteuerung eine schnellere Reaktionszeit als herkömmliche TVs und sind somit die erste Wahl für Sportübertragungen und Gaming.



TOP BETRACHTUNGSWINKEL

Durch die selbst leuchtenden Pixel ist eine gleichmäßige Ausleuchtung des Bildschirms garantiert. Der Betrachtungswinkel wird deutlich verbessert.



FLACHE UND LEICHTE BAUWEISE

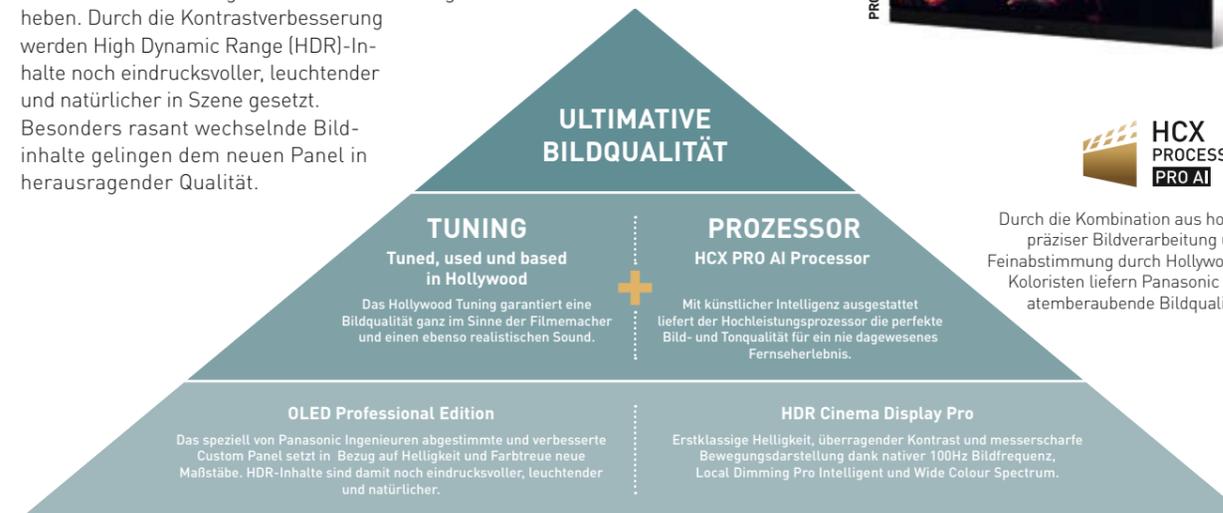
Da keine zusätzliche Hintergrundbeleuchtung benötigt wird, können OLED TVs noch dünner und flacher gebaut werden.

HANDVERLESENE OLED PANELS

Der neue OLED TV JZW2004* hat es im wahrsten Sinne des Wortes in sich. Anders als in herkömmlichen OLED TVs wird das MASTER HDR OLED Professional Edition Panel eigens von den Forschungs- und Entwicklungsteams von Panasonic selektiert und optimiert. Dies führt zu einer noch besseren Kontrolle der einzelnen Bildparameter. Insbesondere konnte Panasonic die Spitzen- sowie durchschnittliche Helligkeit sichtlich anheben. Durch die Kontrastverbesserung werden High Dynamic Range (HDR)-Inhalte noch eindrucksvoller, leuchtender und natürlicher in Szene gesetzt. Besonders rasant wechselnde Bildinhalte gelingen dem neuen Panel in herausragender Qualität.

Dies freut besonders die professionellen Filmemacher, die schnelle Bildfolgen gerne als Stilmittel einsetzen.

Der JZW2004* meistert diese Herausforderung mit Bravour. Wenn Sie ihn einschalten, erleben Sie auch zu Hause Filme mit hervorragender Farbtreue und Helligkeit – genauso, wie es sich die Regisseure bei der Filmgestaltung gedacht haben.



*In der Schweiz als JZC2004 erhältlich.

Künstliche Intelligenz für atemberaubende Qualität

Vergleichbar mit dem Polarlicht lassen Panasonic TVs die Grenzen zwischen Realität und Fiktion verschmelzen. Dafür setzen wir künstliche Intelligenz, weiterentwickelte Algorithmen und überragende Rechenpower ein – kombiniert mit menschlicher Erfahrung, wie der des Blockbuster-Koloristen Stefan Sonnenfeld.

PANASONIC UND DA VINCI

Seit mehr als 20 Jahren hat das Panasonic Hollywood Laboratory seinen Sitz am Puls der Filmindustrie. Hier wird hinter den Kulissen tagtäglich an neuen Film-Träumen gearbeitet und sehr real die dafür notwendige Technik optimiert. Seit einigen Jahren arbeitet Panasonic eng mit Stefan Sonnenfeld, Mastermind der Company 3, zusammen. Er gilt als da Vinci unter den Koloristen und ist u. a. für die Farbmischungen von „A Star is born“, „Wonder Woman“, „Man of Steel“, „Star Wars: Das Erwachen der Macht“ oder „Jurassic World“ verantwortlich. Wie viele Koloristen Hollywoods nutzt auch Stefan Sonnenfeld Panasonic OLED TVs als Referenzgeräte, um seine Arbeit mit den Augen der Endverbraucher zu überprüfen.



DER PROZESSOR – PERFEKTES BILD BEI JEDEM INHALT

Der neu entwickelte HCX PRO AI Processor ist das Herzstück der Panasonic OLED TVs und JXW944-Serie. Ausgestattet mit künstlicher Intelligenz (AI), wird das Film-, Fernseh- und Gaminglebnis neu definiert. Gleichgültig ob Inhalte wie Kino, Sport, Spiele, Musik oder Unterhaltung dargestellt werden – der HCX PRO AI Processor sorgt immer automatisch für die perfekte Bild- und Tonqualität. Mit extrem hoher Rechenleistung und der Integration leistungsstarker Analysefunktionen werden die Bildsignale optimiert. In Echtzeit identifiziert der Hochleistungsprozessor den gezeigten Inhalt, indem er das Bild Szene für Szene akkurat analysiert. Die Verarbeitung mithilfe künstlicher Intelligenz vergleicht die dargestellten Inhalte mit mehr als einer Million gespeicherter Referenzbilder,

um aufgrund dieser Erfahrung die Bild- und Tonparameter anzupassen und zu perfektionieren. Läuft beispielsweise eine Fußballübertragung, sorgt der Prozessor dafür, dass der Rasen natürlicher und die Spieler lebensechter aussehen. Sie sitzen gefühlt mitten im Stadion. Beim Umschalten auf einen Film wählt der Panasonic Fernseher automatisch den Modus für die beste Filmdarstellung – basierend auf dem Niveau, das Panasonic in langer Zusammenarbeit mit Spezialisten aus Hollywood erworben hat. Dank Unterstützung aller gängigen HDR-Formate inklusive Dolby Vision IQ und dem neuen HDR10+ Adaptive erreicht die Bildqualität ein neues Niveau. Mit dem Filmmaker-Mode und Intelligent Sensing erleben Sie in jeder Umgebung und für jeden Inhalt genau die Darstellung, die

die Produzenten beabsichtigt haben – ohne Detail- und Kontrastverlust und unabhängig davon, ob Sie in einem hellen oder abgedunkelten Raum schauen. Zusätzlich sorgt Intelligent 4K Remaster durch effektive Rauschunterdrückung und Schärfeparameter für noch klarere und detailliertere Bilder. Dynamische LUTs (Lookup-Tables), wie sie auch die Profis aus Hollywood verwenden, perfektionieren die Wiedergabe der korrekten Farben für jede Helligkeit. Auch bei schnellen Kontrast- und Helligkeitsänderungen garantieren Panasonic TVs eine atemberaubende Farbdarstellung mit feinsten Nuancen und Details.

Unvergessliche Film-, Fernseh- und Gaminglebnisse sind gewiss – dank des kleinen Datengenies im Hintergrund.



HCX (Hollywood Cinema EXperience) PROCESSOR VERGLEICH

		OLED	LCD	HCX PROCESSOR PRO AI	HCX PROCESSOR AI	HCX PROCESSOR
AI	Auto AI	•	•	•	•	•
KONTRAST	Filmmaker Mode	•	•	•	•	•
	Dolby Vision IQ	•	•	•	•	•
	HDR Brightness Enhancer	•	•	•	•	•
	Dolby Vision™/HDR10+ Adaptive	•	•	•	•	•
	Intelligent HDR Remaster	•	•	•	•	•
	Dynamic HDR Effect	•	•	•	•	•
BILDOPTIMIERUNG	Area Range Remaster	•	•	•	•	•
	Smooth Motion Drive Pro	•	•	•	•	•
	Intelligent Clear Motion	•	•	•	•	•
	Intelligent 4K Remaster	•	•	•	•	•
FARBE	4K Fine Remaster	•	•	•	•	•
	Netflix Calibrated Mode	•	•	•	•	•
	Dynamic 3D-LUT 3D-LUT	•	•	•	•	•

LED LCD TVS – BEEINDRUCKENDE HELLIGKEIT UND HÖCHSTER KONTRAST



PANASONIC KONVENTIONELL

HDR CINEMA DISPLAY PRO

Erstklassige Helligkeit, überragender Kontrast und messerscharfe Bewegungskontrast dank nativer 100Hz Bildfrequenz garantieren Panasonics LED LCD-TV's mit ihrem HDR Cinema Display Pro, Local Dimming Pro Intelligent und Wide Colour Spectrum. Mit erhöhter Spitzenhelligkeit werden HDR-Inhalte noch natürlicher und lebensechter dargestellt.



PANASONIC KONVENTIONELL

LOCAL DIMMING PRO INTELLIGENT

Damit hellste und dunkelste Bereiche eines HDR-Bildes gleich stark und natürlich gezeigt werden, analysiert der Fernseher tausende einzelner Bildbereiche und passt die Beleuchtung intelligent an. Mehrere Zonen der Hintergrundbeleuchtung werden mit einzelnen Blenden gesteuert, was zu einem außergewöhnlich hohen Kontrast mit tiefsten und detailliertesten Schwarzwerten führt.



PANASONIC KONVENTIONELL

WIDE COLOUR SPECTRUM

Mit der Wide Colour Phosphor Technologie erleben Sie – vor allem bei dunklen Szenen – lebendigere, differenziertere und natürlichere Farbtöne als bei herkömmlichen LCD-Bildschirmen. So können mehr als 90% des DCI-Farbspektrums (Digital Cinema Initiative) abgedeckt werden.



HDR – Bilder wie im wahren Leben

Unter dem Oberbegriff High Dynamic Range (HDR) sind Standards der Bildwiedergabe neu definiert und geradezu revolutionär erweitert worden. Das Ergebnis sind ausdrucksstarke und lebendige Bilder, die viel mehr denen ähneln, die wir in der realen Welt wahrnehmen.

MEHR FARBEN, MEHR KONTRAST, MEHR DETAILS

HDR-Bilder erhöhen die Spannbreite der Helligkeit. Dadurch entsteht eine viel stärkere Tiefenwirkung. Das Bild wird plastischer, beinahe greifbar. Der Bildschirm erscheint wie im Fenster, durch das wir in die reale Welt blicken. Mehr Farben, mehr Kontrast, mehr Details – Panasonic TVs schöpfen das enorme HDR-Potential voll aus. So sind die OLED TVs jetzt heller, ohne dabei die wunderbar satten Schwarztöne zu verlieren. Gleichzeitig nutzen die LCD-Fernseher eine raffinierte Steuerung der Hintergrundbeleuchtung, um den riesigen HDR-Kontrastumfang abzubilden. Schrittmacher ist Panasonic auch im Hinblick auf die Verarbeitung der verschiedenen HDR-Formate. Ab der JXW854-Serie werden sämtliche HDR-Standards unterstützt. HDR10 optimiert aufgrund der hellsten Szene den kompletten Film. HLG ist die HDR-Lösung für Fernsehübertragungen, HLG Photo verbindet die Fotografie mit der HDR-Welt. Die dynamischen Formate HDR10+ und Dolby Vision™ passen Szene für Szene die Helligkeits- und Farbwerte auf Grundlage von Metadaten an. Dolby Vision IQ und das neue HDR10+ Adaptive nutzen darüber hinaus intelligente Sensoren, um jedes Bilddetail perfekt an die jeweilige Umgebungssituation anzupassen.

Im Ergebnis genießen Sie eine Bildqualität, die den Unterschied zwischen einem Bildschirm und dem Original immer geringer werden lässt.

SCHNELLE BILDPERFEKTION

Die OLED TVs unterstützen die Einstellungen der isf (Imaging Science Foundation). Dank zweieinhalb Prozent Luminanzwert lassen sich die Farbabstufungen von reinem Schwarz bis hin zu leuchtenden Farben noch besser kontrollieren. Die Kalibrierungspunkte werden von der neuesten Version der Portrait Displays CalMAN® Software mit AutoCal-Funktion unterstützt. Mit AutoCal erfolgt die Kalibrierung schnell

und einfach, indem die Testbilder sowie das Messsystem automatisch aktiviert und gesteuert werden. Darüber hinaus bieten Panasonic OLED TVs mit CalMAN® PatternGen integrierte Testbilder, sodass ein externer Generator nicht benötigt wird. Zudem wurde die Anzahl der Kalibrierungsschritte der RGB- und Gamma-Skala verringert. Damit kann der Übergang von reinem Schwarz zu Farbtönen in dunklen Schattenbereichen

noch präziser dargestellt werden. Panasonic bietet für seine OLED TVs einen Kalibrierungsservice an.*

Nähere Informationen finden Sie unter: panasonic.de/oled-kalibrierung

*Gültig und verfügbar für Kunden in Deutschland.



HDR IN JEDER SPIELART

Wer sich für einen neuen Panasonic TV entscheidet, kann sich im Hinblick auf die HDR-Technologie entspannt zurücklehnen. Denn die neue Panasonic TV-Generation ab der JXW854-Serie verarbeitet alle gängigen HDR-Formate tadellos. „Vor in die Zukunft“ könnte deshalb das Motto lauten.



DOLBY VISION IQ

Dolby Vision IQ verwendet sowohl dynamische Metadaten wie auch intelligente Umgebungslicht-Sensoren der Panasonic TVs, um Szene für Szene die Helligkeits- und Farbdarstellung abhängig vom Filminhalt und der Umgebungssituation anzupassen.



HDR10+ ADAPTIVE

Auch bei HDR10+ Adaptive nutzt der TV den intelligenten Umgebungslicht-Sensor, um das HDR-Bild abhängig von der Raumbeleuchtung zu optimieren. Erleben Sie beeindruckende HDR-Bilder – gleichgültig, ob Sie in einem hellen Wohnzimmer oder abgedunkelten Raum schauen.



FILMMAKER MODE

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 Mode 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 Helligkeits-Sensor 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 Mode 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 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 das gesamte Netflix-Angebot inklusive TV-Serien, Dokumentationen und Filmen verfügbar.



Immer einen Klick voraus



High-End-Power für den Highscore. Für alle Zocker, Ego Shooter und Racing-Fans: Panasonic Fernseher mit Game Mode garantieren bessere Spielergebnisse und aufregende Spieleabende.

HIER SPIELT SICH DIE ZUKUNFT AB

Computerspiele sind so realitätsnah wie nie, bieten erstklassigen Sound und spektakuläre Bilder. Aber gerade bei Action-, Renn-, Sport- oder Shooterspielen entscheiden oft Millisekunden über Sieg oder Niederlage. Für jeden Gamer ist daher die Reaktionszeit des Bildschirms ein bedeutendes Kriterium – kleinste Verzögerungen auf dem Bildschirm haben Einfluss auf das Bildgeschehen. Panasonic Fernseher mit Game Mode machen den Unterschied. Überflüssige Videoverarbeitungen werden abgeschaltet und dadurch Zeitverzögerungen minimiert. Darüber hinaus sind Panasonic TVs mit Game Mode Extreme kompatibel zum HDMI2.1-Standard und können Bilder aktueller Spielekonsolen in 4K mit bis zu 120Hz Bildwiederholfrequenz darstellen. Des Weiteren wird mit VRR (Variable Refresh Rate) die perfekte Synchronisation des Bildes der Konsole mit der Darstellung auf dem Fernseher gewährleistet. Ruckelfreie, flüssige und messerscharfe Bilder sind garantiert – wichtig bei schnellen Actionspielen. Mit Panasonic TVs mit Game Mode sind Sie Ihrem Gegner den entscheidenden Wimpernschlag voraus.



NOCH MEHR SPASS BEIM GAMING



HDMI2.1 ALLM

Die neuen TV-Modelle von Panasonic erreichen durch die einzigartige Abstimmung noch geringere Latenzzeiten. So können selbst Action-Spiele, bei denen es auf jede Millisekunde ankommt, auf Panasonic 2021 OLED und LED-TVs perfekt gespielt werden. Mit ALLM (Auto Low Latency Mode) stellen Panasonic TVs beim Anschluss einer kompatiblen Spielekonsole automatisch den Modus mit der geringsten Eingangsverzögerung (Latenz) ein.



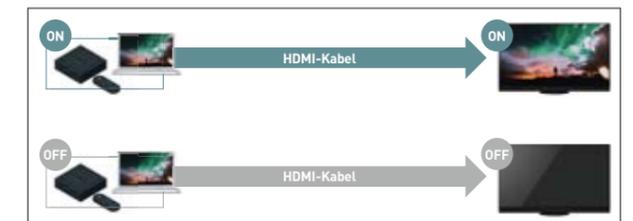
HDMI2.1 HFR (HIGH FRAME RATE) 120HZ

Panasonic TVs mit Game Mode Extreme können Bilder der Spielekonsole in UHD mit bis zu 120Hz Bildwiederholfrequenz darstellen. Ruckelfreie, schnelle und scharfe Bilder bei Action-, Sport- oder Rennspielen garantiert – Sie sitzen mitten im Geschehen.



HDMI2.1 VRR (VARIABLE REFRESH RATE)

Eine absolut flüssige Bilddarstellung ohne Ruckeln gewährleistet der Panasonic Game Mode Extreme durch HDMI2.1 VRR. Die Variable Refresh Rate sorgt für die perfekte Synchronisierung der Bildfrequenz zwischen Konsole und Fernseher. So wird das Screen-Tearing, Bildartefakte, die entstehen, wenn mehr Bilder pro Sekunde ausgegeben werden, als der Bildschirm innerhalb derselben Zeit anzeigen kann, beseitigt.

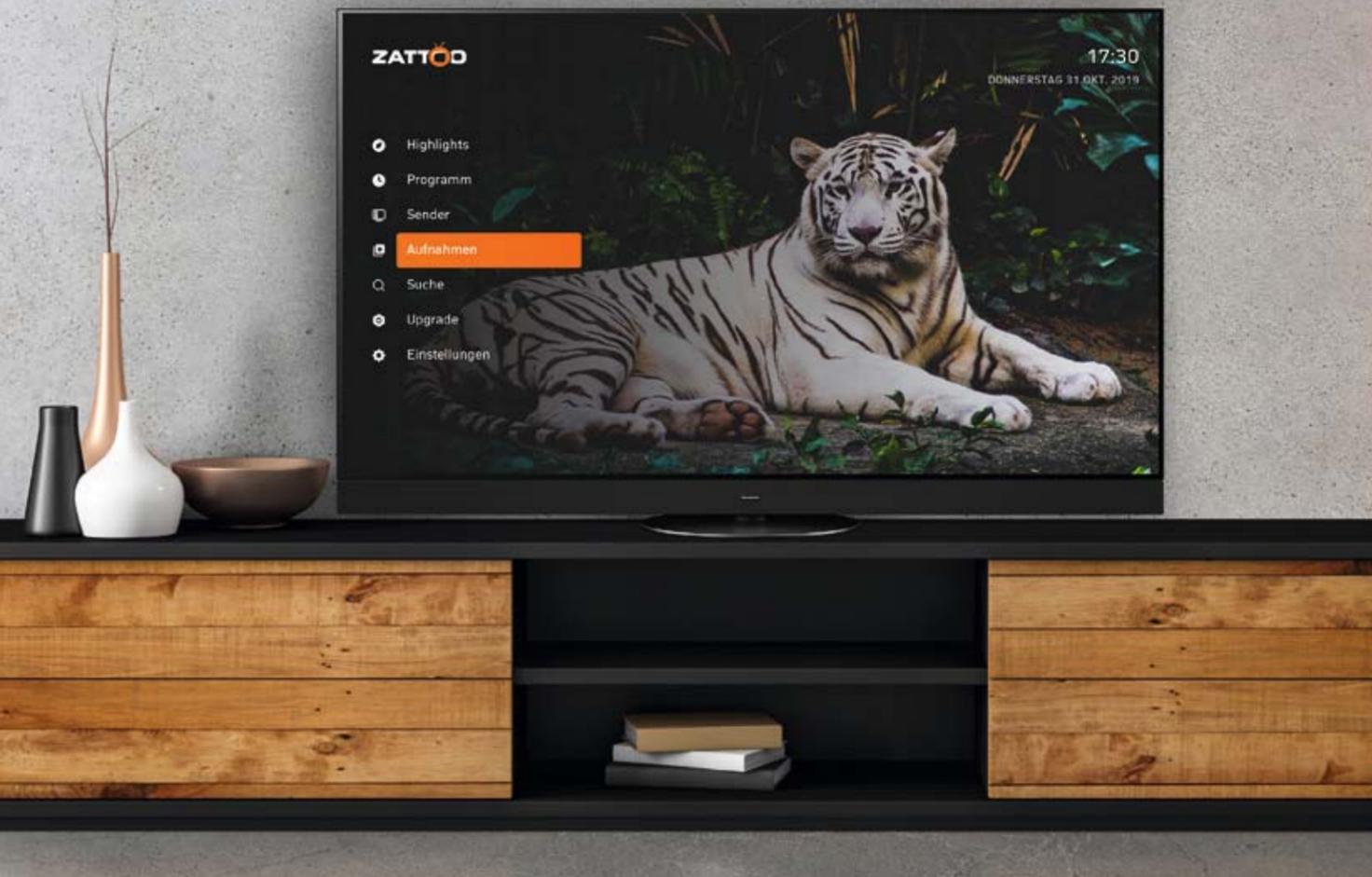


HDMI SIGNAL POWER LINK

Panasonic TVs unterstützen HDMI Signal Power Link, wodurch das Zusammenspiel mit Ihrer Spielekonsole noch komfortabler ist. Auch wenn diese nicht CEC-kompatibel ist, schaltet Ihr Panasonic TV z.B. automatisch ein, wenn Sie ein Spiel starten.

AMD FREESYNC PREMIUM

AMD FreeSync Premium sorgt für perfekte Kommunikation zwischen Panasonic TVs und den Spielekonsolen, die die AMD FreeSync-Technologie unterstützen. Flüssige Spielegrafiken und hoher Dynamikumfang ohne Verzerrungen, Latenzen oder Ruckeln steigern den Spiespaß.



FÜR JEDES SIGNAL GERÜSTET

Panasonic setzt auf allerhöchste Flexibilität beim Fernsehempfang. Neben Satellit, Kabel und Antenne stehen mit Internet TV (IPTV) sowie Empfang über das Heimnetzwerk (TV>IP) zwei weitere komfortable Empfangswege zur Verfügung, mit denen Sie den Standort Ihres TVs unabhängig von einem Antennenanschluss wählen können. Ein echter Pluspunkt beispielsweise in Mietwohnungen, in denen lediglich eine Antennendose vorhanden ist.

Mit der neuen automatischen Empfangserkennung prüft der Fernseher vor dem Sendersuchlauf welches TV-Signal beim Fernseher ankommt. So wird der Sendersuchlauf nur bei den tatsächlich empfangenen Empfangswegen durchgeführt.

Das Twin-Konzept ermöglicht darüber hinaus, bis zu zwei Programme gleichzeitig auf eine externe Festplatte aufzuzeichnen, während der Zuschauer eines davon live schaut. So verpasst man garantiert keine wichtige Sendung. Zwei CI Plus Slots erlauben die Entschlüsselung von Pay-TV-Programme.



Modelle mit Penta Tuner mit Twin-Konzept und TV-IP Server und Client
JZW2004¹, JZW1004², JZW984³, JXW944

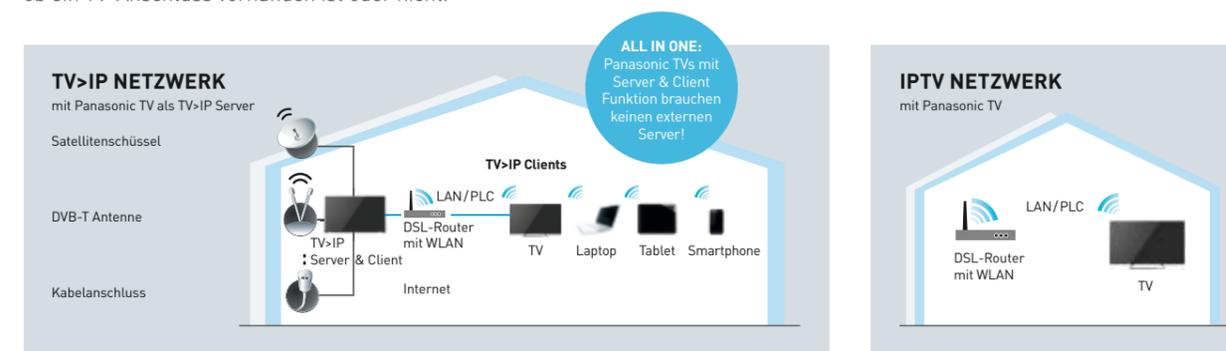


Modelle mit Penta Tuner und TV-IP Client
JXW854

*1 In der Schweiz als JZC2004 erhältlich. *2 In der Schweiz als JZC1004 erhältlich. *3 In der Schweiz als JZC984 erhältlich.

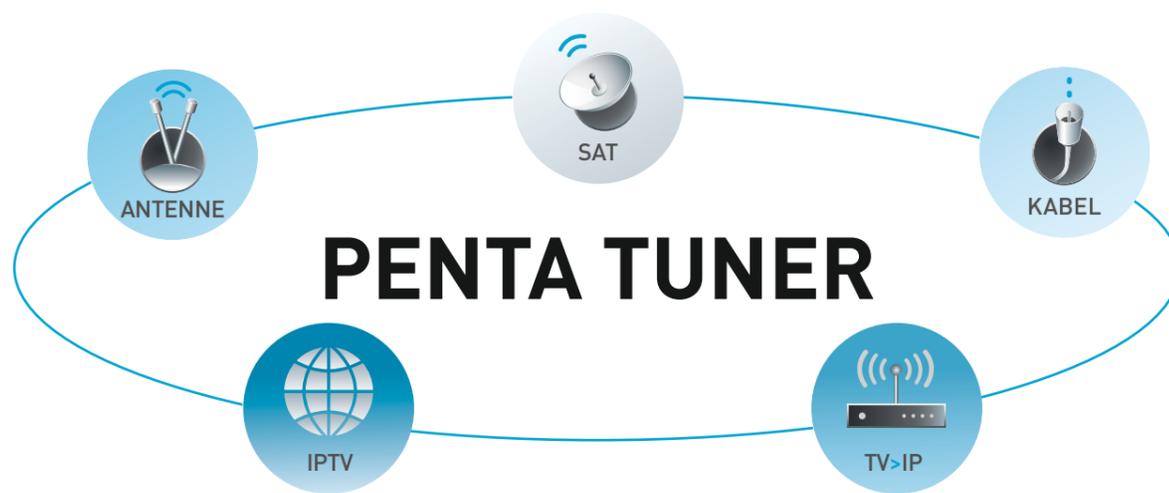
ÜBERALL FERNSEHEN

Bislang war es so, dass man ein TV-Gerät nur dort aufstellen konnte, wo auch ein TV-Anschluss ist. Bislang! Denn dank Empfang über Internet (IPTV) sowie über das Heimnetzwerk (TV>IP) genießen Sie Ihr Fernsehprogramm in allen Räumen, unabhängig davon, ob ein TV-Anschluss vorhanden ist oder nicht.



Penta Tuner – Vielfalt beim Empfang

Die neuen Panasonic TVs können alle wichtigen Signalwege verarbeiten. Dem Penta Tuner sei Dank. Ganz gleich, ob die Programme über Satellit, Kabel, Antenne, Heimnetzwerk (TV>IP) oder direkt aus dem Internet (IPTV) kommen. Geräte mit TV>IP Server verteilen die Signale sogar an weitere Fernseher in anderen Räumen.



TV>IP FERNSEHEN AUS DEM HEIMNETZWERK

Neben Satellit, Kabel, Antenne und Internet steht mit dem integrierten TV>IP Client & Server ein weiterer Empfangsweg bereit. Als TV>IP Client empfängt der Fernseher seine TV-Programme aus dem Heimnetzwerk, in das sie mit einem Server eingespeist werden. Dabei stehen alle Komfortmerkmale wie EPG, Videotext, USB-Recording oder die Entschlüsselung von Pay-TV-Programmen zur Verfügung.

Viele Panasonic TVs sind darüber hinaus mit einem TV>IP Server ausgestattet. Damit wird der zweite Tuner genutzt, um die konventionell empfangenen Programme im Netzwerk für weitere kompatible Geräte bereitzustellen.



TIPP: FRITZ!BOX

Als Kabelkunde können Sie die FRITZ!Box 6591 Cable, 6590 Cable oder FRITZ!Box 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 Softwareversion ab FRITZ!OS 7.0.

IPTV – EMPFANG ÜBER DAS INTERNET

IPTV kombiniert mehr Vorteile als der „normale“ Empfang, wie etwa hochauflösendes Bild, zeitversetztes Fernsehen, Zugriff auf Mediatheken und sogar ein Rückkanal für interaktives TV. Die Fernsehprogramme werden bei IPTV direkt aus dem Internet empfangen. Beispielsweise kann schon bei der Installation des TVs die Zattoo HbbTV Operator App aktiviert werden, die dann beim Einschalten des Fernsehers automatisch startet und alle Fernsehprogramme inklusive komfortabler Zusatzfunktionen aus dem Internet bereitstellt.

So kann der Fernsehempfang ohne einen weiteren Anschluss ausschließlich über das Internet erfolgen.





Fernsehen & Internet werden zur Einheit

Mit der Kombination von Internet und Fernsehen entwickeln sich ungeahnte neue Möglichkeiten. Zusatzangebote wie Mediatheken, Apps oder Streaming-Dienste bieten noch mehr Unterhaltung. Neue HbbTV Operator Apps bringen noch mehr Komfort und Flexibilität auf den Bildschirm.

MEHR KOMFORT MIT HBBTV OPERATOR APPS

Auf Knopfdruck starten Sie Apps aus allen Genres, die neben Informationen und Nachrichten die Mediatheken der Fernsehsender auf den Bildschirm holen. Werden Sie Ihr eigener Programmdirektor und sehen Sie einen Film dann, wann Sie möchten – unabhängig von festen Sendezeiten. Einige Sender bieten mittlerweile eine Neustart-Funktion, mit der sich eine Sendung von vorne neu starten lässt. Ohne dass Sie es merken, schaltet Ihr Fernseher von klassischem TV-Empfang auf das Internet um. Video-on-Demand-Anbieter zeigen spannende Serien und aktuelle Filme. Noch mehr Komfort und Flexibilität beim täglichen TV-Genuss bieten HbbTV Operator Apps. Hierbei handelt es sich um einen Industriestandard, der einen Teil der Bedienoberfläche bereitstellt und klassisches Fernsehen mit Online-Inhalten kombiniert.



Während Sie „normale“ Apps per Tastendruck aktivieren, starten HbbTV Operator Apps nach einer einmaligen Installation automatisch beim Einschalten des Fernsehers. Mit Panasonic TVs ab der JXW854-Serie empfangen Sie beispielsweise mit der Zattoo HbbTV Operator App alle Fernsehprogramme direkt aus dem Internet und bekommen damit einen weiteren Empfangsweg. Diese Flexibilität ermöglicht, dass Sie Ihren Panasonic Fernseher unabhängig von einem Antennenanschluss aufstellen können. Ohne weitere Hardware wie ein externes Modul oder eine Set-Top-Box empfängt die HbbTV Operator App von HD+ neben allen gängigen freien Programmen 24 private HD- sowie 2 UHD-Sender. Darüber hinaus genießen Sie höchsten Komfort mit Mediatheken, einer Neustart-Funktion und einem umfangreichen TV-Guide.

DIE APPS VON HD+ UND ZATTOO KENNENLERNEN – KOSTENLOS

Bei Panasonic TVs ab der JXW854-Serie sind u. a. die HD+ sowie Zattoo-Operator Apps verfügbar. Entdecken Sie eine neue TV-Welt und genießen Sie mit Panasonic alle Vorteile von Zattoo Ultimate für zwei Monate oder HD+ für sechs Monate kostenlos.



TV-EMPfang PER INTERNET MIT ZATTOO

Die HbbTV Operator App von Zattoo macht Fernsehen ohne zusätzliche Antennenverbindung möglich und empfängt Ihre Fernsehsender aus dem Internet. Kosten für zusätzliche Hardware fallen nicht an. Die Operator App fügt sich nahtlos in die Panasonic Bedienoberfläche ein und kann wie ein eigener Empfangsweg genutzt werden – alternativ oder zusätzlich zu Kabel, Satellit oder Antenne. Zattoo bietet in Deutschland über 100 Sender aus Unterhaltung, Sport, Dokumentationen oder die neuesten Blockbuster. Die App ist kostenlos nutzbar, die kostenpflichtige Ultimate-Version bietet zusätzlichen Komfort wie zeitversetztes Fernsehen oder das Speichern von Aufnahmen. Testen Sie jetzt Zattoo Ultimate auf Ihrem Panasonic TV und entdecken Sie die Vorteile der Zattoo App!



MEHR KOMFORT MIT DER OPERATOR APP FÜR HD+

Die HbbTV Operator App für HD+ integriert sich perfekt in die Panasonic Bedienung und kombiniert das normale Fernsehprogramm mit Online-Inhalten. Ohne zusätzliche Hardware wie ein HD+ Modul oder eine Set-Top-Box empfangen Sie neben allen gängigen freien Sendern die im HD+ Paket enthaltenen privaten HD-Sender inklusive zwei UHD-Programme. Zusätzlich bietet Ihnen die Operator App für HD+ noch mehr Flexibilität beim Fernsehen mit den HD+ Komfortfunktionen wie Neustart einer Sendung, Zugriff auf Mediatheken sowie einem umfangreichen TV-Guide. Mit Panasonic TVs erhalten Sie für sechs Monate ohne Registrierung alle Vorteile des HD+ Paketes.*



*Gültig und verfügbar für Sat-Kunden in Deutschland.

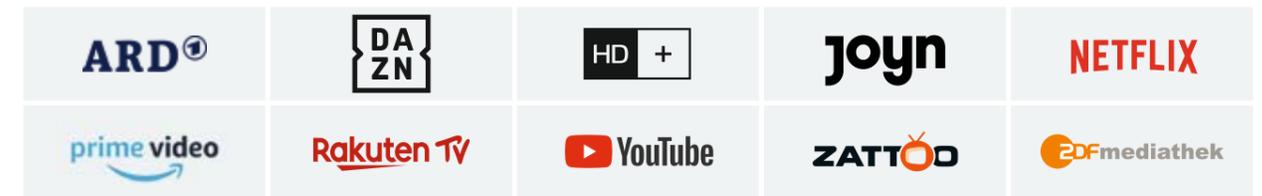


Multimedia auf Knopfdruck

Apps verwandeln Ihren Panasonic TV in eine große Multimedia-Bühne – mit Streaming-Diensten, Mediatheken, Music Channels, Newsportalen, Games und mehr. Diese laden Sie einfach per Internet auf den Fernseher, um sie bequem per Fernbedienung zu starten und zu bedienen. Zum Beispiel sind Netflix, Amazon Prime Video, Rakuten TV oder YouTube bei Panasonic bereits vorinstalliert. Viele weitere Apps finden Sie im Panasonic App-Market. So genießen Sie Unterhaltung pur!

STREAM ON!

Genießen Sie jederzeit Ihre Lieblingsserien und -filme über angesagte Streaming-Dienste*.



*Für die Inhalte und die Verfügbarkeit sind die App-Anbieter verantwortlich. Die Verfügbarkeit kann je nach Region/Modell variieren.

u. v. m.

GRATIS-ENTERTAINMENT ALS ZUGABE

ZATTOO	HD +	xumo
ZATTOO ULTIMATE	HD+ HBBTV OPERATOR APP	XUMO HBBTV OPERATOR APP
2 MONATE GRATIS TESTEN*1	6 MONATE GRATIS*2 FÜR KUNDEN IN DEUTSCHLAND	MEHR ALS 50 SENDER DAUERHAFT KOSTENLOS*3
115 TV-Sender, davon 47 in Full-HD & 48 in HD: Das Erste HD, ZDF HD etc. Restart-Feature für zeitversetztes TV	u. a. 24 private HD-Sender 2 Ultra HD Sender 40 freie HD-Sender	Empfang über das Internet So einfach und bequem wie das klassische Fernsehen Vielfältiges Senderangebot

*1 Alle Modelle mit verfügbarer App unter www.panasonic.de/aktionen
*2 Verfügbar für Sat-Kunden in Deutschland ab der JXW854-Serie.
*3 Verfügbar in Deutschland ab JXW854-Serie.

FERNBEDIENUNG

Mit der von Grund auf neu gestalteten intuitiven Fernbedienung starten Sie Ihre Lieblingsinhalte jetzt noch schneller. Beliebte Streaming-Angebote wie zum Beispiel Netflix, Amazon Prime Video oder YouTube starten Sie direkt über eine eigene Taste auf der Fernbedienung. Speichern Sie Ihre Lieblings-App direkt auf die MyApp-Funktion oder rufen Sie bereits installierte Apps über die App-Taste auf.

NETFLIX, AMAZON PRIME VIDEO, RAKUTEN TV, YOUTUBE

Auch hier genügt ein Tastendruck und Sie sind mitten im Reich der Streaming-Anbieter. Ihr TV muss lediglich mit dem Internet verbunden werden und Sie benötigen evtl. einen persönlichen Account des Anbieters.

MyAPP-TASTE

Verknüpfen Sie Ihre Lieblings-App mit der MyApp-Taste. Ein Tastendruck genügt und schon wird die App gestartet.

KOMFORT DURCH SPRACHSTEUERUNG

So einfach wie nie zuvor! Steuern Sie Ihren Fernseher einfach per Sprachbefehl und ändern Sie die Lautstärke, wechseln das Programm oder suchen Sie bestimmte Inhalte. Starten Sie den integrierten Google Assistant™, indem Sie die Mikrofontaste auf der neu gestalteten Fernbedienung drücken. Darüber hinaus sind viele Panasonic TVs kompatibel zum Sprachassistenten Amazon Alexa.



APPS-TASTE

Einfach auf der Fernbedienung die Apps-Taste drücken und alle vorinstallierten Apps erscheinen. Außerdem haben Sie hier Zugang zum Panasonic Apps Market, um nach Ihren Vorlieben weitere Apps zu installieren.

MY HOME SCREEN 6.0

Mit der Home-Taste öffnen Sie Ihren Startbildschirm mit intuitiver und komfortabler Bedienung sowie Schnellzugriff auf Ihre Lieblingsinhalte.

MY HOME SCREEN

MY SCENERY

Im Aus-Zustand muss der Fernseher nicht schwarz sein. Mit my Scenery lassen Sie eigene Bilder und Informationen auf dem TV-Bildschirm anzeigen.





Einfache und komfortable Bedienung

Mit Ihrem Panasonic TV macht Fernsehen jetzt noch mehr Spaß. Über den neuen My Home Screen 6.0 finden Sie einfach und schnell das richtige Fernsehprogramm, die Lieblingsserie in der Mediathek oder starten eine zeitversetzte TV-Aufnahme von der Festplatte. Ihr Fernseher muss sogar im Aus-Zustand nicht schwarz bleiben. Sehen Sie mit my Scenery selbst gewählte Bilder, die in Ihr Wohnambiente passen. Der Programmierer sind Sie!



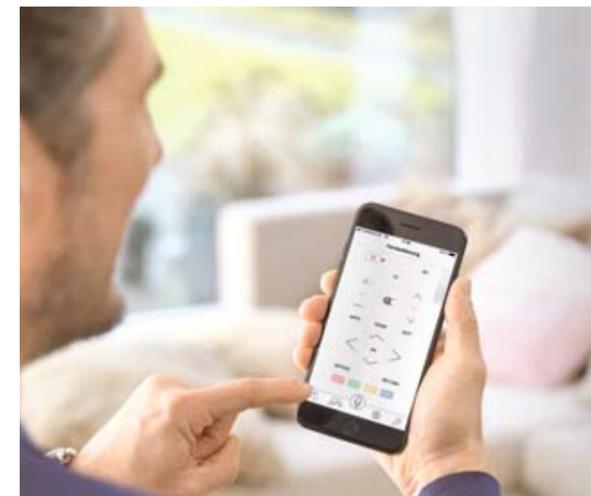
MY HOME SCREEN 6.0

Blitzschnell zu Ihren Lieblingsinhalten! Über den neuen My Home Screen 6.0, den Sie per Tastendruck aufrufen, starten Sie direkt Ihre persönlichen Favoriten wie Fernsehsender, Apps, Video-on-Demand oder angeschlossene bzw. über das Heimnetzwerk verbundene Geräte. Den Startbildschirm können Sie ganz nach Ihren Vorlieben konfigurieren sowie die Reihenfolge Ihrer Favoriten festlegen. Häufig gesehene Anwendungen, Programme oder Einstellungen wählen Sie direkt über das neue Quick-Menü. Darüber hinaus zeigt Ihnen die Vorschau-Funktion verfügbare Inhalte beispielsweise von Streaming-Diensten, die Sie sofort starten können.



MY SCENERY

Läuft gerade keine interessante Sendung im Fernsehen, muss der Fernseher nicht dunkel bleiben. Mit my Scenery holen Sie sich ein vielfältiges Programm aus Unterhaltung, Information und Entspannung auf den Bildschirm. Dies können Einblendungen von Datum und Uhrzeit sein oder auch selbst gemachte Bilder oder eigene Filme. Darüber hinaus wählen Sie Fotos des LUMIX Clubs oder Videos aus der Kooperation von Panasonic mit LoungeV – immer passend zur Tageszeit oder momentanen Stimmung.



TV-STEUERUNG PER APP

Mit der Panasonic TV Remote 3-App wird Ihr Mobilgerät zur Fernbedienung. Neben Bedienfunktionen können Sie mit Swipe & Share Ihre Lieblingsfotos und Videos auf Ihren Fernseher streamen. Interessante Websites übertragen Sie einfach von Ihrem Mobilgerät zum TV.



USB HDD RECORDING

Mit USB HDD Recording, der Aufnahmemöglichkeit auf eine externe Festplatte, ist der Fernsehkomfort gesichert. Sind Sie nicht zu Hause, können Sie eine Aufzeichnung per Timer-Programmierung starten und sich Ihren Lieblingsfilm später anschauen. Per Timeshift-Funktion halten Sie das laufende TV-Programm an, um nach einer Pause weiterzuschauen. Mit Rewind Live TV spulen Sie in der aktuellen Übertragung bis zu 90 Minuten zurück.



IPTV
Mit IPTV empfangen Sie Ihr TV-Programm über das Netzkabel oder WLAN aus dem Internet, ganz ohne Sat-, Kabel- oder Antennenanschluss.

ZATTOO
HbbTV OPERATOR APP

TV>IP SERVER & CLIENT
Speisen Sie das Fernsehsignal in Ihr Heimnetzwerk ein und empfangen Sie das Fernsehprogramm mit TV>IP kabellos über WLAN. So können Sie fernsehen auch ohne weiteren TV-Anschluss.

TV>IP SERVER & CLIENT

KALIBRIERUNG
Nutzen Sie für Ihren Panasonic OLED TV den professionellen Vor-Ort-Kalibrierungsservice.* Infos unter: panasonic.de/oled-kalibrierung

isf **calman READY**

NETZWERK-INTEGRATION
Im Netzwerk willkommen – binden Sie Ihren TV über KNX®, Control4 oder Crestron in Ihr System für Heimautomatisierung ein und nutzen Sie zur Steuerung das Heimnetzwerk.

SMART HOME COMPATIBLE

HDMI 2.1 ALLM/eARC/HFR/VRR
Vereinfachte Konnektivität und messerscharfe Bewegungsdarstellung mit 120Hz HFR und VRR. ALLM wählt zudem die niedrigste Latenz – perfekt für Gamer.

HDMI 2.1 ALLM/eARC/HFR/VRR

GAME MODE
Dem Spielpartner den entscheidenden Wimpernschlag voraus sein – beste Bild- und Bewegungsdarstellung sowie eine sehr geringe Latenzzeit sorgen für noch mehr Spaß beim Zocken.

GAME MODE

REMOTE APP 3
Mobilgerät wird TV-Assistent – bedienen Sie Ihren TV via App und machen Sie z. B. Ihr Smartphone zur Fernbedienung.

REMOTE APP 3

SWIPE & SHARE
Ein Wisch genügt – mit nur einer Fingerbewegung streamen Sie von Ihrem Smartphone oder Tablet Fotos und Videos auf Ihren TV.

SWIPE & SHARE

USB HDD RECORDING
Komfortabler Speicher – nehmen Sie einfach Ihre Lieblingssendung auf oder schauen Sie zeitversetzt mit der Timeshift-Funktion Ihr Programm.

USB HDD RECORDING

MY SCENERY | **NETFLIX** | **Amazon Pri...** | **YouTube** | **HD+** | **Zattoo TV Str...** | **Joyn | deine ...** | **Cinema** | **XUMO: FREE...** | **Apps**

MY SCENERY
Im Aus-Zustand muss der Fernseher nicht schwarz sein. Mit my Scenery lassen sich eigene Bilder und Informationen auf dem TV-Bildschirm anzeigen.

my Scenery

DOLBY ATMOS®
Die neuen UHD-TVs unterstützen Dolby Atmos®. Dolby Atmos® erzeugt einen raumfüllenden Klang, der den Zuschauer direkt in das Geschehen auf dem Bildschirm hineinversetzt.

Dolby Atmos

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

SUBWOOFER COMPATIBLE

DUAL BLUETOOTH® AUDIO LINK
Kabelsalat nein danke – verbinden Sie bis zu zwei Kopfhörer oder Lautsprecher einfach kabellos via Bluetooth® mit Ihrem Fernseher.

DUAL BLUETOOTH AUDIO LINK

OK GOOGLE
Smarte Bedienung – mit dem integrierten Google Assistant™ regeln Sie die Lautstärke oder wechseln das Programm per Sprachbefehl.

Google Assistant integriert

SPRACHASSISTENTEN
Bitte TV einschalten – steuern Sie Ihren TV ganz einfach per Sprachbefehl, z. B. über Alexa oder Google Assistant™.

funktioniert mit Google Assistant
WORKS WITH alexa

MY HOME SCREEN 6.0
Nicht ein Startbildschirm, sondern Ihrer – intuitive und komfortable Bedienung sowie schneller Zugriff auf Ihre Lieblingsinhalte.

MY HOME SCREEN 6.0

VIDEO-ON-DEMAND
Nervenkitzel in Serie – auf Knopfdruck streamen Sie Ihre Lieblingsfilme und Serien über Portale wie Netflix oder prime video.

NETFLIX **Rakuten TV**
prime video **YouTube**

WEB-BROWSER
Mit dem Web-Browser surfen Sie auch auf dem TV mühelos im Internet. Auf TV-Modellen mit 4K können Sie auch Online-Inhalte in 4K Ultra HD Auflösung genießen.

WEB BROWSER

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.

4K MEDIA PLAYER 2.0

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, Streaming von Mediatheken, 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.

EINFÜHRUNG TV
TV-SORTIMENT
VIDEO
AUDIO
KOPFHÖRER
TECHNIK IM ÜBERBLICK
TECHNISCHE DATEN



Panasonic TV im Smart Home

Binden Sie Ihren Panasonic TV in Ihr bestehendes Control4, Crestron, digitalSTROM oder KNX®-Smart Home Steuerungssystem ein. Über diese zentrale Haussteuerung können Sie neben Licht, Heizung, Jalousien, Haushaltsgeräten, Überwachungskameras und Türschlössern auch Ihren Fernseher steuern. Neben TV-Inhalten lässt er sich so auch als Info-Bildschirm für Haushaltsgeräte oder zum Beispiel eine Überwachungskamera nutzen. Darüber hinaus können Sie in Ihrem KNX®-Netzwerk direkt über Ihr Fernsehgerät andere Smart Home Komponenten steuern – ganz einfach mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers.



INTEGRATION VON PANASONIC TVS IN KNX®-HAUSSTEUERUNGEN

Verbinden Sie einfach Ihren Panasonic Fernseher mit einer bestehenden KNX®-Haussteuerung und machen ihn zum zentralen Element Ihres intelligenten Zuhauses. KNX® ist ein weltweiter Standard für Haus- und Gebäudeautomation und in 40 Ländern vertreten. Die Integration Ihres Panasonic Fernsehers erfolgt beispielsweise über das IoT-KNX®-Gateway „APP MODULE“ sowie die „Panasonic Connect App“ bzw. „Panasonic Connect Pro App“ von BAB TECHNOLOGIE, Hersteller von hochwertigen und innovativen KNX®-Komponenten und Smart Home Lösungen. Nähere Infos finden Sie unter bab-technologie.com

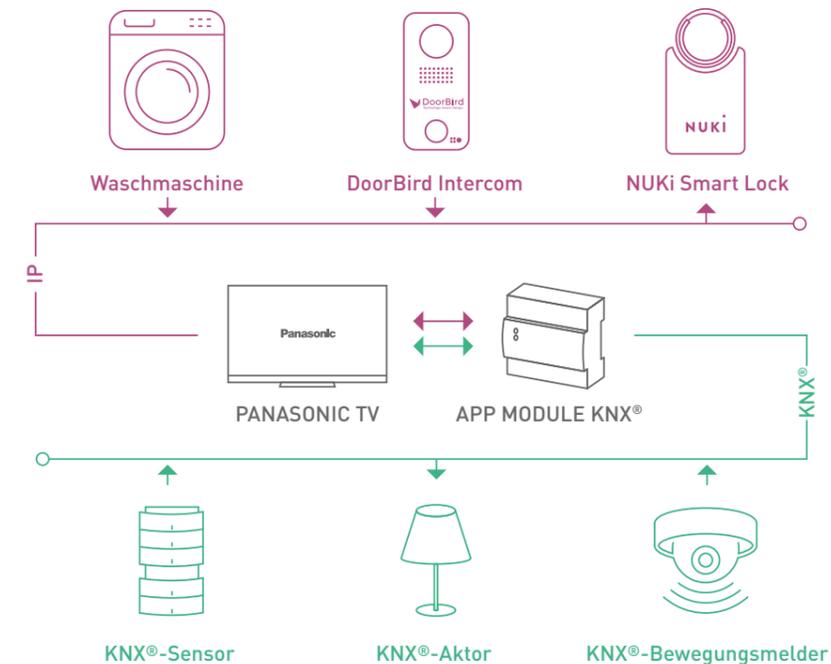


Abb. links: Das APP MODULE verbindet die jeweiligen Protokolle und macht die Geräte untereinander kompatibel.

SZENEN IM INTELLIGENTEN HAUS

Die nahtlose KNX®-Integration mit dem APP MODULE sowie der Panasonic Connect Pro App ermöglicht die Steuerung von bis zu 10 Panasonic Fernsehgeräten mit allen Smart Home Komponenten wie Tastern, Wandschaltern oder Steuer-Bildschirmen. Panasonic Fernseher lassen sich so in Szenen einbinden, die dann automatisch ablaufen. Beispielsweise schließen auf Knopfdruck die Jalousien, die dezente Kino-Beleuchtung schaltet ein und der TV startet mit dem gewünschten Programm und der richtigen Lautstärke.

PANASONIC FERNSEHER ALS INFORMATIONSZENTRALE

Neben Grundfunktionen wie dem Ein- und Ausschalten, der Lautstärkeregelung oder der Kanalwahl lassen sich individuelle Textnachrichten auf dem Fernseher anzeigen. So sehen Sie direkt auf dem Bildschirm, wenn beispielsweise jemand an der Tür klingelt oder ein Fenster geöffnet wird. In Verbindung mit einer Türsprechstelle mit integrierter Kamera können Sie auch gleich schauen, wer vor der Tür steht.

KOMFORT MIT DER PANASONIC CONNECT APP

Im Zusammenspiel mit der Panasonic Connect Pro App von BAB TECHNOLOGIE können Sie zudem einen Rückkanal von Ihrem Fernseher in Ihre KNX®-Hausautomation realisieren. Mit der TV-Fernbedienung und den Farbtasten, die Sie individuell belegen können, öffnen Sie die Tür, starten die Überwachungskamera oder schalten eine Lichtszenen ein. Auch ganze Smart Home Szenen können direkt über den Fernseher gestartet werden. Mit mehr als 8.000 kompatiblen KNX®-Produkten von über 500 Herstellern und unzähligen IoT-Komponenten sind die Möglichkeiten nahezu grenzenlos.



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 2021-Modelle ab JXW854 unterstützen auch vier unterschiedliche Fernbedienungs-codes. Nähere Infos zu Panasonic Hotel-TV finden Sie unter panasonic.de/hotel-tv

EINFÜHRUNG TV
TV-SORTIMENT
VIDEO
AUDIO
KOPFHÖRER
TECHNIK IM ÜBERBLICK
TECHNISCHE DATEN



Hollywood-Sound zu Hause erleben

Die erstklassige Qualität der Panasonic TVs wird neben dem herausragenden Bild von außergewöhnlichen Klang-Erlebnissen betont. Sogar raffinierte Technologien wie Dolby Atmos® werden unterstützt und garantieren ein Heimkino-Erlebnis wie aus der Traumfabrik.

DIE KUNST DES GUTEN TONS

Panasonic kommt dabei die langjährige Erfahrung im HiFi-Bereich zugute. Für den OLED TV JZW2004* waren sogar die Spezialisten der Audio-Marke Technics in jeden Entwicklungsschritt involviert. Vom Design bis hin zum finalen Soundtuning standen sie Pate.

Das Ergebnis sind eine beachtliche Dynamik, eine lebendige, pointierte Stimmwiedergabe und ein überzeugend klarer Hochtönenbereich. Selbst kleinste Klangnuancen sind hörbar.

Mit 360° Soundscape Pro und Dolby Atmos® setzt der OLED TV JZW2004* neue Maßstäbe. Der Zuschauer wird in eine

atemberaubende Klangkulisse eingehüllt, für die neben den Frontlautsprechern zusätzliche nach oben und zur Seite abstrahlende Lautsprecher verantwortlich sind. Die raumfüllende Klangbühne versetzt Sie mitten ins Geschehen des Films oder des Spiels, so wie es bisher mit so gut wie keinem anderen Fernsehgerät möglich war. Die zur Seite abstrahlenden Lautsprecher gewährleisten dabei eine noch exaktere räumliche Darstellung – tauchen Sie noch intensiver in die Handlung ein.

Perfekte Klangqualität bei jedem Inhalt garantiert die AI-Soundverarbeitung. Darüber hinaus sorgt der Brillant Enhancer für tiefen Bass und glasklare Höhen.

Die neuen UHD TVs ab der JXW854-Serie unterstützen Dolby Atmos®, das einen raumfüllenden Klang erzeugt, der durch atemberaubende Echtheit kraftvolle und bewegende Erlebnisse schafft. Der Zuschauer fühlt sich unmittelbar ins Geschehen hineinversetzt, da Musik, Sprache und Geräusche lebendig wie nie wiedergegeben werden. Noch mehr Komfort bietet Dual Bluetooth® Audio Link sowie die Möglichkeit, einen externen Subwoofer anzuschließen.

So gilt auch beim Sound, was die Bildqualität bereits liefert: **Hollywood-Niveau in den eigenen vier Wänden.**

Tuned by

Technics



Dolby
ATMOS

Der JZW2004* ist mit integrierten, nach oben und zur Seite abstrahlenden Lautsprechern ausgestattet, die Dolby Atmos® Sound mit absoluter Leichtigkeit und Komfort garantieren. Das komplette Audio-System 360° Soundscape Pro wurde von den erfahrenen Technics Ingenieuren abgestimmt. Echtes Hollywood-Feeling ist garantiert.

*In der Schweiz als JZC2004 erhältlich.

WENN KLANG ZUM ERLEBNIS WIRD

SUBWOOFER OUT

Noch mehr Bass gefällig? Die neuen UHD-TVs ab der JXW854-Serie bieten Ihnen einen Anschluss für einen externen Subwoofer, der das beeindruckende Filmerlebnis durch kraftvolle Bässe weiter unterstützt. Das Ergebnis begeistert mit einem dynamischen, klaren Klangbild. Schließen Sie dafür ganz einfach einen Subwoofer über den Kopfhörer-/ Subwoofer-Ausgang Ihres Fernsehers an. Schon genießen Sie ein sattes Bassfundament in Ihrem Heimkino.



HDMI 2.1 eARC

Ende mit dem Kabelsalat! Panasonic UHD-TVs ab JXW854 unterstützen eARC (Enhanced Audio Return Channel). Es handelt sich um eine optimierte ARC-Version, die bis zu 7.1-Tonkanäle über das HDMI-Kabel zur Soundbar oder Heimkino-System überträgt. Neben faszinierendem Dolby Atmos® Sound ist eARC kompatibel zu den hochwertigen Mehrkanal-Sound-Formaten Dolby Digital Plus, DTS HD sowie Dolby True HD und DTS-HD Master Audio.



DUAL BLUETOOTH® AUDIO LINK

Mit Bluetooth® Audio Link wird es zum Kinderspiel, andere Audio-Geräte mit dem TV zu verbinden. Die zweifache Bluetooth® Verbindung der Panasonic Fernseher sendet den Fernsehton unabhängig voneinander an zwei kompatible Geräte. Verbinden Sie zwei Bluetooth® Kopfhörer mit dem Fernseher, um zu zweit einen Film zu schauen. Darüber hinaus spielen Sie Inhalte vom Smartphone oder Tablet und hören diese kabellos über Ihren Fernseher.

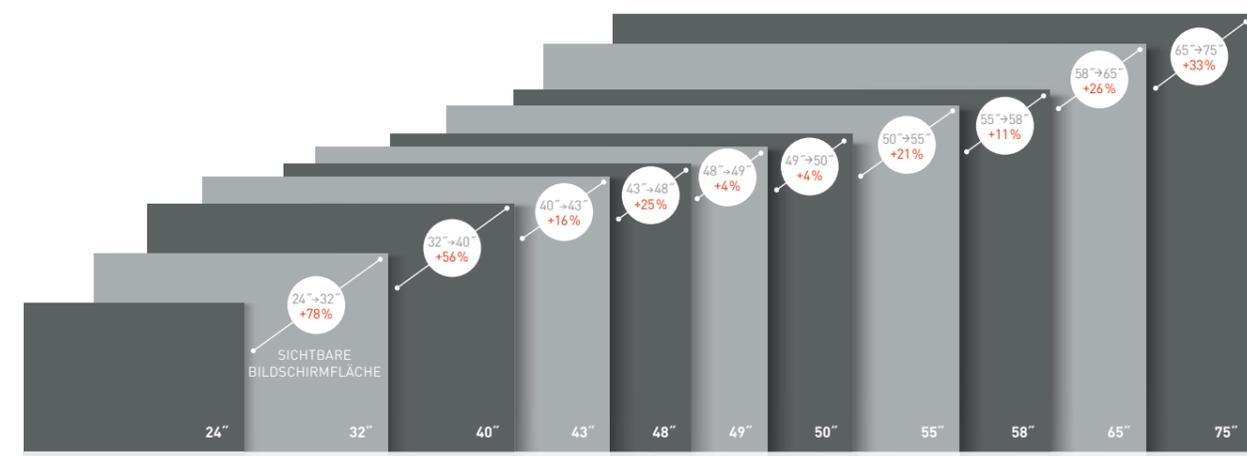




UNSERE PANASONIC FERNSEHER-RANGE FÜR 2021

 <p>JZW2004*-SERIE *In der Schweiz als JZC2004 erhältlich.</p>	 <p>JZW1004*-SERIE *In der Schweiz als JZC1004 erhältlich. 48" anderes Design.</p>	 <p>JZW984*-SERIE *In der Schweiz als JZC984 erhältlich. 48" anderes Design.</p>
 <p>JXW944*-SERIE *75" anderes Design.</p>	 <p>JXW854*-SERIE</p>	 <p>JXW834*-SERIE</p>
 <p>FSW504*-SERIE *24" und 32" HD ready und anderes Design.</p>	 <p>JSW354*-SERIE</p>	 <p>GW324*-SERIE</p>

FÜR JEDES ZUHAUSE DIE PASSENDE GRÖSSE



Eine neue Welt der Bildqualität

Noch nie war es so reizvoll, über einen größeren Fernseher nachzudenken. Schon wenige Zoll mehr Bildschirmdiagonale führen zu einer deutlich größeren Bildschirmfläche. Und die 4K UHD Auflösung sorgt dafür, dass dabei auch die Bildqualität steigt und Sie bei gleichem Sitzabstand eine größere Bilddiagonale wählen können. Gleichzeitig sind die Geräte ultraschlank und lassen sich wunderbar als Design-Hingucker in das Wohnzimmer integrieren. Fernsehen wie im Kino – das ist keine Vision mehr, sondern Realität.

Die neue OLED Meisterklasse

Der JZW2004, das neue OLED Flaggschiff von Panasonic, definiert eine neue Klasse beim Heimkino. Das MASTER HDR OLED Professional Edition Panel mit Hollywood-Tuning und der intelligente HCX PRO AI Processor garantieren Detailreichtum und Präzision wie nie zuvor. Ein ultimatives Erlebnis zum Sehen, Hören und Fühlen.

65"
164 cm

55"
139 cm



PERFEKTE ERGÄNZUNG - PREMIUM ULTRA HD BLU-RAY™ PLAYER UB9004



Tuned by **Technics**
LAUTSPRECHEREINHEITEN TUNED BY TECHNICS
SORGEN FÜR SOUND DER EXTRAKLASSE



MEHR FLEXIBILITÄT DURCH DREHBAREN STANDFUSS

EINFÜHRUNG TV

TV-SORTIMENT

VIDEO

AUDIO

KOPFHÖRER

TECHNIK IM ÜBERBLICK

TECHNISCHE DATEN



JZW2004^{*1/2}

- TX-65JZW2004 / 65" / 164 cm ●
- TX-55JZW2004 / 55" / 139 cm ●

A star is born – das Meisterstück von Profis für Profis

- UHD MASTER HDR OLED Professional Edition** – Panel mit Feinabstimmung und gesteigerter Spitzenhelligkeit
- HCX PRO AI Processor** – Überwältigende Bild-/Tonwiedergabe dank automatischer und intelligenter Optimierung
- Audiosystem 360° Soundscape Pro Tuned by Technics** – Soundperfektion dank Lautsprecher mit Dolby Atmos®
- Game Mode Extreme** – Perfektes Spielerlebnis durch die reduzierte Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR und HFR
- Penta Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Empfang per Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk oder Internet
- Multi HDR Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive

*1 Energieeffizienzklasse: G [Skala A bis G], vorläufig. *2 In der Schweiz als JZC2004 erhältlich. *3 Verfügbar als Zattoo HbbTV Operator App. *4 Verfügbar für Sat-Kunden in Deutschland.



Ganz große OLED Perfektion

Die JZW1004-Serie mit dem neuen MASTER HDR OLED Panel bringt Hollywood-Perfektion ins Heimkino. Optimiert von Spezialisten der „Traumfabrik“ und mit dem leistungsstarken HCX PRO AI Processor ausgestattet, bieten sich höchste Bildstandards für fühlbar intensivere Filmerlebnisse und Gaming Experience.

65"
164 cm

55"
139 cm

48"
121 cm



Art & Interior

DER ULTRASCHLANKE BILDSCHIRM UND DER HAUCHDÜNNE METALLFUSS FÜGEN SICH PERFEKT IN IHR WOHNZIMMER EIN



HEIMKINO-ERGÄNZUNG –
ULTRA HD BLU-RAY™ PLAYER UB824



MEHR FLEXIBILITÄT DURCH
DREHBAREN STANDFUSS*3

EINFÜHRUNG TV

TV-SORTIMENT

VIDEO

AUDIO

KOPFHÖRER

TECHNIK IM ÜBERBLICK

TECHNISCHE DATEN



48"
JZW1004

DAS KOMPAKTE 48" MODELL IST MIT DEM FLEXIBLEN SWITCH DESIGN AUSGESTATTET. DAMIT LASSEN SICH DIE FÜSSE AUSSEN ODER INNEN MONTIEREN.

JZW1004^{*1/2}

Visionäres Heimkino und Gaming wie nie zuvor

- TX-65JZW1004 / 65" / 164 cm ●
- TX-55JZW1004 / 55" / 139 cm ●
- TX-48JZW1004 / 48" / 121 cm ●



- UHD MASTER HDR OLED** – Die nächste OLED TV-Generation für höchste Bildstandards und ultimativen Kontrast
- HCX PRO AI Processor** – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen
- Reference Surround Sound Plus & Dolby Atmos®** – Druckvolle Bässe und detailliertes Klangspektrum
- Penta Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Empfang per Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk oder Internet
- Game Mode Extreme** – Perfektes Spielerlebnis durch die reduzierte Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR und HFR
- Multi HDR Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive

*1 Energieeffizienzklasse: G [Skala A bis G], vorläufig. *2 In der Schweiz als JZC1004 erhältlich. *3 Nicht für 48" Variante. *4 Verfügbar als Zattoo HbbTV Operator App. *5 Verfügbar für Sat-Kunden in Deutschland.



ULTRA HD HDR OLED TV

Bildschöne OLED Performance

Der OLED JZW984 im Metalldesign setzt die Messlatte für höchste Bildstandards und bestechende Kontraste höher. Mehr Details, mehr Schärfe, mehr Sound. Der leistungsstarke HCX PRO AI Processor bietet eine überragende Performance, die auch das klangstarke Reference Surround Sound Lautsprechersystem betont.

65"
164 cm

55"
139 cm

48"
121 cm



Art & Interior

DAS PURISTISCHE, FLACHE DESIGN LÄSST DIESEN TV ALS SCHMUCKSTÜCK MIT IHREM WOHNAMBIENTE VERSCHMELZEN



KINO FÜR DIE OHREN MIT DEM HD305B



EINFÜHRUNG TV

TV-SORTIMENT



SATTER BASS FÜR DEN TV MIT DEM 2.1 SOUNDBAR SYSTEM HTB600

VIDEO

AUDIO

KOPFHÖRER

TECHNIK IM ÜBERBLICK

TECHNISCHE DATEN



48"
JZW984

DAS KOMPAKTE 48" MODELL IST MIT DEM FLEXIBLEN SWITCH DESIGN AUSGESTATTET. DAMIT LASSEN SICH DIE FÜSSE AUSSEN ODER INNEN MONTIEREN.

JZW984^{*1/2}

- TX-65JZW984 / 65" / 164 cm ●
- TX-55JZW984 / 55" / 139 cm ●
- TX-48JZW984 / 48" / 121 cm ●



Home-Entertainment, das sich sehen und hören lässt

- UHD HDR OLED** – Die nächste OLED TV-Generation für natürliche, kontrastreiche Bilder
- HCX PRO AI Processor** – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen
- Reference Surround Sound & Dolby Atmos** – Satte Bässe, kristallklare Dialoge, präzises Klangbild
- Penta Tuner mit Twin-Konzept und 2 Ci-Slots** – Empfang per Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk oder Internet
- Game Mode Extreme** – Perfektes Spielerlebnis durch die reduzierte Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR und HFR
- Multi HDR Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive

*1 Energieeffizienzklasse: G [Skala A bis G], vorläufig. *2 In der Schweiz als JZC984 erhältlich. *3 Verfügbar als Zattoo HbbTV Operator App. *4 Verfügbar für Sat-Kunden in Deutschland.



Designobjekt für jedes Ambiente

Der JXW944 mit HDR Cinema Display Pro und dem neuen HCX PRO AI Processor verwandelt das Heimkino in eine Galerie der Bild- und Tonperfektion. Zusammen mit dem Cinema Surround Sound Pro Soundsystem und Dolby Atmos® ist der TV ein Schmuckstück für Filmfans und Gamer gleichermaßen.

75"
189 cm

65"
164 cm

55"
139 cm

49"
123 cm



DANK JUSTIERBARER STANDFÜSSE*2 ...



... PASST SICH DER TV IHREM MOBILIAR AN



Art & Interior

DIE SCHLANKE BAUWEISE UND DAS MINIMALISTISCHE DESIGN LASSEN DEN TV WIE EIN KUNSTWERK ERSCHEINEN

EINFÜHRUNG TV

TV-SORTIMENT

VIDEO

AUDIO

KOPFHÖRER

TECHNIK IM ÜBERBLICK

TECHNISCHE DATEN



75"
JXW944

DAS XXL-MODELL MIT ZENTRALEM METALLSTANDFUß

JXW944 ^{*1/2}

- TX-75JXW944 / 75" / 189 cm ●
- TX-65JXW944 / 65" / 164 cm ●
- TX-55JXW944 / 55" / 139 cm ●
- TX-49JXW944 / 49" / 123 cm ●



Design-Hingucker und Bild-Eyecatcher mit Profi-Sound

- HDR Cinema Display Pro** – Mit nativem 100Hz Panel, Local Dimming Pro Intelligent für einzigartige Brillanz
- HCX PRO AI Processor** – Überwältigende Bildwiedergabe mit feinsten Kontrasten und Farbabstufungen
- Cinema Surround Sound Pro & Dolby Atmos®** – Satte Bässe, kristallklare Dialoge und ein präzises Klangbild
- Game Mode Extreme** – Perfektes Spielerlebnis durch die reduzierte Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR und HFR
- Penta Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Empfang per Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk oder Internet
- Multi HDR Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision™ und HDR10+ Adaptive

*1 Energieeffizienzklasse: 75": F; 65": F; 55": G [Skala A bis G], vortäufig. *2 Größe 49"-65" Positionierung innen und außen möglich, 75" anderer Fuß. *3 Verfügbar als Zattoo HbbTV Operator App. *4 Verfügbar für Sat-Kunden in Deutschland.



Ultraschnelles Multitalent

Dank ultraschnellem HCX AI Processor und Local Dimming beeindruckt die schlanke JXW854-Serie mit gestochen scharfen Bildern und hohen Kontrasten gleich mehrfach. Für ein doppelt hervorragendes Fernsehvergnügen sorgt zudem die Übertragung des Soundsignals an zwei Bluetooth® Geräte gleichzeitig.

65"
164 cm

58"
146 cm

50"
126 cm

40"
100 cm



JXW854*¹

- TX-65JXW854 / 65" / 164 cm ●
- TX-58JXW854 / 58" / 146 cm ●
- TX-50JXW854 / 50" / 126 cm ●
- TX-40JXW854 / 40" / 100 cm ●



Ultrascharfes Heimkinovergnügen in schlankem Design

- HDR Bright Panel Plus, HCX AI Processor** – Großartige Bildqualität und komfortable Smart-Interaktion
- Cinema Surround Sound Plus** – Tiefe Bässe und klare Sprachverständlichkeit für exzellentes Heimkino
- Multi HDR Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision™ und HDR10+ Adaptive
- Penta Tuner mit 5 Empfangswegen** – Empfang per Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk oder Internet
- Dual Bluetooth® Audio Link** – Audio-Übertragung auf bis zu zwei Bluetooth®-Lautsprecher oder -Kopfhörer
- My Home Screen 6.0 inkl. my Scenery** – Komfortable Bedienung und perfekter Bildschirmhintergrund

*1 Energieeffizienzklasse: 65": F, 58", 50", 40": G [Skala A bis G], vorläufig. *2 Verfügbar als Zattoo HbbTV Operator App. *3 Verfügbar für Sat-Kunden in Deutschland.



IN SEINER KLAREN ZEITLOSEN FORM IST DER TV AUCH AUSGESCHALTET EIN HINGUCKER

Art & Interior



KOMPAKT FÜR GROSSES KINO:
ULTRA HD BLU-RAY™ PLAYER UB424



KINERLEBNIS PUR MIT SATTEN BÄSSEN UND GUTER SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT M500B



EINFÜHRUNG TV

TV-SORTIMENT

VIDEO

AUDIO

KOPFHÖRER

TECHNIK IM ÜBERBLICK

TECHNISCHE DATEN

Smart und ultrascharf

Mit der großartigen Ultra HD Auflösung zeigt die JXW834-Serie Lieblingsfilme, Sportevents und 4K Gaming gestochen scharf, kontraststark und in natürlicher Farbbrillanz. Untermalt vom präzisen Soundsystem kennt die Vielseitigkeit keine Grenzen – auch was Android™-Apps, Streaming-Dienste und Internet-Sessions betrifft.

65"
164 cm

58"
146 cm

50"
126 cm

40"
100 cm



androidtv



ENTERTAINMENT NUR FÜR SIE

Mit Zugriff auf mehr als 500.000 TV-Sendungen und Filme bietet Ihnen Android™ TV Ihre Sendungen, Filme und Apps an einem Ort. Passen Sie Ihren Startbildschirm an, übertragen Sie Ihre Fotos, Videos und Musik von Ihrem Smartphone.

androidtv



FILM AB IN 4K – MIT DEM ULTRA HD BLU-RAY™ PLAYER UB154



JXW834*

- TX-65JXW834 / 65" / 164 cm ●
- TX-58JXW834 / 58" / 146 cm ●
- TX-50JXW834 / 50" / 126 cm ●
- TX-40JXW834 / 40" / 100 cm ●

Nonplusultra mit 4K und umfassender Connectivity

- 4K HDR Ultra HD LED** – Großartige Bildqualität dank HDR Bright Panel Plus und HCX AI Processor
- Smart TV** – Mit Android™-Betriebssystem, Google Play sowie vielen Apps wie Amazon, Netflix, YouTube
- Multi HDR** – Unterstützt die wichtigsten HDR-Formate wie HDR10+ Adaptive und Dolby Vision™
- USB Recording** – Zeitversetztes Fernsehen durch Aufnahme auf eine HDD-Festplatte
- Google Assistant** – Einfache Bedienung über den Sprachassistenten Google Assistant™
- Cinema Surround Sound** – Präzises Klangbild mit kräftigen Bässen und klaren Dialogen

*Energieeffizienzklasse: 65": F, 58", 50", 40": G [Skala A bis G], vorläufig.



FULL HD LED LCD-TV UND LED LCD-TV's

Kompakte Fernseher

40"
100 cm

32"
80 cm

24"
60 cm



FSW504/S^{*2/3} Stilvolles Heimkino-Erlebnis

- TX-40FSW504 /40"/100 cm ● **Smarter LED TV mit 600Hz (bmr) und HDR** – Brillante Bewegungsdarstellung für Action- und Sportszenen
- TX-32FSW504/S /32"/ 80 cm ● **Quattro Tuner** – Vielseitiger Empfang über DVB-S2/-C/-T2 HD oder TV>IP
- TX-24FSW504 /24"/ 60 cm ● **Compact Surround Sound Plus** – Unterstützt das Bilderlebnis mit einer sehr guten Tiefen- und Breitenstaffelung
- Adaptive Backlight Dimming** – Gestochen scharfe dunkle Szenen, hoher Kontrast durch optimiertes Backlight
- Internet Apps und Web-Browser** – Navigieren im Internet, Zugriff auf zahlreiche Apps und Video-on-Demand
- USB Recording** – Aufnahmemöglichkeit auf externer Festplatte

*1 Größe 24" und 32" HD ready und mit anderem Design. *2 FSW504S in Silber in der Bildschirmgröße 32" erhältlich.
*3 Energieeffizienzklasse: 32": G, 24": F [Skala A bis G].



32"
80 cm

24"
60 cm



JSW354^{*1/2}

- TX-32JSW354 /32"/80 cm ●
- TX-24JSW354 /24"/60 cm ●

Smarter Empfangsprofil im edlen Design

- LED mit 600Hz (bmr)** – Großartiges Sehvergnügen mit noch schärferen Bildern auch bei schnellen Bewegungen
- Smart TV** – Mit HbbTV, Web-Browser und vielen Apps wie Amazon, Netflix, Maxdome, YouTube
- Triple Tuner** – Für den Empfang von Satellit, Kabel und Antenne inklusive DVB-T2 HD
- USB-Media Player** – Einfache Wiedergabe von Filmen, Fotos oder Musik
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten** – U. a. 2x HDMI, USB, Kopfhörerausgang
- V-Audio Soundsystem** – Satter Stereoklang und hohe Sprachverständlichkeit

*1 Energieeffizienzklasse: F [Skala A bis G]. *2 In der Schweiz nicht erhältlich.



32"
80 cm

24"
60 cm



GW324^{*1/2}

- TX-32GW324 /32"/80 cm ●
- TX-24GW324 /24"/60 cm ●

Eleganter LED-Entertainer

- LED mit 200Hz (bmr)** – Großartiges Sehvergnügen mit noch schärferen Bildern auch bei schnellen Bewegungen
- Triple Tuner** – Für den Empfang von Satellit, Kabel und Antenne inklusive DVB-T2 HD
- USB-Media Player** – Einfache Wiedergabe von Filmen, Fotos oder Musik
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten** – U. a. 2x HDMI, USB, CI+, Kopfhörerausgang
- V-Audio Soundsystem** – Satter Stereoklang und hohe Sprachverständlichkeit
- Elegantes Design** – Passt sich nahtlos und platzsparend in Ihr Wohnambiente ein

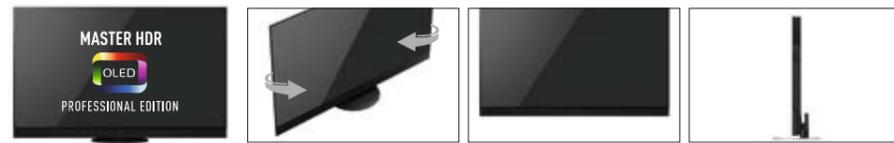
*1 Energieeffizienzklasse: 32": G, 24": F [Skala A bis G]. *2 In der Schweiz nicht erhältlich.



Technik im Vergleich

JZW2004-SERIE¹

TX-65JZW2004 164 cm 65"
TX-55JZW2004 139 cm 55"



SWIVEL DESIGN

JZW1004-SERIE²

TX-65JZW1004 164 cm 65"
TX-55JZW1004 139 cm 55"
TX-48JZW1004 121 cm 48"



SWIVEL³ DESIGN

JZW984-SERIE⁴

TX-65JZW984 164 cm 65"
TX-55JZW984 139 cm 55"
TX-48JZW984 121 cm 48"



SWITCH⁵ DESIGN

JXW944-SERIE

TX-75JXW944⁵ 189 cm 75"
TX-65JXW944 164 cm 65"
TX-55JXW944 139 cm 55"
TX-49JXW944 123 cm 49"



JXW854-SERIE

TX-65JXW854 164 cm 65"
TX-58JXW854 146 cm 58"
TX-50JXW854 126 cm 50"
TX-40JXW854 100 cm 40"



JXW834-SERIE

TX-65JXW834 164 cm 65"
TX-58JXW834 146 cm 58"
TX-50JXW834 126 cm 50"
TX-40JXW834 100 cm 40"



FSW504-SERIE⁶

TX-40FSW504 100 cm 40"
TX-32FSW504/S 80 cm 32"
TX-24FSW504 60 cm 24"



GW324-SERIE

TX-32GW324 80 cm 32"
TX-24GW324 60 cm 24"



¹In der Schweiz als JZC2004 erhältlich. ²In der Schweiz als JZC1004 erhältlich. ³Nur bei 55" und 65" Versionen. ⁴In der Schweiz als JZC984 erhältlich. ⁵75" ohne Switch Design. ⁶24" und 32" HD ready und anderes Design.

Feature-Übersicht Smart TVs

	JZW2004	JZW1004	JZW984	JXW944	JXW854	JXW834	FSW504
ALLG.							
Technologie/Auflösung	4K HDR	4K HDR	4K HDR	4K HDR	4K HDR	4K HDR	FULL HD ⁷ HDR
Panel	MASTER HDR OLED PROFESSIONAL EDITION	MASTER HDR OLED	OLED	HDR CINEMA DISPLAY PRO	HDR BRIGHT PANEL PLUS	HDR BRIGHT PANEL PLUS	BRIGHT PANEL
Prozessor/Engine	HXC PROCESSOR PRO AI	HXC PROCESSOR PRO AI	HXC PROCESSOR PRO AI	HXC PROCESSOR PRO AI	HXC PROCESSOR AI	HXC PROCESSOR	realITY
Local Dimming	ABSOLUTE BLACK	ABSOLUTE BLACK	ABSOLUTE BLACK	LOCAL DIMMING PROINTELLIGENT	LOCAL DIMMING	ADAPTIVE BACKLIGHT DIMMING	ADAPTIVE BACKLIGHT DIMMING
HDR10+ Adaptive/HDR 10	HDR ADAPTIVE	HDR ADAPTIVE	HDR ADAPTIVE	HDR ADAPTIVE	HDR ADAPTIVE	HDR ADAPTIVE	HIGH DYNAMIC RANGE
Dolby Vision IQ/Dolby Vision™	Dolby VISION IQ	Dolby VISION IQ	Dolby VISION IQ	Dolby VISION IQ	Dolby VISION	Dolby VISION	Dolby VISION
Filmmaker Mode	FILMMAKER MODE	FILMMAKER MODE	FILMMAKER MODE	FILMMAKER MODE	FILMMAKER MODE	FILMMAKER MODE	FILMMAKER MODE
Netflix Calibrated Mode	Netflix Calibrated mode	Netflix Calibrated mode	Netflix Calibrated mode	Netflix Calibrated mode	Netflix Calibrated mode	Netflix Calibrated mode	Netflix Calibrated mode
Game Mode	GAME MODE EXTREME	GAME MODE EXTREME	GAME MODE EXTREME	GAME MODE EXTREME	GAME MODE	GAME MODE	GAME MODE
isf Kalibrierung	isf ccc	isf ccc	isf ccc	isf ccc	isf ccc	isf ccc	isf ccc
CalMAN® ready (inkl. PatternGEN)	CALMAN READY	CALMAN READY	CALMAN READY	CALMAN READY	CALMAN READY	CALMAN READY	CALMAN READY
HDMI2.1	HDMI 2.1 ALLM/eARC/HFR/VRR	HDMI 2.1 ALLM/eARC/HFR/VRR	HDMI 2.1 ALLM/eARC/HFR/VRR	HDMI 2.1 ALLM/eARC/HFR/VRR	HDMI 2.1 eARC/ALLM	HDMI 2.1 ALLM	HDMI 2.1 ALLM
BILDOUALITÄT							
Sound	360° SOUNDSCAPE PRO	REFERENCE SURROUND SOUND PLUS	REFERENCE SURROUND SOUND	CINEMA SURROUND SOUND PRO	CINEMA SURROUND SOUND PLUS	CINEMA SURROUND SOUND	COMPACT SURROUND SOUND PLUS
Dolby Atmos®	Dolby ATMOS	Dolby ATMOS	Dolby ATMOS	Dolby ATMOS	Dolby ATMOS	Dolby ATMOS	Dolby ATMOS
Subwoofer OUT	SUBWOOFER COMPATIBLE	SUBWOOFER COMPATIBLE	SUBWOOFER COMPATIBLE	SUBWOOFER COMPATIBLE	SUBWOOFER COMPATIBLE	SUBWOOFER COMPATIBLE	SUBWOOFER COMPATIBLE
TONQUALITÄT							
Tuner	PENTA TUNER TWIN CONCEPT	PENTA TUNER TWIN CONCEPT	PENTA TUNER TWIN CONCEPT	PENTA TUNER TWIN CONCEPT	PENTA TUNER	TRIPLE TUNER	QUATTRO TUNER
TV-IP	TV-IP SERVER & CLIENT	TV-IP SERVER & CLIENT	TV-IP SERVER & CLIENT	TV-IP SERVER & CLIENT	TV-IP CLIENT	TV-IP CLIENT	TV-IP CLIENT
HbbTV Opp App	HbbTV OPERATOR APP	HbbTV OPERATOR APP	HbbTV OPERATOR APP	HbbTV OPERATOR APP	HbbTV OPERATOR APP	HbbTV OPERATOR APP	HbbTV OPERATOR APP
USB Recording	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING
Media Player	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	MEDIA PLAYER
Web-Browser	WEB BROWSER	WEB BROWSER	WEB BROWSER	WEB BROWSER	WEB BROWSER	WEB BROWSER	WEB BROWSER
Easy Mirroring/Chromecast™ built-in	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	Chromecast built-in	EASY MIRRORING
Wireless LAN	WLAN BUILT-IN	WLAN BUILT-IN	WLAN BUILT-IN	WLAN BUILT-IN	WLAN BUILT-IN	WLAN BUILT-IN	WLAN BUILT-IN
SMARTE FUNKTIONEN							
Smart TV	MY HOME SCREEN	MY HOME SCREEN	MY HOME SCREEN	MY HOME SCREEN	MY HOME SCREEN	android tv	MY HOME SCREEN
my Scenery	my Scenery	my Scenery	my Scenery	my Scenery	my Scenery	my Scenery	my Scenery
Google Assistant™	Google Assistant integriert	Google Assistant integriert	Google Assistant integriert	Google Assistant integriert	Google Assistant integriert	Google Assistant integriert	Google Assistant integriert
Amazon Alexa	WORKS WITH alexa	WORKS WITH alexa	WORKS WITH alexa	WORKS WITH alexa	WORKS WITH alexa	WORKS WITH alexa	WORKS WITH alexa
Smart Home	SMART HOME COMPATIBLE	SMART HOME COMPATIBLE	SMART HOME COMPATIBLE	SMART HOME COMPATIBLE	SMART HOME COMPATIBLE	Google Assistant integriert	SMART HOME COMPATIBLE
Panasonic TV Remote App	REMOTE APP 3	REMOTE APP 3	REMOTE APP 3	REMOTE APP 3	REMOTE APP 3	REMOTE APP 3	REMOTE APP 3
Swipe & Share	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE
EINFACHE BEDIENUNG							
Bluetooth®	DUAL BLUETOOTH AUDIO LINK	DUAL BLUETOOTH AUDIO LINK	DUAL BLUETOOTH AUDIO LINK	DUAL BLUETOOTH AUDIO LINK	DUAL BLUETOOTH AUDIO LINK	Bluetooth	DUAL BLUETOOTH AUDIO LINK

EINFÜHRUNG TV

TV-SORTIMENT

VIDEO

AUDIO

KOPFHÖRER

TECHNIK IM ÜBERBLICK

TECHNISCHE DATEN

Ausgezeichnete Fernseher



Bestnoten in Serie bekommen Panasonic TVs von der Fachpresse, wie die Testurteile für den HZW2004 und den HXW944 beweisen.

HZW2004-Serie^{*1}
Nachfolger: **JZW2004^{*1}**
„Panasonic setzt mit dem TX-65HZW2004 Maßstäbe im OLED-TV-Segment und definiert Bestwerte, wenn es darum geht, die Grenzbereiche der selbstleuchtenden Pixel bestmöglich auszureizen. [...] Panasonics diesjährigen Premiumfernseher entscheidet, der kann sich sicher sein: Hier wird Qualität auf allerhöchstem Niveau zelebriert.“ **TX-65HZW2004; HDTV 4/2020**

TX-65HZW2004

MASTER HDR
OLED
PROFESSIONAL EDITION

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE G [Skala A bis G]

*1 In der Schweiz als HZC2004/JZC2004 erhältlich.

TX-55HZW2004

audiovision REFERENZ
audiovision TESTSIEGER
HDTV Highlight
HDTV gut
HDTV ausgezeichnet
DIGITAL TESTED
video
HEIMKINO 1,0
HEIMKINO Referenz
HDTV Bildreferenz
HDTV Highlight
HDTV gut
HDTV sehr gut

SATVISION BILDREFERENZ
SATVISION SEHR GUT 97,2%
CHIP sehr gut (1,2)

6/20 6/20 6/20 6/20 6/20 6/20 6/20 6/20 1/21 1/21 1/21 1/21

HZW1004-Serie^{*1}
Nachfolger: **JZW1004^{*1}**
„Der neue Panasonic OLED-TV HZW1004 begeisterte im Test mit herausragenden Laborwerten und brillanter Bildqualität.“ **TX-55HZW1004; Computer Bild (online) 5/2020**

TX-65HZW1004

MASTER HDR
OLED

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE G [Skala A bis G]

*1 In der Schweiz als HZC1004/JZC1004 erhältlich.

TX-55HZW1004

video HIGHLIGHT
video
ROAST AWARD
HEIMKINO 1,0
HEIMKINO Best Product
CHIP sehr gut (1,2)
HDTV Highlight
HDTV Kauf Tipp
HDTV sehr gut
HDTV sehr gut
av magazin.de Highlight
av magazin.de
av magazin.de
AREA DVD MASTERPIECE
AREA DVD
HIFI Test
Best Product

6/20 6/20 20/21 5/20 5/20 6/20 5/20 5/20 5/20 5/20 5/20 5/20 5/20 5/20 5/20 5/20 6/20 12/20 6/20 6/20

HZW984-Serie^{*1}
Nachfolger: **JZW984^{*1}**
„Im praktischen Test mit diversem Filmmaterial spielt der HZW984 die typischen OLED-Stärken aus. Er beeindruckt mit realistischen Bildern. [...] Der Kontrast des OLEDs ist ohnehin über jeden Zweifel erhaben [...]“ **TX-65HZW984; HiFi Test 1/2021**

TX-65HZW984

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE G [Skala A bis G]

*1 In der Schweiz als HZC984/JZC984 erhältlich.

TX-55HZW984

HiFi Test
HiFi Test
HEIMKINO
HEIMKINO
SATVISION SEHR GUT 94,7%

1/21 1/21 1/21 1/21 3/21

HXW944-Serie
Nachfolger: **JXW944**
„Panasonic HXW944 im Test: Dieser Fernseher ist konkurrenzlos! Bild- und Tonqualität können beim Panasonic HXW944 voll überzeugen.“ **TX-49HXW944; Computer Bild (online) 4/2020**

TX-75HXW944

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE F^{**} [Skala A bis G]

TX-65HXW944

video
video
AREA DVD PREISKLASSENREFERENZ

TX-55HXW944

av magazin.de Spitzenklasse
av magazin.de
av magazin.de Preis/Leistung
av magazin.de

TX-49HXW944

SATVISION SEHR GUT 94,3%
SATVISION SEHR GUT 94,8%
SATVISION SEHR GUT 94,8%
SATVISION ENERGIESPARSEGER

TX-43HXW944

HIFI.DE 8.8 SEHR GUT

12/20 12/20 12/20 6/20 6/20 6/20 6/20 6/20 6/20 6/20 7/20 6/20 6/20 6/20

HXW904-Serie
„Der erste LED-Fernseher des brandneuen Panasonic-Lineups konnte in allen Belangen überzeugen. Unterm Strich erhält der Panasonic TX-43HXW904 in unserem Test glatte 94,0 Prozentpunkte und folgerichtig die Bestnote „sehr gut.“ **TX-43HXW904; Satvision 5/2020**

TX-65HXW904

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE E^{**} [Skala A bis G]

TX-55HXW904

video
HEIMKINO 1,1
HEIMKINO Ausstattungstipp
av magazin.de
av magazin.de
av magazin.de
HIFI Test
Ausstattungstipp

TX-43HXW904

SATVISION SEHR GUT 94,0%

7/20 6/20 5/20 5/20 5/20 5/20 5/20 6/20 6/20 6/20

HXW804-Serie
Nachfolger: **JXW854**
„Der TX-58HXW804 von Panasonic überzeugt durch ein sehr gutes, großes Bild, umfangreiche Ausstattung und einfachste Bedienung. [...] Für knapp unter 1.000 Euro ist der Panasonic TX-58HXW804 eine echte Empfehlung.“ **TX-58HXW804; AV Magazin 8/2020**

TX-58HXW804

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE F^{**} [Skala A bis G]

TX-50HXW804

av magazin.de
av magazin.de Spitzenklasse
av magazin.de Preis/Leistung
HIFI.DE 8.2 GUT

8/20 8/20 8/20 9/20

*2 Abhängig von der Bildschirmgröße.

EINFÜHRUNG TV
TV-SORTIMENT
VIDEO
AUDIO
KOPFHÖRER
TECHNIK IM ÜBERBLICK
TECHNISCHE DATEN



Entertainment, das weiter geht

Hollywood lässt grüßen! Wenn es um exzellente Unterhaltung geht, gehören Panasonic Home Entertainment Produkte zu den Hauptdarstellern. Entdecken Sie Ultra HD Blu-ray™ Alleskönner, Heimkino-Klangwunder, smarte Musiksysteme u. v. m. – und damit Produkte, die Ihr Leben bereichern und den Alltag ein Stück schöner machen.



RECORDER UND PLAYER



SOUNDBARS



PARTY-LAUTSPRECHER



KOMPAKTANLAGEN



RADIOS



KOPFHÖRER

Erstklassige Mitspieler



UBS/UBC90

- DMR-UBS90EGK, Sat
- DMR-UBC90EGK, Kabel & DVB-T2 HD



UHD Blu-ray™ Recorder mit Triple Tuner für DVB-S oder DVB-C/T2 HD

Brillante 4K Bildqualität bei Ultra HD Blu-ray Discs™, UHD TV-Empfang und 4K Video-on-Demand
Empfangen und Aufnehmen von bis zu drei Sendern gleichzeitig* auf integrierter 2 TB Festplatte
Leistungsstarker HCX Processor mit ultrapräziser 4K Pro HDR Darstellung und Chroma Processing
Zuhause und unterwegs fernsehen dank TV>IP Server, TV Anywhere-Funktion und Fernprogrammierung
Lieblingsfilme oder Videos/Fotos zur Archivierung auf Blu-ray Disc™ oder DVD brennen und abspielen

*Nutzung aller drei Tuner des Sat-Modells nur in Verbindung mit einer Einkabel-Sat-Anlage.



UBS/UBC70

- DMR-UBS70EGK, Sat
- DMR-UBS70EGS, Sat
- DMR-UBC70EGK, Kabel & DVB-T2 HD
- DMR-UBC70EGS, Kabel & DVB-T2 HD



UHD Blu-ray™ Recorder mit Twin Tuner für DVB-S oder DVB-C/T2 HD

Brillante 4K Bildqualität bei Ultra HD Blu-ray Discs™, UHD TV-Empfang und 4K Video-on-Demand
Empfangen und Aufnehmen von zwei HD-Sendern gleichzeitig auf integrierter 500 GB Festplatte
Leistungsstarker HCX Processor mit ultrapräziser 4K Pro HDR Darstellung und Chroma Processing
Zuhause und unterwegs fernsehen dank TV>IP Server, TV Anywhere-Funktion und Fernprogrammierung
Lieblingsfilme oder Videos/Fotos zur Archivierung auf Blu-ray Disc™ oder DVD brennen und abspielen



BST/BCT760/5*

- DMR-BST760EG, Sat
- DMR-BST765EG, Sat
- DMR-BCT760EG, Kabel
- DMR-BCT765EG, Kabel



Blu-ray™ Recorder mit Twin HD Tuner für DVB-S oder DVB-C

Empfangen und Aufnehmen von zwei Sendern gleichzeitig auf integrierter 500 GB Festplatte
Blu-ray™ Laufwerk zur Archivierung von Lieblingssendungen auf Blu-ray Disc™ oder DVD
Zuhause und unterwegs fernsehen dank TV>IP Server, TV Anywhere-Funktion und Fernprogrammierung
WLAN integriert und smarte Zusatzfunktionen wie HbbTV, YouTube, Netflix, Amazon Video u. v. m.
Elektronischer Programmführer (EPG), Stichwort-Aufnahme und weitere Komfortfunktionen

*In der Schweiz nicht erhältlich.



UB9004

- DP-UB9004EG1



High End Ultra HD Blu-ray™ Player fürs ultimative Film- und Musikerlebnis

Eindrucksvolle 4K Bildqualität mit dynamischer HDR-Optimierung, HDR10+ und Dolby Vision™
THX-Zertifizierung für ein Filmerlebnis auf höchstem audiovisuellem Niveau
Ultra HD Blu-ray™ Wiedergabe und Auswahl an 4K Streaming-Diensten wie Netflix, YouTube und Amazon
Hochwertige Audio-Sektion mit Stereo XLR- und vergoldeten 7.1 Analog-Ausgängen
Solides Aluminium Chassis (7,8 kg) für einzigartiges Klangverhalten und elegantes Design



UB824

- DP-UB824EGK



Premium Ultra HD Blu-ray™ Player fürs spektakuläre Heimkino-Erlebnis

Eindrucksvolle 4K Bildqualität mit dynamischer HDR-Optimierung, HDR10+ und Dolby Vision™
Faszinierender Detailreichtum und breites Farbspektrum dank modernster HCX Processor Technologie
Vielseitige Auswahl an Internet-Apps sowie 4K Streaming-Diensten wie Netflix, YouTube und Amazon
Hochauflösende Audio-Wiedergabe und zwei HDMI-Ausgänge für isolierte Tonausgabe
Wiedergabe zahlreicher Bild- und Ton-Formate von Disc, USB-Stick, externer Festplatte und über DLNA



UB424

- DP-UB424EGK
- DP-UB424EGS



Kompakter Ultra HD Blu-ray™ Player für großes Kino in Ihrem Wohnzimmer

Eindrucksvolle 4K Bildqualität mit dynamischer HDR-Optimierung und HDR10+ Unterstützung
Faszinierender Detailreichtum und breites Farbspektrum dank modernster HCX Processor Technologie
Vielseitige Auswahl an Internet-Apps sowie 4K Streaming-Diensten wie Netflix, YouTube und Amazon
Hochauflösende Audio-Wiedergabe und zwei HDMI-Ausgänge für isolierte Tonausgabe
Wiedergabe zahlreicher Bild- und Ton-Formate von Disc, USB-Stick, externer Festplatte und über DLNA



UB154

- DP-UB154EG-K



Ultra HD Blu-ray™ Player mit brillanter Bildqualität

Ultra HD Blu-ray™ Wiedergabe für beeindruckende 4K HDR Bildqualität
Unterstützung von HDR10+ für optimale Helligkeitswerte und Kontraste in jeder Bildszene
Wiedergabe zahlreicher Bild- und Ton-Formate von Ultra HD Blu-ray Disc™, Blu-ray Disc™, DVD und CD
USB-Anschluss für zusätzliche Medienvielfalt
Kompatibilität mit Dolby Atmos® und Wiedergabe hochauflösender Audio-Formate





BDT384/5

- DMP-BDT384EG ●
- DMP-BDT385EG ●



Smarter Blu-ray™ Player

Eleganter Blu-ray™ Player mit 4K Upscaling und 4K JPEG Wiedergabe
Atemberaubendes Bild in bester Full HD 2D- oder 3D-Qualität
WLAN integriert für Nutzung zahlreicher Internet-Apps und einfache Vernetzung per DLNA
Unterstützung unterschiedlicher Video-on-Demand-Dienste, wie z. B. Amazon Prime Video, Netflix, YouTube



BDT184/5

- DMP-BDT184EG ●
- DMP-BDT185EG ●



Blu-ray™ Player mit 4K Upscaling

Blu-ray™ Player mit 4K Upscaling und 4K JPEG Wiedergabe
Atemberaubendes Bild in bester Full HD 2D- oder 3D-Qualität
Unterstützung unterschiedlicher Video-on-Demand-Dienste, wie z. B. Amazon Prime Video, Netflix, YouTube
Bequem Filme, Fotos oder Musik abspielen von USB oder über PC/NAS im Heimnetzwerk



BDT167/8

- DMP-BDT167EG ●
- DMP-BDT168EG ●



Kompakter 3D Blu-ray™ Player

Atemberaubendes Bild in bester Full HD 2D- oder 3D-Qualität
Full HD Upscaling für DVD-Wiedergabe
Zugriff auf spannende Internet-Apps wie Amazon Prime Video, Netflix oder YouTube
Einfache Einbindung ins Netzwerk über LAN-Anschluss



S700*

- DVD-S700EG-K ●



Schicker DVD Player

DVD, CD-Player mit hervorragender Bild- und Tonqualität
HDMI-Verbindung für digitale Verbindung zum TV
USB-Eingang mit CD Ripping Funktion
Multiformat-Wiedergabe mit xvid, MP3 und JPEG



*In der Schweiz nicht erhältlich.



S500

- DVD-S500EG-K ●



Schicker DVD Player

DVD Player mit hervorragender Bild- und Tonqualität
USB-Eingang mit CD Ripping Funktion
Multiformat-Wiedergabe mit xvid, MP3 und JPEG
JPEG Slideshow



HTB600

- SC-HTB600EGK ●

Starke Klangpower für Ihren TV



Soundbar System mit satter Bass-Performance

2.1 Soundbar System mit kabellosem Subwoofer und 360W (RMS) Ausgangsleistung
Unterstützung von Dolby Atmos® und DTS:X® für atemberaubende Klangerlebnisse in Ihrem Heimkino
Digitale Verbindung zum TV per HDMI oder optischem Eingang
Bluetooth® Funktion für weitere Zuspielmöglichkeiten

HTB400

- SC-HTB400EGK ●



Elegante Soundbar mit raumfüllendem Klang

Kompakte 2.1 Soundbar mit integriertem Subwoofer und 160W (RMS) Ausgangsleistung
Digitale Verbindung zum TV per HDMI oder optischem Eingang
Dynamische TV-Soundverstärkung dank Dolby Digital und DTS Digital Surround Support
Bequeme Steuerung mit nur einer Fernbedienung für TV und Soundbar dank HDMI-CEC

HTB254

- SC-HTB254EGK ●



Schlankes Soundbar System für flexible Aufstellung

Kompakte 2.1 Soundbar mit kabellosem Subwoofer und 120W (RMS) Ausgangsleistung
Digitale Verbindung zum TV per HDMI oder optischem Eingang
Dynamische TV-Soundverstärkung dank Dolby Digital und DTS Digital Surround Unterstützung
Bequeme Steuerung mit nur einer Fernbedienung für TV und Soundbar dank HDMI-CEC

HTB200

- SC-HTB200EGK ●



Dezente und klangstarke Soundbar

Kompakte 2.0 Soundbar mit 80W (RMS) Ausgangsleistung
Digitale Verbindung zum TV per HDMI oder optischem Eingang
Dynamische TV-Soundverstärkung dank Dolby Digital und DTS Digital Surround Unterstützung
Bequeme Steuerung mit nur einer Fernbedienung für TV und Soundbar dank HDMI-CEC

Kompakte, elegante Soundvielfalt



PMX802*

SC-PMX802E-K/S ●●○



Micro HiFi System der Extraklasse

Hochwertige Kompaktanlage mit 120W (RMS) und hochauflösender Klangqualität
Vielseitige Programmauswahl dank Internet-, DAB+- und UKW-Radio
Große Streaming-Vielfalt und Multiroom-Fähigkeit über Google Chromecast™ oder Apple AirPlay® 2
Anschluss an TV über AUX-In Auto Play oder optischen Digitaleingang
Zusätzliche Medienvielfalt dank CD-Player, USB, Bluetooth® und AUX-Eingang (3,5 mm Klinke und Cinch)

*Erhältlich ab Ende Juli 2021.



PMX94

SC-PMX94EG-K/S ●●○



Klangstarker, moderner Klassiker

Klassisches CD-System mit beeindruckender Klangqualität
Hochwertige 3-Wege-Bassreflex-Lautsprecher und 120W (RMS) Ausgangsleistung
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio
Lieblingsmusik vom Smartphone bequem per Bluetooth® abspielen
Zusätzliche Medienvielfalt dank Stereo-Cinch-, USB- und AUX-Eingang (mit AUX-IN Autoplay Funktion)

DM504

SC-DM504EG-K/W ●○○



Kompaktanlage, die Kraft und Ästhetik verbindet

Elegante Kompaktanlage mit 40W (RMS) und brillanter Soundqualität
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio
Lieblingsmusik vom Smartphone bequem per Bluetooth® abspielen
Zusätzliche Medienvielfalt dank CD-Player, USB- und AUX-Eingang
Anschluss an TV über optischen Eingang möglich

PM602

SC-PM602EG-K/S ●●○



Klassisches Micro HiFi System

Stereo CD-System mit 2-Wege-Bassreflex-Lautsprechern
40W (RMS) Ausgangsleistung
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio
Lieblingsmusik vom Smartphone bequem per Bluetooth® abspielen
USB-Eingang für komfortable Musikwiedergabe

PM250/4

SC-PM250EG-K/S² ●●○

SC-PM254EG-K/S¹ ●●○



Micro HiFi System mit Digitalradio*¹

Kompaktes Musik CD-System
20W (RMS) Ausgangsleistung
Lieblingsmusik vom Smartphone bequem per Bluetooth® abspielen
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio*¹ (DAB+) und UKW-Radio
USB-Eingang für komfortable Musikwiedergabe

*¹ Digitalradio (DAB+) nur verfügbar beim SC-PM254.
 *² In der Schweiz nicht erhältlich.

HC304*

SC-HC304EG-K/W/R/G ●○○●



Micro HiFi System in vielen Farbvariationen

Stylisches CD-System mit 20W (RMS) Ausgangsleistung
Lieblingsmusik vom Smartphone bequem per Bluetooth® abspielen
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio
Zusätzliche Medienvielfalt dank USB- und AUX-Eingang (mit AUX-IN Autoplay Funktion)
LincoD-Amp Verstärker für ausgewogenen und dynamischen Klang

*In der Schweiz nicht erhältlich.



Klangstarke Partylöwen



TMAX50*

SC-TMAX50E-K ●

Starker Sound. Cooles Design.

Ultimatives Party-Musiksystem mit 2.000W (RMS) Ausgangsleistung
High Power Lautsprechersystem mit insgesamt sechs Lautsprechern und Airquake Bass
Vielfältige Musikauswahl dank CD-Player, Bluetooth®, 2x USB- und AUX-Eingang
Disco-Beleuchtung passend zum Beat
Karaokefunktion und DJ-Effekte für garantierten Partyspaß

*In der Schweiz nicht erhältlich.

TMAX40*

SC-TMAX40E-K ●



Entertainer für jede Party

Dynamisches Party-Musiksystem mit 1.200W (RMS) Ausgangsleistung
3-Wege-Lautsprechersystem mit 20 cm Super-Woofer und Airquake Bass
Vielfältige Musikauswahl dank CD-Player, Bluetooth®, 2x USB- und AUX-Eingang
Disco-Beleuchtung passend zum Beat
Karaokefunktion und DJ-Effekte für garantierten Partyspaß

*In der Schweiz nicht erhältlich.

TMAX10

SC-TMAX10E-K ●



Vielfältig einsetzbarer Soundblaster

Kraftvolles Party-Musiksystem mit 300W (RMS) Ausgangsleistung
20 cm Tieftöner mit Airquake Bass und zwei Hochtöner bringen die Party zum Beben
Vielfältige Musikauswahl dank CD-Player, Bluetooth®, USB- und AUX-Eingang
Lichteffekte und DJ Sampling für garantierten Partyspaß
Karaokefunktion mit zwei Mikrofoneingängen

TMAX5

SC-TMAX5EG-K ●



Kompaktes und handliches Party-Musiksystem

Mobiles Party-Musiksystem mit 150W (RMS) Ausgangsleistung
Lieblingsmusik vom Smartphone bequem per Bluetooth® abspielen
Disco-Beleuchtung passend zum Beat
Powerbankbetrieb für mobilen Musikgenuss
Wireless Charging für Ihr Smartphone

UX104*¹

SC-UX104EG-K/W ● ○



CD-System mit kernigem Design

Kraftvolles CD-Musiksystem mit 300W (RMS) Ausgangsleistung und volldigitalem Verstärkersystem
2-Wege-Frontlautsprecher mit 13 cm Tieftöner für kraftvollen und ausgewogenen Sound
Breite Medientvielfalt dank Bluetooth®, CD, Radio-Tuner (DAB+/UKW), USB- und AUX-Eingang
DJ Jukebox und MAX Juke App² zum Erstellen von gemeinsamen Playlists
Individuelle Voreinstellungen für unterschiedliche Musikrichtungen

¹In der Schweiz erhältliche Farbe: SC-UX104EG-K schwarz. Alternativ-Modell: MAX3500.
²Verfügbar mit MAX Juke App für Android OS Version 4.1 oder höher.





D70BT

RX-D70BTEG-K ●



CD-Radio mit Bluetooth®

All-in-one-System mit CD-Player, Bluetooth® Schnittstelle, USB- und AUX-Eingang
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio
Hochwertiger Sound, individuell justierbar durch Equalizer und Bass-Einstellungen
Zehn Favoritentasten für gespeicherte Radiosender
Weckfunktion, Uhrzeit und Sleep Timer



D30BT

RF-D30BTEG-K/W ● ○



DAB+ Radio mit Bluetooth®

Kompaktes DAB+ Digitalradio im Retrodesign mit Netz- und Batteriebetrieb
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio
Bluetooth® für bequeme Musikzuspielung vom Smartphone
Perfekt für die Küche dank Spritzwasserschutz (IPX4) und Küchen-Timer
Breites Dot Matrix LC-Display mit Beleuchtung für programmbegleitende Texte



D10

RF-D10EG-K/W ● ○



Digitalradio im Retrolook

Kompaktes, tragbares DAB+ Digitalradio im Retrodesign mit Netz- und Batteriebetrieb
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio
Breites Dot Matrix LC-Display mit Beleuchtung für programmbegleitende Texte
Sleep- und Weckfunktion
Einfache Bedienung mit 10 Speichertasten zum Sichern der Lieblingssender



D8/D800

RC-D8EG-K ●
RC-800EG-K^{1/2} ●Radiowecker mit DAB+¹/FM

Radiowecker mit großer Uhrzeitanzeige und breitem Snooze-Knopf
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+)¹ und UKW-Radio
Zwei Weckzeiten und Sleep Timer einstellbar
Zehn Favoritentasten für gespeicherte Radiosender
USB-Ladefunktion für Ihr Smartphone¹



RC-D8EG-K

Radiovielfalt von modern bis retro



D100BT

RF-D100BTEG ●



Premium Digitalradio mit Bluetooth® Funktion

Hochwertiges Digitalradio mit Holz-Ummantelung und Aluminiumfront im Retrodesign
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio
Harmonischer Stereo-Klang mit zwei 6,3 cm Breitbandlautsprechern und Bassreflexrohr
Fünf Favoritentasten für gespeicherte Radiosender
Lieblingsmusik vom Smartphone oder Tablet bequem per Bluetooth® oder AUX abspielen

¹1 Senderanzeige, Digitalradio (DAB+) und USB-Ladefunktion nur verfügbar beim RC-D8.
²2 In der Schweiz nicht erhältlich.

Zeitlose Klassiker

RX-D552^{*1}

RX-D552E-K ●

Multitalent mit CD- und Digitalradio

Kompakte Boom Box im Retrodesign mit 20W (RMS)
Vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio
Lieblingsmusik vom Smartphone bequem per Bluetooth® abspielen
Zusätzliche Medienvielfalt dank CD-Player und USB-Eingang
Einfache Bedienung mit 5 Speichertasten zum Sichern der Lieblingssender

*1 Erhältlich ab April 2021.



RX-D550^{*1/2}

RX-D550E-K ●

CD-Radio mit Bluetooth®

Kompakte Boom Box im Retrodesign mit 20W (RMS)
Lieblingsmusik vom Smartphone bequem per Bluetooth® abspielen
Zusätzliche Medienvielfalt dank CD-Player, UKW-Radio und USB-Eingang
Einfache Bedienung mit 5 großen Speichertasten zum Sichern der Lieblingssender
Flexibel einsetzbar dank Netz- und Batteriebetrieb sowie Tragegriff

*1 Erhältlich ab Mai 2021.



RX-D500^{*1/2}

RX-D500EG-K ●

Kraftvolles CD-Radio

Kompakte Boom Box im Retrodesign mit 20W (RMS)
Vielseitige Programmauswahl dank CD- und UKW-Radio
Einfache Bedienung mit 5 großen Speichertasten zum Sichern der Lieblingssender
Flexibel einsetzbar dank Netz- und Batteriebetrieb sowie Tragegriff
Uhr mit Play und Sleep Timer

*1 Erhältlich ab Mai 2021.



RF-3500^{*2}

RF-3500E9-K ●

Tragbares Radio

Tragbares Radio mit Griff
Analog-Tuner (UKW/MW/LW/KW)
Klangwahlschalter über Tasten oder Drehknopf
Extragroße Frequenzanzeige
Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm)



RF-2400D^{*2}

RF-2400DEG-K ●

Tragbares Radio

Tragbares Radio mit Griff
Radio-Tuner (UKW/MW) mit digitaler Sendersuche und AFC (Auto Frequency Control)
Extragroße Frequenzanzeige mit roter LED-Beleuchtung
Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm)
Netz- oder Batteriebetrieb



RF-P150D^{*2}

RF-P150DEG-S ●

Taschenradio

Taschenradio mit Tragriemen
Radio-Tuner (UKW/MW) mit digitaler Sendersuche und AFC (Auto Frequency Control)
Gut lesbare LED-Tuning-Anzeige
Slide Ruler für einfache Sendereinstellung
Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm)



*2 Die Modelle RX-D550, RX-D500, RF-3500, RF-2400D und RF-P150D sind in der Schweiz nicht erhältlich.



Bluetooth® in Bestform



B100W*

RZ-B100WDE-K/W ● ○

Federleicht und komplett kabellos

Musikgenuss ohne Kabelgewirr mit komplett kabellosen Earbuds
Kompaktes Lade-Case für insgesamt 16 h Akkulaufzeit (Earbuds 4 h)
Einfache Bedienung dank intuitiver Touch-Bedienung oder Steuerung per Sprachassistent
Federleichter Tragekomfort dank ergonomischem Design für perfekten Sitz im Ohr



*In der Schweiz nicht erhältlich.

NJ320B

RZ-NJ320BE-A/-W/-K ● ○ ●

Bluetooth® In-Ear Begleiter

Lange Akkulaufzeit für bis zu 18 h Wiedergabe mit nur einer Akkuladung
Quick Charge mit 15 min Ladezeit für 90 min Hörgenuss
Mobiltelefonie und Sprachsteuerung für freihändige Bedienung der Telefon- & App-Funktionen
Fester Sitz im Ohr dank ergonomischem Design und auswechselbaren Pass-Stücken (S/M/L)



BTS55*

RP-BTS55E-K ●

Bluetooth® In-Ear mit LED Active Light

Active Light und flexible Ohrbügel für sicheren Halt und Sichtbarkeit
Mobiltelefonie und Sprachsteuerung für freihändige Bedienung der Telefon- & App-Funktionen
Quick Charge mit 15 min Ladezeit für 70 min Hörgenuss (max. 6 h)
Strahlwassergeschütztes Gehäuse dank IPX5



*In der Schweiz nicht erhältlich.

BTS35

RP-BTS35E-K ●

Bluetooth® In-Ear mit Quick Charge

Komfortabler und fester Sitz dank flexibler Ohrbügel und geringem Gewicht
Quick Charge mit 15 min Ladezeit für 70 min Hörgenuss (max. 6 h)
Strahlwassergeschütztes Gehäuse dank IPX5
Hohe Klangqualität dank 9 mm Wandler und Kabelverlauf im Bügel



BTS10*

RP-BTS10E-K ●

Bluetooth® In-Ear mit Quick Charge

Individuell anpassbar dank größenverstellbarem Clip
Quick Charge mit 20 min Ladezeit für 60 min Hörgenuss (max. 4 h 20 min)
Schweiß- und wasserabweisend sowie beständig bei Spritzwasser dank IPX2
Kabeljustierung im Nacken für den festen Halt



*In der Schweiz nicht erhältlich.



Ungestörter Musik-Genuss



HD610N*

RP-HD610NE-K/-T ●●

Premium-Kopfhörer mit Noise Cancelling

Active Noise Cancelling mit 3 Levels für die individuelle Anpassung
Interaktions-Modus reduziert die Lautstärke zur Wahrnehmung der Umgebung
Bluetooth® zur hochwertigen Übertragung (LDAC/AptXHD) und 24 h Akkulaufzeit
Kompatibel mit dem Google Assistant™ für Musikauswahl, Termine, Nachrichten etc.



*In der Schweiz nicht erhältlich.

HD305B*

RP-HD305BE-K ●

Vielfältiger Alleskönner

Optimiert für die Verbindung zum TV- oder HiFi System, kein Tonversatz bei Bluetooth®
Lange Akkulaufzeit für 24 h Wiedergabe mit nur einer Akkuladung
Quick Charge mit 15 min Ladezeit für 120 min Hörgenuss
Mobiltelefonie und Sprachsteuerung für freihändige Bedienung der Telefon- & App-Funktionen



*In der Schweiz nicht erhältlich.



WF830

RP-WF830E-K ●

Funk-Kopfhörer mit Stereo-Sound

100 m Reichweite für den flexiblen Einsatz im Haus und im Garten
Niedriger Stromverbrauch für bis zu 20 h Betriebszeit
Hoher Tragekomfort durch weiche Polsterung
Komfortable Ladung über die Sendestation



M700B

RB-M700BE-K/-C ●●

Noise Cancelling und vibrierende Bässe

Active Noise Cancelling kompensiert störende Außengeräusche
Regulierbare Bass-Vibrationen für ein fühlbares Bass-Erlebnis
Lange Akkulaufzeit für bis zu 20 h Wiedergabe mit nur einer Akkuladung
Mobiltelefonie und Sprachsteuerung für freihändige Bedienung der Telefon- & App-Funktionen



M500B

RB-M500BE-C/-K ●●

Sound-Genuss mit wuchtigen Bässen

Regulierbare Bass-Vibrationen für ein fühlbares Bass-Erlebnis
Lange Akkulaufzeit für bis zu 30 h Wiedergabe mit nur einer Akkuladung
Mobiltelefonie und Sprachsteuerung für freihändige Bedienung der Telefon- & App-Funktionen
Flexible Anschlussmöglichkeiten dank Bluetooth® oder Kabelnutzung



M300B

RB-M300BE-K/-C ●●

Lange Akkulaufzeit und voluminöser Bass

Lange Akkulaufzeit für bis zu 50 h Wiedergabe mit nur einer Akkuladung
Voluminöser Bass dank neu entwickelter Treiber und Verstärkung des Tieftonbereiches
Mobiltelefonie und Sprachsteuerung für freihändige Bedienung der Telefon- & App-Funktionen
Flexible Anschlussmöglichkeiten dank Bluetooth® oder Kabelnutzung



HF420B

RB-HF420BE-A/-W/-K ●●●

Bluetooth® On-Ear mit viel Ausdauer

Lange Akkulaufzeit für bis zu 50 h Wiedergabe mit nur einer Akkuladung
Quick Charge mit 15 min Ladezeit für 3 h Hörgenuss
Leistungsfähiger Klang dank 30 mm Wandler und Neodym-Magnet
Mobiltelefonie und Sprachsteuerung für freihändige Bedienung der Telefon- & App-Funktionen



Technikübersicht

BILDQUALITÄT

2.200Hz (bmr*) BLS IFC 4K: Für die beste Bildqualität braucht es auch die beste Bildverarbeitungstechnologie. 2.200Hz Backlight Scanning Intelligent Frame Creation 4K bietet Höchstleistung für ein revolutionäres Heimkino-Erlebnis mit viermal so detailreichen Bildern wie Full HD.

4K HDR: Mit 4K HDR gehört das gewohnte Fernsehbild der Vergangenheit an. High Dynamic Range definiert einen größeren Farbraum, bessere Kontraste, tieferes Schwarz u. v. m. TV-Geräte mit 4K HDR sind in der Lage, Bilder dieser neuen Qualität in brillanter Auflösung wiedergeben.

4K PRO HDR: Jede Nuance und jedes Detail des Originalfilms verlustfrei und realitätsgetreu – dafür steht 4K PRO HDR. Signalverarbeitung, Bildaufbau und Bildwiedergabe halten dabei ein professionelles Niveau, sodass auch die zukunftsweisenden High Dynamic Range (HDR)-Inhalte ausgezeichnet zu erleben sind.

4K Ultra HD Upscaling: Per 4K Ultra HD Upscaling werden herkömmliche Full HD Medien auf eine viermal so hohe und detailgenaue Auflösung hochgerechnet, sodass sie auf einem modernen 4K Fernseher in bestmöglicher Bildqualität wiedergegeben werden.

Absolute Black: Da die Bildpunkte des OLED Panels individuell angesteuert werden, kann ihr Schwarzwert ganz präzise bestimmt werden. Dadurch werden viel intensivere Schwarztöne und höhere Kontraste erreicht.

Adaptive Backlight Dimming: Dank Adaptive Backlight Dimming können Sie dunkle Szenen in gestochener Schärfe und einen hohen Kontrast durch eine kontinuierlich optimierte Hintergrundbeleuchtung genießen.

AMD FreeSync Premium: Tearing-frei, geringes Flackern und geringe Latenz – mit AMD FreeSync Premium werden die hohen Anforderungen an Auflösung, Bildwiederholrate, Eingabeverzögerung und Reaktionszeiten erfüllt.

Blu-ray™ 3D: Wenn Sie das Gefühl haben, dass das Raumschiff nicht auf einem fernen Planeten landet, sondern in Ihrem Wohnzimmer, ist es 3D. Genießen Sie Blockbuster in Full HD 3D direkt von der Blu-ray Disc™ in brillanter Qualität.

Bright Panel: Bei der Bright Panel Technologie werden hocheffiziente LED-Leuchten hinter einem äußerst lichtdurchlässigen LCD-Panel platziert, wodurch den Bildern noch mehr Helligkeit verliehen wird. Das sorgt für lebendige Farben, naturgetreue Wiedergabe und größte Schärfe.

CalMAN® ready: Um die ohnehin schon hervorragende Bildqualität weiter zu perfektionieren, stattet Panasonic seine TVs mit zahlreichen Kalibrierungs-Optionen aus.

Dolby Vision IQ: Dolby Vision IQ nutzt Dolby Vision™ Metadaten und die fortschrittlichen Umgebungslichtsensoren des TVs. Unabhängig davon, ob Ihr Wohnzimmer vollständig dunkel oder hell beleuchtet ist, wird das HDR-Bild dynamisch perfektioniert, um die beste Farbe und den besten Kontrast zu erzielen.

Dolby Vision™: Dolby Vision™ ist das dynamische HDR-Format der Dolby Laboratories. Statt statischer Metadaten sind die Zusatzinformationen bei Dolby Vision™ dynamisch. Das heißt: Die Steuersignale werden von Szene zu Szene angepasst.

FilmMaker Mode: Mit einem einfachen Tastendruck übernimmt der FilmMaker Mode die Bildfrequenz, das Seitenverhältnis, die Farbe und den Kontrast des Original-Inhaltes – dank Intelligent Sensing auch in hellen Räumen.

Full HD: Full High Definition (Full HD) bietet eine ultrascharfe Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten. Das bedeutet, Sie genießen Filme (z. B. von einer Blu-ray Disc™) mit messerscharfen Bildern und brillanten Farben.

Game Mode Extreme: Der Game Mode Extreme sorgt für ein neues Level beim Spielerlebnis. Mit fast um die Hälfte reduziertem Input Lag sowie Support von HDMI2.1 (u. a. VRR und HFR) ist der Gamer dem Gegner den entscheidenden Wimperschlag voraus.

Game Mode: Der Game Mode sorgt für ein neues Level beim Spielerlebnis. Mit reduziertem Input Lag sowie weiteren Gamingfeatures steht dem Genuss der neuesten Releases nichts mehr im Wege.

HCX PRO AI Processor: Der HCX PRO AI Processor, der mit künstlicher Intelligenz das Film- und Fernseh-Erlebnis auf ein neues Niveau setzt, analysiert im Höchsttempo Farbe, Kontrast und Präzision von 4K Inhalten, optimiert diese und kontrolliert perfekt das UHD HDR Panel.

HCX AI Processor: Die künstliche Intelligenz des HCX AI Processor sorgt für eine rasante Auswertung der Bildsignale. Er optimiert Farbe, Kontrast und Präzision, kontrolliert das Panel und sorgt so für großartige Heimkino-Erlebnisse.

HCX Processor: Der HCX Processor wurde zusammen mit Hollywood-Profis optimiert. Permanent analysiert und justiert er Farbe, Schwarzwerte und Helligkeit nach Maßgabe des Originals, wie von den Filmemachern beabsichtigt.

HDR 10+: Für die optimale Darstellung von HDR-Inhalten braucht der TV Angaben, wie er die Helligkeitswerte der Bilddaten interpretieren soll. HDR10+ kann die digitale Bildbeschreibung dynamisch Szene für Szene anpassen. Im Gegensatz zum statischen HDR10 Format.

HDR 10+ Adaptive: Zusätzlich zu den Vorteilen von HDR10+ optimieren TVs mit HDR10+ Adaptive in Abhängigkeit des Umgebungslicht die HDR-Performance des TVs.

HDR Bright Panel Plus: Selbst bei Sonnenlicht bietet das HDR Bright Panel Plus ein beeindruckend klares Bild. Das äußerst lichtdurchlässige Panel liefert mit hocheffizienter LED-Hintergrundbeleuchtung gestochen scharfe und klare Bilder.

HDR Cinema Display Pro: Das HDR Cinema Display Pro hat ein natives 100Hz Panel mit ultradurchlässigen Zellen, wodurch der HDR-Farbraum vergrößert wird. Die hochwertige LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt für gleichmäßige Helligkeit und die erweiterte Steuerung erhöht zusätzlich den Kontrast.

HDR: Dank High Dynamic Range (HDR)-Unterstützung für ausgewählte Quellen sind die Bilder fast so real wie das Leben. Tiefe Schwarztöne, kombiniert mit großer Helligkeit, garantieren eine bisher unerreichte naturgetreue Wiedergabe.

Hybrid Log-Gamma: Hybrid Log-Gamma (HLG) ist ein Container-Format zur gebündelten Ausstrahlung von HDR- und SDR-Signalen. Das Format wurde von der BBC und NHK gemeinschaftlich entwickelt und wird zukünftig von Sendeanstalten zur Übertragung von UHD TV genutzt.

isf Kalibrierung: Die neuen Panasonic OLED TVs unterstützen die Referenz-Einstellungen der isf (Imaging Science Foundation) bei der Kalibrierung. Damit lassen sich Farbabstufungen von reinem Schwarz bis hin zu leuchtenden Farben noch besser kontrollieren.

LED-TV: Das LED-Panel zeichnet sich durch eine LED-Hintergrundbeleuchtung und ein schlankes Gehäuse mit schmalem TV-Rahmen aus. Es steht für herausragende Bildqualität bei geringem Stromverbrauch.

Local Dimming Pro Intelligent: In Kombination mit dem HCX PRO AI Processor steuert Local Dimming Pro Intelligent die Hintergrundbeleuchtung und Signalverarbeitung auf höchstem Niveau. Damit sieht der Zuschauer minimalste Details, feinste Nuancen und Schattierungen sowohl in sehr dunklen als auch hellen Szenen, auch wenn diese direkt nebeneinander erscheinen.

Local Dimming: Das Local Dimming System reguliert die Helligkeit bei einzelnen Segmenten der Hintergrundbeleuchtung individuell. Das garantiert Bilder mit noch natürlicheren Farben und Kontrasten.

MASTER HDR OLED Professional Edition: Das maßgeschneiderte MASTER HDR OLED Professional Edition Panel wurde von Panasonic Entwicklungsingenieuren optimiert. Dabei werden die entscheidenden Parameter präziser kontrolliert und die Spitzenhelligkeit ist rund 20 Prozent erhöht.

MASTER HDR OLED: Das Panasonic MASTER HDR OLED Panel bietet dank Absolute Black Filter eine herausragende Bildqualität. Durch selbstleuchtende Pixel ist nicht nur der Schwarzwert besser, auch das Farbspektrum und der Betrachtungswinkel sind breiter und die Reaktionszeit schneller.

Multi HDR Ultimate: Mit Multi HDR Ultimate werden alle gängigen Standards wie HDR10/PQ, HLG, die dynamischen Formate HDR10+ und Dolby Vision™ sowie HLG Photo unterstützt.

OLED: Aufgrund selbstleuchtender Pixel benötigt das OLED Panel keine weitere Lichtquelle. Die Pixel können punktgenau angesteuert werden und geben das Farbspektrum so wieder, wie es vom Kameramann und seinem Team konzipiert wurde.

Smooth Motion Drive Pro: Unsere Premium OLED Fernseher haben in diesem Jahr die Bewegungsverarbeitung verbessert. Smooth Motion Drive Pro macht seinem Namen alle Ehre und sorgt für eine schöne, klare und gleichmäßige Bewegung. Dabei bleibt die Form selbst der schnellsten sich bewegenden Objekte perfekt erhalten.

Smooth Motion Drive: Flüssige Bewegungen, deutliche Konturen und weiche Bilder sorgen dank Smooth Motion Drive beim Panasonic Fernseher für eine Aufwertung nahezu jeder Film- und Gaming-Szene. Eine bewährte Bewegungsverarbeitung, die ein sichtbar smoothes Bilderlebnis verspricht.

TON

Airquake Bass: Der Bass wird durch die einzigartige Bauweise des Lautsprechers verstärkt, dass Sie es physisch spüren können.

ARC: Der HDMI Audio Return Channel (ARC) ist besonders praktisch, um Audio-Signale vom Fernseher zurück an ein anderes HDMI-fähiges Gerät (z. B. Heimkino-System oder Soundbar) zu senden. ARC ersetzt sozusagen den separaten Audio-Out Ihres TVs.

AUX: Der AUX-Anschluss erweitert Ihre Möglichkeiten der Zuspelung. Neben den auf die Spezifik bestimmter Audio-Quellen abgestimmten Eingängen ist der AUX-Eingang eine zusätzliche und universelle Einsteigemöglichkeit für beliebige Audio-Signalquellen.

Bass Reactor: Direkt am Kopfhörer sitzen Bass-Reaktoren, die für ein durchdringend spürbares Tieftönen-Erlebnis sorgen. Passend zum Tieftonanteil der Musik vibriert das Gehäuse per stufenloser Regelung.

Cinema Surround Sound Plus: Die Bässe klingen straff und sauber. Die Stimmwiedergabe ist fein und klar. Die Raumabbildung wirkt zudem mit Dolby Atmos® noch plastischer, sodass man von der Verfolgungsjagd bis zum Showdown mittendrin ist im Film.

Cinema Surround Sound Pro: In bewegenden Filmmomenten voluminös, in den Sprecherszenen kristallklar – so muss Heimkino klingen. Das transparente Klangbild mit Dolby Atmos® Support erfüllt jeden Raum mit echtem Hollywood-Gefühl.

Cinema Surround Sound: Füllige Grundtöne und eine saubere Höhenwiedergabe ergeben ein kraftvolles Klangbild. Dialoge sind klar konturiert und gut ortbar. Der Support von Dolby Atmos® sorgt zudem für eine räumliche Soundatmosphäre.

Compact Surround Sound Plus: Mit einer sehr guten Tiefen- und Breitenstaffelung unterstützt der Klang das Bilderlebnis transparent und weiträumig.

D.Bass Beat: Der Beat wird automatisch erkannt, analysiert und verstärkt – für noch kräftigeren Bass und pulsierenden Rhythmus.

Dolby Atmos®: Dolby Atmos® erzeugt eine außergewöhnliche Klangwelt mit einzigartiger Audio-Qualität, indem es einen raumfüllenden Sound erzeugt, der den Zuschauer direkt in das Geschehen auf dem Bildschirm hineinversetzt.

Studio Colour HCX Processor: Der Studio Colour HCX Processor wurde in engem Schulterschluss mit Hollywood-Profis optimiert. Der HCX Processor bearbeitet Farben, Schwarzwerte und Helligkeit nach Maßgabe des Originals.

THX Certified Display: THX ist ein Gütesiegel für Player, die extrem hohe Anforderungen erfüllen. Damit steht es für ein Bild- und Tonerlebnis, das besonders authentisch und originalgetreu ist.

Ultra HD Blu-ray™: Der neue Ultra HD Blu-ray™ Standard setzt mit der 4K Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel), perfekten Helligkeitsabstufungen (HDR) und einem extrem breiten Farbspektrum neue Maßstäbe bei Auflösung, Leuchstärke und Farbwiedergabe und läutet damit eine neue Ära der Bildqualität ein.

ULTRA HD PREMIUM™: Die ULTRA HD PREMIUM™ Standards, die führende Filmstudios, Unterhaltungselektronikerhersteller, Video-on-Demand-Anbieter und Technologieunternehmen gemeinsam vereinbart haben, definieren eine Reihe von Qualitätsmerkmalen für die bestmögliche Qualität.

Vreal Smart Pro Engine: Die Vreal Smart Pro Engine stellt die schnelle Verarbeitung von Informationen ebenso sicher wie eine hohe Bildqualität.

Wide Colour Spectrum: Durch den Einsatz der Wide Colour Phosphor Technologie werden beim Farbspektrum über 90% des DCI-Standards abgedeckt. Sie erhalten dadurch eine feiner abgestimmte, natürlichere Farbpalette, die anders als bei den meisten LCD-Fernsehern in jeder Szene authentisch wirkt.

DTS:X®: Die optimale Klangwiedergabe von Videos und Filmen, die mit dem DTS:X® Tonstandard DTS:X® aufgenommen wurden, wird unterstützt. Die Tontechnologie von DTS sorgt für beeindruckenden Surround Sound, indem sie die einzelnen Klangobjekte auf verschiedene Lautsprecher im Raum verteilt.

FLAC: Wenn Audio-Daten komprimiert werden, kommt es in den meisten Fällen zu Verlusten gegenüber der ursprünglichen Qualität. Der FLAC (Free Lossless Audio Codec) komprimiert die Dateien verlustfrei.

High Res Sound: Wenn Audio-Dateien komprimiert werden, kommt es in den meisten Fällen zu Verlusten gegenüber der ursprünglichen Qualität. High Resolution Audio wird hingegen hochauflösend mit mindestens 24 Bit aufgezeichnet. High Res Sound steht für Produkte, die das Klangspektrum einer High Res Audio-Datei (z. B. FLAC) wiedergeben können.

LincsD-Amp: Das ist der Name des Super-Digitalverstärkers von Panasonic. Er identifiziert Frequenzschwankungen auf dem digitalen Übertragungsweg und bereinigt sie. So wird das Klangbild authentisch, präzise und dynamisch.

Noise Cancelling: Die Noise Cancelling Funktion unterdrückt aktiv störende Umgebungsgläusche wie etwa Baustellenlärm oder Triebwerkbrummen im Flugzeug. Dem reinen Musikgenuss steht so nichts mehr im Weg.

Reference Surround Sound Plus: Straffe und saubere Bässe bieten eine beeindruckende Klangtiefe. Dank Dolby Atmos® Support ist die Raumabbildung so klar aufgefächert, dass man von der Verfolgungsjagd bis zum Showdown mittendrin ist im Film.

Reference Surround Sound: Satte und druckvolle Bässe, klare und präzise Sprachverständlichkeit sowie ein detailliertes, fein aufgelöstes Klangbild, die das Heimkino-Vergnügen dank Dolby Atmos® Support perfekt machen.

360° Soundscape Pro: Die integrierten nach oben, zur Seite und nach vorne gerichteten Lautsprecher sorgen in Verbindung mit Dolby Atmos® für einen kräftigen und dynamischen Klang mit Surround Sound. Das 360° Soundscape Pro Audiosystem von Technics gewährleistet so ein raumfüllendes Klangerlebnis.

Subwoofer Compatible: Über die TV-Kopfhörerbuchse kann zusätzlich ein Subwoofer angeschlossen werden. Hierdurch wird das integrierte Audio-System des Fernsehgeräts mit satten Bässen ergänzt, um ein noch stimmungsvolleres Erlebnis zu schaffen, sodass Sie die Action spüren und sehen können.

Tuned by Technics: Integrierte nach oben, zur Seite und nach vorne abstrahlende Lautsprecher liefern raumfüllenden Dolby Atmos® Sound, veredelt durch die Spezialisten der Audio-Marke Technics.

HDMI x2: Für eine reine Audio-Ausgabe verfügen einige Player und Recorder über zwei HDMI-Ausgänge. Audio- und Videosignale werden so getrennt voneinander ausgegeben.

*1 HCX steht für Hollywood Cinema Experience. *2 bmr: Backlight Motion Rate.

Technikübersicht

SMARTE BEDIENUNG UND VERNETZUNG

4K MEDIA PLAYER **4K Media Player 2.0:** Der Media Player in den neuen Panasonic 4K TVs wurde komplett überarbeitet, sodass dieser jetzt auch HDR-Inhalte unterstützt. Die neue Folderstruktur und die neuen Sortierungsmöglichkeiten sorgen dafür, dass Sie schnell auf Ihre Lieblingsinhalte zugreifen können.

AirPlay® 2: Mit Apples AirPlay® 2 werden Musik, Videos, Fotos, Podcasts und Spiele drahtlos auf kompatible Panasonic Geräte gestreamt. Über das heimische WLAN-Netz sogar in mehrere Räume.

Bluetooth®: Bluetooth® ist ein Funktechnikstandard für den Austausch von Daten von festen und mobilen Geräten über kurze Entfernungen. Das bedeutet, dass Sie jedes Bluetooth®-fähige Produkt von Panasonic ohne Kabelsalat mit jedem anderen Bluetooth®-fähigen Gerät verbinden können – und zwar in hoher Qualität.

Chromecast built-in **Chromecast™ built-in:** Mit dem integrierten Chromecast™ built-in können Sie Ihre hochauflösenden Musik-Streamingdienste und Podcasts problemlos von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop auf Ihr Panasonic Gerät streamen. Per Multiroom-Funktion lassen sich mehrere Lautsprecher in Ihrem Haus gleichzeitig ansteuern.

DJ JukeBox **DJ JukeBox:** Mit der Panasonic MAX Juke App (für Android™) und der DJ JukeBox Funktion kann sich jeder Partygast aktiv an der Musikauswahl beteiligen und Songs zur gemeinsamen Playlist hinzufügen, und das sogar mit professionellem Fade-Effekt.

DJ Sampler **DJ Sampler:** Funktion, über die Sie verschiedene Arten von Sample-Sounds unter die Musik mischen können, die zur Stimmung des gerade wiedergegebenen Songs passen. Mit der Panasonic MAX Juke App und der DJ Sampling Maker Funktion können Sie neben voreingestellten Effekten sogar eigene Sounds aufnehmen.

DLNA **DLNA:** DLNA stellt sicher, dass die zahlreichen Geräte und Dateiformate, die sich bei Ihnen tummeln, reibungslos zusammenarbeiten. Neben JPEG, MP3 und WM4 kommen auch Videoformate vom PC im Arbeitszimmer in brillanter Qualität im Wohnzimmer kabellos groß raus.

DUAL BLUETOOTH AUDIO LINK **Dual Bluetooth® Audio Link:** Dual Bluetooth® Audio Link ermöglicht die Sound-Wiedergabe auf bis zu zwei Bluetooth® Soundbars, -Speakern oder -Kopfhörern gleichzeitig. Wireless lässt sich auch Musik vom Smartphone und Tablet über die TV-Lautsprecher abspielen.

EASY MIRRORING **Easy Mirroring:** Übertragen Sie Fotos, Videos und mehr von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computerdisplay direkt auf den großen TV-Bildschirm. Dank der integrierten WLAN-Fähigkeit können Sie Ihre Android™-basierten Mobilgeräte einfach und schnell mit Ihrem TV-Gerät verbinden.

Google Assistant integriert **Google Assistant™ integriert:** Mit dem integrierten Google Assistant™ folgt der Fernseher aufs Wort: „Ok Google ...“ steuert die TV-Funktionen, startet die Lieblingsserie oder sucht bei Google.

funktioniert mit Google Assistant **Google Assistant™/Works with Alexa:** Die meisten Panasonic Fernseher unterstützen die gängigen Sprachassistenten. Das Ein- und Ausschalten des Geräts oder das Ändern von Programm und Lautstärke u. v. m. kann so per Sprachbefehl geregelt werden.

WORKS WITH alexa **HbbTV Operator App:** Die HbbTV Operator App kombiniert das normale Fernsehprogramm mit Streaming-Inhalten und bietet alle Vorteile einer externen Set-Top-Box, jedoch ohne jegliche Verkabelung und zusätzliche Fernbedienung.

HDMI 2.1 ALLM **HDMI 2.1 ALLM:** Es handelt sich um eine Funktion im HDMI 2.1-Standard, die alle kompatiblen Komponenten in der HDMI-Kette so steuert, dass mögliche Verzögerungen minimiert werden.

HDMI 2.1 eARC/ALLM **HDMI 2.1 eARC/ALLM:** Es handelt sich um Funktionen im HDMI 2.1-Standard, die Bildverzögerungen minimieren und es ermöglichen, objektbasierte Tonformate wie Dolby Atmos® oder DTS:X™ verlustfrei zu übertragen.

HDMI 2.1 ALLM/VRR/HFR/eARC **HDMI 2.1 ALLM/VRR/HFR/eARC:** Die Funktionen im HDMI 2.1-Standard minimieren die Bildverzögerungen dynamisch, übertragen objektbasierte Tonformate wie Dolby Atmos® oder DTS:X™ verlustfrei und ermöglichen eine extrem flüssige Wiedergabe für ein optimales Erlebnis.

Interaktionsmodus: Je nach Kopfhörer Modell reicht ein kurzer Tipp auf den Touch Sensor oder Handauflegen auf die Ohrmuschel, die Musik verstummt und Umgebungsgeräusche können wahrgenommen werden.

INTERNET APPS **Internet Apps:** Mit der neuen Cloud-basierten Internet Apps Funktion erhalten Sie sofort und mühelos Zugang zum Internet sowie zu einer breiten Palette von Apps, Video-on-Demand-Diensten, Games und mehr.

Keyword Recording **Keyword Recording:** Keyword Recording ist eine bequeme Funktion zum programmübergreifenden Aufnehmen von Sendungen zu einem bestimmten Thema bzw. Suchbegriff. Der Panasonic Blu-ray™ Recorder nimmt entsprechend den vordefinierten Kriterien selbstständig auf die interne Festplatte auf.

MY HOME SCREEN **my Home Screen 6.0:** Der komfortablere, übersichtlichere Startbildschirm bietet schnelleren Zugriff auf Funktionen, Inhalte und Einstellungen, u. a. dank des neuen Quick-Menüs. Darüber hinaus integriert my Scenery den TV perfekt in die Wohnumgebung, auch wenn Sie gerade nicht fernsehen.

my Scenery **my Scenery:** Unterhaltung auch ohne Fernsehprogramm. Mit my Scenery werden auf Knopfdruck eigene Bilder und selbst gedrehte Filme oder Informationen wie Datum und Uhrzeit auf dem Bildschirm angezeigt. Zudem sorgen Fotos des Mix Clubs sowie Videos von LoungeV für Abwechslung.

Sprachsteuerung: Bei ausgewählten Kopfhörermodellen können Sie per Knopfdruck auf den Sprachassistenten Ihres Zuspieldgerätes zurückgreifen. Grundlegende Telefon- und App-Funktionen können so per Sprachbefehl bedient werden, ohne dass das Endgerät in die Hand genommen werden muss.

SWIPE & SHARE **Swipe & Share:** Datenaustausch und Synchronisation zwischen Panasonic Fernsehern und Smartphones bzw. Tablets funktioniert ganz einfach mit Hilfe der Panasonic TV Remote 3 App und der darin integrierten Swipe & Share Funktion.

TV Anywhere **TV Anywhere:** Mit dem Panasonic Blu-ray™ Recorder und TV Anywhere haben Sie per Mobilgerät überall auf der Welt Zugriff auf das laufende TV-Programm und auf Ihre archivierten Sendungen. So können Sie ganz leicht Fernsehen auf Handy oder Tablet übertragen und flexibel, wo und wann Sie wollen, verfolgen.

USB HDD RECORDING **USB HDD Recording:** Mit USB-Recording wird der Fernseher zum Videorecorder: Zeichnen Sie TV-Sendungen auf eine externe USB-Festplatte auf oder nutzen Sie die Timeshift-Funktion.

VIERA Link **VIERA Link:** Dieses Feature erlaubt die Bedienung anderer AV-Geräte von Panasonic über die Fernbedienung des Fernsehers. Hierfür ist eine HDMI-Verbindung zwischen beiden Geräten erforderlich.

VOICE GUIDANCE **Voice Guidance:** Für Menschen mit visuellen Einschränkungen bietet die Vorlesefunktion einen schönen Zusatznutzen. Auf Knopfdruck werden Informationen aus der elektronischen Programmzeitschrift und sogar ganze Internetseiten laut vorgelesen.

WEB BROWSER **Web-Browser:** Mit dem Web-Browser surfen Sie auch auf dem TV mühelos im Internet und nutzen viele weitere Funktionen. Auf TV-Modellen mit 4K können Sie auch Online-Inhalte in 4K Ultra HD Auflösung genießen – z. B. detaillierte Landkarten.

WiFi® CERTIFIED **WiFi® Certified:** WiFi® Certified Panasonic Produkte wurden von der WiFi® Alliance auf ihre Fähigkeit zur einfachen und kabellosen Einbindung (WLAN) in Ihr Heimnetzwerk überprüft.

EMPFANG

2x CI+ **2x CI+:** Common Interface Plus (CI+) ist eine Spezifikation, die den bewährten CI-Standard um zusätzliche Sicherheits- und Leistungsmerkmale erweitert. So können CI+ kompatible Geräte über CI+ Module auf Pay-TV-Services zugreifen. Produkte mit diesem Leistungsmerkmal sind mit zwei Slots ausgestattet.

dab+ **DAB+:** DAB steht für „Digital Audio Broadcasting“, die digitale Verbreitung von Audio-Signalen über Antenne. Das „+“ steht für die moderne Übertragung in bester Tonqualität, die zudem Platz lässt für programmbegleitende Zusatzinformationen.

DVB-T2 HD **DVB-T2 HD:** Das neue Antennenfernsehen DVB-T2 HD (H.265) ist bereits gestartet und wird bundesweit weiter installiert. Mit den Panasonic TVs und Ultra HD Blu-Ray™ Recordern können Sie das neue Signal problemlos empfangen.

PENTA TUNER **Penta Tuner:** Der Penta Tuner empfängt jedes Signal – egal, ob es über Satellit, Kabel, Antenne, TV-IP oder via IPTV kommt. Dies ermöglicht Ihnen volle Flexibilität bei der Wahl des Aufstellorts, da überall das passende Signal genutzt werden kann.

PENTA TUNER TWIN CONCEPT **Penta Tuner Twin Concept:** Ob Satellit, Kabel, Antenne, TV-IP oder IPTV – Mit dem Penta Tuner sind Sie bestens gerüstet. Das Signal kann im Heimnetzwerk an andere Geräte verteilt werden. Mit den zwei Tunern lässt sich ein Programm sehen und gleichzeitig ein anderes aufnehmen.

QUATTRO TUNER **Quattro Tuner:** Ob das Signal über Satellit, Kabel, terrestrisch oder via TV-IP kommt, Panasonic Fernseher sind gut gerüstet. Sie benötigen keine zusätzliche Set-Top-Box. Bei den Modellen mit Twin-Konzept stehen Ihnen bei DVB-S/-C/-T sogar zwei Tuner zur Verfügung. Das heißt konkret: ein Programm sehen, ein anderes aufnehmen. Oder ein Programm schauen und ein anderes auf ein Tablet streamen.

APPS FÜR SMARTPHONE ODER TABLET

Parasound **Panasonic Music Streaming App:** Die schön gestaltete App für die Panasonic Audio-Geräte führt den Musikfreund zur Auswahl seiner Lieblingsmusik von zahlreichen Musikquellen. Verfügbar für iOS- und Android™-Geräte.

SMART HOME COMPATIBLE **Smart Home compatible:** Kompatible Panasonic TVs lassen sich in Ihr bestehendes Control4, Crestron, digitalSTROM oder KNX®-Smart Home Steuerungssystem einbinden. Damit wird der Fernseher gesteuert oder er dient als Info-Bildschirm etwa für die Überwachungskamera. Die Fernbedienung schaltet andere Smart Home Geräte, öffnet die Tür, dimmt die Kino-Beleuchtung u. v. m.

TRIPLE TUNER **Triple Tuner:** Panasonic Blu-ray™ Recorder mit dem Triple Tuner bieten bis zu dreifache Möglichkeiten für den Kabel- bzw. Sat-Empfang. So können Sie beispielsweise parallel fernsehen, eine Sendung aufnehmen und eine dritte auf ein anderes Gerät streamen.

TV-IP CLIENT **TV>IP Client und TV>IP Server & Client:** Streamen Sie über Ihr Heimnetzwerk ganz einfach kabellos Sendungen von Ihrem serverfähigen TV zu anderen Fernsehern, Tablets oder Smartphones. So können Sie auch in Räumen fernsehen, in denen sich gar kein TV-Anschluss befindet. Modelle mit TV>IP Server können das TV-Signal in das heimische Netzwerk verteilen. Modelle mit Client können das TV-Signal aus dem heimischen Netzwerk wiedergeben.

WLAN BUILT-IN **WLAN:** Das eingebaute WLAN ermöglicht viel, erspart aber vor allem eines: störende Verkabelung. Das ist der perfekte Weg, Ihr TV-Gerät oder Home Entertainment Produkt in das Heimnetzwerk zu integrieren; es hat eine stabile Verbindung und streamt die Inhalte mit hoher Geschwindigkeit – ohne Stolperfallen.

REMOTE APP 3 **Panasonic TV Remote 3 App:** Mit der kostenlosen Panasonic TV Remote 3 App machen Sie Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC zur Fernbedienung. Neben den Bedienfunktionen können Sie den TV per Sprache steuern und mit Swipe & Share Fotos und Videos auf Ihren TV streamen.

WEITERE FUNKTIONEN

Abnehmbares Kabel: Dank der 3,5 mm Buchse am Kopfhörer lässt sich das Kabel jederzeit austauschen oder verlängern. Probleme wie Kabelbruch, leerer Akku oder zu kurzes Kabel sind damit passé.

Headset: Durch ein integriertes Mikrofon zum Telefonieren muss das Smartphone nicht mehr in die Hand genommen werden. Die Bedienung funktioniert ganz einfach per Fernbedienung am Kabel oder an den Ohrmuscheln.

IPX Standard: Die IP-Kennziffern sind nach DIN genormt. Die Ziffernkombination gibt den Schutzgrad an. IPX2 bedeutet, dass das Gerät bei Regen geschützt ist. Bei Schutzklasse IPX5 kann das Gerät sogar kurz zum Reinigen unter den Wasserhahn gehalten werden.

KARAOKE **Karaoke:** Mit der Karaokefunktion können Sie alleine oder im Duett mit Freunden singen. Stimmvolumen und Hintergrundmusik sowie spezielle Karaokeeffekte können nach Belieben angepasst werden.

PARTY BELEUCHTUNG **Partybeleuchtung:** Passend zum Beat der Musik taucht diese Funktion Ihre Party in eine ansprechende Lichtstimmung. Dazu können Sie sogar Ihre Lieblingsfarben auswählen.

SENDER ANZEIGE **Senderanzeige:** Sendernamen, Verkehrsmeldungen, aktuell gespielte Musiktitel u. s. w. – die Senderanzeige bietet Ihnen nützliche Zusatzinformationen.

qi WIRELESS CHARGING **Wireless Charging:** Per Qi-Standard wird zwischen zwei Geräten kabellos Energie übertragen. Laden Sie z. B. Ihr Smartphone auf, indem Sie es auf die Qi-Ladefläche eines Panasonic Gerätes legen. Beide Geräte müssen dabei Qi-zertifiziert sein.

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN

	OLED/LED/LCD TV	JZW2004 ²¹	JZW1004 ²²	JZW984 ²³	JXW944	JXW854	JXW834	FSW504/S	JSW354	GW324	
BILD UND TON	Panel	4K Ultra HD / MASTER HDR OLED Professional Edition	4K Ultra HD / MASTER HDR OLED	4K Ultra HD / OLED	4K Ultra HD LED LCD / HDR Cinema Display Pro	4K Ultra HD LED LCD / HDR Bright Panel Plus	4K Ultra HD LED LCD / HDR Bright Panel Plus	LED LCD / Bright Panel	HD Ready LED LCD	HD LED LCD	
	Natives 100Hz Panel	MASTER OLED	MASTER OLED	OLED	•	–	–	–	–	–	
	Bildwiederholfrequenz	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro	4K 2.200Hz BMR IFC	4K 1.600Hz BMR IFC	4K 1.400Hz BMR	600Hz BMR	600Hz BMR	200Hz BMR	
	HDR Support ²	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLG Photo ¹⁵	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLG Photo ¹⁵	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLG Photo ¹⁵	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLG Photo ¹⁵	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLG Photo ¹⁵	HDR10+ / HDR10 / HLG / Dolby Vision™ / HLG Photo ¹⁵	HDR10 / HLG	HDR10 / HLG	–	
	Dimming / Kontrast	OLED / Ultimate Contrast	OLED / Ultimate Contrast	OLED / Ultimate Contrast	Local Dimming Pro Intelligent / Supreme Contrast	Local Dimming / Brilliant Contrast	Adaptive Backlight Dimming / Brilliant Contrast	Adaptive Backlight Dimming / High Contrast	– / High Contrast	– / High Contrast	
	Farbraum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	–	–						
	Dolby Vision IQ / HDR10+ Adaptive / Filmmaker Mode	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	–	–	
	Bildprozessor	HX PRO AI Processor	HX AI Processor	HX Processor	Vreal Smart Pro	Vreal Smart	Vreal				
	Auto AI für Bild	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bild-Modus	Auto AI / Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Filmmaker Mode / Benutzer / Professional Photo / Professional 1+2 (isfccc) / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / IQ / Dark) / Netfix Calibrated Mode	Auto AI / Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Filmmaker Mode / Benutzer / Professional Photo / Professional 1+2 (isfccc) / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / IQ / Dark) / Netfix Calibrated Mode	Auto AI / Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Filmmaker Mode / Benutzer / Professional Photo / Professional 1+2 (isfccc) / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / IQ / Dark) / Netfix Calibrated Mode	Auto AI / Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Filmmaker Mode / Benutzer / Professional Photo / Professional 1+2 (isfccc) / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / IQ / Dark) / Netfix Calibrated Mode	Auto AI / Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Filmmaker Mode / Benutzer / Professional Photo / Professional 1+2 (isfccc) / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / Bright / Dark)	Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Benutzer / Sport / Game / Dolby Vision™ (Vivid / Bright / Dark)	Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Benutzer / Sport / Game	Natürlich / Dynamik / Kino / Sport / Game	Benutzer / Dynamisch / Natürlich / Normal / Kino / Spiele	
isf Kalibrierung / CalMAN® AutoCal	• / •	• / •	• / •	• / •	–	–	–	–	–		
KLANG	Lautsprecheresystem	360° Soundscape Pro, Tuned by Technics	Reference Surround Sound Plus	Reference Surround Sound	Cinema Surround Sound Pro	Cinema Surround Sound Plus	Cinema Surround Sound	Compact Surround Sound Plus	V-Audio	V-Audio	
	Ausgangsleistung	125W (15W x2 + 15W x3 + 15W x2 + 20W x1)	30W (15W x2)	30W (15W x2)	75°, 65°, 55°: 30W (15W x2) 49°: 20W (10W x2)	20W (10W x2)	20W (10W x2)	20W (10W x2)	32°: 12W (6W x2) 24°: 5W (2,5W x2)	32°: 10W (5W x2) 24°: 6W (3W x2)	
	Dolby Atmos®	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SMARTEFUNKTIONEN ¹	Sound-Modus	Auto AI / Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer	Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer	Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer	Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer	Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer	Benutzer / Standard / Vivid / Sport / Film / Musik / Nachrichten	Standard / Musik / Sprache / Stadion / Benutzer	Smart / Film / Musik / Nachrichten / Aus	Benutzer / Standard / Kino / Musik / Game / Sprache	
	Smart TV my Scenery Google Assistant™ built-in ³ Funktioniert mit Google Assistant™ / Works with Alexa ⁴ Panasonic TV Remote Apps / Swipe & Share IP Home Control (Crestron / Control 4 / KNX®) TV-IP (SAT > IP Standard) Web Browser ⁶ / Internet Apps ¹⁸ Easy Mirroring / Chromecast™ built-in Media Player	my Home Screen (6.0) • • • / • • / • • TV-IP Server & Client • / • Easy Mirroring • (2.0) ¹⁶	my Home Screen (6.0) • • • / • • / • • TV-IP Server & Client • / • Easy Mirroring • (2.0) ¹⁶	my Home Screen (6.0) • • • / • • / • • TV-IP Server & Client • / • Easy Mirroring • (2.0) ¹⁶	my Home Screen (6.0) • • • / • • / • • TV-IP Server & Client • / • Easy Mirroring • (2.0) ¹⁶	my Home Screen (6.0) • • • / • • / • • TV-IP Server & Client • / • Easy Mirroring • (2.0) ¹⁶	Android™ • • • / • • / • • TV-IP Client • / • Chromecast™ built-in •	my Home Screen (3.0) • • • / • • / • • TV-IP Client • Easy Mirroring •	Smart TV • • • / • • / • • • • / • • / • •	– • • • / • • / • • • • / • • / • •	
CONNECTIVITY	Integriertes WLAN ⁵ Bluetooth® ⁷ / Panasonic Dual Bluetooth® Audio Link ⁸	• • (Tastatur / Maus / Audio: IN x1 / OUT x2) / •	• • (Tastatur / Maus / Audio: IN x1 / OUT x2) / •	• • (Tastatur / Maus / Audio: IN x1 / OUT x2) / •	• • (Tastatur / Maus / Audio: IN x1 / OUT x2) / •	• • (Tastatur / Maus / Audio: IN x1 / OUT x2) / •	• • (Tastatur / Maus / Audio Out) / –	• •	• •	• •	
	HDMI™ ⁹	4 (1 seitlich, 3 unten)	4 (1 seitlich, 3 unten)	4 (1 seitlich, 3 unten)	75°, 65°, 55°: 4 (1 seitlich, 3 unten) 49°: 4 (2 seitlich, 2 hinten)	3 (2 seitlich, 1 hinten)	3 (2 seitlich, 1 hinten)	2 (hinten)	2 (1 seitlich, 1 hinten)	2 (hinten)	
ANSCHLÜSSE	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP2.3)	–	• (HDCP2.2)	–						
	HDMI-unterstützte Funktionen	HDMI2.1 eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <alle Eingänge> VRR (Variable Refresh Rate) <Eingang 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <Eingang 1 & 2> <Eingang 1 & 2>	HDMI2.1 eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <alle Eingänge> VRR (Variable Refresh Rate) <Eingang 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <Eingang 1 & 2> <Eingang 1 & 2>	HDMI2.1 eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <alle Eingänge> VRR (Variable Refresh Rate) <Eingang 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <Eingang 1 & 2> <Eingang 1 & 2>	HDMI2.1 eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <alle Eingänge> VRR (Variable Refresh Rate) <Eingang 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <Eingang 1 & 2> <Eingang 1 & 2>	HDMI2.1 eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <alle Eingänge> VRR (Variable Refresh Rate) <Eingang 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <Eingang 1 & 2> <Eingang 1 & 2>	HDMI2.1 eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <alle Eingänge> VRR (Variable Refresh Rate) <Eingang 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <Eingang 1 & 2> <Eingang 1 & 2>	HDMI2.1 eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Eingang 2> ALLM (Auto Low Latency Mode) <alle Eingänge>	ARC (Audio Return Channel) <Eingang 2>	ARC (Audio Return Channel) <Eingang 2>	ARC (Audio Return Channel) <Eingang 1>
	AMD Freesync Premium™ ¹⁰	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	HDMI Signal Power Link	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	USB	3 (2 seitlich, 1 unten; 1x USB 3.0, 2x USB 2.0)	3 (2 seitlich, 1 unten; 1x USB 3.0, 2x USB 2.0)	3 (2 seitlich, 1 unten; 1x USB 3.0, 2x USB 2.0)	75°, 65°, 55°: 3 (2 seitlich / 1 unten 1x USB 3.0, 2x USB 2.0) 49°: 3 (1 seitlich / 2 hinten 1x USB 3.0, 2x USB 2.0)	2 (1 seitlich / 1 hinten 1x USB 3.0, 1x USB 2.0)	2 (seitlich 2x USB 2.0)	2 (2 seitlich; 2x USB 2.0)	1 (seitlich; USB 2.0)	1 (seitlich; USB 2.0)	
	LAN-Anschluss / CI Plus	• / 2 (Version 1.4, ECP)	• / 1 (Version 1.4, ECP)	• / 1 (Version 1.4, ECP)	• / 1 (Version 1.4)	• / 1 (Version 1.4)	– / – 1 (Version 1.3)				
	Analog-Videoeingang	• (Klinke 3,5 unten)	• (Klinke 3,5, 75°, 65°, 55°: unten; 49°: hinten)	• (Cinch, hinten)	Cinch x1 (hinten)	Cinch x1 (hinten)	–				
	Optischer Digitalausgang	1 (unten)	1 (unten)	1 (unten)	1 (unten)	1 (75°, 65°, 55°: unten; 49°: hinten)	1 (hinten)	1 (hinten)	–	1 (hinten)	
	Kopfhörerausgang / Umschaltbarer Subwooferausgang	1 (seitlich) / •	1 (hinten) / •	1 (seitlich) / –	1 (seitlich) / –	1 (seitlich) / –					
	BROADCASTING	Empfang ¹⁹	2x DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP / 1x IPTV	2x DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP / 1x IPTV	2x DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP / 1x IPTV	2x DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP / 1x IPTV	2x DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP / 1x IPTV	DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C / TV-IP / IPTV	DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C	DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C	DVB-T / -T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C
Analog-Tuner		•	•	•	•	•	•	•	•		
HbbTV / HbbTV Operator App		• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	
HbbTV Channel Setting / Videotext		• / 2.000 Seiten	• / 1.500 Seiten	• / 500 Seiten	• / 1.000 Seiten	• / 1.000 Seiten	• / 800 Seiten				
USB HDD Recording mit Timeshift-Funktion ¹¹		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TV-Signal abhängige Aufnahme / Timeraufnahme		• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	
Multi Window		2T PAP / PAT	2T PAP / PIP / PAT	PAT	PAT	PAT	PAT				
Hotel Mode / HDAVI Control		Hotel Mode Premium / •	– / •	Hotel Mode Plus / •	Hotel Mode / •	Hotel Mode / •					
Sprachführung		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
EPG (Electronic Program Guide) / Menü-Sprachen		• / 27 Sprachen ¹⁷	• / 27 Sprachen ¹⁷	• / 38 Sprachen ¹⁷	• / 32 Sprachen ¹⁷						
Einkabelfunktion für DVB-S / Kathrein Static Mode	2.0 JESS / •	2.0 JESS / •	2.0 JESS / •	2.0 JESS / •	2.0 JESS / •	2.0 JESS / •	2.0 JESS / •	2.0 JESS / –	2.0 JESS / –		
Twin Tuner	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
DESIGN	TV-Design	Art & Interior – Standfuß drehbar	Art & Interior – Standfuß drehbar	Art & Interior	Art & Interior Switch Design	Art & Interior	Art & Interior	Classic Design	Classic Design	Classic Design	
	Hauptfarbe TV / Sockel	Black Metallic / Black Hairline	Black Metallic / Black	Black / Black	Metat Black Hairline / Metal Black Hairline	Glossy Black / Black Hairline	Black / Black	40°: Piano Black, S = Silver / Silver Metal 32°, 24°: Piano Black	Inox Silver	Black / Black	
ENERGIEEFFIZIENZ	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	
	Modellbezeichnung	TX-65JZW2004 TX-55JZW2004	TX-65JZW1004; TX-55JZW1004 TX-48JZW1004	TX-65JZW984; TX-55JZW984 TX-48JZW984	TX-65JZW984; TX-55JZW984 TX-55JZW944; TX-49JZW944	TX-65JXW854; TX-58JXW854 TX-50JXW854; TX-40JXW854	TX-65JXW834; TX-58JXW834 TX-50JXW834; TX-40JXW834	TX-40FSW504; TX-32FSW504/S TX-24FSW504	TX-32JSW354 TX-24JSW354	TX-32GW324 TX-24GW324	
	EU-Energieeffizienzklasse [Skala A bis G]	G ²⁰	G ²⁰	F	F						
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65" 139 cm / 55"	164 cm / 65"; 139 cm / 55" 121 cm / 48"	164 cm / 65"; 139 cm / 55" 121 cm / 48"	164 cm / 65"; 139 cm / 55" 139 cm / 55"; 123 cm / 49"	189 cm / 75"; 164 cm / 65" 126 cm / 50"; 100 cm / 40"	164 cm / 65"; 146 cm / 58" 126 cm / 50"; 100 cm / 40"	164 cm / 65"; 146 cm / 58" 126 cm / 50"; 100 cm / 40"	100 cm / 40"; 80 cm / 32" 60 cm / 24"	80 cm / 32" 60 cm / 24"	
	Energieverbrauch bei 1.000 Stunden (kWh) ¹²	65": 151kWh ²⁰ 55": 114kWh ²⁰	65": 138kWh ²⁰ ; 55": 105kWh ²⁰ 48": 92kWh ²⁰	65": 138kWh ²⁰ ; 55": 105kWh ²⁰ 48": 92kWh ²⁰	65": 138kWh ²⁰ ; 55": 105kWh ²⁰ 48": 92kWh ²⁰	75": 129kWh ²⁰ ; 65": 95kWh ²⁰ 50": 77kWh ²⁰ ; 40": 48kWh ²⁰	65": 129kWh ²⁰ ; 65": 95kWh ²⁰ 50": 77kWh ²⁰ ; 40": 48kWh ²⁰	65": 95kWh ²⁰ ; 58": 85kWh ²⁰ 50": 77kWh ²⁰ ; 40": 48kWh ²⁰	40": 46kWh; 32": 33kWh 24": 21kWh	32": 32kWh 24": 22kWh	
	Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	
	Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)	3.840 (B) x 2.160 (H)	3.840 (B) x 2.160 (H)	40°: 1.920 (B) x 1.080 (H) 32°, 24°: 1.366 (B) x 768 (H)	1.366 (B) x 768 (H)	1.366 (B) x 768 (H)					
	Stromversorgung	AC 220–240V, 50 / 60Hz	AC 220–240V, 50 / 60Hz	AC 220–240V, 50 / 60Hz	AC 220–240V, 50 / 60Hz						
	Umgebungslichtsensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ALLGEMEINES	Enthaltene Zubehör ¹³	TV-Premierfernbedienung	TV-Premierfernbedienung	TV-Fernbedienung	TV-Fernbedienung	TV-Fernbedienung	TV-Fernbedienung	TV-Fernbedienung	TV-Fernbedienung	TV-Fernbedienung	
	Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel ¹⁴	65": 1.448 x 888 x 69 mm / 1.448 x 910 x 350 mm 55": 1.227 x 766 x 69 mm / 1.227 x 786 x 350 mm	65": 1.449 x 835 x 58 mm / 1.448 x 895 x 350 mm 55": 1.228 x 711 x 58 mm / 1.227 x 771 x 350 mm 48": 1.069 x 622 x 67 mm / 1.069 x 682 x 300 mm	65": 1.449 x 835 x 58 mm / 1.448 x 895 x 350 mm 55": 1.227 x 711 x 58 mm / 1.227 x 771 x 350 mm 48": 1.069 x 622 x 67 mm / 1.069 x 682 x 300 mm	65": 1.448 x 835 x 69 mm / 1.448 x 895 x 348 mm 55": 1.227 x 711 x 69 mm / 1.227 x 771 x 348 mm 48": 1.069 x 622 x 67 mm / 1.069 x 682 x 300 mm	75": 1.680 x 974 x 76 mm / 1.680 x 1.039 x 350 mm 65": 1.451 x 840 x 73 mm / 1.451 x 945 x 310 mm 50": 1.120 x 651 x 63 mm / 1.120 x 710 x 236 mm 49": 1.095 x 638 x 60 mm / 1.095 x 726 x 270 mm	65": 1.454 x 843 x 66 mm / 1.454 x 900 x 348 mm 58": 1.297 x 759 x 65 mm / 1.297 x 817 x 348 mm 50": 1.123 x 657 x 62 mm / 1.123 x 716 x 247 mm 40": 901 x 517 x 63 mm / 901 x 574 x 236 mm	65": 1.459 x 847 x 62 mm / 1.454 x 875 x 271 mm 58": 1.300 x 759 x 65 mm / 1.300 x 787 x 247 mm 50": 1.123 x 657 x 62 mm / 1.123 x 716 x 247 mm 40": 904 x 524 x 65 mm / 904 x 548 x 174 mm	40°: 902 x 521 x 90 mm / 902 x 561 x 202 mm 32°: 732 x 437 x 71 mm / 733 x 474 x 148 mm 24°: 562 x 344 x 62 mm / 562 x 409 x 180 mm	32°: 732 x 435 x 78 mm / 732 x 479 x 185 mm 24°: 556 x 334 x 68 mm / 556 x 393 x 176 mm	
	Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	65": 23,0 kg / 28,0 kg 55": 18,5 kg / 23,5 kg	65": 17,0 kg / 22,0 kg 55": 14,5 kg / 19,5 kg 48": 15,0 kg / 16,0 kg	65": 17,0 kg / 22,0 kg 55": 14,5 kg / 19,5 kg 48": 15,0 kg / 16,0 kg	65": 17,0 kg / 22,0 kg 55": 14,5 kg / 19,5 kg 48": 15,0 kg / 16,0 kg	75": 43,5 kg / 22,0 kg 65": 26,0 kg / 27,0 kg 50": 17,5 kg / 18,0 kg 49": 15,5 kg / 16,0 kg	65": 20,3 kg / 20,9 kg 58": 14,3 kg / 14,8 kg 50": 9,9 kg / 10,4 kg 40": 6,7 kg / 7,0 kg	65": 20,3 kg / 20,9 kg 58": 14,3 kg / 14,8 kg 50": 9,9 kg / 10,4 kg 40": 6,7 kg / 7,0 kg	40°: 8,0 kg / 9,5 kg 32°: 6,0 kg / 6,5 kg 24°: 4,0 kg / 5,0 kg	32°: 4,5 kg / 5,5 kg 24°: 3,5 kg / 3,7 kg	
	VESA-Norm / VESA-Abmessungen	65": • / 300 x 300 mm 55": • / 300 x 300 mm	65": • / 300 x 300 mm 55": • / 300 x 300 mm 48": • / 300 x 300 mm	65": • / 300 x 300 mm 55": • / 300 x 300 mm 48": • / 300 x 300 mm	65": • / 400 x 400 mm 55": • / 400 x 300 mm 48": • / 300 x 300 mm	75": • / 400 x 200 mm 65": • / 400 x 300 mm 50": • / 400 x 200 mm 49": • / 200 x 200 mm	65": • / 200 x 200 mm 58": • / 200 x 200 mm 50": • / 200 x 200 mm 40": • / 200 x 200 mm	65": • / 200 x 20			



Service-Center

Mit einem Panasonic Produkt entscheiden Sie sich für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Sollten Sie dennoch einmal Unterstützung benötigen, bekommen Sie garantiert schnell Hilfe. Entweder von unserer Hotline, mit der Sie häufig viele Probleme schon selbst lösen können. Oder von einem unserer qualifizierten Service-Center in Ihrer Nähe, die Ihnen im Reparaturfall zur Seite stehen.

HOTLINE FÜR KUNDEN UND HÄNDLER

Telefon-Hotline innerhalb Deutschlands

Tel.: [040] 55 55 88 55*
Mo.–Fr. 09:00–17:00 Uhr
Fax: [040] 55 55 89 00*
Homepage: www.panasonic.com/de/support

Telefon-Hotline innerhalb Österreichs

Tel.: [01] 267 60 67*
Mo.–Fr. 09:00–17:00 Uhr
Homepage: www.panasonic.com/de/support

Telefon-Hotline innerhalb der Schweiz

Tel.: [041] 211 23 60*
Mo.–Fr. 09:00–17:00 Uhr
Homepage: www.panasonic.com/ch/de/support

*Zum regulären Festnetzstarif Ihres Telefonanbieters (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen).

DAS PANASONIC SERVICE-NETZ – DEUTSCHLAND

Panasonic Service-Center Leipzig COM Elektronik Service GmbH

Kieler Straße 33 • 04357 Leipzig
Tel.: [0341] 23 49 740
Fax: [0341] 23 23 416
E-Mail: PSC-Leipzig@panasonic-service.de
Homepage: www.panasonic-service.de

Panasonic Service-Center Chemnitz WPS Rundfunk- und Fernsehservice GmbH

Chemnitztalstraße 116 • 09114 Chemnitz
Tel.: [0371] 401 03 59
Fax: [0371] 401 03 30
E-Mail: service@psc-chemnitz.de
Homepage: www.psc-chemnitz.de

Panasonic Service-Center Berlin SERKO GmbH

Schwedter Straße 36 a • 10435 Berlin
Tel.: [030] 44 30 32 21/[030] 44 30 32 01
Fax: [030] 44 30 32 00
E-Mail: info@serko.de
Homepage: www.panasonic-service-berlin.de

Panasonic Service-Center Cottbus C/O RaBo Homerepair GmbH + Co. KG

Sophie-Charlotten-Straße 92 • 14059 Berlin
Tel.: [0355] 58 36 36
Fax: [0355] 58 36 66
E-Mail: panasonic@homerepair-cottbus.de
Homepage: www.homerepair-cottbus.de

Panasonic Service-Center Rostock TasaT Service GmbH

Kassebohmer Weg 14 b • 18055 Rostock
Tel.: [0381] 60 06 64 40
E-Mail: panasonic@tasat.de
Homepage: www.tasat.de

Panasonic Service-Center Rendsburg B & W Service GmbH

Kieler Straße 41 • 24768 Rendsburg
Tel.: [04331] 14 11-0
Fax: [04331] 14 11 29
E-Mail: info@psc-rd.de
Homepage: www.psc-rd.de

Panasonic Service-Center Bremen COM Elektronik Service GmbH

Rübekamp 50 • 28219 Bremen
Tel.: [0421] 691 80 69
Fax: [0421] 691 80 71
E-Mail: PSC.Bremen@panasonic-service.de
Homepage: www.panasonic-service.de

Panasonic Service-Center Hannover COM Elektronik Service GmbH

Lister Damm 11 • 30163 Hannover
Tel.: [0511] 64 64 16 10
Fax: [0511] 64 64 16 16
E-Mail: com@panasonic-service.de
Homepage: www.panasonic-service.de

Panasonic Service-Center Detmold TSW-GmbH & Co. KG

Am Hessentuch 4 • 32758 Detmold
Tel.: [05231] 395 13
Fax: [05231] 396 13
E-Mail: mail@tsw-online.de
Homepage: www.tsw-online.de

Panasonic Service-Center Magdeburg SERKO GmbH

Liebknechtstraße 53 • 39108 Magdeburg
Tel.: [0391] 289 90 69
Fax: [0391] 289 90 71
E-Mail: magdeburg@serko.de

Panasonic Service-Center Düsseldorf VTH GmbH

Reisholzer Werftstraße 68 • 40589 Düsseldorf
Tel.: [0211] 77 90 25
Fax: [0211] 77 90 299
E-Mail: info@psc-duesseldorf.de
Homepage: www.panasonicservice.info

Panasonic Service-Center Osnabrück Petsch Kundendienst GmbH

Hakenbusch 3 • 49078 Osnabrück
Tel.: [0541] 680 38
Fax: [0541] 645 94
E-Mail: psc.osnabrueck@petsch-kundendienst.de
Homepage: www.petsch-kundendienst.de

Panasonic Service-Center Aschaffenburg Technical Repair Service GmbH

Boschstraße 8 • 63768 Hösbach
Tel.: [06021] 439 30 50
Fax: [06021] 439 30 69
E-Mail: info@trsgmbh.de
Homepage: www.trsgmbh.de

Panasonic Service-Center Homburg Diener + Weise GmbH

Neunmorgenstraße 5 • 66424 Homburg-Einöd
Tel.: [06848] 73 05 70
Fax: [06848] 73 05 71
E-Mail: topteam@diener-weise.de
Homepage: www.diener-weise.de

Panasonic Service-Center Reutlingen Herbert Geissler GmbH

Lichtensteinstraße 75 • 72770 Reutlingen-Gönnigen
Tel.: [07072] 92 97-0
Fax: [07072] 20 69
E-Mail: info@psc-reutlingen.de
Homepage: www.geissler-service.de

Panasonic Service-Center Alling Technik Service Bayern GmbH & Co. KG

Am Hartholz 29 • 82239 Alling
Tel.: [08141] 66 65 75-60
Fax: [08141] 66 65 75-61
E-Mail: psc@technikservice-bayern.de
Homepage: www.technikservice-bayern.de

Panasonic Service-Center Nürnberg-Feucht Herbert Geissler GmbH / Betriebsstätte Feucht

Friedrich-Ebert-Straße 21 • 90537 Feucht
Tel.: [09128] 70 76-0
Fax: [09128] 70 76 36
E-Mail: info@geissler-feucht.de
Homepage: www.geissler-service.de

Panasonic Service-Center Eisenach Blitz Elektro-Elektronik-GmbH

Bahnhofstraße 17 • 99817 Eisenach
Tel.: [03691] 29 29 42
Fax: [03691] 29 29 48
E-Mail: panasonic-servicecenter@blitz-eisenach.de

DAS PANASONIC SERVICE-NETZ – ÖSTERREICH UND SCHWEIZ

DEC Digital Electronic Center Service GmbH

Kelsenstraße 2 • A-1030 Wien
Tel.: [01] 961 66 33 0
Fax: [01] 961 66 33 22
E-Mail: office@decservice.at
Homepage: www.decservice.at

ESG/DEC Electronic Service GmbH

Niederösterreich
Stockerauerstraße 70 • A-3462 Absdorf
Tel.: [02278] 32 34
Fax: [02278] 32 34-314
E-Mail: service@esg.co.at
Homepage: www.esg.co.at

Sommerer Fernseh & Video Reparaturwerkstätte

Pfongau 91 • A-5202 Neumarkt
Tel.: [06216] 76 70
Fax: [06216] 76 70-4
E-Mail: office@sommerer.at
Homepage: www.sommerer.at

Anton Reitmeir

Speckbacherstraße 59 • A-6020 Innsbruck
Tel.: [0512] 31 77 95
Fax: [0512] 31 77 95
E-Mail: fa.reitmeir@chello.at

B & S Videotechnik Vertriebs- u. Service GmbH

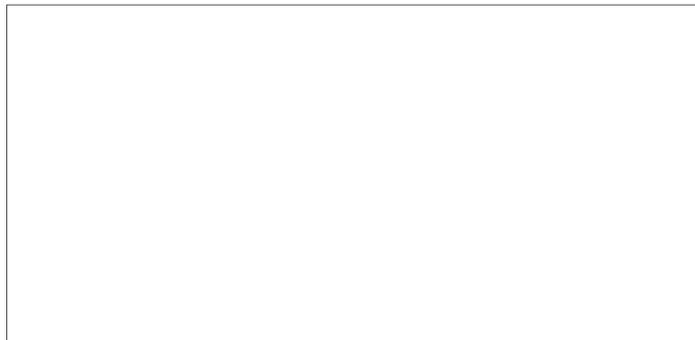
Plabutscherstraße 63 • A-8051 Graz
Tel.: [0316] 71 23 28
Fax: [0316] 71 94 35
E-Mail: service@bsvideo.at
Homepage: www.bsvideo.at

ALSO Schweiz AG

Meierhofstrasse 4 • CH-6032 Emmen
Tel.: [041] 41 266 22 81
E-Mail: repair@also.com
Homepage: www.also.ch

*1 Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Eine Internetverbindung ist für smarte Funktionen erforderlich. *2 Alle Modelle: Die HDR-Unterstützung erhöht nicht die Spitzenhelligkeit 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 Discs™ erfordern HDCP2.2 für das Abspielen 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 Google, Android™ TV und Chromecast™ built-in sind Marken von Google LLC. Der Google Assistant™ ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Eine Internetverbindung ist erforderlich. Die Verfügbarkeit der Dienste variiert je nach Land und Sprache. Unter Umständen sind Abonnements für Dienste erforderlich. *4 Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen. *5 Bei Verbindung und Nutzung des Gerätes mit einem Passwort von Dritten, besteht das Risiko eines nicht autorisierten Zugangs. Bewahren Sie Ihr Passwort sicher auf. Panasonic übernimmt keine Garantie für die nicht autorisierten Zugänge. *6 Einige Webseiten können im Web-Browser nicht korrekt angezeigt werden. Welche Inhalte im Web-Browser angezeigt werden können, hängt von den folgenden Bedingungen ab: – sichtbare Inhalte können je nach Modell variieren. – sichtbare Inhalte können von den sichtbaren PC-Inhalten abweichen. – sichtbare Inhalte sind möglicherweise eingeschränkt. *7 HID-kompatible Tastaturen (Human Interface Device Profile) sind verfügbar. AZDP-kompatible Audiogeräte (Advanced Audio Distribution Profile) sind verfügbar. Bluetooth® Wortkennzeichen und -Logos sind Eigentum der Bluetooth® SIG, Inc. und die Verwendung solcher Zeichen durch die Panasonic Corporation ist lizenziert. *8 Bei der Bluetooth® Audioausgabe ist es möglich, dass der Ton nicht mit den Bildern auf dem Bildschirm synchronisiert (d. h. verzögert) wird. Dies ist kein Defekt des Fernsehgeräts oder des Geräts. Die Verzögerungszeit hängt vom Bluetooth® Gerät ab. *9 Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. *10 ©2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD und FreeSync sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. *11 Diese Funktion erfordert ein USB-Laufwerk oder ein USB-Flashlaufwerk mit mindestens 160 GB Speicher. *12 Energieverbrauch XYZ kWh pro 1.000 Stunden, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts. Der reale Energieverbrauch. *13 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt. *14 Maße mit empfohlenem Fußständerdesign. *15 Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface) *16 Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)). *17 27 Sprachen: (Englisch/Deutsch/Italienisch/Spanisch/Französisch/Dänisch/Finnisch/Schwedisch/Holländisch/Ungarisch/Tschechisch/Rumänisch/Bulgarisch/Polnisch/Norwegisch/Estnisch/Lettisch/Litauisch/Portugiesisch/Türkisch/Griechisch/Kroatisch/Slowakisch/Slowenisch/Serbisch/Russisch/Mazedonisch). *18 Internet-Apps werden von ihren jeweiligen Diensteanbietern bereitgestellt und können jederzeit geändert, unterbrochen oder eingestellt werden. Panasonic gibt keine Garantie für die Verfügbarkeit oder Kontinuität der Dienste. *19 DVB-T2 (H.264) für Österreich, DVB-T2 HD (H.265) für Deutschland. *20 Vorläufig. *21 In der Schweiz als JZC2004-Serie erhältlich. *22 In der Schweiz als JZC1004-Serie erhältlich. *23 In der Schweiz als JZC984-Serie erhältlich.

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben.



Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 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:
041-2 11 23 60^{*2}
www.panasonic.ch

Panasonic

EXPERIENCE

experience.panasonic.de
experience.panasonic.ch

LUMIX | Experience

lumixexperience.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
youtube.com/PanasonicSchweiz

*1 Zum regulären Festnetzstarif Ihres Telefonanbieters (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen). Erreichbarkeit: Montag–Freitag 09:00–17:00 Uhr.
*2 Zum Lokaltarif.

Stand 03/2021 Printed in Germany.

Irrtümer und zumutbare Abweichungen in Modellen, Maßen, Farben sowie Änderungen zur Anpassung an den neuesten Stand der Technik und Produktion bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die neuesten Firmware-Update-Informationen entnehmen Sie bitte der Panasonic Support Website unter: <http://panasonic.jp/support/global/cs/>