

# Panasonic



PASSION FÜR  
LICHT UND SOUND



VIERA TVs UND HOME ENTERTAINMENT PRODUKTE FRÜHJAHR 2016

## VIERA



# WIR LEBEN TECHNIK

Panasonic ist eine einzigartige Marke mit einer langen Geschichte. Noch heute gilt, was Unternehmensgründer Konosuke Matsushita als grundlegenden Wert formuliert hat: „Unsere Tätigkeiten sind darauf ausgerichtet, die Lebensqualität der Menschen zu erhöhen.“

## PANASONIC. IHR ELEKTRONIK-HERSTELLER.

Seit fast 100 Jahren entwickeln und fertigen wir Produkte und Technologien für jeden Lebensbereich mit einer konsequenten Orientierung an den Bedürfnissen der Menschen. Jahr für Jahr meldet Panasonic tausende von Patenten an – mit dem Ziel, das Leben zu bereichern und Mehrwerte für den Alltag und die Umwelt unserer Kunden zu schaffen. Panasonic ist weltweit bekannt für seine Innovationen, die sich in Häusern und Wohnungen wiederfinden.

Mit unseren Heimkino-Lösungen holen wir Hollywood in Ihr Wohnzimmer. Im Flur sorgen unsere Telefone für den richtigen Anschluss. Kühlschränke, Mikrowellen und Entsafter bringen frischen Genuss in die Küche. Im Bad greifen immer mehr Menschen zu unseren Körperpflege-Produkten. Und wenn man aus dem Urlaub in die eigenen vier Wände zurückkehrt, haben unsere LUMIX Kameras und Camcorder die schönsten Urlaubserinnerungen festgehalten.

Panasonic Produkte stehen für Premium-Qualität, Zuverlässigkeit und einfache Bedienung.

Mit anderen Worten: Wir sind bei Ihnen zu Hause. Und begleiten Sie überall.



## HOME ENTERTAINMENT – UND VIEL MEHR

Panasonic entwickelt für beinahe jeden Lebensbereich Produkte: egal ob zu Hause, in der Öffentlichkeit, im Geschäftsalltag, auf Reisen oder im Auto. Unser Produktportfolio reicht heute vom Mikrochip bis zur Entwicklung einer ganzen Stadt.

So haben wir in einem Außenbezirk von Tokio unter dem Namen „Fujisawa Sustainable Smart Town“ federführend eine nachhaltige Stadt konzipiert. Das visionäre Projekt wird bei seiner Fertigstellung im Jahr 2018 etwa 1.000 Haushalte umfassen und neuartige Wohnformen ermöglichen.

Im Zentrum dieses Projektes steht die Nachhaltigkeit. Dabei werden alle wesentlichen Lebensaspekte abgedeckt – auch Energieversorgung und Mobilität. So gibt es bereits Elektroautos, E-Bikes und Car-Sharing-Modelle.

Sensoren sorgen dafür, dass Straßenlaternen nur dann mit voller Leistung leuchten, wenn sie auch Verkehrsteilnehmer orten. Darüber hinaus sind die Häuser mit Brennstoffzellen und Lithium-Ionen-Akkus ausgestattet. Dadurch können Haushalte Energie für mindestens drei Tage speichern.

Ein weiterer Beleg für unsere Innovationskraft: Panasonic liefert mehr als die Hälfte aller weltweiten Fluggast-Entertainment-Systeme und sorgt damit selbst in 10.000 Metern Höhe für Ihre Unterhaltung durch Musik, Filme und Internetzugang.

Auch die Automobilindustrie setzt auf Panasonic Technologien. Von Infotainment- über Fahrerassistenz-Systeme bis hin zu Batterien für Hybrid- und Elektrofahrzeuge – unsere Produkte finden Sie fast überall.



Und das ist bei weitem nicht alles, was wir unternehmen. Erfahren Sie mehr unter [panasonic.de/wir-leben-technik](http://panasonic.de/wir-leben-technik)



# HOME ENTERTAINMENT 2016

Panasonic Home Entertainment 2016 06-09

## VIERA TVs

Bildqualität	10-13
Quattro Tuner und TV>IP	14-15
Smart Features	16-17
Design	18-19
Das VIERA TV-Sortiment	20-35
VIERA TVs – Technik im Vergleich	36-37

## PROJEKTOREN

Heimkino-Projektoren	38-39
----------------------	-------

## HOME ENTERTAINMENT: AUDIO UND VIDEO

Einleitung	40-41
------------	-------

### AUDIO

Soundbars und Soundbases	42-45
Heimkino Systeme	46-47
ALL Connected Audio Systeme	48-55
Kompaktanlagen	56-61
Radiorecorder und Radios	62-63
Kopfhörer	64-67

### VIDEO

Blu-ray™ Player	68-73
Blu-ray™ Recorder	74-77
Auszeichnungen	78-79

## SPEZIFIKATIONEN

Technik	80-83
Technische Daten	84-93



# PASSION FÜR LICHT UND SOUND

Auch 2016 präsentiert Panasonic ein Home Entertainment Sortiment, das Grenzen überwindet, neue Horizonte erschließt und Maßstäbe setzt. Entdecken Sie kleine und große Revolutionen, die beste Unterhaltung und einzigartige Erlebnisse garantieren.

## SEHEN, HÖREN, STAUNEN

Neue Technologien erobern das Home Entertainment. Dazu gehören 4K Ultra HD, High Dynamic Range(HDR)-Inhalte oder hochauflösendes Wireless Audio. Auf den ersten Blick neue Begriffe. Wer aber genauer hinsieht und hinhört, erlebt einen regelrechten Quantensprung in der Bild- und Tonqualität. Die neuen Technologien bedeuten nicht einen Fortschritt unter vielen, sie revolutionieren Seh- und Hörerlebnisse geradezu. Diese Weiterentwicklungen werden ganz sicher auch Sie begeistern.

## LEIDENSCHAFT FÜR QUALITÄT

Die zukunftsweisenden Bild- und Soundformate kommen natürlich nur dann zur Geltung, wenn TV- und HiFi Geräte ihr Potenzial auch wirklich ausschöpfen. Mit Panasonic sind Sie hier auf der sicheren Seite. Warum?

Panasonic entwickelt innovative Technologien direkt am Puls der Filmindustrie. Das Panasonic Hollywood Laboratory arbeitet eng mit Regisseuren, Kameramännern und Coloristen zusammen, um genau die Bildwiedergabe zu bieten, die sich die Filmemacher vorgestellt haben. Kurzum: Sie bekommen Hollywood-Niveau, wenn Sie sich für ein Panasonic TV-Gerät entscheiden.

Das Ultra HD Premium Siegel, das Panasonic als einer der ersten TV-Hersteller für den DXW904\* erhalten hat, ist der beste Beweis hierfür.

Mit dem ersten Ultra HD Blu-ray™ Player, der nativen 4K Content von Blu-ray Disc™ und VoD wiedergeben kann, steht hier auch gleich ein kongenialer Mitspieler zur Seite. Mit seiner brillanten Bildverarbeitung und extrem hochwertigen Audio-Komponenten öffnet er Augen und Ohren ein ganz neues Heimkino-Erlebnis. Denn genau darum geht es: Technologie nicht als Selbstzweck zu begreifen, sondern sie in den Dienst eines großartigen Entertainment-Erlebnisses zu stellen.

\*In der Schweiz als DXC904 erhältlich.

Auch die Audio-Produkte von Panasonic ordnen sich diesem Ziel unter. Sie bringen hochauflösende Musik-Formate wie z. B. FLAC zu Ihnen und überzeugen mit kabelloser Flexibilität und bester Benutzerfreundlichkeit. Der Eintritt in eine vollkommen neue Audio-Welt wird Ihnen dadurch einfach gemacht.

Sie sehen, in der neuen Home Entertainment Welt von Panasonic gibt es viel zu entdecken. Das beste Sortiment, das Panasonic jemals auf den Markt gebracht hat, wartet auf Sie.

LICHT IN SEINER SCHÖNSTEN FORM  
**DIE VISION DES REGISSEURS ERLEBEN**

Licht ist der Ursprung  
Farben erscheinen – Kontraste treten hervor  
Schwarztöne gehen – Schatten kommen  
Die Leuchtkraft wächst  
Wir sehen Bewegung voller Kraft

Es ist unsere Passion, aus Licht Emotionen zu machen  
Die Schönheit auszubalancieren  
Die Kraft zu nutzen  
Visuelle Erlebnisse unvergesslich zu machen  
Staunen auf Ihr Gesicht zu zaubern

LICHT IN SEINER SCHÖNSTEN FORM  
**DIE VISION DES REGISSEURS ERLEBEN**



 **ULTRAHD™  
PREMIUM**

**4K PRO**  
STUDIO MASTER UHD



# HOLLYWOOD IM WOHNZIMMER ERLEBEN

Mit der neusten Generation der Panasonic TV-Geräte genießen Sie Filme in einer Bildqualität, die der Intention des Regisseurs entspricht.

## 4K PRO STUDIO MASTER UHD

BEEINDRUCKENDE DETAILS  
UND LEBENDIGE FARBEN



### 4K PRO – SCHÄRFER, TIEFER, SCHÖNER

4K Ultra HD nutzt viermal so viele Pixel wie Full HD. Das bedeutet, dass Bilder deutlich detaillierter und farblich präziser sind. Tiefenschärfe wird viel intensiver wahrgenommen. Man hat das Gefühl, durch ein reales Fenster zu blicken, während herkömmliche TV-Bilder im Vergleich wesentlich flacher wirken.

Die 4K Auflösung zusammen mit der HDR-Technologie (High Dynamic Range) ermöglicht eine nie da gewesene Dimension an Bildqualität. Panasonic hatte schon immer das Ziel, jede Nuance und jedes noch so kleine Detail des Originalfilms rea-

litätsgetreu wiederzugeben. Besonders gut gelingt dies mit der brandneuen Panasonic 4K PRO-Technologie. 4K PRO verbindet eine professionelle Studio Master HCX+ Processing Engine (für Farb-, Kontrast- und Helligkeitsregelung auf Profi-Niveau) mit einer direkt aus Hollywood übernommenen Bildverarbeitung. Gekrönt von innovativen Wide Colour Spectrum Panels. Das Resultat sind Bilder, wie sie authentischer nicht sein könnten.

Mehr zu dieser innovativen Technologie erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

### ULTRA HD PREMIUM\*

ULTRA HD PREMIUM ist ein Gütesiegel, das mehr als 40 Unternehmen aus der Home Entertainment Branche für TV-Geräte definiert haben. Auflösung, Farbraum, Farbtiefe und die Unterstützung von High Dynamic Range (HDR) sind dabei, entscheidend. Konsumenten können so auf einen Blick erkennen, welche TVs herausragend sind und Filme so originalgetreu wie möglich wiedergeben.

\*ULTRA HD PREMIUM ist ein eingetragenes Warenzeichen der UHD Alliance, Inc.



### MADE IN HOLLYWOOD

Panasonic hat schon vor langer Zeit erkannt, dass perfekte TV-Bilder nur in enger Zusammenarbeit mit den kreativen Machern der beliebtesten Spielfilme und TV-Shows entstehen können.

Aus genau diesem Grund gibt es seit über 20 Jahren in Los Angeles das Panasonic Hollywood Laboratory. Hier steht der intensive Austausch mit den Filmstudios, Regisseuren, Kameraleuten, Technicolor sowie der THX-Qualitätssicherung im Mittelpunkt.

Ihren bisherigen Höhepunkt erreicht diese Kooperation mit dem Panasonic TV-Sortiment 2016. Bei ausgewählten Modellen konnte Panasonic sogar den renommierten Hollywood-Coloristen Mike Sowa für eine spezielle Bildoptimierung gewinnen.



Auch in Sachen HDR-Bildwiedergabe setzt Panasonic auf kompetente Unterstützung. Vanja Černjul ist ein vielfach ausgezeichneter Kameramann (DoP), der unter anderem dazu beigetragen hat, die Netflix-Serien „Marco Polo“ und „Orange Is The New Black“ weltweit für Millionen von Zuschauern auf den Bildschirm zu bringen.

Zusammen mit Panasonic hat er einen Kurzfilm gedreht, der aufzeigt, wie die Panasonic VIERA Ultra HD Premium-TVs die Vision des Regisseurs realitätsgetreu wiedergeben: „Als ich das erste Mal die Möglichkeiten von HDR genutzt habe, erstaunte mich zu allererst, wie viele Details ich sehen konnte. In einer einzigen Szene konnte ich sowohl die Details in einem Feuer wie auch in den Schatten zeigen. Die natürliche Bildwiedergabe ist einfach atemberaubend.“



„MIT HDR WERDEN DIE ZUSCHAUER DEN UNTERSCHIED SOFORT SEHEN KÖNNEN.“

Vanja Černjul  
Kameramann  
(Director of Photography)



# BILDQUALITÄT IM SINNE DES REGISSEURS

Die neue VIERA Generation vereint hochwertigste Hardware und leistungsfähige Bildverarbeitung zu einem cineastischen Erlebnis. Das Resultat: Fernsehen à la Hollywood.



**Perfekte Farbwiedergabe**

Accurate Colour Drive von Panasonic verwendet ein professionelles Farbmanagement, das eine präzise Farbwiedergabe bei jeder Helligkeit gewährleistet.

- Rec. 709
- Messpunkte



## ENTDECKEN SIE DAS PROFESSIONAL CINEMA DISPLAY



MIT



MIT



MIT

OHNE

OHNE

OHNE

**ULTRA BRIGHT PANEL**

Durch den Einsatz neuer LCD-Zellen wird bei den VIERA TVs eine noch größere Helligkeit erzeugt, ohne dass deutlich mehr Leistung erforderlich ist. Die eingesetzten Panels decken in puncto Leuchtdichte und Leuchtkraft einen wesentlich größeren Bildschirmbereich ab als Panels von Mitbewerbern. Dies kommt besonders den erweiterten Helligkeitsbereichen von HDR-Inhalten zugute.



**WIDE COLOUR SPECTRUM**

Die Farbdarstellung ist strahlender, nuancierter und naturgetreuer als bei bisherigen LCD-Bildschirmen. Möglich wird dies durch eine neue Wide Colour Spectrum Technologie. Die LED-Hintergrundbeleuchtung wird mit einem neuen Farbfiltersystem kombiniert, um bis zu 98 % des DCI-Farbspektrums (Digital Cinema Initiative) wiederzugeben. Dadurch wird das Farbspektrum wesentlich breiter.



**LOCAL DIMMING ULTRA**

Bei der Local Dimming Ultra Technologie mit Bienenwabenstruktur wird der Bildschirm in hunderte von Zonen einzeln gesteuerter Licht-Cluster aufgeteilt, die deutlich voneinander getrennt sind. Hierdurch wird eine deutlich größere lokale Lichtpräzision erreicht als bei herkömmlichen LCD-Bildschirmen. So werden Lichtstreuungsprobleme vermieden, die zu einem Lichtschein um helle Objekte herum führen können.



## STUDIO MASTER HCX+



**BILDVERARBEITUNG WIE NIE ZUVOR**

Mit dem Studio Master HCX+ 4K Prozessor erreicht die Bildverarbeitung von Panasonic einen neuen Meilenstein. Das Panasonic Hollywood Laboratory, die Technologie- und Ideenschmiede von Panasonic, hat einen Algorithmus entwickelt, der – kombiniert mit der 3D-Lookup-Table-Technologie – eine ganz neue Farbkompensierung erlaubt. Das Resultat: eine noch naturgetreuere Wiedergabe – gemessen an den bestehenden Farbstandards.

\*HCX+: Hollywood Cinema Experience Plus.



## HDR PREMIUM – DAS BESTE VOM BESTEN



HIGH DYNAMIC RANGE (HDR)

STANDARD DYNAMIC RANGE (SDR)

**GEPRÜFT UND FÜR AUSGEZEICHNET BEFUNDEN**

Nicht alle Fernseher sind im Hinblick auf High Dynamic Range(HDR)-Inhalte gleich gut. Darum hat die Ultra HD Association (UHDA) der AV-Branche ein neues Einstufungssystem entwickelt. Die Vorgaben der Allianz betreffen nicht nur die Unterstützung von HDR, sondern auch die Auflösung, den Farbraum, die Farbtiefe und die Audio-Qualität. HDR-Inhalte bieten Bilder, die sehr viel realitätsgetreuer sind.

Die Schwarztöne sind tiefer, das Weiß ist viel strahlender und die Lichtstärke ist ausgeprägter. Die neuen DXW904\* Fernseher von Panasonic gehören zu den ersten TV-Geräten der Welt, die die anspruchsvollen Standards dieser HDR-Premium-Klassifizierung erfüllen. Das bedeutet: Jeder, der einen DXW904 kauft, kann sicher sein, dass er die bestmögliche Qualität bekommt.

\*In der Schweiz als DXC904 erhältlich.





# QUATTRO TUNER – MEHR VIELSEITIGKEIT

Der Satellit kann es, die Antenne auch und das Kabel erst recht – TV-Signale übertragen. Und unser Quattro Tuner kann sie alle empfangen. Aber noch besser: Er kann diese Signale sogar als weltweit erster Fernseher via TV>IP an weitere Geräte in anderen Räumen verteilen.



## FÜR JEDES SIGNAL GERÜSTET

Die Beschränkung auf einen Signal-Empfang ist heute nicht mehr up to date. Denn oft ändern sich Vorlieben oder Lebensumstände, und schon muss man wieder umrüsten. Womöglich eine Set-Top-Box kaufen und eine nervige Verkabelung in Kauf nehmen. Mit dem neuen Quattro Tuner von Panasonic gehört dies der Vergangenheit. Ganz gleich ob DVB-S, DVB-C, DVB-T oder TV>IP – Sie sind für jeden Signalweg gewappnet.



## EMPFANG HOCH ZWEI

Bei den VIERA Modellen mit Twin-Konzept stehen Ihnen bei DVB-S/-C/-T zwei Tuner zur Verfügung. Das bedeutet konkret: ein Programm sehen, ein anderes gleichzeitig aufnehmen. Oder im Wohnzimmer beim Fußball mitfiebern, während die Kids im Kinderzimmer einen Zeichentrickfilm auf dem Tablet verfolgen. Mit dem Quattro Tuner mit Twin-Konzept sind Sie uneingeschränkt flexibel und bestens auf die Zukunft vorbereitet.



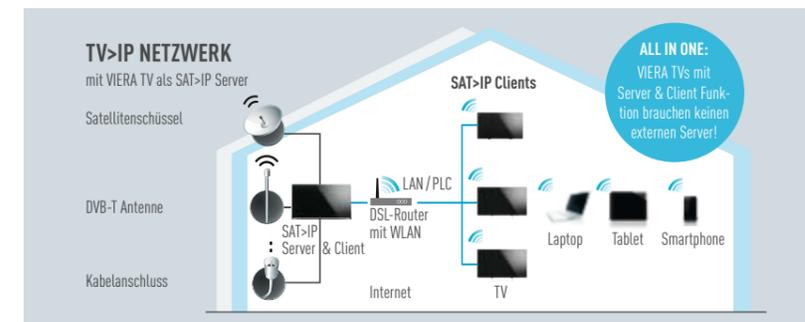
VIERA Modelle mit TV>IP Server und Client  
CZW954<sup>1</sup>, DXW904<sup>2</sup>, DXW804, DXW784, DXW734, CXW754, CRW854  
<sup>1</sup>In der Schweiz als CZC954 erhältlich.  
<sup>2</sup>In der Schweiz als DXC904 erhältlich.



VIERA Modelle mit TV>IP Client  
DXW654, DXW604, DSW504

## TV>IP – ÜBERALL FERNSEHEN

Bislang war es so, dass man ein TV-Gerät nur dort aufstellen konnte, wo auch ein TV-Anschluss ist. Bislang! Denn dank TV>IP (auf Basis des SAT>IP Standard) genießen Sie Ihr Fernsehprogramm in allen Räumen Ihres Zuhauses, unabhängig davon, ob ein TV-Anschluss vorhanden ist oder nicht.



## WIE GEHT DAS?

TV>IP (auf Basis des SAT>IP Standard) ermöglicht die Verteilung von DVB-S, DVB-T und DVB-C Signalen im heimischen Netzwerk. Dabei werden die TV-Signale zunächst von einem SAT>IP Server in IP-Signale umgewandelt und dann via LAN-Kabel, WLAN oder PLC (Power Line Communication) weitergegeben. Viele VIERA Serien haben einen TV>IP Server mit SAT>IP Standard bereits integriert und benötigen kein Zusatzgerät für die Signalumwandlung und -weitergabe.

Auch andere SAT>IP-kompatible Endgeräte wie Laptop, Tablet-PC, Smartphone oder Set-Top-Boxen können die TV-Signale empfangen.

So kommt ein Streit um die Programmhoheit gar nicht erst auf. Sie können voller Leidenschaft bei der Sportübertragung mitjubeln, während Ihre Kids auf dem Tablet einen Cartoon schauen oder in einem anderen Zimmer eine Casting-Show läuft.

## ZENTRAL GESTEUERT MIT CONTROL 4



## ZENTRAL GESTEUERT

Binden Sie Ihren VIERA TV über Control 4 einfach in Ihr Heimautomatisierungssystem ein. Über diese zentrale Haussteuerung können Sie neben Licht, Heizung, Jalousien, Küchengeräten und Türschlössern nun auch Ihren VIERA TV steuern. Somit kann der Fernseher über Ihre zentrale Steuerung angeschaltet werden und zeigt sofort Ihr voreingestelltes Lieblingsprogramm.





# EINFACHE BEDIENUNG MIT FIREFOX OS

So komfortabel wie noch nie – die Bedienung Ihres VIERA TV mit dem attraktiven, intuitiven Firefox OS Betriebssystem.

## MY HOME SCREEN 2.0



### IHR TOR ZUR WELT

Da Ihr VIERA TV sowohl auf das Internet als auch auf Computer, Smartphones und Tablets zugreifen kann, können Sie aus einer Fülle von Inhalten wählen. Das Beste dabei: Dank der Benutzerfreundlichkeit und übersichtlichen Menüstruktur des preisgekrönten Firefox OS Betriebssystems lassen sich alle Inhalte mit einem Knopfdruck auffinden.



### INTUITIV UND PERSONALISIERBAR

Die großformatigen, bunten und klar erkennbaren Firefox Symbole sind in einer leicht zu navigierenden Struktur aus mehreren Schichten („Decks“) angeordnet. Die drei Standard-Decks bieten direkten Zugang zu Live-TV, Apps und angeschlossenen Geräten. Genauso leicht können Sie Ihren eigenen Startbildschirm festlegen, indem Sie einfach Ihre Lieblings-Apps hinzufügen.



### WER SUCHT, DER FINDET

My Homescreen 2.0 ebnet nicht nur den Weg zu bekannten Inhalten, sondern hilft auch dabei, interessanten neuen Content zu finden. Die jederzeit aufrufbare brandneue Suchfunktion findet Inhalte nach Schlüsselwörtern in allen verfügbaren Quellen, einschließlich Internet-Videoservices, Websites und externer Geräten.



## INFO FRAME



### EINFACH & ÜBERSICHTLICH

Begrüßen Sie Ihren persönlichen TV-Assistenten. Der Info Frame vereint alles – vom lokalen Wetterbericht über empfohlene TV-Sendungen und Programme bis hin zu Ihren Lieblings-Websites. Und das auf einem einzigen Bildschirm. Schalten Sie Ihren VIERA einfach ein oder drücken Sie die Home-Taste auf der Fernbedienung und schon erscheint der Info Frame; hier finden Sie in Sekundenschnelle Zugang zu all Ihren gewünschten Infos oder Inhalten.



## VIDEO-ON DEMAND



### UND ... ACTION!

Ein Klick und Sie sind Programmdirektor in Ihrem Heimkino. Wählen Sie einfach den von Ihnen bevorzugten VoD-Dienst und öffnen Sie den Vorhang für Ihre Lieblingsserie, den Blockbuster oder die spannende Doku. So flexibel ist das Heimkino-Vergnügen heute.

**Video-on-Demand-Streaming:**  
Streamen Sie all Ihre Lieblingsfilme.



Verfügbare Apps abhängig vom TV-Modell und Anbieter.

## TV ANYWHERE



### MOBILES FERNSEHEN

Möchten Sie überall auf der Welt Ihr TV-Programm mobil genießen? Dank der kostenlosen Panasonic Media-Center-App kein Problem. App einfach auf Ihr Mobilgerät laden, und schon können Sie auf die Tuner und die angeschlossenen USB-Speicher Ihres heimischen TV-Gerätes zugreifen. Mit der „TV Anywhere“-Technologie können Sie zudem aus der Ferne programmieren, so dass Sie nie wieder Ihre Lieblingssendung verpassen.



# WENN HEIMKINO ZUR KUNST WIRD

Sind das noch Fernseher? Design und Technologie verbinden sich zu einem faszinierenden Erscheinungsbild, das jedem Wohnambiente das gewisse Etwas verleiht.

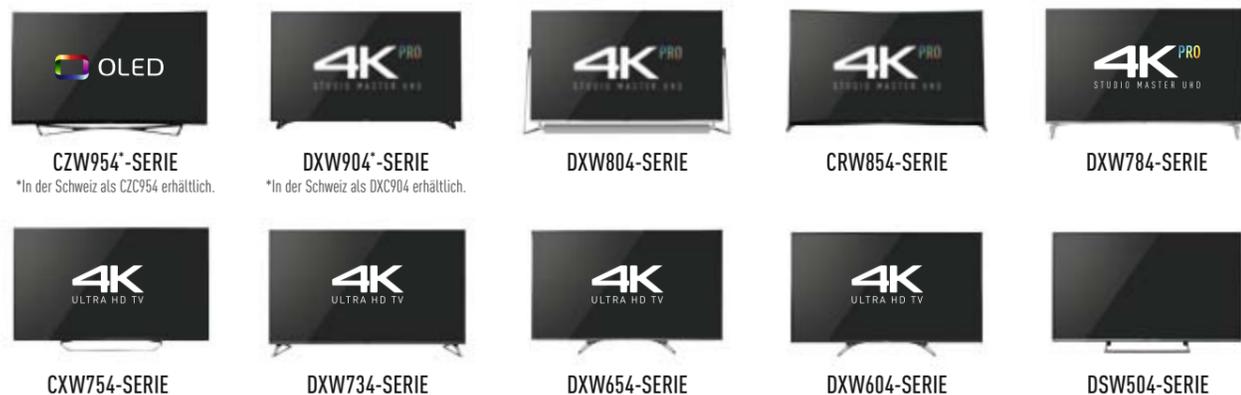
Die neuesten VIERA TV-Modelle genügen auch optisch höchsten Ansprüchen. Mit der vollendeten Eleganz, den Premium-Materialien und fließenden Linien fügen sie sich harmonisch

in jede Umgebung ein. Selbst wenn Ihr Fernseher ausgeschaltet ist, verleiht er Ihrem Zuhause so einen Hauch von Exklusivität.

Art &  
Interior

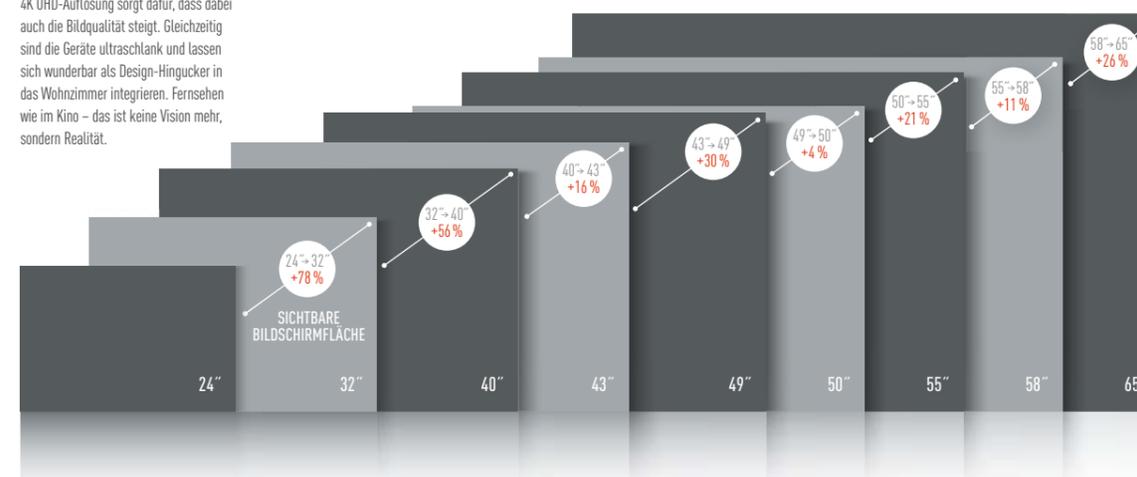
# PURE MAGIE IN JEDEM AUGENBLICK

Entdecken Sie mit den neuen VIERA TV-Geräten das Heimkino der Zukunft.



## GROSSER BILDSCHIRM. RIESENVERGNÜGEN.

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. 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.



# BRILLANT – DAS LICHT DER ZUKUNFT

Mit der OLED-Technologie startet ein neues Zeitalter der Bildwiedergabe. Sehen Sie Filme jetzt genau so, wie sie von Regisseur und Kamerateam gestaltet worden sind.



BEEINDRUCKENDES 360° DESIGN  
MIT EDLEN ALCANTARA® DETAILS



„DIESER TV KATAPULTIERT LICHT,  
KONTRAST, FARBE UND SCHÄRFE  
AUF EIN PROFI-NIVEAU.“

**Mike Sowa**  
Renommierter Colorist aus Hollywood

Vierfacher Gewinner des Hollywood Post Alliance Award; er war an der Produktion von über 100 Blockbustern, wie z. B. Oblivion und Insurgent, beteiligt.

## OLED-FERNSEHER – TV-TECHNOLOGIE DER NÄCHSTEN GENERATION



### UNGLAUBLICHER KONTRAST

Mit der OLED-Bildschirm-Technologie wird eine neue Ära der Bildqualität eingeläutet. Die Bilder sind präziser und schöner als jemals zuvor. Anders als LCD-Fernseher, bei denen externe Lichtquellen für Pixelgruppen bzw. alle Pixel genutzt werden, können OLED-Bildschirme jedes einzelne Pixel der Bildfläche separat zum Leuchten bringen. Das bedeutet, dass ein vollkommen schwarzer Bildpunkt direkt neben einem hellen weißen Pixel angesteuert werden kann. Das Resultat: ein beeindruckender Kontrast.



### FASZINIERENDE FARBEN

Die OLED-Technologie bringt wunderbar leuchtende Farben hervor. Kombiniert mit der unvergleichlichen OLED-Lichtsteuerung, werden Bilder erzeugt, die der Vision von Filmregisseuren und Kameraleuten in ungekannter Weise nahekommen. Um sicherzustellen, dass der neue Panasonic CZW954\* OLED-Fernseher dieses Potenzial auch voll abrufen kann, wurde seine Farbwiedergabe von Mike Sowa, einem der führenden Coloristen Hollywoods, justiert und freigegeben.



### ABSOLUTES SCHWARZ

Der CZW954\* zeigt selbst dunkelste Bildinhalte in nie da gewesener Werktreue: Jedes vom Regisseur gefilmte Detail ist auf dem Bildschirm auch zu sehen. Die höchst anspruchsvolle Aufgabe, Schwarzwerte in allen Abstufungen wiederzugeben, löst der OLED-TV meisterhaft. Die herausragende Schwarzwiedergabe sorgt für nie zuvor erlebte Tiefe und gleichmäßige Übergänge. Auch hier zählt sich aus, dass die Lichtstärke jedes Pixels eigenständig gesteuert werden kann.

\*In der Schweiz als CZC954 erhältlich.



## CZW954\*

TX-65CZW954\* / 65" / 164 cm ●

Ein Heimkino-Erlebnis, so authentisch wie nie zuvor

**Curved 4K PRO UHD 3D OLED-TV** – Die nächste TV-Generation für allerhöchste Standards, authentische Bilder und ultimativen Kontrast

**Absolute Black** – Außergewöhnliche Schwarzdarstellung für absolute Tiefenschärfe und harmonische Übergänge

**4K Studio Master Processor** – Überwältigende Farbwiedergabe mit feinsten Abstufungen

**THX 4K zertifiziertes Display** – Originalgetreue Bildqualität wie von den Filmmachern beabsichtigt

**Quattro Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Für mehr Vielseitigkeit

\* In der Schweiz als CZC954 erhältlich.

OLED

4K PRO  
STUDIO MASTER UHD



# HOLLYWOOD ZU HAUSE ERLEBEN



DER ELEGANTE RAHMEN UND DIE SCHLANKEN STANDFÜSSE MACHEN DEN TV ZU EINEM KUNSTWERK



## DXW904\*

- TX-65DXW904 / 65" / 164 cm
- TX-58DXW904 / 58" / 146 cm



### Faszinierendes 4K Erlebnis in bester Kino-Qualität



**4K ULTRA HD PREMIUM 3D LED mit 3.000Hz (bmr)** – Atemberaubende Farben und Detailschärfe in 2D und 3D mit THX-Zertifizierung  
**Studio Master HCX+ Prozessor** – Originalgetreue Farbwiedergabe wie vom Regisseur beabsichtigt  
**Local Dimming Ultra und Wide Color Spectrum** – Für dynamische Bilder mit tiefstem Schwarz und noch breiterer Farbpalette  
**Ultra Bright Panel / HDR Premium** – Überragende Helligkeit für beste HDR-Wiedergabe mit brillanten Farb-Highlights  
**Quattro Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Für maximale Vielseitigkeit

\* In der Schweiz als DXC904 erhältlich.



# HARMONIE TRIFFT HIGHTECH

DER KUNSTVOLLE RAHMEN WERTET JEDES WOHNAMBIENTE AUF



## DXW804

- TX-58DXW804 / 58" / 146 cm ●
- TX-50DXW804 / 50" / 126 cm ●

### Vollendetes Design für ein exklusives Wohnambiente

- 4K PRO UHD 3D LED mit 2.000Hz (bmr)** – Heimkino-Faszination mit atemberaubender Bildqualität
- Studio Master HCX Prozessor** – Hervorragende Bildverarbeitung liefert eine Bildqualität wie vom Regisseur vorgesehen
- Freestyle Design** – Form trifft Funktion mit meisterlichem Design, das sich harmonisch in Ihre Wohnumgebung integrieren lässt
- THX 4K zertifiziertes Display** – Alle anspruchsvollen Kriterien der THX-Zertifizierung sind erfüllt
- Super Bright Panel / HDR** – Herausragende Helligkeit für ein faszinierendes HDR-Seherlebnis

\*Abhängig von der Bildschirmgröße.



# DAS MITTENDRIN-ERLEBNIS



HOCHWERTIGE METALLOBER-  
FLÄCHEN SORGEN FÜR EIN  
ELEGANTES ERSCHEINUNGSBILD



## CRW854

Premium Curved TV mit 4K PRO Ultra HD im eleganten Design



- TX-65CRW854 / 65" / 164 cm ●
- TX-55CRW854 / 55" / 139 cm ●

**Curved 4K PRO UHD 3D LED mit 1.600Hz (bmr)** – Herausragende Bildqualität für bestes Entertainment in 2D und 3D  
**my Home Screen 2.0 powered by Firefox OS** – Schneller und intuitiver Zugang zu Lieblings-Apps, -Sendern und -TV-Anwendungen  
**Quattro Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Höchste Flexibilität beim TV-Empfang  
**4K Studio Master Processor** – Überwältigende Farbwiedergabe mit feinsten Abstufungen  
**Local Dimming Pro** – Hintergrundbeleuchtung für präzise abgestimmte Farbdynamik mit tiefen Schwarztönen

\*Abhängig von der Bildschirmgröße.



# VORHANG AUF FÜR 4K PRO



VERSTELLBARE STANDFÜSSE  
ERLAUBEN FLEXIBLEN AUFBAU



## DXW784

Cinema Display in 4K Qualität für maximale Bildschärfe

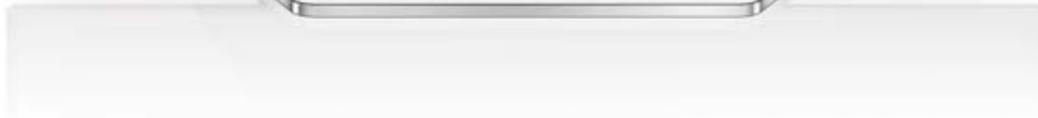


- TX-65DXW784 / 65" / 164 cm ●
- TX-58DXW784 / 58" / 146 cm ●
- TX-50DXW784 / 50" / 126 cm ●

**4K PRO UHD 3D LED mit 1.800Hz (bmr)** – Leistungsfähiges Panel liefert exzellente Bewegungsdarstellung  
**Studio Master HCX Prozessor** – Hervorragende Bildverarbeitung liefert eine Bildqualität wie vom Regisseur vorgesehen  
**Super Bright Panel / HDR** – Herausragende Helligkeit sorgt für ein faszinierendes HDR-Seherlebnis  
**Switch Design** – Einstellbarer Fuß schafft mehr Flexibilität beim Aufbau  
**Quattro Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Höchste Flexibilität beim TV-Empfang



# EIN LEUCHTENDES VORBILD



DEZENTER METALLRAND SORGT FÜR EINEN DESIGNTOUCH



## CXW754

**4K Ultra HD Leuchtkraft mit innovativen Netzwerkooptionen**

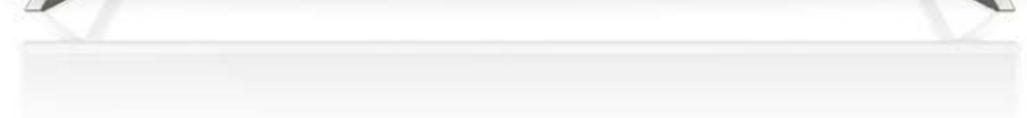


TX-43CXW754 / 43" / 108 cm ●

- 4K UHD 3D LED mit 1.000Hz (bmr)** – Rasanter Bildaufbau für faszinierendes Entertainment in 2D und 3D
- my Home Screen 2.0 powered by Firefox OS** – Schneller und intuitiver Zugang zu Lieblings-Apps, -Sendern und -TV-Anwendungen
- Quattro Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Höchste Flexibilität beim TV-Empfang
- TV-IP Server & Client** – Empfangen und verteilen der IP-Signale über den Fernseher
- Super Bright IPS Panel** – Intensive Farbwiedergabe auch bei helleren Szenen



# EINE VISION AUS EDLEM METALL



DIE ELEGANTEN STANDFÜSSE SIND INDIVIDUELL VERSTELLBAR\*1



## DXW734

**4K Innovation gepaart mit Eleganz und Flexibilität**



- TX-58DXW734 / 58" / 146 cm ●
- TX-50DXW734 / 50" / 126 cm ●
- TX-40DXW734 / 40" / 100 cm ●

- 4K UHD LED mit 1.400Hz (bmr)** – Verbessertes Panel für hervorragende Bildqualität und flimmerfreie, scharfe Bewegtbilder
- High Dynamic Range (HDR)** – Faszinierende, realitätsgetreue Bilder
- Switch Design\*1** – Einstellbarer Fuß schafft mehr Flexibilität beim Aufbau
- Local Dimming und breites Farbspektrum** – Exzellentes Seherlebnis mit größter Schärfentiefe und breiterem Farbspektrum
- Quattro Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots** – Höchste Flexibilität beim TV-Empfang

\*1 TX-40DXW734 nur mit Fußposition außen.  
\*2 Abhängig von der Bildschirmgröße.



# FORMVOLLENDET UND FLEXIBEL

CLEAR FRAME DESIGN



WÄHLEN SIE DANK VERSTELLBARER SOCKEL IHREN INDIVIDUELLEN LOOK



## DXW654

Eindrucksvolles 4K im Clear Frame Design



- TX-55DXW654 / 55" / 139 cm ●
- TX-49DXW654 / 49" / 123 cm ●
- TX-40DXW654 / 40" / 100 cm ●

**4K UHD LED mit 1.000Hz (bmr) und Quad-Core PRO** – Für eine scharfe Bildqualität und problemlose Smart-Interaktion  
**Quattro Tuner** – Vielseitiger Empfang über DVB-S/-C/-T oder TV>IP  
**Clear Frame Design** – Stilvoller, schlichter Rahmen und einstellbarer Fuß für harmonische Integration in Ihre Wohnumgebung  
**Adaptive Backlight Dimming** – Gestochen scharfe dunkle Szenen, hoher Kontrast durch kontinuierlich optimiertes Backlight  
**Internet Apps** – Navigieren im Internet, Zugriff auf zahlreiche Apps und Video-on-Demand auf dem großen Bildschirm

\*Abhängig von der Bildschirmgröße.



# INNOVATION TRIFFT SCHÖNHEIT



DANK VERSTELLBARER SOCKEL KÖNNEN SIE DAS ERSCHEINUNGSBILD ÄNDERN



## DXW604

4K mit Firefox OS und flexiblem Standfuß



- TX-55DXW604 / 55" / 139 cm ●
- TX-49DXW604 / 49" / 123 cm ●
- TX-40DXW604 / 40" / 100 cm ●

**4K UHD LED mit 800Hz (bmr) und Quad-Core PRO** – Großartige Bildqualität und problemlose Smart-Interaktion  
**Quattro Tuner** – Vielseitiger Empfang über DVB-S/-C/-T oder TV>IP  
**Design nach Maß** – Elegantes Design mit flexiblem Standfuß  
**Adaptive Backlight Dimming** – Gestochen scharfe dunkle Szenen, hoher Kontrast durch kontinuierlich optimiertes Backlight  
**Internet Apps** – Navigieren im Internet, Zugriff auf zahlreiche Apps und Video-on-Demand auf dem großen Bildschirm

\*Abhängig von der Bildschirmgröße.



# STILVOLLES HEIMKINO-ERLEBNIS



ERHÄLTICH IN DEN FARBEN  
SCHWARZ UND SILBER\*1



## DSW504

Eleganter Smart-TV mit extrem kontrastreichen Bildern

- TX-55DSW504 / 55" / 139 cm ●
- TX-49DSW504 / S / 49" / 123 cm ●●
- TX-40DSW504 / S / 40" / 100 cm ●●●
- TX-32DSW504 / S / 32" / 80 cm ●●●●
- TX-24DSW504 / 24" / 60 cm ●●●●●

- Full HD\*2 LED-TV mit 400Hz (bmr)** – Brillante Bewegungsdarstellung für Action- und Sportszenen
- Quattro Tuner** – Vielseitiger Empfang über DVB-S / -C / -T oder TV>IP
- Adaptive Backlight Dimming** – Gestochen scharfe dunkle Szenen, hoher Kontrast durch kontinuierlich optimiertes Backlight
- USB Recording** – Aufnahmemöglichkeit auf externe Festplatte
- Internet Apps** – Navigieren im Internet, Zugriff auf zahlreiche Apps und Video-on-Demand auf dem großen Bildschirm

\*1 Farbe Silber erhältlich in den Größen 49", 40" und 32".  
\*2 Abhängig von der Bildschirmgröße. 24" und 32": HD-ready und anderes Design.



## ZUBEHÖR FÜR DIE DRITTE DIMENSION

3D Filme garantieren ein tiefes Vergnügen. Wählen Sie hier das passende Zubehör für Ihr individuelles Heimkino.

### TY-EP3D20E



**PASSIVE POLARISATIONSBRILLE**  
Kompatibel mit den Modellen CZW954\* und CXW754

\*In der Schweiz als CZC954 erhältlich.

### TY-ER3D5ME



**AKTIVE SHUTTERBRILLE (BLUETOOTH®)**  
Kompatibel mit den Modellen DXW904\*, DXW804, CRW854 und DXW784

\*In der Schweiz als DXC904 erhältlich.

### TY-EW3D3ME



**AKTIVE SHUTTERBRILLE (INFRAROT)**  
Kompatibel mit dem Projektor PT-AT6000E



CZW954 <sup>*1</sup>	DXW904 <sup>*2</sup> -SERIE	DXW804-SERIE	CRW854-SERIE	DXW784-SERIE
TX-65CZW954 / 164 cm / 65"	TX-65DXW904 / 164 cm / 65" TX-58DXW904 / 146 cm / 58"	TX-58DXW804 / 146 cm / 58" TX-50DXW804 / 126 cm / 50"	TX-65CRW854 / 164 cm / 65" TX-55CRW854 / 139 cm / 55" <b>CURVED</b>	TX-65DXW784 / 164 cm / 65" TX-58DXW784 / 146 cm / 58" TX-50DXW784 / 126 cm / 50"



CXW754-SERIE	DXW734-SERIE	DXW654-SERIE	DXW604-SERIE	DSW504-SERIE
TX-43CXW754 / 108 cm / 43"	TX-58DXW734 / 146 cm / 58" TX-50DXW734 / 126 cm / 50" TX-40DXW734 / 100 cm / 40"	TX-55DXW654 / 139 cm / 55" TX-49DXW654 / 123 cm / 49" TX-40DXW654 / 100 cm / 40"	TX-55DXW604 / 139 cm / 55" TX-49DXW604 / 123 cm / 49" TX-40DXW604 / 100 cm / 40"	TX-55DSW504 / 139 cm / 55" TX-49DSW504 / S / 123 cm / 49" TX-32DSW504 / S / 80 cm / 32" TX-24DSW504 / 60 cm / 24"

# TECHNIK IM VERGLEICH

	CZW954 <sup>*1</sup>	DXW904 <sup>*2</sup>	DXW804	CRW854	DXW784	CXW754	DXW734	DXW654	DXW604	DSW504
<b>ALGEMEIN</b>										
Technologie	OLED	ULTRAHD PREMIUM	4K PRO STUDIO MASTER UHD	4K PRO STUDIO MASTER UHD	4K PRO STUDIO MASTER UHD	4K ULTRA HD TV	4K ULTRA HD TV	4K ULTRA HD TV	4K ULTRA HD TV	LED
Auflösung	3840x2160p	3840x2160p	3840x2160p	3840x2160p	3840x2160p	3840x2160p	3840x2160p	3840x2160p	3840x2160p	FULL HD 1080p
Bildwiederholfrequenz (Hz)		3000 Hz	2000 Hz	1600 Hz	1800 Hz	1000 Hz	1400 Hz	1000 Hz	300 Hz	400 Hz
Kontrastverhältnis	ULTIMATE CONTRAST	ULTIMATE CONTRAST	SUPREME CONTRAST	SUPREME CONTRAST	SUPREME CONTRAST	BRILLIANT CONTRAST	BRILLIANT CONTRAST	HIGH CONTRAST	HIGH CONTRAST	HIGH CONTRAST
HDR	HDR	HDR PREMIUM	HDR		HDR		HDR			
3D	3D	3D	3D	3D	3D	3D				
Panel	SUPER BRIGHT PANEL	ULTRA BRIGHT PANEL	SUPER BRIGHT PANEL	SUPER BRIGHT PANEL	SUPER BRIGHT PANEL	SUPER BRIGHT PANEL	BRIGHT PANEL	BRIGHT PANEL	BRIGHT PANEL	BRIGHT PANEL
Sound	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	V-Audio
Pure Direct	4K PURE DIRECT	4K PURE DIRECT	4K PURE DIRECT	4K PURE DIRECT	4K PURE DIRECT	4K PURE DIRECT	4K PURE DIRECT	4K PURE DIRECT	4K PURE DIRECT	
4K Studio Master Technologie	4K STUDIO MASTER PROCESSOR	STUDIO MASTER HCX <sup>+</sup>	STUDIO MASTER HCX	4K STUDIO MASTER PROCESSOR	STUDIO MASTER HCX	STUDIO MASTER UHD				
Local Dimming		LOCAL DIMMING ULTRA	LOCAL DIMMING	LOCAL DIMMING PRO	LOCAL DIMMING	LOCAL DIMMING	LOCAL DIMMING			
Farbraum	STUDIO MASTER COLOUR	WIDE COLOUR SPECTRUM	WIDE COLOUR SPECTRUM	STUDIO MASTER COLOUR	WIDE COLOUR SPECTRUM	STUDIO MASTER COLOUR	WIDE COLOUR SPECTRUM			
THX	THX 2KIDisplay	THX 2KIDisplay	THX 2KIDisplay							
isf Kalibrierung	isf	isf	isf							
<b>ECO</b>										
Energieeffizienzklasse	B	B	A <sup>15</sup>	A <sup>15</sup>	A	B	A	A <sup>15</sup>	A	A+

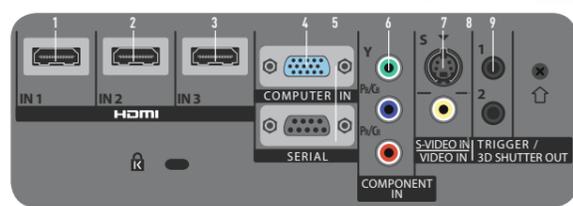
\*1 In der Schweiz als CZC954 erhältlich. \*2 In der Schweiz als DXC904 erhältlich. \*3 24", 32": HD ready. \*4 Nicht 24" und 32". \*5 Abhängig von der Bildschirmgröße.

	CZW954 <sup>*1</sup>	DXW904 <sup>*2</sup>	DXW804	CRW854	DXW784	CXW754	DXW734	DXW654	DXW604	DSW504
<b>VERNETZUNG</b>										
Tuner	QUATTRO TUNER	QUATTRO TUNER	QUATTRO TUNER	QUATTRO TUNER	QUATTRO TUNER	QUATTRO TUNER	QUATTRO TUNER	QUATTRO TUNER	QUATTRO TUNER	QUATTRO TUNER
TV-IP	TV-IP	TV-IP	TV-IP	TV-IP	TV-IP	TV-IP	TV-IP	TV-IP	TV-IP	TV-IP
WLAN integriert	WIRELESS LAN	WIRELESS LAN	WIRELESS LAN	WIRELESS LAN	WIRELESS LAN	WIRELESS LAN	WIRELESS LAN	WIRELESS LAN	WIRELESS LAN	WIRELESS LAN
Web-Browser	Web Browser	Web Browser	Web Browser	Web Browser	Web Browser	Web Browser	Web Browser	Web Browser	Web Browser	Web Browser
Internet Apps	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS
4K 50 / 60 Input (HDMI 2.0)	4K 50 / 60 INPUT	4K 50 / 60 INPUT	4K 50 / 60 INPUT	4K 50 / 60 INPUT	4K 50 / 60 INPUT	4K 50 / 60 INPUT	4K 50 / 60 INPUT	4K 50 / 60 INPUT	4K 50 / 60 INPUT	
Media Player	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	4K MEDIA PLAYER	MEDIA PLAYER
Easy Mirroring	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING	EASY MIRRORING
USB HDD Recording	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING	USB HDD RECORDING
SD-Card		SDXC		SDXC		SDXC				
<b>EINFACHE BEDIENUNG</b>										
Signalverarbeitung	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	VERBA
my Home Screen 2.0		my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen	my Home Screen
Voice Assistant	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT
Panasonic TV Remote App 2	REMOTE APP 2	REMOTE APP 2	REMOTE APP 2	REMOTE APP 2	REMOTE APP 2	REMOTE APP 2	REMOTE APP 2	REMOTE APP 2	REMOTE APP 2	REMOTE APP 2
Swipe & Share	4K SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE
TV Anywhere	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE
Info Frame		INFO FRAME	INFO FRAME	INFO FRAME	INFO FRAME	INFO FRAME	INFO FRAME	INFO FRAME	INFO FRAME	INFO FRAME
Touch Pad Remote	TOUCH PAD REMOTE	TOUCH PAD REMOTE	TOUCH PAD REMOTE	TOUCH PAD REMOTE	TOUCH PAD REMOTE		TOUCH PAD REMOTE			

\*1 In der Schweiz als CZC954 erhältlich. \*2 In der Schweiz als DXC904 erhältlich.

# GANZ GROSSES HEIMKINO

Die Heimkino-Projektoren verwandeln Ihr Wohnzimmer in ein Premium-Kino. Mit der überragenden Bildqualität lassen sich wahre Abenteuer in 2D und 3D erleben!



- 1 HDMI-Eingang 1
- 2 HDMI-Eingang 2
- 3 HDMI-Eingang 3
- 4 PC-Eingang
- 5 Serielle Schnittstelle
- 6 YUV-Komponenten-Eingang
- 7 S-Video-Eingang
- 8 Video-Eingang
- 9 12V Trigger-Anschlüsse

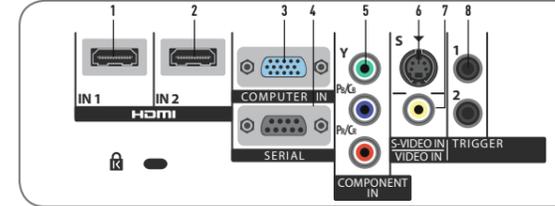
## AT6000\*

PT-AT6000E / 102 – 762 cm ●

### HOLLYWOOD-PERFEKTION IN 3D

**480Hz Intelligent 3D Frame Creation und 3D Detail Clarity Processor** – Perfektes Heimkino in 2D und 3D  
**Exzellentes Kontrastverhältnis von 500.000 : 1 und 2.400 ANSI Lumen** – Auch in hellen Umgebungen beeindruckende Bilder  
**„Red-Rich“-Technologie und Pure Colour Filter Pro** – Exzellente Farbwiedergabe  
**21 : 9 Cinemascope und Intelligent Lens Memory** – Automatische Umstellung auf Kinoformat  
**3D Viewing Monitor und Advanced Gamma Adjustment** – Professionelle Einstellmöglichkeiten à la Hollywood

3D Brillen, Infrarot-Transmitter, Deckenhalterungen; Ersatzlampe optional erhältlich.  
 \* In der Schweiz erhältlich als PACK-PT-AT6000CH.



- 1 HDMI-Eingang 1
- 2 HDMI-Eingang 2
- 3 PC-Eingang
- 4 Serielle Schnittstelle
- 5 YUV-Komponenten-Eingang
- 6 S-Video-Eingang
- 7 Video-Eingang
- 8 12V Trigger-Anschlüsse

## AH1000\*

PT-AH1000E / 102 – 762 cm ○

### DER ALLROUNDER FÜR DEN TÄGLICHEN GEBRAUCH

**Motion Detail Clarity Processor und 200Hz Intelligent Frame Creation** – Gestochen scharfe und brillante Bilder  
**Light Harmonizer und 2.800 ANSI Lumen** – Hervorragende Helligkeit  
**2-fach Zoom und Lens Shift Funktion** – Flexible Aufstellmöglichkeiten  
**Game Mode und Sport Mode** – Perfekte Bildarstellung für alle Anwendungen  
**VIERA Link** – Optimale Kommunikation und einfache Bedienung

Deckenhalterungen und Ersatzlampe optional erhältlich.  
 \* In der Schweiz erhältlich als PACK-PT-AH1000CH.



# ENTERTAINMENT, DAS BEGEISTERT

Ob 4K Ultra HD, High Res Musik Wiedergabe oder Rundum-Vernetzung – entdecken Sie Video- und Audio-Produkte von Panasonic, die heute schon bieten, was die Zukunft des Home Entertainment bestimmt.



SOUNDBARS UND SOUNDBASES



HEIMKINO SYSTEME

ALL CONNECTED AUDIO  
SYSTEME

KOMPAKTANLAGEN



KOPFHÖRER



BLU-RAY™ RECORDER UND PLAYER



## MEHR KLANG-POWER FÜR IHREN TV

ALL  
Connected Audio



## ALL70T

SC-ALL70TEGK ●



### Edles Soundbar-System mit TV-Sound Re-Streaming

**3.1 ALL Soundbar System** mit kabellosem Subwoofer und 350W (RMS) Ausgangsleistung  
**Ideal für den 4K Signaldurchlauf** eines Players zum TV mit nur einer HDMI-Verbindung  
**Einfache Smartphone-Kopplung** per NFC™ und Musikübertragung per Bluetooth®  
**Für perfekten Heimkinoklang** rückwärtig mit ALL Lautsprechern erweiterbar  
**Unterstützung zahlreicher Musik-Streaming-Dienste** wie Spotify, Napster, AllPlay Radio etc.



## HTB685

SC-HTB685EGK ●



### Bombastischer Sound und glasklare Dialoge

**3.1 Soundbar System** mit kabellosem Subwoofer und 350W (RMS) Ausgangsleistung  
**Einfache Smartphone-Kopplung** per NFC™ und Musikübertragung per Bluetooth®  
**Komfortable Bedienung** mit VIERA Link und einfachem Set-up  
**Vielseitige Anschlussmöglichkeiten:** HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang (mit ARC) und 1× optischer Eingang  
**Wandmontagefähig:** perfekt für TVs ab 42"



\*In der Schweiz als HTB690 erhältlich.



## HTB485

SC-HTB485EGK ●



### Top-Sound trifft auf erstklassiges Design

**2.1 Soundbar System** mit kabellosem Subwoofer und 250W (RMS) Ausgangsleistung  
**Einfache Smartphone-Kopplung** per NFC™ und Musikübertragung per Bluetooth®  
**Komfortable Bedienung** mit VIERA Link und einfachem Set-up  
**Vielseitige Anschlussmöglichkeiten:** HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang (mit ARC) und 1× optischer Eingang  
**Wandmontagefähig:** perfekt für TVs ab 42"



## DIE GEHÖREN ZUM GUTEN TON

GLASS TOP PANEL DESIGN



ALL  
Connected Audio

## ALL30T

SC-ALL30TEGK ●



### Cooler Soundbase mit TV-Sound Re-Streaming

2.1 ALL Soundbase mit 200W (RMS) Ausgangsleistung

Ideal für den 4K Signaldurchlauf eines Players zum TV mit nur einer HDMI-Verbindung

Einfache Smartphone-Kopplung per NFC™ und Musikübertragung per Bluetooth®

Für perfekten Heimkinoklang rückwärtig mit ALL Lautsprechern erweiterbar

Unterstützung zahlreicher Musik-Streaming-Dienste wie Spotify, Napster, AllPlay Radio etc.



## HTE200

SC-HTE200EGK ●



GLASS TOP PANEL DESIGN



### Perfekte Klang-Unterstützung für den TV

2.1 Soundbase mit 200W (RMS) Ausgangsleistung

Ideal für den 4K Signaldurchlauf eines Players zum TV mit nur einer HDMI-Verbindung

Dynamischer und kraftvoller Bass dank zwei integrierter Subwoofer und Aero Stream Ports

Einfache Smartphone-Kopplung per NFC™ und Musikübertragung per Bluetooth®

Komfortable Bedienung mit VIERA Link und einfachem Set-up



## HTE80

SC-HTE80EG-K/S ●●



### Kompakte Soundbase in zeitlosem Look

Kompakte Soundbase mit 120W für TVs bis 30 kg

Dynamischer und kraftvoller Bass dank zwei integrierter Subwoofer und Aero Stream Ports

Einfache Smartphone-Kopplung per NFC™ und Musikübertragung per Bluetooth®

Komfortable Bedienung mit VIERA Link und einfachem Set-up

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten: HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang (mit ARC), 1× optischer Eingang und AUX-Eingang





## SOUNDGIGANTEN, AUF DIE MAN HÖRT



**4K**  
ULTRA HD  
UPSCALING

## BTT865<sup>\*1</sup>

SC-BTT865EG9<sup>\*1</sup> ●  
SC-BTT505EG9<sup>\*2</sup> ●



BTT505

### Premium 5.1 Blu-ray™ Heimkino System mit 4K Upscaling

**Premium Home Entertainment System** mit 3D Cinema Surround und hervorragender 4K Ultra HD Bildqualität  
**Atemberaubender Sound** mit 1.200W (RMS) Ausgangsleistung dank neuem LincD-Amp Verstärker  
**Kabellose Ansteuerung** der rückwärtigen Lautsprecher über den mitgelieferten Funk-Adapter SH-FX82  
**Einfache Smartphone-Kopplung** per NFC™ und Musikübertragung per Bluetooth® mit verlustfreiem apt-X® Codec  
**WLAN integriert** für Smart Networking (Internet Apps, DLNA, Miracast™, Netzwerkspeicher [NAS] u. v. m.)



<sup>\*1</sup> In der Schweiz ist nur das vergleichbare Modell SC-BTT885EG9 mit vier Standlautsprechern verfügbar.  
<sup>\*2</sup> Das Heimkino System SC-BTT505EG9 hat die gleichen Features wie das SC-BTT865EG9 und unterscheidet sich nur in der Höhe der Lautsprecher.



BTT465

## BTT465<sup>\*1</sup>

SC-BTT465EG9<sup>\*1</sup> ●  
SC-BTT405EG9<sup>\*2</sup> ●



BTT405

### Smartes 5.1 3D Heimkino System in edlem Schwarz

**Perfektes Home Entertainment** mit 1.000W (RMS) Ausgangsleistung  
**Einfache Smartphone-Kopplung** per NFC™ und Musikübertragung via Bluetooth®  
**Bequem Filme, Fotos oder Musik** über den USB-Anschluss abspielen  
**Einfache Einbindung ins Netzwerk** über LAN oder mit optionalem WLAN-Adapter DY-WL5  
**HDMI-Ausgang** mit Audio Return Channel und optischer Digitaleingang



<sup>\*1</sup> SC-BTT465EG9 nicht in der Schweiz erhältlich.  
<sup>\*2</sup> Das Heimkino System SC-BTT405EG9 hat die gleichen Features wie das SC-BTT465EG9, unterscheidet sich nur in der Höhe der Lautsprecher und ist ausschließlich in der Schweiz erhältlich.



## BTT105

SC-BTT105EG9 ●

### Schickes 2.1 Blu-ray™ Heimkino System mit smarten Eigenschaften

**Kompaktes Home Entertainment** mit 300W (RMS) Ausgangsleistung  
**Einfache Smartphone-Kopplung** per NFC™ und Musikübertragung via Bluetooth®  
**Bequem Filme, Fotos oder Musik** über den USB-Anschluss abspielen  
**Einfache Einbindung ins Netzwerk** über LAN oder mit optionalem WLAN-Adapter DY-WL5  
**HDMI-Ausgang** mit Audio Return Channel und optischer Digitaleingang





# FABELHAFT – ALL IHRE MUSIK IN JEDEM RAUM

Grenzenloses Musikvergnügen bietet die ALL Connected Audio Serie von Panasonic. Die Produktfamilie aus Lautsprechern, Soundbars und Micro HiFi Systemen harmoniert perfekt miteinander. Kabellos und in bester Klangqualität.

## DIE NEUE MUSIKFREIHEIT

Das Besondere an ALL ist, dass jede Komponente des ALL Connected Audio Systems mit nahezu jeder Art von Musikquelle funktioniert: ganz egal, ob Internet-Radio, Streaming-Dienst oder die gespeicherte Musiksammlung von Tablet/Smartphone oder PC. Dabei kommen auch Ihre alten CDs nicht zu kurz. Denn auch die Musik einer eingelegten CD kann im ganzen Haus verteilt werden.

## IM GANZEN HAUS MUSIK HÖREN

Schenken Sie Ihrer Musik die Freiheit und sich selbst perfekte Flexibilität und brillanten Sound dazu – mit ALL. Mit den vielseitigen ALL Connected Audio Systemen von Panasonic hören Sie entweder über jeden Lautsprecher unterschiedliche Songs oder denselben Song auf allen Geräten gleichzeitig. Alles ist möglich!

## RE-STREAMING

In der Familie wird geteilt. Und das nimmt die große ALL Produktfamilie wörtlich: Denn ALL Soundbars, Lautsprecher und HiFi Systeme teilen Ihre Musik beliebig untereinander – und zwar in jedem Raum. Hören Sie beispielsweise eine CD im Wohnzimmer auch parallel im Kinderzimmer. Oder verfolgen Sie den Fernsehton auf dem Lautsprecher in der Küche weiter, während Sie für Getränke nachschub sorgen.

## MUSIKQUELLEN



# Listen Without Limits



YouTube Bluetooth

## ALL05 – STREAM ON!

Ob Bad, Küche oder outdoor – der wasserfeste ALL05 Lautsprecher macht Ihre Musik mobil. Die Akkuleistung reicht für bis zu 6 Stunden. Per Bluetooth® kann man sogar YouTube Tracks abspielen. Mit anderen ALL Komponenten ist er sofort erweiterbar zum Multiroom-System.



## ALL7CD – CDs überall hören

Das stilvolle HiFi System verbirgt hinter der formschönen Erscheinung viel Komfort. 4 GB Speicher bieten Platz für Lieblingsalben von CD. Viel Sound, den Sie z. B. auf andere ALL Lautsprecher streamen können. Entdecken Sie in diesem Zusammenhang auch die ALL5CD oder die PMX100B auf den folgenden Seiten.

WIRELESS SPEAKER I

SOUNDBAR

MICRO HIFI SYSTEM

WIRELESS SPEAKER II

## ALL70T – MEHR POWER FÜR IHREN TV-SOUND

Auf dem Wohnzimmer-Fernseher läuft ein Live-Konzert, aber Sie müssen in der Küche das Essen zubereiten? Kein Problem, mit der ALL70T Soundbar streamen Sie die Musik kurzerhand vom TV an einen ALL Lautsprecher in der Küche.

Für perfekten Surround-Sound können Filmfans außerdem ihre ALL Soundbar rückwärtig mit zwei ALL2 oder ALL6 Lautsprechern erweitern – und das klingt dann so richtig gut.



2x ALL2



## ALL6 – 2 Stück als Stereo-Paar

Sie haben Lust auf satten Stereo-Sound im Wohnzimmer? Einfach zwei ALL6 Speaker aufstellen. Koppeln Sie die beiden Kraftpakete und Sie können Ihre Hits in Stereo genießen. Das geht natürlich auch mit den ALL9, ALL2 und ALL05 Modellen.



# MUSIK-STREAMING – SPIELENDE LEICHT

Mit der kostenlosen Panasonic Music Streaming App richten Sie schnell und einfach Ihre ALL Connected Audio Modelle im Netzwerk ein. Außerdem steuern Sie über die App bequem all Ihre Musikquellen sowie die Auswahl der Lautsprecher – super intuitiv per Drag-and-drop!



## STREAM-TEAM – MUSIK LIEGT IN DER LUFT

Über die Panasonic Music Streaming App greifen Sie auf beliebte Musikdienste\* wie Spotify, AllPlay Radio, Aupeo! oder Napster zu. Durch die Verknüpfung mit den Original-Apps der einzelnen Anbieter können Sie deren Angebote in vollem Umfang nutzen, sind immer up to date und genießen uneingeschränkt die Vorteile praktischer Funktionen wie persönliche Empfehlungen, eigene Favoritenlisten oder können Playlisten unter Freunden teilen.



- ALLPLAY™ RADIO POWERED BY TUNEIN**  
Streaming-App für Internet-Radio, die speziell für AllPlay™ Geräte entwickelt wurde und auf dem umfassenden Angebot von TuneIn basiert.
- SPOTIFY**  
Beliebter Musik-Streaming-Dienst – kostenlos und als Premium-Abo erhältlich, das Ihnen Zugang zu Millionen von Songs bietet.
- NAPSTER**  
Abo-Service mit mehr als 25 Millionen Songs zum Streamen und Herunterladen.
- AUPEO!**  
Internet-Radio-Dienst, mit dem Sie personalisierte Radiosender erstellen – sowohl kostenlos, aber auch auf Abo-Basis verfügbar.
- SOMA FM**  
Werbefreier Internetsender mit zahlreichen Radiostationen.
- YOUTUBE**  
Per Bluetooth® können Sie mit der ALL Serie auch YouTube Tracks zuspielden und weiterstreamen.

\*Die Verfügbarkeit der Musikdienste variiert je nach Land.

## EINFACH UND INTUITIV MUSIK PER APP AUSWÄHLEN

Mit der Panasonic Music Streaming App haben Sie die volle Kontrolle über Ihr ALL Connected Audio System.

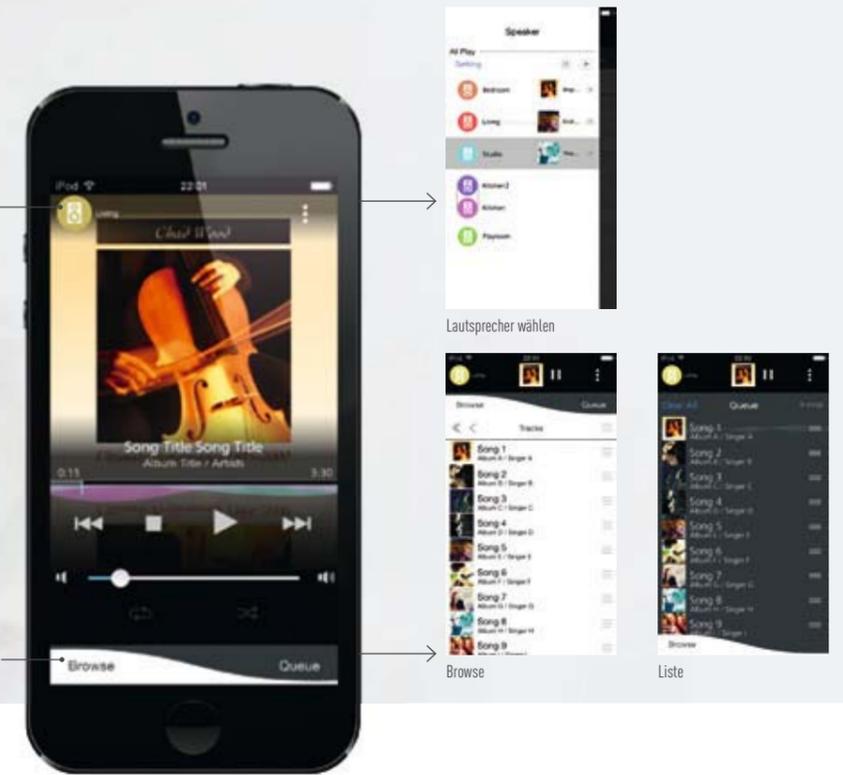
**1 SCHNELLAUSWAHL FOLGENDER MODI: PLAY, BROWSE, WIEDERGABELISTE**  
Alle Funktionen auf einen Blick.

**2 EINFACHE BEDIENUNG PER DRAG-AND-DROP**  
Song- und Lautsprecherwahl ganz einfach per Drag-and-drop.

**3 EINFACHE INSTALLATION**  
Grafisch angeleitete Einrichtung Ihrer ALL Lautsprecher.

LAUTSPRECHER WÄHLEN

BROWSE/LISTE



## REINER KLANG – ÜBERALL



### TECHNOLOGIE, DIE DEN TON ANGIBT

Die ALL Serie arbeitet mit der neuesten Generation der Panasonic LincS-D-Amp Technologie. Diese korrigiert lästige Störfaktoren wie Jitter und Rauschen und macht Musikhören damit besser als je zuvor. Mit der Equalizer-Funktion stellen Sie Bass und Höhen für jeden Lautsprecher in Ihrem ALL Connected Audio System beliebig ein.

### HIGH RESOLUTION KLANG – DAS SCHMEICHELN IHREN OHREN

Die neuen ALL Lautsprecher sind nicht nur ganz schön smart – auch in puncto Sound haben sie viel zu bieten. Allen voran das PMX100B. Mit hochwertigen Audio Komponenten sorgt das Premium HiFi System für ein hifideles Musikerlebnis ebenso wie für eine High Resolution Audio Wiedergabe. Und es ist dabei in bester Gesellschaft – denn auch seine Kompagnons geben verlustfrei komprimierte Audioformate wie FLAC oder ALAC wieder.

### EIN SYSTEM – VIELE GESICHTER

Das ALL Connected Audio System ergänzt sich untereinander zu ganz neuen Anwendungen. Ob Multiroom-, Stereo- oder Surround-Sound-System – Sie haben viele Möglichkeiten und immer einen großartigen Klang. So wird aus einer ALL Soundbar und z. B. zwei ALL2 oder ALL6 Lautsprechern eine komplette Wireless 5.1 Surround-Sound-Anlage.



# MUSIKFREIHEIT OHNE GRENZEN

ALL  
Connected Audio



## ALL05

SC-ALL05EG-K/W ●○



### Wasserfester Lautsprecher mit integriertem Akku

Mobiler ALL Lautsprecher mit bis zu 6 h Akkulaufzeit  
**YouTube Tracks per Bluetooth®** abspielen und mit anderen ALL Lautsprechern teilen  
**Sechs Tasten** für voreingestellte Lieblingsdienste, z. B. Internet-Radio  
**Vollständig wasserfest** für die Nutzung in Badewanne, Dusche oder Küche  
 Erweiterbar zum Multiroom- und Stereo-System



\*Verfügbar ab Juni 2016.

## ALL9

SC-ALL9EG-K/W ●○



### Kraftvoller Wireless Speaker

**Leistungsstarker ALL Lautsprecher** mit 80W (RMS) Ausgangsleistung  
**Sechs Tasten** für voreingestellte Lieblingsdienste, z. B. Internet-Radio  
**Per Bluetooth® oder AUX** zugespielte Musik mit anderen ALL Lautsprechern teilen  
**Raumfüllender HiFi Klang** mit 5 Lautsprechern, integriertem Subwoofer und XBS Master Funktion  
**Unterstützung zahlreicher Musik-Streaming-Dienste** wie Spotify, Napster, AllPlay Radio etc.



ALL  
Connected Audio



## ALL6

SC-ALL6EG-K/W ●○



### Smartes Musik-Streaming im Premium-Look

**Hochwertiger ALL Lautsprecher** mit 40W (RMS) Ausgangsleistung und XBS Master Funktion  
**Erweiterbar** zum Multiroom-, Stereo- oder Surround-Sound-System  
**Per Bluetooth® oder AUX** zugespielte Musik mit anderen ALL Lautsprechern teilen  
**Unterstützung zahlreicher Musik-Streaming-Dienste** wie Spotify, Napster, AllPlay Radio etc.  
**Zwei Tasten** für voreingestellte Lieblingsdienste, z. B. Internet-Radio



ALL  
Connected Audio



## ALL2

SC-ALL2EG-K/W ●○



### Schicker Wireless Speaker mit vielen Streaming-Optionen

**Kompakter ALL Lautsprecher** mit Uhr und Timerfunktion  
**Sechs Tasten** für voreingestellte Lieblingsdienste, z. B. Internet-Radio  
**Unterstützung zahlreicher Musik-Streaming-Dienste**, wie Spotify, Napster, AllPlay Radio etc.  
**Musik per Bluetooth® zuspielden:** Volle Flexibilität für alle Tablets und Smartphones  
 Erweiterbar zum Multiroom-, Stereo- oder Surround-Sound-System



ALL  
Connected Audio





## KLANGVOLL UND PERFEKT VERNETZT



ALL  
Connected Audio

## ALL7CD

SC-ALL7CDEGW ○



### Stilvolles ALL Connected HiFi System mit internem Speicher

Elegantes ALL System mit CD, Radio (UKW/DAB+), Bluetooth® und USB  
Musik von CD, Radio und weiteren Quellen mit anderen ALL Lautsprechern teilen  
Speichern von Lieblings-CDs auf 4 GB internem Speicher und Direktzugriff über 5 Pre-Set-Tasten  
4 integrierte Lautsprecher und Twisted Acoustic Ports für ausgewogenen Klang  
Unterstützung zahlreicher Musik-Streaming-Dienste wie Spotify, Napster, AllPlay Radio etc.



\*Verfügbar ab Juni 2016.



ALL  
Connected Audio

## ALL5CD

SC-ALL5CDEGK ●



### Design HiFi System mit CD Player und Streaming-Funktion

ALL Design System mit CD Spieler  
Musik von CD oder Radio an andere ALL Lautsprecher weitergeben  
YouTube Songs per Bluetooth® abspielen und mit anderen ALL Lautsprechern teilen  
Zusätzliche Medientvielfalt dank USB-Eingang, UKW- und Digitalradio (DAB+)  
Unterstützung zahlreicher Musik-Streaming-Dienste wie Spotify, Napster, AllPlay Radio etc.



ALL  
Connected Audio



## ALL1C

SH-ALLC1EG-K ●



### Netzwerk Connector für vorhandene Musiksysteme

ALL Wireless Connector zur Aufrüstung bestehender Musikanlagen  
Unterstützung zahlreicher Musik-Streaming-Dienste wie Spotify, Napster, AllPlay Radio etc.  
Vergoldete Anschlüsse und hochwertiger 192kHz/24bit DAC von Burr Brown für exzellente Audiosignal-Verarbeitung  
Leichte Bedienung: Einfach mit Heimkino- oder HiFi Anlage verbinden  
Erweiterbar zum Multiroom-System mit anderen ALL Lautsprechern





# HIFI MIT ALLEN OPTIONEN

ALL  
Connected Audio



High Res  
SOUND

## PMX100B

SC-PMX100BEG ●



### Premium HiFi System für High Resolution Musikgenuss

High Resolution HiFi System mit Premium-Klangqualität und Multiroom-Integration  
Hochwertige 3-Wege-Bassreflex-Lautsprecher mit 100kHz Super Sonic Tweeter  
High Resolution Audio Wiedergabe über NAS / DLNA sowie vom PC dank USB-DAC  
Unterstützung zahlreicher Musik-Streaming-Dienste wie Spotify, Napster, AllPlay Radio etc.  
Medienvielfalt über Bluetooth®, Airplay, Digitalradio (DAB+), USB (iPhone abspielen & laden) und Stereo-Cinch-Eingang



High Res  
SOUND

## PMX74

SC-PMX74EG-K/S ●●



### Erstklassiger Sound mit elegantem Look

Micro HiFi System mit beeindruckender Klangqualität  
Hochwertige 3-Wege-Bassreflex-Lautsprecher und 120W (RMS) Ausgangsleistung  
Einfache Smartphone-Kopplung per NFC™ und Musikübertragung via Bluetooth®  
Digitale Empfangsqualität und vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+) und UKW-Radio  
Zusätzliche Medienvielfalt über Stereo-Cinch-Eingang und USB (iPhone Abspielen & Laden)



## PM600

SC-PM600EG-K/S ●●



### Spitzenklang mit Bluetooth® Komfort

Micro System mit 2-Wege-Bassreflex-Lautsprechern und 40W (RMS) Ausgangsleistung  
Musik bequem über Bluetooth® abspielen  
USB-Eingang für komfortable Musikwiedergabe  
CD Spieler und Radio mit RDS  
Uhr mit Timerfunktionen



\*In der Schweiz nicht erhältlich.



## PM250B

SC-PM250BEGS ●

SC-PM250EG-K/S\*2 ●●



### Micro HiFi System mit Digitalradio\*1

Kompaktes Musik CD System mit 20W (RMS) Ausgangsleistung  
Digitale Empfangsqualität und vielseitige Programmauswahl dank Digitalradio (DAB+)\*1 und UKW-Radio  
Volle Flexibilität für alle Tablets und Smartphones: Musik per Bluetooth® zuspielden  
USB-Eingang für Musikwiedergabe  
Uhr mit Timerfunktionen



\*1 Nur verfügbar beim SC-PM250B.  
\*2 In der Schweiz nicht erhältlich.



## KOMPAKTE KLANGKÜNSTLER



### RS54

SC-RS54EG-K/S ●●



#### Formschönes CD-System mit internem Speicher

Zeitloses CD-System mit 40W (RMS) Ausgangsleistung  
Speichern von Lieblings-CDs auf 4 GB internem Speicher und Direktzugriff über 5 Pre-Set-Tasten  
Bluetooth® Re-Master Funktion für optimalen Klang via Bluetooth®  
Zusätzliche Medienevielfalt dank USB-Eingang, UKW- und Digitalradio (DAB+)  
LincsD-Amp Digitalverstärker und Twisted Acoustic Ports für ausgewogenen Klang



### HC397

SC-HC397EG-K/S/W ●●●



#### Designklassiker mit Bluetooth® und Digitalradio

Edles CD Design System mit 40W (RMS) Ausgangsleistung  
Einfache Smartphone-Kopplung per NFC™ und Musikübertragung via Bluetooth®  
Zusätzliche Medienevielfalt dank USB-Eingang, UKW- und Digitalradio (DAB+)  
LincsD-Amp Verstärker und Nano Bambus Lautsprecher für klaren und dynamischen Klang  
Wandmontagefähig



### RB5

SC-RB5E-K ●



#### Resonance Bass Bluetooth® Lautsprecher

Stylischer Urban Audio Bluetooth® Lautsprecher im 360° Design  
Kleiner Lautsprecher mit fantastischem Sound Boost – abhängig vom Untergrund!  
Ideal für Outdoor-Aktivitäten dank integriertem Akku mit 12 h Laufzeit  
Spritzwassergeschützt (IPX4)  
Maximaler Partysound durch Kopplung mehrerer Lautsprecher über AUX





## ECHTE PARTY ENTERTAINER



## MAX4000

SC-MAX4000EK ●



### Bombastischer Sound und coole DJ Funktionen

**Kraftvolles Musiksysteem** mit 2.400W (RMS) Ausgangsleistung und zwei 3-Wege-Frontlautsprechern  
**Inklusive** CD, 2x USB (Rec/Play), 2x Audio-Eingang, Bluetooth®, NFC™ sowie Radio (FM/AM)  
**2 GB interner Speicher** mit Kopierfunktion von CD/Bluetooth®/USB/Radio/AUX-IN  
**DJ Jukebox** (Crossfade/Mix)\*, DJ Sampler und DJ Effekt-Funktionen  
**Mikrofon-Eingang** für Karaoke und 6-farbige Partybeleuchtung



\*Verfügbar über MAX Juke App für Android OS Version 4.1 oder höher.

## CMAX5

SC-CMAX5E-K ●



### Partymacher mit Bluetooth®, Karaoke-Funktion und sattem Sound

**Kraftvolles und kompaktes Partysystem** mit 1.000W (RMS) Ausgangsleistung  
**Inklusive Bluetooth®**, 2x USB (Rec/Play), 2x Audio-Eingang und 1x Audio-Ausgang (für Interconnection)  
**Karaoke-Funktion** und zwei Mikrofon-Eingänge (1x für Gitarrenanschluss)  
**25 cm Tieftöner** mit D.Bass Beat und 6-farbiger Partybeleuchtung  
**DJ Jukebox** (mit Crossfade) und MAX Juke App\* zum Erstellen von gemeinsamen Playlists



\*Verfügbar über MAX Juke App für Android OS Version 4.1 oder höher.

## AKX200<sup>1</sup>

SC-AKX200E-K ●



### Mini-System mit kernigem Design

**Kompaktes CD Musiksysteem** mit 400W (RMS) Ausgangsleistung  
**2-Wege-Frontlautsprecher** mit 16 cm Tieftöner und Riffel-Struktur für präzisen Bass Sound  
**Inklusive Bluetooth®**, Radio Tuner (FM/AM), 2x USB und AUX-IN  
**Individuelle Voreinstellungen** für unterschiedliche Musikrichtungen und D.Bass Beat  
**DJ Jukebox** (mit Crossfade) und MAX Juke App<sup>2</sup> zum Erstellen von gemeinsamen Playlists



<sup>1</sup>In der Schweiz nicht erhältlich.

<sup>2</sup>Verfügbar über MAX Juke App für Android OS Version 4.1 oder höher.

# ZEITLOSE KLASSIKER



## RX-D55

RX-D55AEG-K ●

### Stereo-Radiorecorder

Stereo-Radiorecorder mit Tuner, CD-Player, Kassettendeck und USB-Eingang  
PLL-Tuner (UKW/MW) mit 32 Senderspeichern  
Beleuchtetes LC-Display, Weckfunktion und Einschlafzeituhr  
20W Ausgangsleistung (RMS)



## RX-D50

RX-D50AEG-S ●

### Stereo-Radiorecorder

Stereo-Radiorecorder mit Tuner, CD-Player und Kassettendeck  
PLL-Tuner (UKW/MW) mit 32 Senderspeichern  
Beleuchtetes LC-Display, Weckfunktion und Einschlafzeituhr  
6W Ausgangsleistung (RMS)



## RX-M40

RX-M40E9-K ●

### Mono-Radiorecorder

Mono-Radiorecorder mit Tuner und Kassettendeck  
Analog-Tuner (UKW/MW)  
Eingebautes Mikrofon und Kopfhöreranschluss



## RF-D10

RF-D10EG-K/W ● ○



### Kompaktes Digitalradio im Retrolook

Kompaktes, tragbares DAB+ Digitalradio im Retrodesign mit Netz- und Batteriebetrieb  
Digitale Empfangsqualität und vielseitige Programmauswahl dank DAB/DAB+ und UKW-Tuner mit RDS  
Breites Dotmatrix-LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung für programmbegleitende Texte  
Sleep- und Wecktimer-Funktion  
Einfache Bedienung: Lieblingssender sichern mit 10 Speichertasten



## RF-3500

RF-3500E9-K ●

### Tragbares Radio

Analog-Tuner (UKW/MW/LW/KW)  
Klangwahlschalter über Tasten oder Drehknopf  
Netz- oder Batteriebetrieb



## RF-2400

RF-2400E9-K ●

### Tragbares Radio

Analog-Tuner (UKW/MW)  
Extragroße Frequenzanzeige  
Netz- oder Batteriebetrieb



## RF-U160

RF-U160EG9-S ●

### Tragbares Radio

Analog-Tuner (UKW/MW)  
Großes Sendereinstellrad & große Frequenzanzeige  
Netz- oder Batteriebetrieb



## RF-P150

RF-P150EG9-S ●

### Taschenradio

Analog-Tuner (UKW/MW)  
Slide Ruler für einfache Sendereinstellung  
Batteriebetrieb



## RF-P50

RF-P50EG9-S ●

### Taschenradio

Analog-Tuner (UKW/MW)  
LED-Tuning-Anzeige  
Batteriebetrieb





## MUSIK IN IHREN OHREN

### BTS50<sup>\*</sup>

RP-BTS50E ○

#### In-Ear Bluetooth<sup>®</sup> mit Active Light

**Active Light und flexible Ohrbügel** für sicheren Halt und Sichtbarkeit  
**IPX5:** wasserfestes Gehäuse  
**Quick Charge** mit 15 min Ladezeit, 70 min Hörerlebnis (max. 6 h)  
**Kraftvoller Klang** dank 12 mm Wandler und aptX Bluetooth<sup>®</sup> Übertragung



\*Verfügbar ab April 2016.

### BTS30<sup>\*</sup>

RP-BTS30E ●

#### In-Ear Bluetooth<sup>®</sup> mit festem Sitz

**Komfortabler und fester Sitz** dank flexiblem Ohrbügel und geringem Gewicht  
**IPX4:** schweiß- und wasserabweisend, beständig bei Spritzwasser  
**Quick Charge** mit 15 min Ladezeit, 70 min Hörerlebnis (max. 6 h)  
**Hohe Klangqualität** dank 9 mm Wandler und Kabelverlauf im Bügel



\*Verfügbar ab April 2016.

### HS200<sup>\*</sup>

RP-HS200E ●●●

#### Sport-Kopfhörer mit drei Paar Pass-Stücken

**Beständiges Material** – Wasserabweisend und schweißresistent  
**Übertragungsbereich:** 10–22.000Hz  
**Komfortabler Sitz** dank auswechselbarer Pass-Stücke  
**1,2 m Kabellänge** für viel Flexibilität



\*In der Schweiz nicht erhältlich.

64

### HS34 / M<sup>\*1</sup>

 RP-HS34E<sup>\*2</sup> ●○●●●●●  
 RP-HS34ME<sup>\*2</sup> ●

#### Sport-Kopfhörer mit größenverstellbarem Clip

**Beständiges Material** – Wasserabweisend und schweißresistent  
**Übertragungsbereich:** 10–25.000Hz  
**Individuell anpassbar** dank größenverstellbarem Clip  
**1,2 m Kabellänge** für viel Flexibilität



\*1 Nur HS34M: Mikrofon &amp; Controller.

\*2 Erhältliche Farben in der Schweiz: RP-HS34E – schwarz/weiß, RP-HS34ME – blau/schwarz/weiß.




### HD10

RP-HD10E ●

#### Premium-Klangkünstler

**High Resolution Übertragungsbereich:** 4–50.000Hz für audiophile Klangerlebnisse  
**50 mm High Resolution Wandler** für tiefe, voluminöse Bässe und außergewöhnlich klare Höhen  
**Premium-Konstruktion** mit High Resolution Membran für die präzise und lineare Wiedergabe  
**Flexible Nutzung** dank abnehmbaren Kabeln (1,2 m / 3 m) und 6,3 mm Adapterstecker  
**Vertikal und horizontal verstellbares Kopfband** für ein noch komfortableres Tragegefühl



### HD5

RP-HD5E ●

#### High Resolution Performer

**High Resolution Übertragungsbereich:** 4–40.000Hz für audiophile Klangerlebnisse  
**40 mm High Resolution Wandler** für voluminöse Bässe und außergewöhnlich klare Höhen  
**Premium-Konstruktion** für die präzise und lineare Wiedergabe  
**Optimaler Tragekomfort** durch ergonomisch geformte Ohrmuscheln  
**Vertikal und horizontal verstellbares Kopfband** für ein noch komfortableres Tragegefühl



### HDE10<sup>\*</sup>

RP-HDE10E ●

#### High Resolution In-Ear

**High Resolution Übertragungsbereich:** 3–50.000Hz  
**11,5 mm High Resolution Wandler** für voluminöse Bässe und klare Höhen  
**Mikrofon und Controller** für Anruf- und Musiksteuerung  
**Premium-Metallgehäuse** und **hochwertiges Kupferkabel** für minimale Verzerrungen  
**Optimaler Tragekomfort** dank langem Kanal und auswechselbaren Pass-Stücken



\*Verfügbar ab April 2016.



# SOUND FÜR JEDE LEBENSSTADT

## WFG20<sup>\*</sup>

RP-WFG20E ●



Designänderung möglich

### Funk-Kopfhörer für individuelles Hörvergnügen

**Individuelles Hörvergnügen** dank aktiver (In-Ear) und passiver (Bone-Conduction) Hörkomponente  
**Lange Akkulaufzeit:** 20 h mit In-Ear Komponente, 8 h mit Bone-Conduction Komponente  
**100 m Reichweite** für den flexiblen Einsatz im Haus und im Garten  
**Einfache und intuitive Bedienung** dank großer Knöpfe und automatischem Ein- / Ausschalten  
**Individuelle Tonanpassung** für L/R und Sprachmodus für die Verstärkung von Stimmen



\*Verfügbar ab Juni 2016.



Designänderung möglich

## BTD10

RP-BTD10E ●

### Bluetooth® Kopfhörer mit aptX® Übertragung

**Mobiltelefonie** und einfache Tastenbedienung  
**Lange Akkukapazität** durch bis zu 30 h Wiedergabe mit nur einer Akkuladung  
**Übertragungsbereich:** 9–24.000Hz  
**Beste Klangqualität** dank hochwertiger Bluetooth® Übertragung (aptX®)



## BTD5

RP-BTD5E ●

### Bluetooth® Kopfhörer mit langer Akkulaufzeit

**Mobiltelefonie** und einfache Tastenbedienung  
**Lange Akkukapazität** durch bis zu 40 h Wiedergabe mit nur einer Akkuladung  
**Übertragungsbereich:** 18–20.000Hz  
**Einfache Bluetooth® Verbindung** dank Near Field Communication™



## HF300M<sup>\*</sup>

RP-HF300ME ● ○ ● ●

### Headset On-Ear Kopfhörer

**Mikrofon und Controller** für Anruf- und Musiksteuerung  
**Dynamisches Klangbild** dank 30 mm Wandler und Neodym Magnet  
**Übertragungsbereich:** 10–25.000Hz  
**Kein Kabelsalat** dank 1,2 m Flachbandkabel



\*Verfügbar ab Juni 2016.



## HJX21M<sup>\*</sup>

RP-HJX21ME ●

### Premium In-Ear Kopfhörer mit Doppel-Axialtreiber

**Opulente, kraftvolle Bässe für Premium-Sound** dank doppelten Axialtreibern und 13,5 mm Wandler  
**Premium-Design-Metallgehäuse** und hochwertiges Kupferkabel für minimale Verzerrung  
**Mikrofon & Controller** mit Ein-Tasten-Bedienung für Anruf- und Musiksteuerung  
**Übertragungsbereich:** 4–35.000Hz



\*Verfügbar ab April 2016.



## HJX6M<sup>\*</sup>

RP-HJX6ME ●

### In-Ear Kopfhörer mit kräftigem Klang

**Hochwertiger Klang und kraftvolle Bässe** dank Zwei-Magneten-Konstruktion und 12 mm Wandler  
**Klares Hörvergnügen** durch großen Aluminium-Gehäusering für ausgewogenen Klang  
**Mikrofon & Controller** mit Ein-Tasten-Bedienung für Anruf- und Musiksteuerung  
**Übertragungsbereich:** 5–25.000Hz



\*Verfügbar ab April 2016.



## TCM105

RP-TCM105E<sup>\*</sup> ● ○ ● ●

### Headset für iPhone, Blackberry und Android

**Mikrofon & Controller** mit Ein-Tasten-Bedienung für Anruf- und Musiksteuerung  
**Drei Paar wechselbare Pass-Stücke** (S/M/L)  
**Übertragungsbereich:** 10–24.000Hz  
**Hohe Flexibilität** dank 1,2 m Kabel



\*In der Schweiz nicht erhältlich: Blau, Rot.



## HJE125

RP-HJE125E<sup>\*</sup> ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●

### Farbenfroher In-Ear Kopfhörer

**Drei Paar wechselbare Pass-Stücke** (S/M/L)  
**Übertragungsbereich:** 10–24.000Hz  
**Hohe Flexibilität** dank 1,1 m Kabel

\*In der Schweiz nicht erhältlich: Orange, Violett, Gelb.





HDR – JEDES PIXEL WIRD AUFGEWERTET



HIGH DYNAMIC RANGE

STANDARD DYNAMIC RANGE



4K

Die neue Generation der Ultra HD Blu-ray Discs™ liefert nicht nur Filmmaterial mit höchster Auflösung an Ihren 4K Fernseher, sie verfügt auch über eine neue Technologie namens High Dynamic Range (HDR), die Bilder mit einem erweiterten Dynamikbereich, mehr Kontrast und einer breiteren Farbpalette ermöglicht. Sie erleben Bilder wie im Kino, die den künstlerischen Ambitionen des Regisseurs auch wirklich entsprechen.



VON BLU-RAY™ ZU ULTRA HD

Vorhang auf für den ersten Ultra HD Blu-ray™ Player von Panasonic. Und damit für eine komplett neue Welt der Bild- und Tonqualität.

Schon heute bietet Panasonic eine Reihe von herausragenden 4K Ultra HD Fernsehern an. Diese Technologie entfaltet aber erst dann ihre ganze Stärke, wenn auch die Signalquelle Ultra HD Content liefert. Entdecken Sie jetzt den neuen UB900, den ersten Ultra HD Blu-ray™ Player von Panasonic und gleichzeitig den ersten THX-zertifizierten Player weltweit.



ULTRA HD BLU-RAY™ – EINE NEUE ÄRA

Endlich ist der da – der neue Standard für Ultra HD Content von Blu-ray Disc™. Mit einer Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln bieten die neu produzierten 4K Inhalte die vierfache Fülle an Bildinformationen im Vergleich zu herkömmlichen Full HD Blu-ray Discs™. Der neue Player UB900 ist in der Lage, echte 4K Inhalte in ihrer vollen Auflösung abzuspielen, und holt mit seiner außergewöhnlichen Videoverarbeitung ein Höchstmaß an Detailreichtum, Farbpracht und Helligkeitsabstufungen aus dem Ultra HD Blu-ray™ Format. Das Resultat: eine bislang unerreichte Bildqualität der nächsten Generation.

EXKLUSIVE BILDQUALITÄT À LA PANASONIC

Der UB900 profitiert vom exklusiven Panasonic 4K High Precision Chroma Processor. Dieser erweitert den gewohnten Farbraum einer Ultra HD Blu-ray™<sup>1</sup>, um noch nuanciertere und noch natürlichere Bilder zu liefern. Diese strotzen nur so von echter Tiefenschärfe und lebendigen Farben. Der UB900 beherrscht außerdem das von Panasonic entwickelte 4K Direct Chroma Upscaling, das in unvergleichlicher Weise Blu-rays™ und andere Full HD Quellsignale in 4K UHD konvertiert.

<sup>1</sup> Ein 4K / 60p / 4:4:4-kompatibles TV-Gerät muss über ein 18-Gbps-fähiges Highspeed-Kabel angeschlossen werden, um höchste Bildqualität mit dem UB900 zu bieten.

HÖCHSTE KLANGQUALITÄT

Der Klang steht dem Bild in nichts nach. Der UB900 ist reichhaltig ausgestattet mit High-End-Audio-Technologie. Er unterstützt hochauflösende Audio-Formate wie FLAC, DSD, AAC und WAV; in der gesamten Signalverarbeitung kommen nur hochqualitative Komponenten wie 4x 192 kHz/32bit DAC und USB Power Conditioner zum Einsatz. Der Player verfügt außerdem über zwei isolierte HDMI-Ausgänge sowie vergoldete 7.1 Analog-Ausgänge. Somit fügt er sich perfekt in Ihre High-End-Heimkinoumgebung.



High Precision Chroma Processor



DMC-FZ1000

THX-ZERTIFIZIERT<sup>2</sup>

Der UB900 wurde in Zusammenarbeit mit dem Panasonic Hollywood Laboratory entwickelt und mit dem THX-Zertifikat für allerhöchste Bildqualität ausgezeichnet. Auf diese Weise stellt Panasonic sicher, dass jede Nuance und jedes Detail exakt so auf dem TV wiedergegeben wird, wie der Filmemacher es beabsichtigt hat. THX ist ein Gütesiegel, das für ein Erlebnis auf Kinoniveau steht – dies betrifft auch die unanfechtbare Sound-Qualität.

<sup>2</sup> „THX“ und das „THX Certified“-Logo sind Markenzeichen der THX Ltd., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Jurisdiktionen. Alle Rechte vorbehalten.



WIEDERGABE VON 4K VOD

Der UB900 kann nicht nur 4K Material von Ultra HD Blu-ray Discs™ abspielen. Er ist außerdem in der Lage, stundenlange 4K UHD Streams wiederzugeben, wie sie mittlerweile über Video-on-Demand verfügbar sind.<sup>3</sup> Auf diese Weise können Sie besonders anspruchsvoll produzierte und von der Kritik gefeierte Serien in fantastischer 4K Bildqualität genießen.

<sup>3</sup> Abhängig von der Verfügbarkeit eines Breitbandanschlusses.



ERLEBEN SIE VIDEOS & FOTOS WIE NIE ZUVOR

Viele Digitalkameras machen bereits Fotos in 4K oder höherer Auflösung, aber es gibt nur wenige Kameras wie z. B. die Panasonic FZ1000, die 4K Videos aufzeichnen. Der UB900 kann solche Quellen ohne Qualitätsverlust auf Ihrem 4K Fernseher wiedergeben. Sehen Sie Familienschnappschüsse und Homevideos<sup>4</sup> auf Ihrem großen TV-Bildschirm in aller Schärfe und Detailvielfalt, wie Sie sie normalerweise nur von hochauflösenden Hollywood-Produktionen kennen.

<sup>4</sup> Fotos müssen im JPEG-Format vorliegen, Videos im MP4-Format.





## BILD UND TON AUF HÖCHSTEM NIVEAU



### UB900

DMP-UB900EGK ●



#### Ultra HD Blu-ray™ Player – der Beginn einer neuen Ära

**Ultra HD Blu-ray™ Wiedergabe** (4K/HDR) für höchste visuelle Ansprüche – THX-zertifiziert  
**4K High-Precision Chroma Processor** für perfekte Verarbeitung von 4K Blu-ray Discs™ und Video-on-Demand  
**Hochauflösende Audio-Wiedergabe**, vier 192kHz/32bit DAC, zwei isolierte HDMI-Ausgänge, vergoldete 7.1 Analog-Ausgänge  
**Integriertes WLAN** für komfortable Nutzung von Video-on-Demand, Internet Apps, DLNA, Miracast™ u. v. m.  
**Wiedergabe zahlreicher Bild- und Ton-Formate** von Disc, USB-Stick, externer Festplatte (NTFS/FAT), SD-Karte oder PC/NAS



High Precision Chroma Processor



### BDT700\*

DMPBDT700EG9 ●



#### High-End Blu-ray™ Player mit smarten Netzwerkfunktionen

**Premium Blu-ray™ Player** für besondere audiophile und visuelle Ansprüche  
**4K Direct Chroma Up Conversion** für eine detaillierte Farbwiedergabe dank Pro4-Chip und HDMI 2.0  
**High Performance Audio-Komponenten:** 192kHz/32bit DAC ×4, 2 HDMI-Ausgänge und 7.1 Analog-Ausgang  
**WLAN integriert für einfache Vernetzung** mit Internet Apps, DLNA, Miracast™ u. v. m.  
**Medienvielfalt durch USB-Anschluss** einer externen Festplatte (NTFS/FAT) oder Netzwerkspeicher (NAS)



\*In der Schweiz als DMP-BDT700EGCH erhältlich.



### BDT570

DMP-BDT570EG ●



#### Smarter Blu-ray™ Entertainer mit High-Res Audio-Wiedergabe

**4K Direct Chroma Up Conversion** für detaillierte Farbwiedergabe dank Pro4-Chip und HDMI 2.0  
**Hochwertige Audio-Komponenten:** 192kHz/32bit DAC ×4, 2 HDMI-Ausgänge und 7.1 Analog-Ausgang  
**WLAN integriert für einfache Vernetzung** mit Internet Apps, Video-on-Demand (z. B. Amazon Instant Video, Netflix) u. v. m.  
**Bequem Filme, Fotos oder Musik abspielen** – von USB-Stick/externer Festplatte, SD-Karte oder PC/NAS  
**Schnelle und komfortable Bedienung** dank Dual-Core Prozessor und VIERA Link





## TEAMPLAYER FÜR IHR HEIMKINO



### BDT465

DMPBDT465EG9 ●



#### Edler Blu-ray™ Player für das perfekte Heimkinovergnügen

**Ultra HD Auflösung** durch 4K Upscaling und 4K JPEG Wiedergabe  
**Atemberaubendes Bild** in bester Full HD 2D oder 3D Qualität  
**WLAN integriert** für einfache Vernetzung mit Internet Apps, DLNA, Miracast™ u. v. m.  
**Zweiter HDMI-Ausgang** zur reinen Audio-Ausgabe  
**Bequem Filme, Fotos oder Musik abspielen** – von USB-Stick, SD-Karte oder PC / NAS



### BDT384 / 5

DMP-BDT384EG ●  
 DMP-BDT385EG ●



BDT384

#### Smarter Blu-ray™ Player – ohne Kompromisse

**Ultra HD Auflösung** durch 4K Upscaling und 4K JPEG Wiedergabe  
**Atemberaubendes Bild** in bester Full HD 2D oder 3D Qualität  
**WLAN integriert** für einfache Vernetzung mit Internet Apps, Video-on-Demand (z. B. Amazon Instant Video, Netflix) u. v. m.  
**Schnelle und komfortable Bedienung** dank Dual-Core Prozessor und HDMI-Steuerung  
**Bequem Filme, Fotos oder Musik abspielen** – von USB-Stick oder PC / NAS im Heimnetzwerk



### BDT184 / 5

DMP-BDT184EG ●  
 DMP-BDT185EG ●



BDT185

#### Blu-ray™ Player mit 4K Upscaling

**Ultra HD Auflösung** durch 4K Upscaling sowie atemberaubende 3D Bildqualität  
**Filme oder Nachrichten ansehen**, surfen oder Games spielen über spannende Internet Apps  
**Filme, Fotos oder Musik einfach von USB** oder über DLNA im Heimnetzwerk abspielen  
**Einfache Einbindung** ins Netzwerk über LAN-Anschluss  
**Schnelle und komfortable Bedienung** dank Dual-Core Prozessor und HDMI-Steuerung



### BDT167 / 8

DMP-BDT167EG ●  
 DMP-BDT168EG ●



BDT167

#### 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 Instant Video, Netflix oder YouTube  
**Einfache Einbindung ins Netzwerk** über LAN-Anschluss  
**Bequem Filme, Fotos oder Musik abspielen** – von USB-Stick oder externer Festplatte



# WAHRE MULTITALENTE

Panasonic Blu-ray™ Recorder sind weit mehr als nur Aufnahmegeräte. Mehrfach-Tuner, riesige Speicherkapazitäten sowie smarte Funktionen machen sie zum ultimativen Video Home Server. Ihre Lieblingsfilme können Sie natürlich mit gewohntem Komfort auf langlebigen Blu-ray Discs™ archivieren.

## SUPERHELDEN IN BILD, TON UND VERNETZUNG

### EMPFANG

**Triple Tuner** – das Sprichwort „Doppelt hält besser“ hat ausgesiegt. Zumindest bei den aktuellen Blu-ray™ Recordern. Die Modelle BST950\* für Sat und BCT950 für Kabel haben gleich drei Tuner der jeweiligen Empfangsart an Bord. Was das bringt? Na jede Menge Möglichkeiten: Nehmen Sie drei Programme parallel in HD Qualität auf. Sie können aber auch ein Programm im Wohnzimmer live verfolgen, ein zweites aufnehmen und ein drittes per WLAN streamen.

\*Nutzung aller drei Tuner des Sat-Modells BST950 nur in Verbindung mit Einkabel-Sat-Anlage.

### NETZWERK

**TV>IP Server** – schon gehört? Fernsehen wird jetzt richtig flexibel – und das dank der neusten Blu-ray™ Recorder Generation von Panasonic. Denn durch die praktische TV>IP Funktion werden die Modelle BST/BCT950-, 855- und 850 zum Video Home Server und verteilen das TV-Signal von Kabel sowie Satellit per WLAN im ganzen Zuhause. Dadurch genießen Sie Fernsehen jetzt in jedem Raum, auch wenn dort gar kein Anschluss vorhanden ist.

### SPEKTAKULÄRE BILDQUALITÄT

**4K Upscaling und 4K Networking** – 4K Ultra HD TV begeistert alle Filmfans und liefert eine viermal so hohe Auflösung wie HD. Mit den Panasonic Blu-ray™ Recordern und 4K Upscaling versorgen Sie Ihren 4K Bildschirm mit ultrascharfem Content! Das revolutionäre 4K Direct Chroma Upscaling sorgt für noch mehr Detailgenauigkeit und Farbpracht. Auch Ihr Camcorder oder Ihre Digitalkamera werden herzlich empfangen.



### FERNZUGRIFF

**TV Anywhere** – Ihr Blu-ray™ Recorder macht Sie auch außerhalb Ihrer vier Wände ganz flexibel. Denn mit TV Anywhere haben Sie per Mobilgerät überall auf der Welt Zugriff auf das laufende TV-Programm und auf Ihre archivierten Sendungen. Natürlich auch zu Hause: Genießen Sie den Krimi doch in Ruhe auf dem Tablet und lassen Sie die Kids im Wohnzimmer ihre Cartoons schauen.

**Remote Recording** – sind Sie länger bei der Arbeit und haben Sie vergessen, Ihre Lieblingssendung zu programmieren? Kein Problem! Mit Remote Recording machen Sie das im Nu von unterwegs über Ihr Smartphone, Tablet oder einen PC. Auch praktisch für zu Hause: Mit der App durchsuchen Sie das TV-Programm auf einem zweiten Bildschirm, ohne den laufenden Film zu unterbrechen.

### EINFACHE BEDIENUNG

**Keyword Recording** – dank der praktischen Keyword Recording Funktion genügt ein kurzes Stichwort und schon nimmt Ihr Blu-ray™ Recorder alle dem Titel entsprechenden Sendungen auf. Ohne langes Suchen oder Fernsehzeitunglesen. Gehen Sie einfach ins Funktionsmenü oder rufen Sie den EPG auf, um die Stichwortsuche zu starten.

**Video-on-Demand** – werden Sie Programmdirektor für Ihre Film-Highlights. Die neuen Blu-ray™ Recorder machen es möglich. Dank müheloser Verbindung zum Internet haben Sie Zugriff auf eine breite Palette von Apps und Video-on-Demand Diensten. Die große, weite Film- und Serienwelt ist damit nur einen Klick von Ihnen entfernt. Nie war Fernsehen so vielfältig. Das Einzige, was Sie vergessen können ist – Langeweile.

### ARCHIVIEREN

**Flexibel fernsehen** – bis zu 847 Stunden in HD nimmt die 2 Terabyte Festplatte auf. Aber auch ihrem Namen machen die Panasonic Blu-ray™ Recorder alle Ehre. Denn die Alleskönner brennen wirklich direkt auf Blu-ray Disc™. Hier sind Ihre Daten für eine kleine Ewigkeit einfach sicherer aufgehoben. Panasonic Blu-ray™ Rohlinge bieten eine extralange Lebensdauer von 50 Jahren.





## FLEXIBEL FERNSEHEN – JEDERZEIT UND ÜBERALL



## BST / BCT950

- DMR-BST950EG, Sat ●
- DMR-BCT950EG, Kabel ●



### Blu-ray™ Recorder mit 2 TB Festplatte für DVB-S oder DVB-C

**Video Home Server:** Überall zu Hause und von unterwegs fernsehen dank TV>IP und TV Anywhere  
**Empfangen und aufnehmen** von bis zu 3 HD Sendern gleichzeitig\* auf integrierte 2 TB Festplatte  
**Blu-ray™ Laufwerk** zum Abspielen und Archivieren von **Lieblingssendungen** auf Blu-ray Disc™ oder DVD  
**Smarte Funktionen** wie Fernprogrammierung, Internet Apps, VoD (z. B. Amazon Instant Video, Netflix), HbbTV, DLNA u. v. m.  
**High-Res Audio-Wiedergabe** und zwei HDMI-Ausgänge zur gesonderten Ausgabe des Bild- und Tonsignals



\*Nutzung aller drei Tuner des Sat-Modells BST950 nur in Verbindung mit Einkabel-Sat-Anlage.



## BST / BCT850 / 5

- DMR-BST850EG, Sat ●
- DMR-BST855EG, Sat ●
- DMR-BCT850EG, Kabel ●
- DMR-BCT855EG, Kabel ●



BCT855

### Blu-ray™ Recorder mit 1 TB Festplatte für DVB-S oder DVB-C

**Video Home Server:** Überall zu Hause und von unterwegs fernsehen dank TV>IP und TV Anywhere  
**Empfangen und Aufnehmen** von 2 HD Sendern gleichzeitig auf integrierte 1 TB Festplatte  
**Blu-ray™ Laufwerk** zum Abspielen und Archivieren von **Lieblingssendungen** auf Blu-ray™ Disc oder DVD  
**Smarte Funktionen** wie Fernprogrammierung, Internet Apps, VoD (z. B. Amazon Instant Video, Netflix) u. v. m.  
**4K Upscaling und 4K Video / JPEG Wiedergabe** von LUMIX Digitalkamera und Camcorder



## BST / BCT750 / 5

- DMR-BST750EG, Sat ●
- DMR-BST755EG, Sat ●
- DMR-BCT750EG, Kabel ●
- DMR-BCT755EG, Kabel ●



BCT750

### Blu-ray™ Recorder mit 500 GB Festplatte für DVB-S oder DVB-C

**Empfangen und aufnehmen** von 2 HD Sendern gleichzeitig auf integrierter 500 GB Festplatte  
**Blu-ray™ Laufwerk** zum Abspielen und Archivieren von **Lieblingssendungen** auf Blu-ray Disc™ oder DVD  
**Überall zu Hause oder von unterwegs mobil fernsehen** und Aufnahmen anschauen dank TV Anywhere  
**Smarte Funktionen** wie Fernprogrammierung, Internet Apps, VoD (z. B. Amazon Instant Video, Netflix) u. v. m.  
**4K Upscaling und 4K Video / JPEG Wiedergabe** von LUMIX Digitalkamera und Camcorder



## EX97S / C

- DMR-EX97SEGG\*, Sat ●
- DMR-EX97CEGK, Kabel ●

### DVD Allrounder mit 500 GB Festplattenspeicher für DVB-S oder DVB-S

**Empfang von HDTV** über integrierten HD DVB-S oder DVB-C Tuner  
**HD Aufnahme auf 500 GB Festplatte** und Archivierung von Lieblingssendungen auf DVD  
**CI Plus-Slot** für den Empfang von zusätzlichen digitalen Programmangeboten in HD-Qualität  
**Einfache und schnelle Bedienung**, zeitversetztes Fernsehen  
**Zusätzliche Medienvielfalt** durch USB-Eingang



\*In der Schweiz nicht erhältlich.



# ALL CONNECTED AUDIO IN DER PRESSE

ALL  
Connected Audio

**SC-ALL70T** „Im Praxistest zeigt sich das Panasonic SC-ALL70T-Soundsystem von seiner besten Seite: Das Verbinden des Wireless-Subwoofers geht auf simplen Knopfdruck, auch das Einbinden der Soundbar in Netzwerke (WLAN und LAN) stellt keine Herausforderungen dar.“ **Heimkino 8 / 9-2015**



**SC-ALL30T** „Ganz starker Auftritt von Panasonics „ALLzweckwaffe“: Klangstark, flexibel, zuverlässig und preisgünstig.“ **AreaDVD 7 / 2015**



**SC-ALL5CD** „Wie für Multiroom-Komponenten üblich, wird das Gerät in das heimische WLAN eingepflegt und arbeitet via Smartphone-App (...). Dabei ist es über die Mobilanwendung sogar möglich CD- oder Radioklänge vom ALL5CD auf andere WLAN-Speaker zu streamen – sehr praktisch!“ **SFT 9 / 2015**



**SC-ALL2** „Klein und dennoch ganz groß. Im Hörtest verblüffen vor allem die kompakten ALL2-Lautsprecher. Die Höhen sind fein ausgeprägt, der Bass trotz kompakter Bauweise druckvoll.“ **Video 9 / 2015**



**SH-ALL1C** „Treffer – Versenkt! Dank soliden Komponenten, einfacher Installation und Handhabung sowie exzellenten akustischen Eigenschaften haben uns die Panasonic „ALL“-Stars überzeugt.“ **AreaDVD.de 07 / 2014**



**SC-PMX100B** „Panasonics aktuelles Mini-HiFi System SC-PMX100B bietet Musikwiedergabe auf recht hohem Niveau und ermöglicht den problemlosen Zugang zu praktisch allen modernen digitalen Medien (...). Eine echte Luxus-Minianlage zu mehr als fairem Preis.“ **HiFi Test 6 / 2015**



# AUSGEZEICHNETE RECORDER UND PLAYER

**DMR-BCT950** „Panasonic definiert unangefochten die Spitze der Aufnahmetechnik. Die Funktionsvielfalt ist schier unglaublich und dabei ist alles qualitativ sehr gut umgesetzt. Das Beste ist, dass dieser tolle Video Home Server noch erstaunlich leicht bedienbar ist.“ **Video 9 / 2015**



**DMR-BST855 / 50** „Der neue Blu-ray™ Recorder beweist einmal mehr, dass Panasonic dieses Marktsegment fest im Griff hat. Wer einen grundsoliden Blu-ray™ Recorder mit nahezu allen derzeit verfügbaren Features sucht, ist mit dem Neuling von Panasonic definitiv gut beraten.“ **Digital Fernsehen 9 / 2015**



**DMR-EX97** „Der Panasonic DMR-EX97S erreicht in unserem Praxistest mit 89,2 Prozentpunkten das Testurteil ‚gut‘. Pluspunkte sind die sehr gute Bildqualität, der niedrige Stromverbrauch und die einfache Bedienung.“ **Satvision 7 / 2015**



**DMP-BDT570** „Großartig! Während Samsung, Sony und LG bei Blu-ray™ Playern dem Kompakt-Wahn verfallen, beweist Panasonic mit dem BDT570 wahre Größe – beim Gehäuse und der Technik.“ **AudioVision 2 / 2016**



**DMP-BDT700** „Mit dem DMP-BDT700 hat Panasonic einen tollen Spitzenspieler im Programm, der sich durch ausgezeichnete Bild- und Tonwiedergabe sowie Details wie 4K Upscaling bis 60 Hertz auszeichnet.“ **Audio Vision 08 / 2014**



# TECHNIKÜBERSICHT – VIERA TV

## TECHNOLOGIE

**4K PRO** **4K PRO:** 4K PRO Fernseher von Panasonic liefern eine Bildqualität, die jede Nuance und jedes Detail des Originalfilms realitätsgetreu wiedergibt. Sie sind mit dem 4K Studio Master HXC+ / HCX\* Prozessor ausgestattet, der Farbmanagement in Profi-Qualität gewährleistet. Die 4K PRO Technologie ist das Resultat enger Zusammenarbeit von Panasonic mit Filmemachern, Kameraleuten und Coloristen aus Hollywood.

**4K Ultra HD** **4K Ultra HD:** Mit ihrer Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln geben 4K Ultra HD Fernseher Bilder so detailgetreu und gestochen scharf wieder, dass Sie das Gefühl haben, durch ein Fenster auf die reale Welt zu schauen. Die Szenen haben viel mehr Tiefenpanorama als herkömmliche Fernsehbilder.

**Ultra HD:** Das Ultra HD (UHD) Logo wurde von DIGITAL EUROPE eingeführt und repräsentiert das offizielle Industriologo. Fernseher mit diesem Logo müssen den diversen Ultra HD Anforderungen genügen. So wie die neuen 4K UHD VIERA TVs. Sie bieten echte Ultra HD Bildqualität und Konnektivität und entsprechen damit auch den höchsten Standards.

**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.

**ULTRA HD PREMIUM** **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 TV-Qualität.

**OLED:** Die OLED-Technologie ist von einem anerkannten Hollywood Coloristen extra auf originalgetreue Farbproduktion abgestimmt worden. Aufgrund selbstleuchtender organischer Dioden benötigt das OLED-Panel keine weitere Lichtquelle. Die Pixel können punktgenau angesteuert werden und geben das Farbspektrum so wieder, wie es vom Regisseur und seinem Team konzipiert wurde. Dank eleganter Rückwand aus echtem Alcantara® verfügt der OLED-TV über ein echtes 360° Design.

**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 minimalem Stromverbrauch.

**VIERA:** Der Name VIERA steht seit jeher für ein hochwertiges Fernseherlebnis, das für brillante Bildqualität, innovative Technologie, einfache Bedienung und einen effizienten Energieverbrauch bekannt ist und Heimkino-Fans auf der ganzen Welt seit Jahrzehnten überzeugt.

## BILDQUALITÄT

**PROFESSIONAL CINEMA DISPLAY** **Professional Cinema Display:** Das neue Professional Cinema Display vermittelt das Gefühl eines echten Kinoerlebnisses. Es vereint das Panasonic Local Dimming System mit Bienenwaben-Struktur für tiefste Schwarzwerte mit atemberaubender Helligkeit und einer viel breiteren Farpalette für großartige HDR-Erlebnisse.

**CINEMA DISPLAY** **Cinema Display:** Das neue Cinema Display garantiert eine originalgetreue Bildwiedergabe, die der Intention der Filmemacher entspricht. Die Farbgebung in Kombination mit Local Dimming ermöglichen tiefstes Schwarz sowie genaueste Abstufungen und herausragende Helligkeitswerte.

**THX 4K DISPLAY** **THX 4K Display:** THX ist ein Gütesiegel für TVs, die extrem hohe Anforderungen erfüllen. Damit steht es für ein Bild- und Tonerlebnis, das besonders authentisch und originalgetreu ist.

**3D** **3D:** Mit der 3D Technik von Panasonic tauchen Sie tief in die dritte Dimension ein. Plastische Bilder, die gerade aus dem Bildschirm steigen, sorgen für ein spektakuläres Fernseherlebnis.

**LOCAL DIMMING** **Local Dimming:** Einige VIERA TVs strahlen jetzt mit einem Local Dimming System, das die Helligkeit der einzelnen Segmente der Hintergrundbeleuchtung individuell regulieren kann. Das garantiert Bilder mit noch natürlicheren Farben und Kontrasten.

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

**ABSOLUTE BLACK** **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.

**ULTRA BRIGHT PANEL** **Ultra Bright Panel:** Das Ultra Bright Panel kombiniert eine feine lichtdurchlässige Struktur mit effizienter Hintergrundbeleuchtung. So erlangen Helligkeit und Kontrast Bestwerte.

**SUPER BRIGHT PANEL** **Super Bright Panel:** Selbst wenn Sonnenlicht durch Ihr Wohnzimmerfenster scheint, genießen Sie dank des Super Bright Panels ein beeindruckend klares Bild. Das extrem lichtdurchlässige Panel liefert in Verbindung mit einer hocheffizienten LED-Hintergrundbeleuchtung gestochen scharfe und klare Bilder. VIERA TVs mit dem Bright Panel Plus liefern selbst in lichtdurchfluteten Räumen brillante Bilder.

**BRIGHT PANEL** **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.

**STUDIO MASTER HXC+ / HCX\*** **Der Studio Master HXC+ / HCX\* 4K Prozessor** ist der brandneue Bildverarbeitungschip von Panasonic. Er ist das Resultat des Know-hows und der Referenzqualität, die Panasonic in puncto Farben, Schwarzwerten und Helligkeit bei Plasma-Fernsehern und professionellen Broadcast-Systemen erworben hat. Im Panasonic Hollywood Laboratory entwickelt, gewährleistet der Prozessor eine Bildqualität, die der Vorstellung der Filmemacher entspricht.

**HDR PREMIUM** **HDR Premium:** High Dynamic Range(HDR)-Inhalte auf HDR-fähigen Fernsehern liefern Bilder, die fast so real sind wie das Leben. Tiefe Schwarztöne kombiniert mit großer Helligkeit garantieren eine bisher unerreichte naturgetreue Wiedergabe. Das gilt insbesondere für Panasonic HDR-Premium-Bildschirme mit ihren überlegenden Helligkeitswerten.

**HDR** **HDR:** High Dynamic Range(HDR)-Inhalte auf HDR-fähigen Fernsehern liefern Bilder, die fast so real sind wie das Leben. Tiefe Schwarztöne kombiniert mit großer Helligkeit garantieren eine bisher unerreichte naturgetreue Wiedergabe.

**3.000Hz (bmr) BLS 4K IFC:** Für die beste Bildqualität braucht es auch die beste Bildverarbeitungstechnologie. 3.000Hz Backlight Scanning Intelligent Frame Creation Pro 4K bietet Höchstleistung für ein revolutionäres Heimkinoerlebnis mit viermal detailreicheren Bildern als Full HD.

**1.000Hz (bmr):** Ein VIERA Fernseher mit bis zu 1.000Hz (bmr) garantiert die fließende, ruckelfreie Wiedergabe schneller Bewegungen. Bei dieser Technologie wird fortschrittliche Hintergrundbeleuchtung mit High-Speed Performance vereint, um Sportaufnahmen oder Action-Filme so präzise wie nie zuvor wiederzugeben.

**400Hz (bmr):** Die Modelle mit 400Hz (bmr) bieten eine gestochen scharfe Wiedergabe von Bewegtbildern für ein großartiges Seherlebnis bei TV-Sendungen und Filmen.

**ADVANCED COLOUR PROCESSING** **Advanced Colour Processing:** Advanced Colour Processing liefert präzise Farben und sorgt für tiefere Schwarztöne, so dass auch in dunklen Szenen Details sichtbar bleiben.

**WIDE COLOUR SPECTRUM** **Wide Colour Spectrum / Studio Master Colour (OLED):** Durch den Einsatz der Wide Colour Phosphor Technologie oder OLED-Panels werden beim Farbspektrum über 90 % des DCI-Standards abgedeckt. Sie erhalten dadurch eine feiner abgestimmte, natürlichere Farpalette, die anders als bei den meisten LCD-Fernsehern in jeder Szene authentisch wirkt.

**100% PURE DIRECT** **Pure Direct:** Bei einer herkömmlichen Signalübertragung zum Fernseher über HDMI wird die Farbinformation beeinträchtigt. Mit Pure Direct werden sämtliche Farbinformationen sowie die vollständige Auflösung an den Fernseher übertragen, so dass Bilder gestochen scharf und so farbig wie beabsichtigt erscheinen.

**ULTIMATE CONTRAST** **Ultimate Contrast:** Die bahnbrechende VIERA DXW904\*1-Serie verwendet Ultimate Contrast für strahlende Bildqualität mit eindrucksvollen Schwarzwerten. Die Technologie kombiniert dabei innovative direkte LED-Hintergrundbeleuchtung mit Local Dimming und intelligentem Rendering-Treibern.

**SUPREME CONTRAST** **Supreme Contrast:** Mit Supreme Contrast bieten High-End VIERA Modelle ein spektakulär tiefes Schwarz mit kontrastreichen und brillanten Bildern. Basis hierfür ist die marktführende Panasonic Technologie, die innovative LED-Hintergrundbeleuchtung mit Local Dimming perfekt kombiniert.

## EINFACHE BEDIENUNG

**4K SWIPE & SHARE** **4K Swipe & Share:** Mit der kostenlosen Panasonic TV Remote 2 App für Android™ und iOS übertragen Sie Ihre Fotos jetzt einfach durch ein simples Wischen mit dem Finger von einem kompatiblen Mobilgerät in voller 4K Auflösung auf Ihren VIERA TV.

**SWIPE & SHARE** **Swipe & Share:** Sie müssen abwachen, aber wollen die Serie nicht verpassen? Mit der Remote 2 App geht beides. Sie streamt das Programm auf das Tablet / Smartphone. So können Sie auch da fernsehen, wo kein TV-Gerät steht. Oder ziehen Sie mit einem Finger Websites vom Mobilgerät auf den TV.

**REMOTE APP 2** **Panasonic TV Remote 2 App:** Mit der kostenlosen Panasonic TV Remote 2 App machen Sie Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC zur Fernbedienung. Schnell und intuitiv nutzen Sie das Mobilgerät auch als Game-Controller für Computerspiele oder zur Sprachsteuerung.

**DUAL-CORE x4** **Dual-Core x4:** Die Dual-Core x4 Central Processing Unit (CPU) sorgt dafür, dass VIERA TV-Panels eine großartige Bildqualität bieten, und eignet sich für Smart-Funktionen mit nahtloser Funktionalität. Sie besteht aus zwei Kernen mit jeweils vier Verarbeitungseinheiten, die für hohe Geschwindigkeit, Genauigkeit und Präzision sorgen.

**VREAL SMART PRO** **Vreal Smart PRO:** Die fortschrittliche Multimedia-Engine Vreal Smart PRO stellt die schnelle Verarbeitung von Informationen in Ihrem digitalen Netzwerk ebenso sicher wie eine hohe Bildqualität. Sie ist der Power-Kern für ein umfassendes Entertainment-Erlebnis mit intelligenten Features für ein noch vielseitigeres Fernsehen.

**TV>IP CLIENT** **TV>IP Client und TV>IP Server & Client:** Streamen Sie über Ihr Heimnetzwerk ganz einfach kabellos Sendungen von Ihrem serverfähigen VIERA TV zu anderen Fernsehern, Tablets oder Smartphones. So können Sie auch in Räumen fernsehen, in denen sich gar kein TV-Anschluss befindet.

## VERNETZUNG

**Web Browser** **Web-Browser:** Mit dem Web-Browser surfen Sie auch auf dem TV mühelos im Internet und nutzen viele weitere Funktionen. Auf VIERA Modellen mit 4K können Sie auch Online-Inhalte in 4K Ultra HD Auflösung genießen – perfekt, um z. B. Landkarten auf dem Bildschirm anzuzeigen. Die meisten VIERA TVs verwenden jetzt außerdem Firefox als Browser – das macht die Internetrecherche besonders komfortabel und flüssig.

**QUATTRO TUNER** **Quattro Tuner mit Twin-Konzept:** Ob das Signal über Satellit, Kabel oder terrestrisch oder via IP kommt, Panasonic Fernseher sind für alles 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.

**MEDIA PLAYER** **Media Player:** Sie wollen Medien von Kamera, Camcorder, Smartphone oder PC auf dem großen Bildschirm genießen? Der Media Player startet automatisch die Wiedergabe und Anzeige der Multimedia-Inhalte.

**EASY MIRRORING** **Easy Mirroring:** Übertragen Sie Fotos, Videos und mehr von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computerdisplay direkt auf den großen VIERA TV-Bildschirm. Dank der integrierten WiFi-Fähigkeit können Sie Ihre Android™-basierten\*2 Mobilgeräte einfach und schnell mit Ihrem TV-Gerät verbinden.

**BRILLIANT CONTRAST** **Brilliant Contrast:** Die individuell steuerbare LED-Hintergrundbeleuchtung und die ausgezeichnete Lichtdurchlässigkeit des LCD-Panels sorgen für ein brillantes Kontrastverhältnis bei minimalem Energieeinsatz. Selbst in dunklen Szenen werden exzellente Schwarzwerte und feine Details gezeigt.

**HIGH CONTRAST** **High Contrast:** Bei den LED-TVs sorgen die innovative Hintergrundbeleuchtung und die hervorragende Lichtdurchlässigkeit des LCD-Panels für ein hohes Kontrastverhältnis und exzellente Bilder bei minimiertem Energieverbrauch.

**my Home Screen** **my Home Screen:** Über my Home Screen können Sie den Startbildschirm Ihres VIERA TVs an Ihren persönlichen Stil und Ihre Bedürfnisse anpassen. Greifen Sie schnell auf Ihre Lieblings-Apps und -Funktionen zu – my Home Screen bietet Ihnen eine einfache Übersicht auf einen Blick.

**QUAD-CORE PRO** **Quad-Core Pro:** Dieser leistungsstarke Quad-Core Prozessor verarbeitet die smarten VIERA Funktionen mit rasender Geschwindigkeit. Das Beste daran: Sie genießen eine leistungsstarke Interaktion mit Ihrem VIERA. Quad-Core Pro ist besonders effizient, weil das Bild von anderen Funktionen getrennt verarbeitet wird. Ganz gleich wie oft Sie zwischen verschiedenen Apps, Websites und TV-Programmen switchen – Ihr neuer VIERA hält immer Ihr Tempo und garantiert fließende Abläufe.

**TOUCH PAD REMOTE** **Touch Pad Remote:** Einige der aktuellen VIERA Modelle verfügen jetzt über die neue Touch Pad Remote. Mit der intuitiven und robusten Fernbedienung können Sie Ihre Lieblings-Apps und -Kanäle durch ein einfaches Drücken auf die Sternchen-Taste zu Ihrem my Home Screen 2.0 hinzufügen. Einfacher geht's nicht.

**VOICE ASSISTANT** **Voice Assistant:** Mit dem Voice Assistant können Sie Ihr TV-Gerät per Sprachsteuerung bedienen, als würden Sie ganz normal mit jemandem sprechen.

**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.

**TV ANYWHERE** **TV Anywhere:** Mit TV Anywhere genießen Sie Ihre multimedialen Lieblingsinhalte unabhängig vom Aufenthaltsort. Denn der VIERA TV streamt Live-Sendungen oder auf USB HDD aufgezeichnete Inhalte einfach auf Ihr Mobilgerät.

**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.

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

**USB HDD RECORDING** **USB HDD Recording:** Zaubern Sie aufgenommene Lieblingsserien aus dem laufenden Programm in HD Qualität oder gespeicherte Fotos und Filme von einer externen Festplatte auf den Bildschirm. Mit dieser Schnittstelle stecken Sie jeden Anflug von Langeweile locker in die Tasche.

**dlna CERTIFIED** **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.

**IP HOME NETWORK** **IP Home Networking:** Panasonic Fernseher mit diesem Feature können mit Hilfe des Home Automation System über Ihr IP-Heimnetzwerk gesteuert werden, so dass Sie Ihren Fernseher ganz einfach über das Home Automation System bedienen können.

\*HCX steht für Hollywood Cinema Experience.

\*1 In der Schweiz als DXW904 erhältlich. \*2 Vers. 4.2 und darüber und Miracast™-zertifiziert.

# TECHNIKÜBERSICHT – AUDIO UND VIDEO

## BILDQUALITÄT

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



**High Precision Chroma Processor**: Der 4K High Precision Chroma Processor interpoliert das in 4K (4:2:0) codierte Signal der 4K Blu-ray Disc™ zu einem 4K (4:4:4) Signal und schafft damit noch natürlichere Bilder mit lebensechter Bildtiefe und lebendigen Farben.



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



**4K JPEG Playback / Networking**: Mit 4K JPEG Playback brillieren Ihre JPEG-Bilder jetzt mit viermal höherer Auflösung. So können Sie diese in der revolutionären 4K Qualität auf Ihrem TV genießen. Aber auch Ihr Camcorder oder Ihre Digitalkamera werden von den neuen Blu-ray™ Recordern herzlich empfangen. Denn hier spielen Sie Videos oder Filme direkt ab oder speichern diese auf der Festplatte.



**THX-zertifiziert**: THX-zertifizierte Panasonic Blu-ray™ Player geben Bild und Ton mit derselben Detailschärfe und Klarheit wieder wie im Filmstudio.



**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.

## VERNETZUNG



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



**WLAN integriert**: Das eingebaute WLAN erspart Ihnen störende Kabel. Das ist der perfekte Weg, um Ihr Home Entertainment Produkt ins Heimnetzwerk zu integrieren. Es hat eine stabile Verbindung und streamt Inhalte mit hoher Geschwindigkeit.



**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.



**TV>IP**: Die TV>IP Technologie nutzt Ihr heimisches WLAN oder LAN, um TV-Signale im ganzen Haus zu verteilen. Ein TV>IP Server (z.B. Panasonic Blu-ray™ Recorder) stellt das gesamte Senderprogramm und all den gewohnten Bedienkomfort einem anderen TV>IP-tauglichen Fernseher zur Verfügung. Jetzt können Sie in jedem Raum fernsehen, auch ohne vorhandenen Sat- oder Kabelanschluss.



**TV Anywhere**: Mit der TV Anywhere Funktion der Panasonic Blu-ray™ Recorder und der Media Center App können Sie von überall auf der Welt auf Ihre Aufnahmen oder das aktuelle Fernsehprogramm zugreifen. Einzige Voraussetzung ist eine stabile Internetverbindung.



**Remote Recording**: Dank der Möglichkeit zur Fernprogrammierung können Sie auch von unterwegs ganz einfach mit dem Smartphone Ihre Timer-Aufnahmen einstellen. Sollte es also mal länger dauern im Büro, kein Problem. Der Panasonic Blu-ray™ Recorder lässt Sie nicht im Stich.



**Media Center App**: Mit der Media Center App werden Ihre Mobilgeräte zum verlängerten Arm Ihres Recorders. Verfolgen Sie das laufende Programm, schauen Sie sich Filme an, die Sie aufgenommen haben, oder programmieren Sie bequem Ihre Lieblingssendungen, auch von unterwegs.



**Internet Apps**: Mit der 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.



**Web-Browser**: Wie der Name schon sagt, können Sie mit dem Web-Browser bequem das Internet auf dem TV-Bildschirm durchsuchen und profitieren von benutzerfreundlichen Funktionen. Mit dem Web-Browser 4K genießen Sie Online-Inhalte sogar in ultrascharfer 4K Auflösung.



**Miracast™**: Der Miracast™-Standard stellt sicher, dass Sie Multimedia-Inhalte auf den Großbildschirm streamen können. Bequem und kabellos lassen sich zum Beispiel Urlaubsfotos vom Smartphone eins zu eins auf den Fernseh Bildschirm übertragen.



**Qualcomm® AllPlay™**: Die intelligente Medienplattform ermöglicht über eine leistungsstarke WLAN-Anbindung das nahtlose Streamen von lokalen und Cloud-basierten Inhalten in hoher Qualität über mehrere Produktmarken und Plattformen hinweg.



**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.



**NFC™ (Near Field Communication)**: Kabel? Nein danke! Wenn Ihr Mobilgerät NFC™-fähig ist, meldet es sich jetzt einfach direkt über Kurzstreckenfunk bei kompatiblen Panasonic Geräten an und nimmt sofort Verbindung auf. Dadurch entfällt die bislang übliche Zeit der gegenseitigen Synchronisation.



**AirPlay®**: Von Apple speziell für Apple Geräte entwickelt, ermöglicht AirPlay® das drahtlose Streamen Ihrer Lieblingsmusik von iPhone, iPad und iPod Touch direkt auf AirPlay®-fähige Geräte im selben WLAN-Netzwerk.



**Panasonic Music Streaming App**: Die schön gestaltete App für die Panasonic ALL Connected Audio Serie führt den Musikfreund intuitiv und bedienerfreundlich durch die Netzwerkeinrichtung und die Auswahl seiner Lautsprecher sowie zu seiner Lieblingsmusik von zahlreichen Musikquellen. Verfügbar für iOS- und Android™-Geräte.

## SOUND-QUALITÄT



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



**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.



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



**XBS Master**: Das Extra Bass System von Panasonic steht für eine einzigartige High-Quality Sound-Technologie mit noch leistungsstärkerem Bass ganz ohne Verzerrungen.



**Clear-Mode Dialog**: Clear-Mode Dialog verleiht Sound mehr Tiefe und die Dialoge scheinen direkt aus der Bildschirmmitte zu kommen. Die Dialoglautstärke ist in vier Stufen einstellbar, sodass Sie Gespräche auch über den Surround-Sound deutlich verstehen können.



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

## EINFACHE BEDIENUNG



**VIERA Link**: Dieses Feature erlaubt die Bedienung anderer AV-Geräte von Panasonic über die Fernbedienung des Fernsehers. Durch Drücken der VIERA Link-Taste auf der Fernbedienung Ihres Fernsehers können Sie andere VIERA Link-Geräte anschalten und in Ihren Menüs navigieren. Hierfür ist eine HDMI-Verbindung zwischen beiden Geräten erforderlich.



**Twin HDMI**: Panasonic Produkte mit zwei HDMI-Anschlüssen beweisen Sinn für Komfort: So können beispielsweise Set-Top-Box und Spielekonsole gleichzeitig angeschlossen oder ein Fernseher und ein Receiver parallel angebracht werden.



**2x CI+**: Common Interface Plus (CI+) ist eine Spezifikation, die den bewährten CI-Standard um zusätzliche Sicherheit 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.



**RDS**: RDS steht für Radiodaten-System und ermöglicht die Übermittlung von Zusatzinformationen beim Hörfunk, z. B. Programmkennung oder Verkehrsfunk.



**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 der vordefinierten Kriterien selbstständig auf die interne Festplatte auf.



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



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



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

## SPEZIELLE FUNKTIONEN: URBAN AUDIO



**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**: 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.



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



**Spritzwasser-Schutz**: Geräte mit diesem Icon sind gegen allseitiges Spritzwasser geschützt.



**Akku**: Dieses Icon zeigt an, dass das Gerät per Akku betrieben werden kann und mobil einsetzbar ist.



**IPX7 Standard**: Die IP-Kennziffern sind nach DIN genormt. Die Ziffernkombination gibt den Schutzgrad an. IPX7 bedeutet, dass das Gerät gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt ist.

VIERA LED-/LCD-TV		CZW954*11	DXW904*12	CRW854	DXW804	DXW784	CXW754	DXW734	DXW654	DXW604	DSW504	
<b>BILD UND TON</b>	Display	Panel	4K Ultra HD OLED	4K Pro Ultra HD / Professional Cinema Display	4K Ultra HD LED-LCD	4K Pro Ultra HD / Cinema Display	4K Ultra HD IPS LED	4K Ultra HD	4K Ultra HD	4K Ultra HD	LED LCD	
	4K Pro Ultra HD / UHD Premium	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
	Bright Panel	-	Ultra Bright Panel	Super Bright Panel	Super Bright Panel	Super Bright Panel	Super Bright IPS Panel	Bright Panel	Bright Panel	Bright Panel	Bright Panel (24" : -)	
	Bildwiederholfrequenz	OLED Superb Motion Drive	4K 3.000Hz bmr IFC	4K 1.600Hz bmr IFC	4K 2.000Hz bmr IFC	4K 1.800Hz bmr IFC	4K 1.800Hz bmr IFC	4K 1.400Hz bmr	4K 1.000Hz bmr	4K 800Hz bmr	400Hz bmr	
	Bild-Modi	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / THX 4K (Cinema / Bright Room) / Custom / Professional1 / Professional2 (istfscoc)	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / THX 4K (Cinema / Bright Room) / Custom / Professional1 / Professional2 (istfscoc)	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / THX 4K (Cinema / Bright Room) / Custom / Professional1 / Professional2 (istfscoc)	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	
	High Dynamic Range (HDR)*1	•	•	-	•	•	-	•	-	-	-	
	Kontrast / Farbraum	Ultimate Contrast / Studio Master Colour	Ultimate Contrast / Wide Colour Spectrum	Supreme Contrast / Studio Master Colour	Supreme Contrast / Wide Colour Spectrum	Supreme Contrast / Wide Colour Spectrum	Supreme Contrast / Wide Colour Spectrum	Brilliant Contrast / Studio Master Colour	Brilliant Contrast / Wide Colour Spectrum	High Contrast	High Contrast	High Contrast
	4K Studio Master HX+ / HX	•	• (HCX+)	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Local Dimming / Adaptive Backlight Dimming	- / -	Local Dimming Ultra	Local Dimming Pro	Local Dimming	Local Dimming	Local Dimming	Local Dimming	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming	
	THX-Zertifizierung / ist Mode (ist Kalibrierung)	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	- / -	- / -	- / -	- / -	
4K Pure Direct	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3D	• (Polarisation)	• (Aktiv)	• (Aktiv)	• (Aktiv)	• (Aktiv)	• (Aktiv)	• (Polarisation)	-	-	-		
Tonqualität	Lautsprechersystem	VR-Audio Master Surround 2.1	VR-Audio Master Surround 2.1	VR-Audio Master Surround 2.1	VR-Audio Master Surround 2.1	VR-Audio True Surround	VR-Audio True Surround	VR-Audio True Surround	VR-Audio True Surround	VR-Audio True Surround	V-Audio	
	Lautsprecher	Tweeter x2, Squaker x2, Woofer x2, Quad Passive Radiator	Tweeter x2, Woofer x2, Quad Passive Radiator	Squaker x Tweeter x2, Woofer x2, Quad Passive Radiator	Separate	Full Range x2	Full Range x2	Full Range x2	Full Range x2	Full Range x2	Full Range x2	
	Ausgangsleistung	60W (10W x2 + 10W x2 + 10W x2)	40W (10W x2 + 10W x2)	40W (10W x2 + 10W x2)	40W (10W x2 + 10W x2)	20W (10W x2)	20W (10W x2)	20W (10W x2)	20W (10W x2)	20W (10W x2)	20W (10W x2) [24" : 6W (3W x2)]	
	Dolby Audio*2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>SMARTE FUNKTIONEN</b>	my Home Screen / Info Frame	- / -	• (2.0) / •	• (2.0) / •	• (2.0) / •	• (2.0) / •	• (2.0) / •	• (2.0) / •	• (2.0) / •	• (2.0) / •	• / -	
	Sprachsteuerung / Sprachführung	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	- / •	
	EPG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Einkaufsfunktion für DVB-S	• (Version 2.0)	• (Version 2.0)	• (Version 2.0)	• (Version 2.0)	• (Version 2.0)	• (Version 2.0)	• (Version 2.0)	• (Version 2.0)	• (Version 2.0)	• (Version 2.0)	
	Signalverarbeitung	Quad-Core Pro6	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Vreal Smart Pro	
	Integriertes WLAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Panasonic Media Center (App) / Panasonic TV Remote-Apps	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	- / •	
	TV Anywhere*3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	TV-IP (SAT-IP Standard)	TV-IP Server & Client	TV-IP Server & Client	TV-IP Server & Client	TV-IP Server & Client	TV-IP Server & Client	TV-IP Server & Client	TV-IP Server & Client	TV-IP Server & Client	TV-IP Server & Client	TV-IP Client	
	Menü-Sprachen*4	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	
	Swipe & Share	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Smart Calibration	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•	
	Internet Apps / Web-Browser*5	• / •	• (Firefox)	• / • (Firefox)	• (Firefox)	• / • (Firefox)	• / • (Firefox)	• / • (Firefox)	• / • (Firefox)	• / • (Firefox)	• / • (Firefox)	
	Spiegelung (Easy Mirroring) / DLNA	•	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	
	Bluetooth*6	• (Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	
Media Player	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
HbbTV / Videotext-Seitenspeicher	• / 2.000 Seiten	• / 2.000 Seiten	• / 2.000 Seiten	• / 2.000 Seiten	• / 1.500 Seiten	• / 1.500 Seiten	• / 1.000 Seiten	• / 1.000 Seiten	• / 1.000 Seiten	• / 1.000 Seiten		
USB HDD Recording / Pause Live-TV	• / •	• / •	• / -	• / •	• / •	• / -	• / •	• / •	• / •	• / •		
TV-Signal abhängige Aufnahme / Timer Aufnahme	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via T / -C nur für D) / •	• (via T / -C nur für D) / •	• (via T / -C nur für D) / •	• (via T / -C nur für D) / •	• (via T / -C nur für D) / •	• (via T / -C nur für D) / •	• (via T / -C nur für D) / •		
Multi Window	21 PAP / PIP / PAT	21 PAP / PIP / PAT	21 PAP / PIP / PAT	21 PAP / PIP / PAT	21 PAP / PIP / PAT	21 PAP / PIP / PAT	21 PAP / PIP / PAT	21 PAP / PIP / PAT	PAT	PAT		
Hotel Mode / Game Mode / VIERA Link	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / - / •		
<b>ENERGIEEFFIZIENZ</b>	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	
	Modellbezeichnung	TX-65CZW954	TX-65DXW904; TX-58DXW904	TX-65CRW854; TX-55CRW854	TX-58DXW804; TX-50DXW804	TX-58DXW784; TX-50DXW784	TX-43CXW754	TX-58DXW734; TX-50DXW734	TX-55DXW654; TX-49DXW654; TX-40DXW654	TX-55DXW604; TX-49DXW604; TX-40DXW604	TX-55DSW504; TX-49DSW504; TX-40DSW504 / S; TX-32DSW504 / S; TX-24DSW504	
	EU Energieeffizienzklasse	B	B	65": A; 55": B	A	A	B	58": A; 50": A; 40": B	55": A; 49": A; 40": B	55": A; 49": A; 40": B	A+	
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65"	164 cm / 65"; 146 cm / 58"	164 cm / 65"; 139 cm / 55"	Keine Angabe	164 cm / 65"; 146 cm / 58"; 126 cm / 50"	108 cm / 43"	146 cm / 58"; 126 cm / 50"; 100 cm / 40"	139cm / 55"; 123cm / 49"; 100cm / 40"	139cm / 55"; 123cm / 49"; 100cm / 40"	139 cm / 55"; 123 cm / 49"; 100 cm / 40"; 80 cm / 32"; 60 cm / 24"	
	Leistungsaufnahme durchschnittlich (Watt)*7	214W	65": 226W; 58": 183W	65": 161W; 55": 137W	Keine Angabe	65": 159W; 58": 113W; 58": 96W	86W	58": 109W; 50": 88W; 40": 84W	55": 115W; 49": 84W; 40": 68W	55": 115W; 49": 84W; 40": 68W	55": 87W; 49": 67W; 40": 42W; 32": 32W; 24": 17W	
	Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*7	296kWh	65": 314kWh; 58": 254kWh	65": 223kWh; 55": 190kWh	Keine Angabe	65": 220kWh; 58": 156kWh; 58": 133kWh	120kWh	58": 152kWh; 50": 123kWh; 40": 117kWh	55": 160kWh; 49": 117kWh; 40": 95kWh	55": 160kWh; 49": 117kWh; 40": 95kWh	55": 121kWh; 49": 96kWh; 40": 59kWh; 32": 44kWh; 24": 24kWh	
	Leistungsaufnahme im Stand-by (Watt)	0,30W	0,50W	0,5W	Keine Angabe	0,50W	0,5 W	0,50W	0,50W	0,50W	0,50W	
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0,30W	0,30W	0,25W	Keine Angabe	0,30W	0,25W	0,30W	0,50W	0,50W	0,50W	
Bildschirmauflösung	3.840 (W) x 2.160 (H)	3.840 (W) x 2.160 (H)	3.840 (W) x 2.160 (H)	3.840 (W) x 2.160 (H)	3.840 (W) x 2.160 (H)	3.840 (W) x 2.160 (H)	3.840 (W) x 2.160 (H)	3.840 (W) x 2.160 (H)	3.840 (W) x 2.160 (H)	3.840 (W) x 2.160 (H)		
Umgebungslichtsensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>DESIGN</b>	TV-Design	Alcantara® Design	Art of Light Design	Curved Design	Freestyle Design	Switch Design	Classic Design	Switch Design	Clear Frame Design	Tailored Design	Classic Design	
	Hauptfarbe TV / Socket	Schwarz, helles Alcantara® / Metall Silver	Anthrazit-Metallic / Anthrazit-Metallic	Anthrazit-Metallic / Anthrazit-Metallic	Metal Silver / Metal Silver	Metal Silver Hairline / Metal Silver	Metal Black Hairline / Metal	Metal Silver / Metal Silver	Silver / Chrome Silver	Glossy Black with Silver Line / Chrome Silver	Piano Black, S = Silver / Silver Metal (24" 8, 32" : Piano Black)	
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Tuner	Quattro Tuner mit Twin-Konzept	Quattro Tuner mit Twin-Konzept	Quattro Tuner mit Twin-Konzept	Quattro Tuner mit Twin-Konzept	Quattro Tuner mit Twin-Konzept	Quattro Tuner mit Twin-Konzept	Quattro Tuner mit Twin-Konzept	Quattro Tuner	Quattro Tuner	Quattro Tuner	
	Empfang	2x DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP	2x DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP	2x DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP	2x DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP	2x DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP	2x DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP	2x DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP	2x DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2 / 2x DVB-C / 1x TV-IP	2x DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C / TV-IP	DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C / TV-IP	DVB-T / T2 (H.264) / DVB-S2 / DVB-C / TV-IP
	HDMI / davon HDMI (4K 60 / 50p mit HDCP 2.2) / ARC	4 (2 seitlich, 3 unten) / 4 / •	4 (2 seitlich, 3 unten) / 4 / •	3 (1 seitlich, 2 unten) / 3 / •	4 (3 seitlich, 1 hinten) / 4 / •	4 (3 seitlich, 1 hinten) / 4 / •	4 (3 seitlich, 1 hinten) / 2 / •	3 (1 seitlich, 2 unten) / 3 / •	3 (seitlich, 2 unten) / 2 / •	3 (1 seitlich, 2 unten) / 2 / •	3 (1 seitlich, 2 unten) / 2 / •	2 (hinten) / - / •
	USB	3 (USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	3 (3 side; USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	3 (USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)	2 (2 seitlich; USB 3.0 x1, USB 2.0 x1)	2 (2 seitlich; USB 3.0 x1, USB 2.0 x1)	1 (seitlich; USB 2.0 x1)
	LAN-Anschluss	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CI Plus (Version 1.3)	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
	SD-Karten-Eingang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang	Cinch x1 (unten)	Cinch x1 (hinten)	Cinch x1 (hinten)	Cinch x1 (hinten)	Cinch x1 (hinten)	Cinch x1 (hinten)	Cinch x1 (hinten)	Cinch x1 (hinten)	Cinch x1 (hinten)	Cinch x1 (hinten)	
Optischer Digitalausgang / Kopfhörerausgang	1 (seitlich) / 1 (seitlich)	1 (unten) / 1 (seitlich)	1 (unten) / 1 (seitlich)	1 (unten) / 1 (seitlich)	1 (unten) / 1 (seitlich)	1 (unten) / 1 (seitlich)	1 (unten) / 1 (seitlich)	1 (unten) / 1 (seitlich)	1 (unten) / 1 (seitlich)	1 (unten) / 1 (seitlich)		
<b>ALLGEMEINES</b>	Enthaltenes Zubehör*8	Touch Pad Remote / TV Remote	Touch Pad Remote / TV Remote	Touch Pad Remote	Touch Pad Remote / TV Remote	TV Remote	Touch Pad Remote / TV Remote	TV Remote	TV Remote	TV Remote	TV Remote	
	Optionales Zubehör	TY-EP3D20E (Passive 3D-Brille)	TY-ER3D5ME (Aktive 3D Bluetooth® Brille)	TY-ER3D5ME (Aktive 3D Bluetooth® Brille)	TY-ER3D5ME (Aktive 3D Bluetooth® Brille)	TY-EP3D20E (Passive 3D Brille)	TY-EP3D20E (Passive 3D Brille)	-	-	-	-	
	Breite x Höhe x Tiefe (ohne Socket)	1.448 x 847 x 113 mm	65": 1.457 x 844 x 64 mm; 58": 1.297 x 759 x 64 mm	65": 1.454 x 850 x 143 mm; 55": 1.236 x 727 x 124 mm	Keine Angabe	65": 1.453 x 838 x 61 mm; 58": 1.290 x 753 x 41 mm; 50": 1.115 x 647 x 40 mm	969 x 567 x 46 mm	58": 1.290 x 753 x 41 mm; 50": 1.115 x 647 x 40 mm	55": 1.244 x 723 x 69 mm; 49": 1.106 x 646 x 66 mm; 40": 905 x 521 x 49 mm	55": 1.244 x 721 x 69 mm; 49": 1.106 x 644 x 66 mm; 40": 904 x 518 x 49 mm	55": 1.244 x 721 x 69 mm; 49": 1.106 x 644 x 80 mm; 40": 904 x 518 x 47 mm; 32": 734 x 437 x 69 mm; 24": 562 x 344 x 59 mm	
	Breite x Höhe x Tiefe (mit Socket)*9	1.448 x 913 x 311 mm	65": 1.457 x 888 x 334 mm; 58": 1.297 x 804 x 334 mm	65": 1.454 x 897 x 349 mm; 55": 1.236 x 764 x 275 mm	Keine Angabe	65": 1.453 x 903 x 362 mm; 58": 1.290 x 805 x 234 mm; 50": 1.115 x 692 x 198 mm	969 x 601 x 179 mm	58": 1.290 x 805 x 239 mm; 50": 1.115 x 692 x 203 mm	55": 1.244 x 776 x 364 mm; 49": 1.106 x 699 x 364 mm; 40": 905 x 573 x 364 mm	55": 1.244 x 776 x 364 mm; 49": 1.106 x 699 x 364 mm; 40": 904 x 566 x 202 mm; 32": 734 x 474 x 148 mm; 24": 562 x 409 x 180 mm		
	Gewicht Display / Gewicht mit Sockel	27,0 kg / 32,0 kg	65": 34,5 kg / 42,5 kg; 58": 27,5 kg / 32,5 kg	65": 32,0 kg / 36,5 kg; 55": 23,5 kg / 26,0 kg	Keine Angabe	65": 26,0 kg / 27,0 kg; 58": 23,0 kg / 24,0 kg; 50": 16 kg / 17,0 kg	14,0 kg / 16,0 kg	58": 23,0 kg / 24,0 kg; 50": 16,0 kg / 17,0 kg; 40": 11,5 kg / 12,5 kg	55": 18,0 kg / 21,0 kg; 49": 16,0 kg / 18,0 kg; 40": 12,0 kg / 14,0 kg	55": 18,0 kg / 21,0 kg; 49": 16,0 kg / 18,0 kg; 40": 12,0 kg / 14,0 kg	55": 17,5 kg / 19,5 kg; 49": 13,5 kg / 14,5 kg; 40": 10,5 kg / 12,0 kg; 32": 5,5 kg / 6,5 kg; 24": 4,5 kg / 5,0 kg	
	VESA-Norm / VESA-Abmessungen	• / 400 x 400 mm	• / 400 x 400 mm	• / 400 x 400 mm	• / 400 x 200 mm	• / 65": 400 x 400 mm; 50": 58": 400 x 200 mm	• / 200 x 200 mm	58": • / 400 x 200; 50": • / 400 x 200; 40": • / 200 x 200	55": • / 400 x 400; 49": • / 400 x 400; 40": • / 200 x 200	55": • / 400 x 400; 49": • / 400 x 400; 40": • / 200 x 200	55": • / 400 x 400; 49": • / 400 x 200; 40": • / 200 x 200; 32": • / 200 x 200; 24": • / 100 x 100	
	EAN	5025232812097	65": 5025232824944; 58": 5025232824953	65": 5025232812189; 55": 5025232812202	58": 5025232839421; 50": 5025232839438	65": 5025232840458; 58": 5025232839391; 50": 5025232840465	5025232812424	58": 5025232839433; 50": 5025232839450; 40": 5025232839467	55": 5025232839711; 49": 5025232839728; 40": 5025232839735	55": 5025232841325; 49": 5025232841332; 40": 5025232841349	55": 5025232839766; 49": 5025232839773; 5025232840410; 40": 5025232839788; 5025232840427; 32": 5025232825875; 5025232840434; 24": 5025232839780	
	Karton-Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht mit Verpackung	1.661 x 964 x 406 mm / 45,0 kg	65": 1.608 x 940 x 303 mm / 51,0 kg; 58": 1.448 x 855 x 303 mm / 41,0 kg	65": 1.676 x 973 x 305 mm / 46,0 kg; 55": 1.459 x 843 x 299 mm / 33,0 kg	Keine Angabe	65": 1.901 x 940 x 220 mm / 36,0 kg; 58": 1.494 x 857 x 189 mm / 31,0 kg; 50": 1.443 x 744 x 124 mm /						

ALL CONNECTED AUDIO SYSTEME

		SC-ALL9	SC-ALL6	SC-ALL2	SC-ALL05	SH-ALL1C	
		ALL Connected Wireless Speaker	ALL Connected Wireless Speaker	ALL Connected Wireless Speaker	ALL Connected Wireless Speaker	ALL Connector	
<b>AUDIO SYSTEM</b>	Lautsprechersystem	2ch	2ch	1ch	2ch	–	
	Ausgangsleistung (RMS)	Gesamt	80W	40W	40W	20W (Netzteil), 8W (Akku)*	–
		Lautsprecher	20W / ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	20W / ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	–	10W / ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD) / Netzteil, 4W / ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD) / Akku*	–
	Subwoofer	40W (100Hz, 6ohms, 10 % THD)	–	–	–	–	
<b>ABSPIELFORMATE</b>	MP3 / AAC / WAV / FLAC / ALAC	•	•	•	• <sup>1)</sup>	•	
<b>NETZWERK FUNKTIONEN</b>	Multiroom-Streaming mit Qualcomm® Allplay™	•	•	•	•	•	
	Wireless LAN System	•	•	•	•	•	
	Party-Modus <sup>2)</sup> / Multi-Zone Modus <sup>2)</sup>	• / •	• / •	–	• / •	• / •	
	WLAN-Frequenz	• (5GHz / 2,4GHz)	• (5GHz / 2,4GHz)	• (5GHz / 2,4GHz)	• (5GHz / 2,4GHz)	• (5GHz / 2,4GHz)	
	Ethernet (10 Base-T / 100 Base-TX)	•	•	•	•	•	
	WPS	•	•	•	•	•	
	Bluetooth® Wireless Technology	•	•	•	•	–	
	Panasonic Music Streaming App <sup>3)</sup>	•	•	•	•	•	
	Re-Streaming (Bluetooth® / AUX) <sup>4)</sup>	• / •	• / •	• / •	• / –	– / –	
	Stereo Pairing	•	•	•	•	–	
Einsetzbar als rückwärtiger Surround-Lautsprecher <sup>5)</sup>	–	•	•	–	–		
<b>TOEIGENSCHAFTEN</b>	Bambus Konus Lautsprecher	• (Doppelschichtiger Nano Bambus Konus Lautsprecher)	• (Doppelschichtiger Nano Bambus Konus Lautsprecher)	–	–	–	
	LincS-Amp	• (3. Generation)	• (3. Generation)	–	–	–	
	XBS Master	•	•	–	–	–	
	Audio D / A Wandler	–	–	–	–	• (192kHz / 24bit)	
<b>DESIGN</b>	Wandmontagefähig	•	–	–	–	–	
	Flexibel aufstellbar	–	Vertikal / Horizontal	–	–	Vertikal / Horizontal	
	Wasserfest <sup>6)</sup>	–	–	–	• (IPX7, IPX5)	–	
	Mobil einsetzbar	–	–	–	• (integrierter Akku)	–	
	Tasten für Direktzugriff (Internet-Radiosender)	6 Tasten	2 Tasten	6 Tasten	6 Tasten	–	
<b>LAUTSPRECHER</b>	Frontlautsprecher	Konfiguration	2x 2-Wege-Lautsprechersystem, Bassreflex	2x 2-Wege-Lautsprechersystem, Bassreflex	1x 1-Weg-Lautsprechersystem	2x 1-Weg-Lautsprechersystem, Passive Radiator <sup>3)</sup>	
		Lautsprecher	Woofer: 8 cm x2 Hochtöner: 2,5 cm x2	Woofer: 8 cm x2 Hochtöner: 2,5 cm x2	8 cm Long Stroke Full Range x1	6,5 cm Full Range x2	–
	Subwoofer	Konfiguration	1x 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	–	–	–	–
	Lautsprecher	Subwoofer: 12 cm Mica x1	–	–	–	–	
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Analoger Audio Eingang (AUX) Stereo (3,5mm Klinke)	•	•	•	–	–	
	Analoger Audio Ausgang	–	–	–	–	• (FS-2Vrms, Pin-Buchse, vergoldet)	
	Digitaler Audio Ausgang	–	–	–	–	•	
	LAN Anschluss	10 Base-T / 100 Base-TX	•	•	•	•	•
<b>SONSTIGE ANGABEN</b>	Stromversorgung	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V 50Hz	AC 100–240V, 50 / 60Hz	AC 100–240V 50 / 60Hz (AC adaptor)	AC 220–240V, 50Hz	
	Stromverbrauch in Betrieb	22W	14W	12W	Keine Angabe	3W	
	Stromverbrauch im Stand-by <sup>7)</sup>	0,15W	0,2W	0,3W	0,5W <sup>8)</sup>	–	
	Akkulaufzeit in Betrieb (Musik-Wiedergabe)	–	–	–	6 Stunden (WLAN) 9 Stunden (Bluetooth®)	–	
	Musikalarm	–	–	•	–	–	
	Display mit Uhranzeige	–	–	•	–	–	
	Fernbedienung	–	–	–	–	–	
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	Abmessungen (B x H x D)	373 x 224 x 138 mm	248 x 131 x 155 mm	120 x 180 x 135 mm	170 x 178 x 76 mm <sup>9)</sup>	135 x 51 x 142 mm	
	Gewicht	4,0 kg	2,5 kg	1,5 kg	1,5 kg <sup>9)</sup>	340 g	

\*1 Party-Modus: Ein Song wird an mehrere Lautsprecher simultan übertragen. Die maximale Anzahl an Lautsprechern ist begrenzt. \*2 Multi-Zone Modus: Mehrere Songs werden an verschiedene Lautsprecher innerhalb desselben Netzwerks übertragen. Die maximale Anzahl an Sound-Quellen ist limitiert. \*3 App verfügbar im App Store® / unter Google Play™. \*4 Wenn Sie die „Panasonic Music Streaming“ App nutzen, um Musik von diesem System auf andere ALL Lautsprecher zu streamen, beachten Sie bitte Folgendes: Die Bild- und Tonabgabe ist beim Abspielen von Videoinhalten nicht komplett synchronisiert. Wenn Musik auf einen anderen ALL Lautsprecher gestreamt wird, hört dieser nach 8 Stunden automatisch auf, abzuspielen (technische Änderungen vorbehalten). \*5 In Kombination mit ALL Soundbar SC-ALL701 oder Soundbase SC-ALL301 von Panasonic. \*6 Das Abspielen von Musik ist nicht möglich, wenn der Lautsprecher in heißes Wasser eingetaucht ist. Falls Sie Shampoo auf den Lautsprecher gelangt, waschen Sie diese vorsichtig mit lauwarmem Wasser ab. Wenn der Lautsprecher nass geworden ist, bitte nach Benutzung trocknen lassen. \*7 Die anderen angeschlossenen Geräte müssen ausgeschaltet werden. Stand-by Stromverbrauch limit Bluetooth® Stand-by (ON) variiert je nach Modell, maximal 3,0W. \*8 Vorläufige Angabe. Technische Änderungen vorbehalten.

MICRO HIFI SYSTEME

		SC-ALL7CD	SC-ALL5CD	SC-PMX100B	SC-PMX74	SC-RS54	SC-HC397
		ALL Connected HiFi System	ALL Connected HiFi System	ALL Connected HiFi System	Micro HiFi System	Design Micro HiFi System	Design Micro HiFi System
<b>AUDIO SYSTEM</b>	Lautsprechersystem	2ch	2ch	2ch	2ch	2ch	2ch
	Ausgangsleistung (RMS)	Gesamt	40W	40W	120W	120W	40W
Lautsprecher		2x 20W (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	2x 20W	2x 60W (1kHz, 3ohms, 10 % THD)	2x 60W (1kHz, 3ohms, 10 % THD)	2x 20W (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	2x 20W (1kHz, 6ohms, 10 % THD)
<b>ABSPIELFORMATE</b>	CD, CD-R / -RW	•	•	•	•	•	•
	AllPlay	•	•	•	–	–	–
<b>USB</b>	Schnittstelle	•	•	• (x2)	• (x1)	•	•
	USB-Standard	USB 2.0 Full Speed	USB 2.0 Full Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 Full Speed	USB 2.0 Full Speed
	Wiedergabe	MP3, AIFC, AAC, FLAC (bis zu 192kHz / 24bit), WAV (bis zu 192kHz / 24bit)	MP3	MP3, AIFC, AAC, FLAC (bis zu 192kHz / 24bit), WAV (bis zu 192kHz / 24bit)	MP3, AIFC, AAC, FLAC (bis zu 192kHz / 24bit), WAV (bis zu 192kHz / 24bit)	MP3	MP3
	Ladefunktion	•	•	•	•	•	–
<b>INTERNER SPEICHER</b>	Kapazität	4 GB	–	–	–	4 GB	–
	Aufnehmbare & abspielbare Formate	WAV, MP3 (320kbps)	–	–	–	WAV, MP3 (320kbps)	–
	Aufnahme von CD	• (LPCM, MP3)	–	–	–	• (LPCM, MP3)	–
	Mix Play Funktion	•	–	–	–	–	–
<b>TUNER</b>	Art / Stationspeicher	FM / 30, DAB Plus / 20	FM / 30, DAB, DAB+ / 20	FM / 30, DAB+ / 20	FM / 30, DAB+ / 20	FM / 30, DAB Plus / 20	FM / 30, DAB, DAB+ / 20
	RDS	•	•	•	•	•	•
	Automatischer Sendersuchlauf	•	•	•	•	•	•
<b>NETZWERK FUNKTIONEN</b>	Multiroom-Streaming mit Qualcomm® Allplay™	•	•	•	–	–	–
	Wireless LAN System	•	•	•	–	–	–
	Party-Modus <sup>2)</sup> / Multi-Zone Modus <sup>2)</sup>	• / •	• / •	• / •	–	–	–
	DLNA	•	•	•	–	–	–
	AirPlay <sup>3)</sup>	–	–	•	–	–	–
	WLAN-Frequenz	• (5GHz / 2,4GHz)	• (5GHz / 2,4GHz)	• (5GHz / 2,4GHz)	–	–	–
	Ethernet (10 Base-T / 100 Base-TX)	•	•	•	–	–	–
	WPS	•	•	•	–	–	–
	Wireless Audio über DLNA	•	•	•	–	–	–
	Bluetooth® Wireless Technology	•	•	•	•	•	•
	Panasonic Music Streaming App <sup>3)</sup>	•	•	•	•	•	•
	NFC™ (One-Touch Connection) <sup>4)</sup>	–	•	•	•	–	•
	Re-Streaming (Bluetooth® / CD) / Speicher / Radio / USB / AUX <sup>5)</sup>	• / • / • / • / • / –	• / • / • / • / •	• / • / • / • / •	–	–	–
<b>TOEIGENSCHAFTEN</b>	Bambus Konus Lautsprecher	• (Nano Bambus Konus Lautsprecher)	–	• (Opal Konus Tieftöner)	• (Tieftöner mit Bambus-kohle / PPF)	• (Nano Bambus Konus Lautsprecher)	• (Nano Bambus Konus Lautsprecher)
	LincS-Amp	• (3. Generation)	• (3. Generation)	• (3. Generation)	• (3. Generation)	• (3. Generation)	• (2. Generation)
	VDGA (Variable Digital Gain Amplifier)	–	–	•	–	–	–
	Virtueller Batteriebetrieb	–	–	–	–	–	–
	USB-DAC	–	–	MP3, AIFC, AAC, FLAC (bis zu 192kHz / 24bit), WAV (bis zu 192kHz / 24bit)	–	–	–
	XBS Master	•	•	•	•	•	•
	D.Bass	–	–	–	–	–	•
	Pure Direct Sound System	–	–	–	–	–	•
	Bluetooth™ Re-master	•	•	•	•	•	•
	Super Sonic Tweeter	–	–	–	–	–	–
Equalizer Voreinstellungen	–	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	–	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	
Bass & Treble Einstellungen	•	–	• (mit Drehknopf)	• (mit Drehknopf)	•	•	
„My Sound“ Einstellung	•	–	–	–	•	•	
<b>DESIGN</b>	Wandmontagefähig	–	•	–	–	–	•
	Tasten für Direktzugriff (Internet-Radio / FM / DAB / Int. Speicher)	5 Tasten (• / • / • / • / •)	–	–	–	5 Tasten (– / • / • / • / •)	–
	Seitliche Öffnung für CD	–	•	–	–	–	•
<b>LAUTSPRECHER</b>	Frontlautsprecher	Konfiguration	4x 2-Wege-Lautsprechersystem, Twisted Acoustic Port	2x 2-Wege-Lautsprechersystem, Dual-Passiv-Radiator	3x 3-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	3x 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	2x 2-Wege-Lautsprechersystem, Twisted Acoustic Port
		Lautsprecher	Woofer: 6,5 cm Full Range x2; Hochtöner: 2; Twisted Acoustic Port: 31,5 cm x2	6,5 cm Full Range x2	Tieftöner: 14 cm Konus-Typ Hochtöner: 1,9 cm Dome-Typ Super Sonic Tweeter: 1,2 cm Piezo-Typ	Tieftöner: 14 cm Konus-Typ Hochtöner: 1,9 cm Dome-Typ Super Tweeter: 1,5 cm Piezo-Typ	Woofer: 6,5 cm x2; Twisted Acoustic Port: 31,5 cm x2
<b>ANSCHLÜSSE</b>	LAN Anschluss (10 Base-T / 100 Base-TX)	•	•	•	–	–	–
	Analoger Audio Eingang (AUX)	–	•	•	•	–	•
	Kopfhörer Ausgang	•	–	•	•	•	–
<b>SONSTIGE ANGABEN</b>	Stromversorgung	AC 220–240V 50Hz	AC 220–240 / 250V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz
	Stromverbrauch in Betrieb	Keine Angabe	25W	45W	44W	24W	26W
	Stromverbrauch im Stand-by <sup>1)</sup>	Keine Angabe	0,3W	0,45W	0,4W	0,2W	0,2W
	Auto Power AUS / Dimmer	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
	Musikalarm	–	•	–	–	–	–
	Programmierbarer Timer	PLAY / SLEEP	PLAY / SLEEP	PLAY / SLEEP	PLAY / SLEEP	PLAY / SLEEP	PLAY / SLEEP
	Display	•	•	Dotmatrix	•	•	•
Fernbedienung	•	•	•	•	•	•	
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	Hauptgerät (B x H x T)	450 x 106 x 225 mm (inkl. DAB Buchse, Gummifuß: 450 x 107 x 245 mm) <sup>7)</sup>	533 x 203 x 97,5 mm	211 x 114 x 267 mm	211 x 114 x 267 mm	450 x 107 x 250 mm (inkl. DAB Buchse, Gummifuß: 450 x 107 x 245 mm)	500 x 205 x 92 mm
		3,4 kg	2,7 kg	3,0 kg	2,8 kg	3,4 kg	2,5 kg
	Lautsprecher (B x H x T)	–	–	161 x 238 x 264 mm	161 x 238 x 262 mm	–	–
		–	–	3,0 kg	2,6 kg	–	–

\*1 Party-Modus: Ein Song wird an mehrere Lautsprecher simultan übertragen. Die maximale Anzahl an Lautsprechern ist begrenzt. \*2 Multi-Zone Modus: Mehrere Songs werden an verschiedene Lautsprecher innerhalb desselben Netzwerks übertragen. Die maximale Anzahl an Sound-Quellen ist limitiert. \*3 App verfügbar im App Store® / unter Google Play™. \*4 Um NFC™ ohne Download-App zu nutzen, wird eine OS Version 4.1 oder höher benötigt. Die Installation der Panasonic Music-Streaming-App ermöglicht den Einsatz eines Android™-Smartphones oder Tablets mit NFC™-Funktion und OS Version 4.1 oder früher. \*5 Wenn Sie die „Panasonic Music Streaming“ App nutzen, um Musik von diesem System auf andere ALL Lautsprecher zu streamen, beachten Sie bitte Folgendes: Die Bild- und Tonabgabe ist beim Abspielen von Videoinhalten nicht komplett synchronisiert. Wenn Musik auf einen anderen ALL Lautsprecher gestreamt wird, hört dieser nach 8 Stunden automatisch auf, abzuspielen (technische Änderungen vorbehalten). \*6 Die anderen angeschlossenen Geräte müssen ausgeschaltet werden. Stand-by Stromverbrauch limit Bluetooth® Stand-by (ON) variiert je nach Modell, maximal 3,0W. \*7 Vorläufige Angabe. Technische Änderungen vorbehalten.

SOUNDBARS		SC-ALL70T	SC-HTB685*6	SC-HTB485	
		ALL Connected Soundbar System	3.1 Soundbar System	2.1 Soundbar System	
AUDIO SYSTEM	Lautsprechersystem	3.1ch	3.1ch	2.1ch	
	Ausgangsleistung	Gesamt 350W	350W	250W	
	Home Cinema Modus (RMS)	Gesamt	70W/ch (1kHz, 6ohms, 10% THD)	70W/ch (1kHz, 6ohms, 10% THD)	60W/ch (1kHz, 6ohms, 10% THD)
		Frontlautsprecher	70W (1kHz, 6ohms, 10% HD)	70W (1kHz, 6ohms, 10% HD)	-
		Center	70W (1kHz, 6ohms, 10% HD)	70W (1kHz, 6ohms, 10% HD)	-
	Subwoofer	140W (100Hz, 3ohms, 10% THD)	140W (100Hz, 3ohms, 10% THD)	130W (100Hz, 8ohms, 10% THD)	
	Dolby Digital	•	•	•	
Dolby Pro Logic II / Dolby Virtual Speaker	•	•	•		
DTS Digital Surround	•	•	•		
NETZWERK FUNKTIONEN	Multiroom-Streaming mit Qualcomm® AllPlay™	•	-	-	
	Wireless LAN System	•	-	-	
	WLAN-Frequenz	• (5GHz/2,4GHz)	-	-	
	Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX)	•	-	-	
	WPS	•	-	-	
	Bluetooth® Wireless Technologie	•	•	•	
	Panasonic Music Streaming App*1	•	•	•	
	NFC™ (One Touch Connection)†2	•	•	•	
	Re-Streaming	• (Bluetooth®)	-	-	
	TONEIGENSCHAFTEN	Clear-Mode Dialog	•	•	•
Dialog Level Control		•	•	•	
Flexible Aufstellung mit unterschiedlichen Winkeln		• (0 Grad/ 90 Grad)	• (0 Grad/ 90 Grad)	• (0 Grad/ 90 Grad)	
H.Bass		•	•	•	
Bis zu 7.1ch Linear PCM Input per HDMI		•	•	•	
Integrierter 2fach-Subwoofer		•	•	•	
BILDEIGENSCHAFTEN	4K/60p Signaldurchlauf	• (HDCP2.2)	-	-	
	Full HD 3D kompatibel	•	•	•	
	1.080p Output (s.v. Colour, Deep Colour)	•	•	•	
	ARC (Audio Return Channel)†3	•	•	•	
BEDIENERFREUNDLICHKEIT	Kabelloser Subwoofer	•	•	•	
	Auto Gain Control	•	•	•	
	ARC (Audio Return Channel)†3	•	•	•	
	IR Blaster im Lieferumfang	•	•	•	
	VIERA Link	•	•	•	
	Wandmontage möglich	•	•	•	
LAUTSPRECHER	Frontlautsprecher	Konfiguration	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex
		Lautsprechereinheit	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ
	Center	Konfiguration	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	-
		Lautsprechereinheit	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	-
	Subwoofer	Konfiguration	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex
		Lautsprechereinheit	Tieftöner: 16 cm Konus-Typ	Tieftöner: 16 cm Konus-Typ	Tieftöner: 16 cm Konus-Typ
ANSCHLÜSSE	HDMI-Ausgang	• (TV)	• (TV)	• (TV)	
	HDMI-Eingang	• (BD / DVD)	• (BD / DVD)	• (BD / DVD)	
	Optischer Eingang	• (TV)	• (TV)	• (TV)	
	Analoger Audio Eingang (AUX)	•	•	•	
SONSTIGE ANGABEN	Stromversorgung	AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	
		Gesamt	42W	34W	34W
	Subwoofer	in Betrieb	30W	25W	23W
		im Stand-by (Bluetooth® Stand-by AUS)	0,48W*4	0,48W*4	0,25W*5
	Display	FL (Dot Matrix)	FL (Dot Matrix)	FL (Dot Matrix)	
	Fernbedienung	•	•	•	
ALLGEMEINE ANGABEN	Frontlautsprecher	Abmessungen (B × H × T)	950 × 55 × 120 mm	950 × 53 × 110 mm	950 × 53 × 110 mm
		Gewicht	2,6 kg	2,6 kg	2,5 kg
	Subwoofer	Abmessungen (B × H × T)	180 × 378 × 303 mm	180 × 408 × 306 mm	180 × 408 × 306 mm
		Gewicht	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg

\*1 App ist im App Store™ oder unter Google Play™ erhältlich. \*2 Um NFC™ ohne Download-App zu nutzen, wird eine OS Version 4.1 oder höher benötigt. Die Installation der „Panasonic Music Streaming“ App ermöglicht den Einsatz eines Android™-Smartphones oder Tablets mit NFC™-Funktion und OS Version 4.1 oder früher. \*3 Angeschlossener TV muss ebenfalls ARC (über HDMI) unterstützen. \*4 Die anderen angeschlossenen Geräte müssen ausgeschaltet werden. Stand-by Stromverbrauch (Bluetooth® Stand-by on) ist ca. 4W. \*5 Stand-by Stromverbrauch (Wireless Link ist nicht aktiviert) ist ca. 3W. \*6 In der Schweiz als HTB690 erhältlich.

SOUNDBASES		SC-ALL30T	SC-HTE200	SC-HTE80	
		ALL Connected Soundbase	2.1 Soundbase	2.1 Soundbase	
AUDIO SYSTEM	Lautsprechersystem	2.1ch	2.1ch	2.1ch	
	Ausgangsleistung	Gesamt 200W	200W	120W	
	Home Cinema Modus (RMS)	Gesamt	50W/ch (1kHz, 6ohms, 10% THD)	50W/ch (1kHz, 6ohms, 10% THD)	30W × 2 (1kHz, 6ohms, 10% THD)
		Front	50W (1kHz, 6ohms, 10% THD)	50W (1kHz, 6ohms, 10% THD)	30W × 2 (1kHz, 6ohms, 10% THD)
	Subwoofer	100W (100Hz, 3ohms, 10% THD)	100W (100Hz, 3ohms, 10% THD)	60W (100Hz, 3ohms, 10% THD)	
	Dolby Digital	•	•	•	
	Dolby Pro Logic II / Dolby Virtual Speaker	•	•	•	
DTS Digital Surround	•	•	•		
NETZWERK FUNKTIONEN	Multiroom-Streaming mit Qualcomm® AllPlay™	•	-	-	
	Wireless LAN System	•	-	-	
	Bluetooth® Wireless Technologie	•	•	•	
	Panasonic Music Streaming App*1	•	•	•	
	NFC™ (One Touch Connection)†2	•	•	•	
	Re-Streaming	• (Bluetooth®, AUX)	-	-	
	TONEIGENSCHAFTEN	Clear-Mode Dialog	•	•	•
Dialog Level Control		•	•	•	
H.Bass		•	•	•	
Sound Modus (Standard, Stadium, Music, Cinema, News, Stereo)		•	•	•	
Bis zu 7.1ch Linear PCM Input per HDMI		•	•	•	
Aero Stream Port		•	•	•	
Integrierter 2fach-Subwoofer		•	•	•	
BILDEIGENSCHAFTEN		4K/60p Signaldurchlauf	• (HDCP2.2)	• (HDCP2.2)	-
		Full HD 3D kompatibel	•	•	•
		1.080p Output (s.v. Colour, Deep Colour)	•	•	•
BEDIENUNG	Auto Gain Control	•	•	•	
	ARC (Audio Return Channel)†3	•	•	•	
	VIERA Link	•	•	•	
LAUTSPRECHERSYSTEM	Frontlautsprecher	Konfiguration	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex
		Lautsprecher	Full Range: 3,8 × 9 cm Konus-Typ × 2	Full Range: 3,8 × 9 cm Konus-Typ × 2	Full Range: 3,8 × 9 cm Konus-Typ × 2
	Subwoofer	Konfiguration	2× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	2× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	2× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex
Lautsprecher	Lautsprecher	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ × 2	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ × 2	Woofer: 8 cm Konus-Typ × 2	
ANSCHLÜSSE	HDMI-Ausgang	• (TV)	• (TV)	• (TV)	
	HDMI-Eingang	• (BD / DVD)	• (BD / DVD)	• (BD / DVD)	
	Optischer Eingang	• (TV)	• (TV)	• (TV)	
	Analoger Audio Eingang (AUX)	•	•	•	
SONSTIGE ANGABEN	Stromversorgung	AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	
		Stromverbrauch	in Betrieb 58W im Stand-by 0,5W*4	54W 0,4W*4	27W 0,25W
	Display	FL (Dot Matrix)	FL (Dot matrix)	•	
	Fernbedienung	•	•	•	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	Abmessungen (B × H × T)	600 × 60 × 365 mm	600 × 60 × 365 mm	460 × 60 × 280 mm	
	Gewicht	6,0 kg (Maximale Belastung: 50,0 kg)	5,9 kg (Maximale Belastung: 50,0 kg)	3,2 kg (Maximale Belastung: 30,0 kg)	

\*1 App ist im App Store™ oder unter Google Play™ erhältlich. \*2 Um NFC™ ohne Download-App zu nutzen, wird eine OS Version 4.1 oder höher benötigt. Die Installation der „Panasonic Music Streaming“ App ermöglicht den Einsatz eines Android™-Smartphones oder Tablets mit NFC™-Funktion und OS Version 4.1 oder früher. \*3 ARC kompatibler TV wird benötigt. \*4 Die anderen angeschlossenen Geräte müssen ausgeschaltet werden. Stand-by Stromverbrauch (Bluetooth® auf Stand-by) ca. 1,5W bzw. 3W.

KOPFHÖRER

	BTS50	BTS30	HS200	HS34/M	HD10	HD5	HDE10	HF300M	BTD10	BTD5	WFG20	HJX21M	HJX6M	TCM105	HJE125	
	Bluetooth® Sport	Bluetooth® Sport	Sport	Sport	High Resolution Over-Ear	High Resolution Over-Ear	High Resolution In-Ear	On-Ear Headset	Bluetooth® On-Ear	Bluetooth® On-Ear	Funk	In-Ear Headset	In-Ear Headset	In-Ear Headset	In-Ear	
SPEZIFIKATIONEN	Wandlereinheit (mm)	12	9	12,4	14,3	50	40	11,5	30	40	40	16 (Bone Conduction), 15 (In-Ear)	13,5	12	9	9
	Magnet	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	-	Nd	Nd	Nd	Nd
	Impedanz (ohm)	32	32	17,5	23	18	40	34	24	32	32	-	26	16	16	16
	Schalldruckpegel (db/mW)	-	-	101	112	92	99	108	106	-	-	-	103	103	99	97
	Belastbarkeit (mW)	-	-	100	200	1500	1000	150	1000	50	50	-	150	100	200	200
	Frequenzgang (Hz)	18-20.000	18-20.000	10-22.000	10-25.000	4-50.000	4-40.000	3-50.000	10-25.000	9-24.000	18-20.000	20-15.000	4-35.000	5-25.000	10-24.000	10-24.000
	Kabellänge (m)	0,1	0,1	1,2	1,2	1,2/3	1,2	1,2	1,2	1,5	-	1,5 (Sender), 1,45 (Hörer)	1,2	1,2	1,2	1,1
	Gewicht (ohne Kabel) (g)	23	20	7	10	305	240	12	138	198	155	-	9	6	3	4
	Stecker 3,5 mm / 6,3mm	-/-	-/-	•/-	•/-	•/•	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	-/-	•/-	•/-	•/-	•/-
	Mikrofon / Controller	•/•	•/•	-/-	nur HS34M: •/•	-/-	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	-/-	•/•	•/•	•/•	-/-
	Nickel / Gold	-	-	Nickel	Nickel	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	-	Gold	Gold	Nickel	Nickel
	SONSTIGES	NFC™	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-
		Wasserfest	IPX5	IPX4	IPX2	IPX2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KABELLOSE KOPFHÖRER	Bluetooth® / FM Funk	•/-	•/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	•/-	•/-	-/•	-/-	-/-	-/-	-/-
		Reichweite (m)	10	10	-	-	-	-	-	10	10	100	-	-	-	-
Akkulaufzeit		6h	6h	-	-	-	-	-	30h	40h	8h (Bone Conduction) / 20h (In-Ear)	-	-	-	-	
Unterstützter Codec		SBC, aptX®, AAC	SBC	-	-	-	-	-	SBC, aptX®	SBC	-	-	-	-	-	

Nd: Neodymium  
Fe: Ferrite

HEIMKINO SYSTEME		SC-BTT865	SC-BTT505	SC-BTT465	SC-BTT405	SC-BTT105	
		5.1 High-End Blu-ray™ Heimkino System	5.1 High-End Blu-ray™ Heimkino System	5.1 High-End Blu-ray™ Heimkino System	5.1 High-End Blu-ray™ Heimkino System	2.1 High-End Blu-ray™ Heimkino System	
<b>ABSPIELBARE DISCS</b>	BD-ROM	Full HD 3D/BD-Video	•	•	•	•	
	BD-RE / BD-RE DL (Vers. 3)	JPEG / MP3	•	•	•	•	
	BD-R / BD-R DL (Vers. 2)	Xvid / MKV	•	•	•	•	
	DVD	DVD Video	•	•	•	•	
	DVD-R <sup>1)</sup> / DVD-R DL <sup>1)</sup> / DVD-RW <sup>1)</sup>	DVD Video / DVD Video Recording AVCHD / Xvid / MKV	• / • <sup>1)</sup> / • <sup>1)</sup> (*DVD-R / DVD-R DL)	• / • <sup>1)</sup> / • <sup>1)</sup> (*DVD-R / DVD-R DL)	• / • <sup>1)</sup> / • <sup>1)</sup> (*DVD-R / DVD-R DL)	• / • <sup>1)</sup> / • <sup>1)</sup> (*DVD-R / DVD-R DL)	• / • <sup>1)</sup> / • <sup>1)</sup> (*DVD-R / DVD-R DL)
		FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL]
		JPEG / MP3	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL]
		Video / AVCHD	•	•	•	•	•
		CD, CD-R / -RW	CD-DA	•	•	•	•
		Xvid / MKV	•	•	•	•	•
	FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3	•	•	•	•	•	
	JPEG / MP3	•	•	•	•	•	
<b>AUDIO SYSTEM</b>	Lautsprechersystem	5.1ch	5.1ch	5.1ch	5.1ch	2.1ch	
	Ausgangsleistung	Gesamtleistung 1.200W	1.200W	1.000W	1.000W	300W	
	Home Cinema Modus (RMS)	Frontlautsprecher	200W × 2 (1kHz, 3ohm, 10 % THD)	200W × 2 (1kHz, 3ohm, 10 % THD)	167W (1kHz, 4ohm, 30 % THD)	167W (1kHz, 4ohm, 30 % THD)	100W (1kHz, 4ohm, 30 % THD)
		Center	200W (1kHz, 3ohm, 10 % THD)	200W (1kHz, 3ohm, 10 % THD)	167W (1kHz, 4ohm, 30 % THD)	167W (1kHz, 4ohm, 30 % THD)	–
		Surround-Lautsprecher	200W × 2 (1kHz, 3ohm, 10 % THD)	200W × 2 (1kHz, 3ohm, 10 % THD)	167W (1kHz, 4ohm, 30 % THD)	167W (1kHz, 4ohm, 30 % THD)	–
		Subwoofer	200W (100Hz, 3ohm, 10 % THD)	200W (100Hz, 3ohm, 10 % THD)	167W (55Hz, 4ohm, 30 % THD)	167W (55Hz, 4ohm, 30 % THD)	100W (55Hz, 4ohm, 30 % THD)
		Dolby Digital	•	•	•	•	•
		Dolby Digital Plus / Dolby True HD	•	•	•	•	•
		Dolby Pro Logic II	•	•	•	•	–
		DTS-HD Master Audio Essential / DTS-HD High Resolution Audio	•	•	•	•	•
<b>USB</b>	Schnittstelle	• (2)	• (2)	•	•	•	
	Wiedergabe	FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3	•	•	•	•	
	Xvid / MKV / MP4 / MPEG-2 / JPEG / MP3	•	•	•	•	•	
<b>BILDEIGENSCHAFTEN</b>	Built-in 4K (Ultra HD) Upscaling <sup>2)</sup>	•	•	–	–	–	
	2D-3D Konvertierung	•	•	–	–	–	
	3D Effect Controller	•	•	–	–	–	
	1.080 / 24p Wiedergabe und Up-Conversion über HDMI <sup>3)</sup>	•	•	•	•	•	
	Deep Colour / x.v. Colour <sup>4)</sup>	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	
<b>TONEIGENSCHAFTEN</b>	3D Cinema Surround	• (Verbessert)	• (Verbessert)	–	–	–	
	LinscD-Amp	• (2. Generation)	• (2. Generation)	–	–	–	
	Equalizer / Center Focus / Sub-Tieftöner Level	•	•	•	•	•	
<b>BEDIENUNG</b>	Wireless Rear Speakers	• (Integriert)	• (optional)	–	–	–	
	Smartphone Remote Control <sup>5)</sup>	•	•	•	•	•	
	ARC	•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	
<b>NETZWERK</b>	Internet Apps <sup>7)</sup>	•	•	• (Simple)	• (Simple)	• (Simple)	
	Panasonic Music Streaming App <sup>4)</sup>	•	•	•	•	•	
	Bluetooth™ Wireless Technology	•	•	•	•	•	
	aptX™ Low Latency	•	•	–	–	–	
	DLNA	•	•	–	–	–	
	One-Touch Connection (NFC) <sup>1)</sup>	•	•	•	•	•	
	Miracast™ <sup>8)</sup>	•	•	–	–	–	
	Wireless LAN System	• (Eingebaut)	• (Eingebaut)	[Mit optionalem Adapter <sup>9)</sup> ]	[Mit optionalem Adapter <sup>9)</sup> ]	[Mit optionalem Adapter <sup>9)</sup> ]	
	USB-Anschluss für iPod / iPhone	• (Integriert)	• (Integriert)	–	–	–	
	<b>LAUTSPRECHER</b>	Frontlautsprecher	Konfiguration Lautsprecher (ca.)	3 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	3 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	2 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	2 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex
		Tieftöner: 8 cm Konus-Typ × 2 Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ × 2 Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ Super-Hochtöner: Piezo-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ Super-Hochtöner: Piezo-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ Super-Hochtöner: Piezo-Typ	
Center		Konfiguration Lautsprecher (ca.)	3 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	3 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	3 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	–	
		Tieftöner: 6,5 cm Konus-Typ × 2 Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Tieftöner: 6,5 cm Konus-Typ × 2 Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ Super-Hochtöner: Piezo-Typ × 2	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ Super-Hochtöner: Piezo-Typ × 2	–	
Surround-Lautsprecher		Konfiguration Lautsprecher (ca.)	3 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	3 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	2 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	2 × 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	
	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ × 2 Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ × 2 Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ Super-Hochtöner: Piezo-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ Super-Hochtöner: Piezo-Typ	–		
Tieftöner	Konfiguration Lautsprecher (ca.)	1-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	1-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	1-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	1-Wege-Lautsprecher, Bassreflex		
	Tieftöner: 20 cm Konus-Typ	Tieftöner: 20 cm Konus-Typ	Tieftöner: 16 cm Konus-Typ	Tieftöner: 16 cm Konus-Typ	Tieftöner: 16 cm Konus-Typ		
<b>ANSCHLÜSSE</b>	HDMI-Ausgang / HDMI-Eingang	• / • (2)	• / • (2)	• / –	• / –	• / –	
	Optischer Digital-Eingang / Analoges Audio-Eingang (AUX)	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	
	LAN (Ethernet) Terminal	• (für BD-Live™, Internet Apps <sup>7)</sup> und Firmware Update)	• (für BD-Live™, Internet Apps <sup>7)</sup> und Firmware Update)	• (für BD-Live™, Internet Apps (Simple) <sup>7)</sup> und Firmware Update)	• (für BD-Live™, Internet Apps (Simple) <sup>7)</sup> und Firmware Update)	• (für BD-Live™, Internet Apps (Simple) <sup>7)</sup> und Firmware Update)	
<b>SONSTIGE ANGABEN</b>	Video System	PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC	
	Stromversorgung	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	
	Stromverbrauch	in Betrieb (ca.) 82W in Stand-by (ca.) 0,5W	85W 0,5W	89W 0,5W	– 0,5W	46W 0,5W	
	Radio / Stationsspeicher / RDS	FM / 30 / •	FM / 30 / •	FM / 30 / •	FM / 30 / •	FM / 30 / •	
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>	Haupteinheit	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 430 × 65 × 326 mm Gewicht (ca.) 2,9 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 430 × 65 × 326 mm Gewicht (ca.) 3,0 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 430 × 55 × 322 mm Gewicht (ca.) 2,7 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 430 × 55 × 322 mm Gewicht (ca.) 2,7 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 430 × 55 × 322 mm Gewicht (ca.) 2,6 kg	
	Frontlautsprecher	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 270 × 1.300 × 270 mm <sup>11)</sup> Gewicht (ca.) 4,0 kg <sup>11)</sup>	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 157 × 537 × 155 mm <sup>11)</sup> Gewicht (ca.) 1,9 kg <sup>11)</sup>	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 270 × 1.181 × 270 mm <sup>11)</sup> Gewicht (ca.) 2,7 kg <sup>11)</sup>	– 0,5 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 83 × 141 × 75 mm Gewicht (ca.) 0,5 kg	
	Center	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 349 × 89 × 94 mm Gewicht (ca.) 1,2 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 349 × 89 × 94 mm Gewicht (ca.) 1,2 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 304 × 87 × 77 mm Gewicht (ca.) 0,7 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 304 × 87 × 77 mm Gewicht (ca.) 0,7 kg	– –	
	Surround-Lautsprecher	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 157 × 537 × 155 mm <sup>11)</sup> Gewicht (ca.) 1,9 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 157 × 537 × 155 mm <sup>11)</sup> Gewicht (ca.) 1,9 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 83 × 141 × 75 mm Gewicht (ca.) 0,5 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 83 × 141 × 75 mm Gewicht (ca.) 0,5 kg	– –	
	Tieftöner	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 258 × 424 × 334 mm Gewicht (ca.) 9,0 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 258 × 424 × 334 mm Gewicht (ca.) 9,0 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 156 × 290 × 263 mm Gewicht (ca.) 3,4 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 156 × 290 × 263 mm Gewicht (ca.) 3,4 kg	Abmessungen (B × H × T) (ca.) 156 × 290 × 263 mm Gewicht (ca.) 3,4 kg	

<sup>1)</sup> Gilt für Discs, die mit einem Aufnahmegerät aufgenommen und fertig gestellt worden sind. <sup>2)</sup> Nur Full HD und SD-Inhalte können für 24p 4K Auflösung aufwärts konvertiert werden. Für 4K Upscaling Wiedergabe ist ein Fernseher mit derselben Auflösung erforderlich. <sup>3)</sup> Für BD-ROM / BD-R und DVD-Video via HDMI. <sup>4)</sup> Diese Funktion gilt nur für AVCHD Daten, die mit x.v. Colour Technologie aufgenommen wurden. Die Funktion greift nicht bei BD-ROM oder DVD-ROM Discs. Eine HDMI-Verbindung ist erforderlich, x.v. Colour ist ein eingetragenes Markenzeichen. <sup>5)</sup> Vorausgesetzt wird, dass das Gerät die App installiert hat und das Home Cinema im selben Heimnetzwerk eingebunden ist. <sup>6)</sup> App ist erhältlich im App Store / Google Play. <sup>7)</sup> Erfordert Breitband-Internet-Verbindung. <sup>8)</sup> In der Verarbeitung von NITS / FAT32-Daten werden externe Festplatten mit einer Kapazität von 7 TB oder weniger unterstützt. Mit einigen externen Festplatten ist die Wiedergabe nicht möglich. <sup>9)</sup> Um Inhalte anzusehen, muss eine SD-Karte bzw. ein USB-Stick (1 GB oder mehr freie Speicher/ separat erhältlich) in den BD Player eingeschoben werden. Erfordert Breitband-Internet-Verbindung. <sup>10)</sup> Überstehende Teile ausgeschlossen. <sup>11)</sup> In der Schweiz als DMP-B07706GCH erhältlich.

BLU-RAY™ PLAYER		DMP-UB900	DMPBDT700 <sup>11)</sup>	DMP-BDT570	DMPBDT465	DMP-BDT385/4	DMP-BDT185/4	DMP-BDT168/7
		Ultra HD Blu-ray™ Player	High-End Blu-ray™ Player	Blu-ray™ Player	Blu-ray™ Player	Blu-ray™ Player	Blu-ray™ Player	Blu-ray™ Player
<b>ABSPIELBARE DISCS</b>	BD-ROM	Full HD 3D/BD-Video	• Ultra HD Blu-ray™	•	•	•	•	•
	BD-RE / BD-RE DL (Ver. 3)	JPEG / MP3 / FLAC / WAV / AAC / WMA / MP3 / ALAC / DSD	• (nur JPEG / MP3)	• (nur JPEG / MP3)	• (nur JPEG / MP3)	• (außer ALAC / DSD)	•	•
	BD-R / BD-R DL (Ver. 2)	MKV / FLAC / WAV / AAC / WMA / MP3 / ALAC / DSD	• (nur MKV)	• (nur MKV)	• (nur MKV)	• (außer ALAC / DSD)	•	•
	DVD	DVD-Video	•	•	•	•	•	•
	DVD-R <sup>1)</sup> / DVD-R DL <sup>1)</sup> / DVD-RW <sup>1)</sup>	DVD-Video / DVD-Video Recording AVCHD	•	•	•	•	•	•
		AVCHD	•	•	•	•	•	•
		MKV / FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD / JPEG / MP3	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL; außer ALAC / DSD]	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL; außer ALAC / DSD]	• [DVD-R / DVD-R DL]	• [DVD-R / DVD-R DL]
		Video / AVCHD	•	•	•	•	•	•
		CD, CD-R / -RW	CD-DA	•	•	•	•	•
		Xvid / MKV / FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / JPEG / MP3	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW; außer ALAC / DSD)	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW; außer ALAC / DSD)	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW)
<b>AUDIO SYSTEM</b>	Dolby Digital / Dolby True HD	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung (5.1ch) und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung (2ch) und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung (2ch) und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>
	Dolby Digital Plus	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung (5.1ch) und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung (2ch) und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung (2ch) und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>
	DTS-HD Master Audio Essential / DTS-HD High Resolution Audio	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>	• Decodierung und Bitstream Ausgabe <sup>2)</sup>
	FLAC	• (192kHz / 24bit (5.1ch))	• (192kHz / 24bit (2ch) / 96kHz / 24bit (5.1ch))	• (192kHz / 24bit (5.1ch))	• (192kHz / 24bit (5.1ch))	• (192kHz / 24bit (5.1ch))	• (192kHz / 24bit (5.1ch))	• (192kHz / 24bit (5.1ch))
	WAV	• (192kHz / 32bit (2ch))	• (192kHz / 24bit (2ch))	• (192kHz / 24bit (2ch))	• (192kHz / 24bit (5.1ch))	• (192kHz / 32bit (2ch))	• (192kHz / 32bit (2ch))	• (192kHz / 32bit (2ch))
	ALAC	• (96kHz / 32bit (Max. 7.1ch), 176,4 / 192kHz / 32bit (Max. 5.1ch))	–	• (192kHz / 24bit (5.1ch))	–	• (192kHz / 24bit (2ch))	• (192kHz / 24bit (2ch))	• (192kHz / 24bit (2ch))
	DSD (DFF, DSF)	• (2,8MHz (2ch / 5.1ch), 5,6MHz (nur 2ch))	–	• (5,6MHz / 1bit (2ch))	–	• (2,8MHz (2ch / 5.1ch), 5,6MHz (nur 2ch))	• (2,8MHz (2ch / 5.1ch), 5,6MHz (nur 2ch))	• (2,8MHz (2ch / 5.1ch), 5,6MHz (nur 2ch))
	Schnittstelle	•	•	•	•	•	•	•
	Kompatible Medien	SD / SDHC / SDXC	SD / SDHC / SDXC	SD / SDHC / SDXC	SD / SDHC / SDXC	–	–	–
	Wiedergabe	JPEG / MP3 / AVCHD / MP4	•	•	•	•	•	•
<b>USB</b>	Schnittstelle	•	•	•	• (2)	• (2)	•	•
	Wiedergabe	FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD / MKV / MP4 / MPEG-2 / JPEG / MP3	•	• (außer ALAC / DSD)	•	•	•	•
<b>BILDEIGENSCHAFTEN</b>	4K Direct Chroma Up Conversion <sup>2)</sup>	• (24p / 25p)	• (24p / 25p)	• (24p / 25p)	–	–	–	–
	4K Upscaling (Ultra HD) <sup>3)</sup>	• (40p / 50p / 4-4-4 (HDMI2.0) HighSpeed HDMI-Kabel mit 18 Gbps Bandbreite im Lieferumfang, 1,5 m lang)	• (40p / 50p / 4-4-4 (HDMI2.0) HighSpeed HDMI-Kabel mit 18 Gbps Bandbreite im Lieferumfang, 1,5 m lang)	• (40p / 50p / 4-4-4 (HDMI2.0) HighSpeed HDMI-Kabel mit 18 Gbps Bandbreite im Lieferumfang, 1,5 m lang)	•	•	•	•
	4K JPEG Wiedergabe <sup>2)</sup>	•	•	•	•	•	•	•
	Block / Random / Mosquito Rauschunterdrückung	•	•	•	–	–	–	–
	Video-on-Demand in HD Qualität	•	•	•	•	•	•	•
	2D-3D Konvertierung / 3D Effect Controller	– / –	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	– / •
	Deep Color	•	•	•	•	•	•	•
	x.v. Color <sup>4)</sup>	•	•	•	•	•	•	•
	High Quality Network Audio Wiedergabe	• (FLAC / WAV / ALAC / DSD / WMA / AAC / MP3)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)	• (FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD)
	High Clarity Sound Plus Premium	•	•	•	–	–	–	–
Digital Tube Sound	• (192kHz / 96kHz (up to 7.1ch))	• (192kHz / 96kHz (up to 7.1ch))	• (192kHz / 96kHz (up to 7.1ch))	–	–	–	–	
Audio 0 / A Converter	• (192kHz / 32bit (2ch+7.1ch))	• (192kHz / 32bit (2ch+7.1ch))	• (192kHz / 32bit (2ch+7.1ch))	–	–	–	–	
Surround Re-Master <sup>5)</sup>	• (192kHz / 96kHz (up to 7.1ch))	• (192kHz / 96kHz (up to 7.1ch))	• (192kHz / 96kHz (up to 7.1ch))	–	–	–	–	
<b>BEDIENUNG</b>	Display	• (Dot Matrix)	• (Dot Matrix)	• (Dot Matrix)	•	•	–	–
	Quick Start Mode	•	•	•	•	•	•	•
	HDMI-Steuerung (HDMI-CEC)	• (MERA Link)	• (MERA Link)	• (MERA Link)	• (Simple)	•	•	•
	Moderne GUI / Hintergrundbilder	• / –	• / –	• / –	• / •	• / •	• / •	• / •
	Fernbedienung	• (beleuchtet)	• (beleuchtet)	•	•	•	•	•
	Untertitel Position / Heiligenscheinanpassung	• / •	• / •	• / •	–	–	–	–
<b>NETZWERK</b>	Miracast™ / Web-Browser	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	– / •	– / –
	Internet Apps <sup>7)</sup>	•	•	•	•	•	•	• (Simple)
	Wireless LAN System	•	•	•	•	•	•	•
	DLNA (DMP & DMR) / Zugriff auf Netzwerkspeicher (NAS)	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	•
Wiedergabe externer Festplatte <sup>9)</sup>	•	•	•	•	•	•	•	
BD-Live™ <sup>8)</sup>	•	•	•	•	•	•	•	

# TECHNISCHE DATEN

## RECORDER

		DMR-BST950 DMR-BCT950	DMR-BST850/855 DMR-BCT850/855	DMR-BST750/755 DMR-BCT750/755	DMR-EX97S <sup>1)</sup> DMR-EX97C	
		Blu-ray <sup>™</sup> Recorder	Blu-ray <sup>™</sup> Recorder	Blu-ray <sup>™</sup> Recorder	DVD Recorder	
<b>ABSPIELFORMATE</b>	BD-ROM (Ver. 2.4)	FULL HD 3D / BD-Video	•	•	•	-
	BD-RE / BD-RE DL (Ver. 2.1)	BDAV / AVCHD / AVCHD 3D / JPEG / MPO	•	•	•	-
	BD-R (Ver.1.3 / LTH Type Ver. 1.3) / BD-R DL (Ver. 1.3)	BDAV / AVCHD / AVCHD 3D / Xvid / MKV	•	•	•	-
	DVD	MPEG2 (Video)	•	•	•	•
	DVD-RAM	MPEG2 (VRI) / AVCHD / JPEG / MPO	•	•	•	• (außer MPO)
	DVD-R*2 / DVD-R DL*2	MPEG2 (Video) / AVCHD / Xvid / MKV / JPEG / MPO	•	•	•	• (außer MPO)
		AAC / ALAC / DSD / FLAC / MP3 / WMA / WAV	•	•	• (außer ALAC / DSD)	• (nur AAC, MP3)
	DVD-RW*2	MPEG2 (Video / VRI) / AVCHD	•	•	•	•
	+R*2 / +R DL*2	+VR / AVCHD / JPEG / MPO	•	•	•	• (außer MPO)
	+RW*2	+VR / AVCHD	•	•	•	•
	CD	CD-DA / DTS-CD	•	•	•	•
	CD-R / RW	Xvid / MKV / JPEG / MPO	•	•	•	• (außer MPO)
		AAC / ALAC / FLAC / MP3 / WMA / WAV / CD-DA	•	•	• (außer ALAC)	• (nur AAC, MP3, CD-DA)
<b>EINGEBAUTE FESTPLATTE</b>	Festplattenkapazität	2 TB	1 TB	500 GB	500 GB	
<b>AUFNAHMEZEITEN</b>	Festplatte	DR Modus (ca.) HD (14 Mbps) <sup>2)</sup>	303 h	150 h	75 h	75 h
		DR Modus (ca.) SD (8 Mbps) <sup>3)</sup>	847 h	422 h	211 h	211 h
		HG / HK / HE / HL / HM Modus (ca.)	315 h / 471 h / 707 h / 946 h / 1.370 h	157 h / 235 h / 353 h / 427 h / 684 h	78 h / 117 h / 176 h / 235 h / 341 h	78 h / 117 h / 176 h / 235 h / 341 h
		XP / SP / LP / EP Modus (ca.)	431 h / 863 h / 1.726 h / 3.452 h	215 h / 431 h / 862 h / 1.724 h	107 h / 215 h / 430 h / 860 h	107 h / 215 h / 430 h / 860 h
	25 GB BD-RE / BD-R	DR Modus (ca.) HD (14 Mbps) <sup>2)</sup>	3 h 30 min	3 h 30 min	3 h 30 min	-
		DR Modus (ca.) SD (8 Mbps) <sup>3)</sup>	10 h 15 min	10 h 15 min	10 h 15 min	-
		HG / HK / HE / HL / HM Modus (ca.)	4 h / 6 h / 9 h / 12 h / 17 h 30 min	4 h / 6 h / 9 h / 12 h / 17 h 30 min	4 h / 6 h / 9 h / 12 h / 17 h 30 min	-
		XP / SP / LP / EP Modus (ca.)	5 h 15 min / 10 h 30 min / 21 h / 42 h	5 h 15 min / 10 h 30 min / 21 h / 42 h	5 h 15 min / 10 h 30 min / 21 h / 42 h	-
50 GB BD-RE DL / BD-R DL	DR Modus (ca.) HD (14 Mbps) <sup>2)</sup>	7 h 30 min	7 h 30 min	7 h 30 min	-	
	DR Modus (ca.) SD (8 Mbps) <sup>3)</sup>	21 h	21 h	21 h	-	
	HG / HK / HE / HL / HM Modus (ca.)	8 h / 12 h / 18 h / 24 h / 35 h	8 h / 12 h / 18 h / 24 h / 35 h	8 h / 12 h / 18 h / 24 h / 35 h	-	
	XP / SP / LP / EP Modus (ca.)	10 h 30 min / 21 h / 42 h / 84 h	10 h 30 min / 21 h / 42 h / 84 h	10 h 30 min / 21 h / 42 h / 84 h	-	
4,7 GB DVD-RAM / DVD-R / -RW / +R / +RW	XP / SP / LP / EP Modus (ca.)	1 h 2 h / 4 h / 8 h	1 h 2 h / 4 h / 8 h	1 h 2 h / 4 h / 8 h	1 h 2 h / 4 h / 8 h	
8,5 GB DVD-R DL / +R DL	XP / SP / LP / EP Modus (ca.)	1 h 45 min / 3 h 35 min / 7 h 10 min / 14 h 20 min	1 h 45 min / 3 h 35 min / 7 h 10 min / 14 h 20 min	1 h 45 min / 3 h 35 min / 7 h 10 min / 14 h 20 min	1 h 45 m / 3 h 35 m / 7 h 10 m / 14 h 20 m	
9,4 GB DVD-RAM	XP / SP / LP / EP Modus (ca.)	2 h / 4 h / 8 h / 16 h	2 h / 4 h / 8 h / 16 h	2 h / 4 h / 8 h / 16 h	2 h / 4 h / 8 h / 16 h	
<b>SD-SPEICHERKARTE</b>	SD-Schnittstelle / Kompatible Medien	• / SD / SDHC / SDXC	• / SD / SDHC / SDXC	• / SD / SDHC / SDXC	-	
	Wiedergabe	MP4 / AVCHD / AVCHD 3D / JPEG / MPO	•	•	•	
	Transfer	auf HDD	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, JPEG, MPO	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, JPEG, MPO	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, JPEG, MPO	-
	auf BD-RE / -R	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE), MPO (nur BD-RE)	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE), MPO (nur BD-RE)	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE), MPO (nur BD-RE)	-	
	auf DVD-RAM	JPEG, MPO	JPEG, MPO	JPEG, MPO	-	
von BD-RE	JPEG, MPO	JPEG, MPO	JPEG, MPO	-		
von HDD / DVD-RAM / DVD-R / CD	MP4 (nur HDD), JPEG, MPO	MP4 (nur HDD), JPEG, MPO	MP4 (nur HDD), JPEG, MPO	-		
<b>USB</b>	USB-Schnittstelle	• [2]	• [2]	• [2]	•	
		Vorderseite / Rückseite	• / •	• / •	• / -	
	USB-Standard	USB 2.0 High-Speed	USB 2.0 High-Speed	USB 2.0 High-Speed	USB 2.0 High-Speed	
	Wiedergabe	MPEG2 / MP4 / Xvid / MKV / JPEG / MPO	•	•	•	
	USB-Stick / ext. HDD	AAC / ALAC / DSD / FLAC / MP3 / WMA / WAV	•	•	• (außer ALAC / DSD)	• (nur AAC, MP3)
	Externe HDD	Broadcast Stream	•	•	•	
	Transfer	auf HDD	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, Xvid, MKV, JPEG, MPO, AAC, ALAC, DSD, FLAC, MP3, WMA, WAV	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, Xvid, MKV, JPEG, MPO, AAC, ALAC, DSD, FLAC, MP3, WMA, WAV	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, Xvid, MKV, JPEG, MPO, AAC, MP3	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, Xvid, MKV, JPEG, MPO, AAC, MP3
	USB-Stick / ext. HDD	auf BD-RE / -R	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE), MPO (nur BD-RE)	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE), MPO (nur BD-RE)	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE), MPO (nur BD-RE)	-
	auf DVD-RAM	JPEG, MPO	JPEG, MPO	JPEG, MPO	JPEG, MPO	
		auf DVD-RAM	JPEG, MPO	JPEG, MPO	JPEG, MPO	JPEG, MPO
<b>BILDEIGENSCHAFTEN</b>	4K Direct Chroma Upscaling <sup>4)</sup>	•	•	•	-	
	4K Video Wiedergabe (4K 25 / 30 / 23.97 / 29.97p) <sup>5)</sup> & Speicherung (SD / USB <-> HDD)	•	•	•	-	
	4K JPEG Wiedergabe / 2D-3D Conversion / 3D Effect Controller	• / • / •	• / • / •	• / • / •	-	
<b>TONEIGENSCHAFTEN</b>	Digital Tube Sound / High Clarity Sound	• / •	• / •	-	-	
	Pure Sound Modus / 92kHz Surround Re-Master <sup>6)</sup>	• / •	• / •	• / bis zu 96kHz	/ • bis zu 96kHz	
	Audio D / A Converter	192kHz / 24bit	192kHz / 24bit	192kHz / 24bit	-	
<b>EINFACHE BEDIENUNG</b>	CAS Recording <sup>7)</sup> / Keyword Recording	• / •	• / •	• / -	-	
	Schnelle Ladezeiten – Direct Navigator <sup>8)</sup> / Schnelle Ladezeiten – EPG <sup>9)</sup>	• / •	• / •	• / •	• / •	
	Schnelle Laufrückführung <sup>10)</sup> / TV-Guide Darstellung (horizontal / vertikal)	• / •	• / •	• / •	• / •	
	VIERA Link / Pause Live-TV & Rewind Live-TV	• / •	• / •	• / •	• / •	
<b>SMART NETWORKING</b>	TV-IP / TV Anywhere <sup>11)</sup> / 12)	• (Server) / •	• (Server) / •	/ •	-	
	Multiroom-TV-Streaming / Fernprogrammierung <sup>13)</sup>	• / •	• / •	• / •	-	
	Zugriff auf Aufnahmen und Live-TV von unterwegs <sup>14)</sup> / 15)	•	•	•	-	
	Panasonic Media Center App <sup>16)</sup> / Web-Browser <sup>14)</sup>	• / •	• / •	• / •	-	
	Extra-Speicher mit externer Festplatte / Miracast <sup>17)</sup>	• / •	• / •	• / •	• / -	
	Kompatibel mit FULL HD 3D Camcorder	•	•	•	-	
	Bilder ansehen von LUMIX Digitalkamera <sup>14)</sup>	•	•	•	-	
	Internet Apps <sup>14)</sup>	•	•	•	-	
		YouTube / Amazon Instant Video / Netflix etc.	YouTube / Amazon Instant Video / Netflix etc.	YouTube / Amazon Instant Video / Netflix etc.	-	
	Wireless LAN System	• [integriert]	• [integriert]	• [integriert]	-	
DLNA	Client (AV)	MPEG, MP4, AVCHD, Xvid, MKV, JPEG, AAC, ALAC, DSD, Dolby Digital, FLAC, LPCM, MP3, WMA, WAV	MPEG, MP4, AVCHD, Xvid, MKV, JPEG, AAC, ALAC, DSD, Dolby Digital, FLAC, LPCM, MP3, WMA, WAV	MPEG, MP4, AVCHD, Xvid, MKV, JPEG, AAC, ALAC, DSD, Dolby Digital, FLAC, LPCM, MP3, WMA, WAV	-	
	Client (PC)	Windows 7 / 8 Unterstützung	Windows 7 / 8 Unterstützung	Windows 7 / 8 Unterstützung	-	
	Server	MPEG / AVCHD / JPEG	MPEG / AVCHD / JPEG	MPEG / AVCHD / JPEG	-	
<b>ANSCHLÜSSE</b>	HDMI-Ausgang	• [2]	•	•	•	
	Digitale Audio-Ausgang	Koaxial	Koaxial	Koaxial	-	
	Analoger Audio-Ausgang	•	•	•	-	
	Euro SCART-Eingang	•	•	•	-	
	LAN (Ethernet) Terminal	•	•	•	-	
	CI Slot	• [2]	• [2]	• [2]	•	
<b>TUNER</b>	Tuner System	DVB-S / S2, DiSEqC *2, Einkabel *3 // DVB-C & DVB-T *3 (kein DVB-T2)	DVB-S / S2, DiSEqC *2, Einkabel *2 // DVB-C & DVB-T *2 (kein DVB-T2)	DVB-S / S2, DiSEqC *2, Einkabel *2 // DVB-C & DVB-T *2 (kein DVB-T2)	DVB-S / S2, DiSEqC *1, Einkabel *1 // DVB-C & DVB-T *1 (kein DVB-T2)	
	Empfangsbereich	VHF: 5-12, UHF: 21-69	VHF: 5-12, UHF: 21-69	VHF: 5-12, UHF: 21-69	VHF: 5-12, UHF: 21-69	
<b>SONSTIGE ANGABEN</b>	Stromversorgung	AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	
	Stromverbrauch	in Betrieb (ca.) Stand-by (Quick Start Off, RF OUT (Aerial Signal) Off)	56W // 38W 0,2W	53W // 35W 0,2W	50W // 32W 0,2W	30W // 21W 0,2W
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>	Abmessungen (B x H x T) <sup>18)</sup>	430 x 70 x 199 mm	430 x 63 x 199 mm	430 x 59 x 199 mm	430 x 59 x 199 mm	
	Gewicht (ca.)	3,1 kg	2,8 kg	2,2 kg	2,2 kg	

<sup>1)</sup> In der Schweiz nicht erhältlich. <sup>2)</sup> Gilt für Discs, die mit einem Recorder aufgenommen wurden. <sup>3)</sup> Bitraten sind Ca.-Angaben, Aufnahmezeit in DR Modus kann je nach Bitrate des Broadcastings variieren. <sup>4)</sup> Für 4K Upscaling Wiedergabe wird ein TV mit derselben Auflösung benötigt. <sup>5)</sup> MP4 (4K / 25p, 30p) Bitrate bis 100Mbps / Auflösung bis zu 3.840 x 2.160. <sup>6)</sup> Sampling-Frequenz ist 176,4 / 80,2kHz bei CD-Wiedergabe. <sup>7)</sup> Je nach Programm kann es nach der Aufnahme Einschränkungen geben bezüglich der Wiedergabe / Dekodierung. <sup>8)</sup> „Quick Start“ muss „AM“ und „Power Save for Network Stand-by“ muss „AUS“ sein, um „Quick Start“ zu aktivieren. <sup>9)</sup> Browser in PC, Smartphone oder Tablet wird benötigt. URL: <https://nrc.panasonic.com/pdf/home>. <sup>10)</sup> Breitband-Internet-Verbindung wird benötigt. <sup>11)</sup> Zugriff auf Aufnahmen bzw. Live-TV von unterwegs sowie Multiroom-TV-Streaming sind möglicherweise bei einigen Pay-per-View-Programmen nicht verfügbar. <sup>12)</sup> Zugriff von außerhalb immer nur für ein Gerät zur selben Zeit möglich. <sup>13)</sup> Download im App Store<sup>®</sup> und Google Play<sup>™</sup>. <sup>14)</sup> Web-Browser im Recorder unterstützt kein Flash und einige Zeichen (wie z. B. chinesische Zeichen). Einige Funktionen von Websites stehen möglicherweise nicht auf dem Web-Browser zur Verfügung. <sup>15)</sup> Kompatibel mit Android<sup>™</sup>-Geräten Vers. 4.2 und höher und Miracast<sup>™</sup> zertifiziert. Für Informationen bezüglich der Unterstützung von Miracast<sup>™</sup> auf Ihrem Smartphone kontaktieren Sie den Gerätehersteller. <sup>16)</sup> Lumix Kamera muss DLNA (DMR) Funktion unterstützen. <sup>17)</sup> Ohne überstehende Teile.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Die neuesten Firmware-Update-Informationen entnehmen Sie bitte der Panasonic Support Website unter: <http://panasonic.jp/support/global/cs/>

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsberggring 15  
22525 Hamburg  
Service-Hotline:  
040-55 55 88 55<sup>\*1</sup>  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Niederlassung Österreich  
Mooslackengasse 17  
1190 Wien  
Service-Hotline:  
01-2 67 60 67<sup>\*1</sup>  
[www.panasonic.at](http://www.panasonic.at)

Panasonic Switzerland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Grundstrasse 12  
CH-6343 Rotkreuz  
Service-Hotline:  
041 211 23 60<sup>\*2</sup>  
[www.panasonic.ch](http://www.panasonic.ch)

## Panasonic

EXPERIENCE

[experience.panasonic.de](http://experience.panasonic.de)

## LUMIX G | Experience

[lumixexperience.panasonic.de](http://lumixexperience.panasonic.de)



Werden Sie Fan bei  
[facebook.com/Panasonic.Deutschland](https://facebook.com/Panasonic.Deutschland)  
[facebook.com/Lumix.Deutschland](https://facebook.com/Lumix.Deutschland)

oder folgen Sie uns auf  
[twitter.com/panasonicDE](https://twitter.com/panasonicDE)  
[youtube.com/panasonic](https://youtube.com/panasonic)  
[google.de/+PanasonicDeutschland](https://google.de/+PanasonicDeutschland)  
[pinterest.com/panasonicDE](https://pinterest.com/panasonicDE)  
[instagram.com/lumix\\_de](https://instagram.com/lumix_de)  
[flickr.com/lumix-deutschland](https://flickr.com/lumix-deutschland)

Werden Sie Fan bei  
[facebook.com/PanasonicCH](https://facebook.com/PanasonicCH)

oder folgen Sie uns auf  
[twitter.com/PanasonicCH](https://twitter.com/PanasonicCH)  
[youtube.com/PanasonicSchweiz](https://youtube.com/PanasonicSchweiz)

<sup>\*1</sup> Zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen). Erreichbarkeit: Montag-Freitag 08:00-20:00 Uhr, Samstag 12:00-17:00 Uhr.

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

Stand 02 / 2016 C 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.