



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















FERNSEHER	
Bildqualität	10-13
Quattro Tuner und TV>IP	14-15
Smart Features	16-17
Design	18-19
TV-Sortiment	20-33
TV-Technik im Vergleich	34-35
PROJEKTOREN	
Heimkino Projektoren	36-37
HOME ENTERTAINMENT: AUDIO UND VIDEO	
Einleitung	38-39
VIDEO	
Blu-ray™/DVD Player	40-45
Blu-ray™ Recorder	46-49
AUDIO	
Soundbars und Soundbases	50-53
Heimkino Systeme	54-55
ALL Connected Audio Systeme	56-64
Kompaktanlagen	65-69
Radiorecorder und Radios	70-71
Kopfhörer	72-75
SPEZIFIKATIONEN	
Testergebnisse	76-79
Technikübersicht	80-83
Technische Daten	84-93
Service-Center	94-95

Panasonic Home Entertainment 2016 / 2017

Panasonic präsentiert ein Home Entertainment Sortiment, das Grenzen überwindet, neue Horizonte erschließt und Maßstäbe setzt. Herausragende Bildqualität trifft auf perfekten Sound, und es entstehen Erlebnisse in einer neuen Dimension. Seit jeher steht Panasonic für die leidenschaftliche Weiterentwicklung einer Technologie, die solche neuen Erlebnisse garantiert. Entdecken Sie kleine und große Revolutionen und genießen Sie Home Entertainment wie nie zuvor.





Ausgezeichnete Markenqualität im Home Entertainment Bereich trägt einen Namen: Panasonic. Das beweisen Testsiege in Serie und die aktuellen Auszeichnungen als "Brand of the Year" sowie "Beliebteste TV-Marke". Mit dem aktuellen Sortiment festigt Panasonic den Ruf als Referenzmarke für TV, Audio und Video.

SEHEN, HÖREN, STAUNEN

Neue Technologien erobern das Home Entertainment, und Panasonic präsentiert sie vielfach ausgezeichnet. Dazu gehören 4K Ultra HD, High Dynamic Range (HDR)-Inhalte oder hochauflösendes Wireless-Audio. Diese Innovationen revolutionieren Seh- und Hörerlebnisse geradezu und werden ganz sicher auch Sie begeistern.

Die neuen Panasonic Produkte schöpfen das Potenzial voll aus und bieten Ihnen einen regelrechten Quantensprung in der Bild- und Tonqualität. Denn 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: Mit Panasonic erleben Sie echtes Hollywood-Niveau zuhause.





Das ULTRA HD PREMIUM Siegel, das Panasonic als einer der ersten TV-Hersteller für die DXW904-Serie* sowie den Ultra HD Blu-ray™ Player UB900 erhalten hat, ist neben den zahlreichen Auszeichnungen der beste Beweis. Mehrere Fachzeitschriften zeichnen den DXW904* folgerichtig als Referenzgerät aus.

Mit dem ersten Blu-ray™ Player UB900, der 4K Ultra HD 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 für ein ganz neues Heimkino-Erlebnis. Die Folge: Der EISA-Award als "Best product 2016/17".

Anerkannt wird mit den vielen Auszeichnungen auch eine Grundmaxime von Panasonic: Technologie in den Dienst eines großartigen Entertainment-Erlebnisses zu stellen.

Auch die Audio-Produkte von Panasonic sind Ausdruck dieser Zielsetzung. Sie bringen hochauflösende Musik-Formate wie z. B. FLAC zu Ihnen und überzeugen mit kabelloser Flexibilität und bester Benutzerfreundlichkeit. Eine vollkommen neue Audio-Welt erwartet Sie.

Sie sehen, in der neuen Home Entertainment Welt von Panasonic gibt es viel zu entdecken. Eine Übersicht aller Testergebnisse und Auszeichnungen finden Sie auf den Seiten 76–79 sowie auf panasonic.de

Das beste Sortiment, das Panasonic jemals auf den Markt gebracht hat, wartet auf Sie.

*In der Schweiz als DXC904 erhätlich

6





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-Technogewesene Dimension an Bildqualität. Panasonic

getreu wiederzugeben. Besonders gut gelingt dies mit der brandneuen Panasonic 4K PRO-Technologie. 4K PRO verbindet eine professionelle Studio Master HCX+ Processing Engine mit einer direkt aus Hollywood übernommenen Bildverarbeitung. Das innovative Wide Colour Spectrum Panel erreicht damit in puncto Farb-, Kontrast- und Helligkeitsregelung Profi-Niveau. 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 definiert haben. Auflösung, Farbraum, Farbtiefe und die Unterstützung von High Dynamic Range (HDR) sind dabei entscheidend. Konsumenten können so auf einen Blick erkennen, welche Produkte herausragend sind und Filme so originalgetreu wie möglich wiedergeben.

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



logie (High Dynamic Range) ermöglicht eine nie da hatte schon immer das Ziel, jede Nuance und jedes noch so kleine Detail des Originalfilms realitäts-

MADE IN HOLLYWOOD

Panasonic hat schon vor langer Zeit erkannt, dass perfekte TV-Bilder nur in enger Zusammenarbeit mit den kreativen Machern der besten 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 Ultra HD Premium-TVs die Vision des Kameramanns 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 Leitender Kameramanı (Director of Photography)

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

WOHNZIMMER ERLEBEN

HOLLYWOOD IM

3.840 × 2.160 px

FULL HD 1.920 × 1.080



Die neue Panasonic TV 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 orofessionelles Farbmanagement, das eine präzise Farbwiedergabe bei jeder Helligkeit gewährleistet.





ULTRA BRIGHT PANEL

ENTDECKEN SIE DAS PROFESSIONAL CINEMA DISPLAY



Durch den Einsatz neuer LCD-Zellen wird bei den

TVs eine noch größere Helligkeit erzeugt, ohne

dass deutlich mehr Leistung erforderlich ist. Die

und Leuchtkraft einen wesentlich größeren Bild-

schirmbereich ab als Panels von Mitbewerbern.

bereichen von HDR-Inhalten zugute.

Dies kommt besonders den erweiterten Helligkeits-

OHNE





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 erheblich größere lokale Lichtpräzision erreicht als bei herkömmlichen LCD-Bildschirmen. So werden Lichtstreuungsprobleme vermieden, die zu einem Lichtschein um helle Objekte herum führen können.



BILDVERARBEITUNG WIE NIE ZUVOR

STUDIO MASTER HCX+

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.



ULTRA HD PREMIUM - DAS BESTE VOM BESTEN







STANDARD DYNAMIC RANGE (SDR)

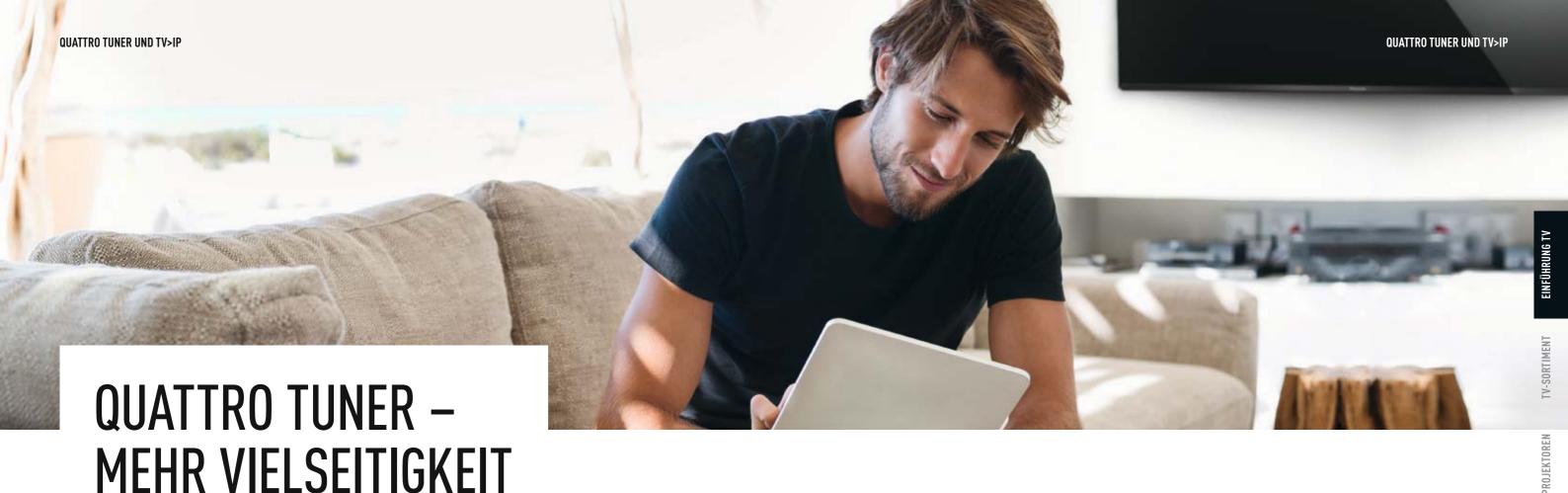
GEPRÜFT UND FÜR AUSGEZEICHNET BEFUNDEN

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.

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.

Die Schwarztöne sind tiefer, das Weiß ist viel





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 Signalweg ist heute nicht mehr up to date. Denn oft ändern sich die Lebensumstände, und schon muss man wieder umrüsten. Mit dem Quattro Tuner von Panasonic gehört dies zur Vergangenheit. Ganz gleich ob DVB-S. DVB-C. DVB-T oder TV>IP - Sie sind für alle wichtigen Signalwege gewappnet. Bei den Modellen mit Twin-Konzept stehen Ihnen zwei CI Slots und bei DVB-S/-C/-T sogar zwei Tuner zur Verfügung. Das bedeutet konkret: Ein Programm sehen, und ein anderes gleichzeitig aufnehmen. Oder im Wohnzimmer beim Fußball mitfiebern, während die Kids im Kinderzimmer einen Zeichentrickfilm auf dem Tablet verfolgen. Sie bleiben uneingeschränkt flexibel.



DVB-T2 HD - DAS NEUE SIGNAL

Ab dem 29. März 2017 startet in Deutschland der Regelbetrieb für das neue Antennenfernsehen DVB-T2 HD (H.265 /HEVC). Die aktuellen Panasonic 4K Modelle ab der DXW604-Serie sind bereits für das neue Antennenfernsehen gerüstet.



Modelle mit Quattro Tuner mit Twin-Konzept und

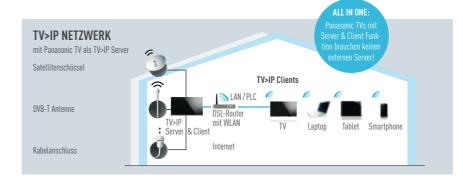
CZW954*1, DXW904*2, DXW804, DXW784, DXW734, CXW754 *1 In der Schweiz als CZC954 erhältlich. *2 In der Schweiz als DXC904 erhältlich



Modelle mit Quattro Tuner und TV>IP Clien

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 Server in IP-Signale umgewandelt und dann via LAN-Kabel, WLAN oder PLC (Power Line Communication) weitergegeben. Viele Serien haben einen TV>IP Server mit SAT>IP Standard bereits integriert und benötigen kein Zusatzgerät für die Signal-

umwandlung 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 genießen mehr Flexibilität und können z.B. entspannt kochen und trotzdem auf dem Mobilgerät die Nachrichten verfolgen.

ZENTRAL GESTEUERT MIT **CONTROL 4 ODER CRESTRON**



ZENTRAL GESTEUERT

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







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

MY HOME SCREEN 2.0



IHR TOR ZUR WELT

Da Ihr 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 auf einem einzigen Bildschirm. Schalten Sie Ihren TV 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:

NETFLIX amazon





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.









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

Die neuesten Panasonic 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.





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



CZW954*-SERIE



CXW754-SERIE



DXW904*-SERIE n der Schweiz als DXC904 erhältlich



4K DXW734-SERIE DXW604-SERIE



DXW804-SERIE



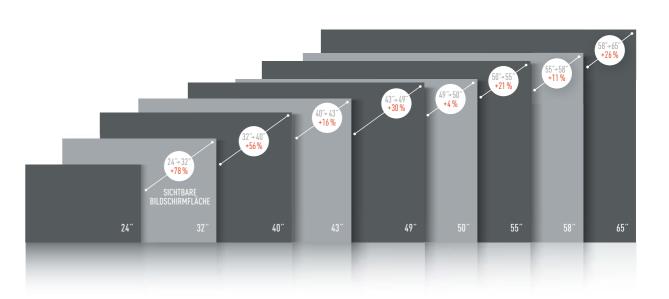
DXW784-SERIE



DSW504-SERIE *24" und 32": HD-ready.

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.



20

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.



"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 ausgesteuert werden kann. Das Resultat: ein beeindruckender Kontrast.



FASZINIERENDE FARBEN

Die OLED-Technologie bringt wunderbar leuchtende Farben hervor. Kombiniert mit der unvergleichlichen OLED-Lichtansteuerung, 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 abruft, 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 Kameramann 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 zahlt sich aus, dass die Lichtstärke jedes Pixels eigenständig gesteuert werden kann.

*In der Schweiz als CZC954 erhältlich.



CZW954*

OLED

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.



















22

HOLLYWOOD ZU HAUSE ERLEBEN









DXW904*

TX-65DXW904/65"/164cm •

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 Kameramann 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.





















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 Kameramann 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.





















4K UHD LED-TV

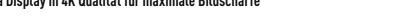
VORHANG AUF FÜR 4K PRO





DXW784

Cinema Display in 4K Qualität für maximale Bildschärfe



TX-65DXW784/65"/164 cm

4K PRO UHD 3D LED mit 1.800Hz (bmr) – Leistungsfähiges Panel liefert exzellente Bewegungsdarstellung TX-58DXW784/58"/146 cm Studio Master HCX Prozessor – Hervorragende Bildverarbeitung liefert eine Bildqualität wie vom Kameramann vorgesehen

TX-50DXW784/50"/126 cm

Super Bright Panel / HDR – Herausragende Helligkeit sorgt für ein faszinierendes HDR-Seherlebnis

Switch Design – Verstellbare Füße schaffen mehr Flexibilität beim Aufbau

Quattro Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots – Höchste Flexibilität beim TV-Empfang

















EIN LEUCHTENDES VORBILD





CXW754

4K Ultra HD Leuchtkraft mit innovativen Netzwerkoptionen



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



















4K UHD LED-TV

EINE VISION AUS EDLEM METALL





DXW734

TX-50DXW734/50"/126 cm

TX-40DXW734/40"/100 cm



TX-58DXW734/58"/146 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.



















INNOVATION TRIFFT SCHÖNHEIT



DANK VERSTELLBAREM SOCKEL KÖNNEN SIE DAS ERSCHEINUNGSBILD ÄNDERN





DXW604

TX-40DXW604/40"/100 cm •

4K mit Firefox OS und flexiblem Standfuß



TX-55DXW604/55"/139 cm TX-49DXW604 / 49" / 123 cm 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



ERHÄLTLICH IN DEN FARBEN
SCHWARZ UND SILBER*1



DSW504

TX-32DSW504/S/32"/80 cm • •

TX-24DSW504 /24"/60 cm •

Eleganter Smart-TV mit extrem kontrastreichen Bildern

TX-49DSW504/S/49"/123 cm • • Full HD*2 LED-TV mit 400Hz (bmr) – Brillante Bewegungsdarstellung für Action- und Sportszenen

TX-40DSW504/S/40″/100 cm ● ■ 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.

















Sie wollen in ein 3D Erlebnis eintauchen? Und das in höchster Qualität? Dann ist die aktive 3D Shutterbrille mit ihrer präzisen Steuerung genau das Richtige für Sie.

ER3D6ME*

TY-ER3D6ME ●

Aktive Shutterbrille für 3D (Bluetooth®)

Quick Charge – Erweiterte Verwendungsdauer **Tragekomfort** – Mit nur 34g extrem leicht

RF und FULL HD - Mit RF und FULL HD 3D-Brillenstandard kompatibel

*Kompatibel mit: DXW904 (In der Schweiz als DXC904 erhältlich), DXW804 und DXW784.



PANASONIC TVs - TECHNIK IM VERGLEICH

PANASONIC TVs - TECHNIK IM VERGLEICH



CZW954*1

TX-65CZW954/164 cm/65"

CURVED



DXW904*2-SERIE

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



DXW804-SERIE

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



DXW784-SERIE

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



CXW754-SERIE

TX-43CXW754 / 108 cm / 43"



DXW734-SERIE

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



DXW604-SERIE

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



DSW504-SERIE

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

VIDEO

TECHNIK IM ÜBERLICK

TECHNISCHE DATEN

TECHNIK IM VERGLEICH

		CZW954*1	DXW904*2	DXW804	DXW784	CXW754	DXW734	DXW604	DSW504
MEIN	Technologie	OLED	X ULTRAHD™ PREMIUM	4KPRO	4KPRO	ULTRA HD TV	AK	AK ULTRA HD TV	LED
ALLGEMEIN	Auflösung	3840×2160p	3840×2160p	3840×2160p	3840×2160p	3840×2160p	3840×2160p	3840×2160p	
	Bildwiederholfrequenz (Hz)		3000 HZ	2000 PHE INTELLIGENT AIK	1800 ME INTELLIBRI	1000 HZ INTELLIGENT AIK	1400 Hz	800 HZ INTELLIGENT AIK	400 Hz Rocklyst Michae Rate
	Kontrastverhältnis	ULTIMATE CONTRAST	ULTIMATE CONTRAST	SUPREME	SUPREME	BRILLIANT	BRILLIANT	HIGH CONTRAST	HIGH
	HDR	HDR	HDR PREMIUM	HDR	HDR		HDR		
	3D	3D	3D	3D	3D	3D			
	Panel	SUPER BRIGHT PANEL	ULTRA BRIGHT PANEL	SUPER BRIGHT PANEL	SUPER BRIGHT PANEL	SUPER BRIGHT PANEL	BRIGHT PANEL	BRIGHT PANEL	BRIGHT PANEL *4
BILD UND TON	Sound	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	VR-Audio	V-Audio
BILD UI	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	STUDDO MASTER HCX+	STUDIO MASTER HCX	STUDIO MASTER HCX	STUDIO MASTER DRIVE			
	Local Dimming		LOCAL DIMMING	LOCAL DIMMING	LOCAL DIMMING	LOCAL DIMMING	LOCAL DIMMING		
	Farbraum	STUDOD MASTER COLOUR	W DE COLOUR SPECTRUM	WIDE COLOUR SPECTRUM	WIDE COLOUR SPECTRUM	STUD d Master Colour	WIDE COLOUR SPECTRUM		
	THX	THX EKDISPLAY	THX 2KDISPLAY	THX EKDISPLAY					
	isf Kalibrierung	[isf _{ecs}]	[isf _{ccs}]	[isf_cost]					
EC0	Energieeffizienzklasse	ENERGY EFFICIENCY B	ENERGY EFFICIENCY B	ENERGY EFFICIENCY A	ENERGY EFFICIENCY A	ENERGY EFFICIENCY B	ENERGY A SEPTICION OF THE SERVICE OF	ENERGY EFFICIENCY A	ENERGY EFFICIENCY A+

		CZW954*1	DXW904*2	DXW804	DXW784	CXW754	DXW734	DXW604	DSW504
	Tuner	OUATTRO TUNER METIMA-KINGEPE	OUATTRO TUNER MIT THIN HONGEPT	OUATTRO TUNER	OUATTRO TUNER	OUATTRO TUNER	OUATTRO TUNER MI TWIN-AGRIZEPT	OUATTRO TUNER	OUATTRO TUNER
	TV>IP	TV IP SERVER AND CLIENT	TV IP	TV>IP SERVER AND CLIENT	TV>IP	TV>IP	TV>IP SERVER AND CLIENT	TV>IP	
	WLAN integriert	Wireless LAN	Wireless LAN	Wireless LAN	Wireless LAN built-in	(((•))) Wireless LAN	Wireless LAN built-in	Wireless LAN built-in	Wireless LAN
	Web-Browser	Web Mrowser	Web Browser Firefox	Web Browser Firefox	Web Browser Firefox	Web Browser Firefox	Web Browser Firefox	Web Browser Firefox	Web Strowser
ZUNG	Internet Apps	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS	INTERNET APPS
VERNETZUNG	4K 50 / 60 Input (HDMI 2.0)	4K 50/60P INPUT	4K 50/60P INPUT	4K 50/60P INPUT	4K 50/60P INPUT	4K 50 /60P INPUT	4K 50/60P INPUT	4K 50/60P INPUT	
	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
	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		SZ XC			SP XC			
	Signalverarbeitung	OUAD-CORE PROS	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	QUAD-CORE PRO	Vrea Marr
	my Home Screen 2.0		my Home Screen	my Home Screen	my Homo Screen	my Home Screen	my Homo Screen	my Home Screen	my Home Screen
9	Voice Assistant	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	VOICE ASSISTANT	YOICE GUIDANCE
EDIENU	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
EINFACHE BEDIENUNG	Swipe & Share	LK SWIPE & SHARE	LK SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	AK SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	4K SWIPE & SHARE	LK SWIPE & SHARE	SWIPE & SHARE
EN	TV Anywhere	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	TV ANYWHERE	
	Info Frame		INFO FRAME	INFO FRAME	IMFO FRAME	INFO FRAME	INFO FRAME	INFO FRAME	
	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. *3 24", 32": HD ready. *4 Nicht 24" und 32". *5 Abhängig von der Bildschirmgröße.

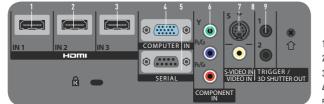
34 35



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

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 Bilddarstellung für alle Anwendungen

VIERA Link - Optimale Kommunikation und einfache Bedienung

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













1 HDMI-Eingang 1

2 HDMI-Eingang 2

4 Serielle Schnittstelle

3 PC-Eingang



5 YUV-Komponenten-Eingang

6 S-Video-Eingang

8 12V Trigger-Anschlüsse

7 Video-Eingang

AT6000°

PT-AT6000E / 102 − 762 cm •







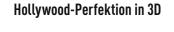












480Hz Intelligent 3D Frame Creation und 3D Detail Clarity Processor – Perfektes Heimkino in 2D und 3D Exzellentes Kontrastverhältnis von 500.000: 1 und 2.400 ANSI Lumen – Auch in hellen Umgebungen beeindruckende Bilder "Red-Rich"-Technologie und Pure Colour Filter Pro – Exzellente Farbwiedergabe

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.

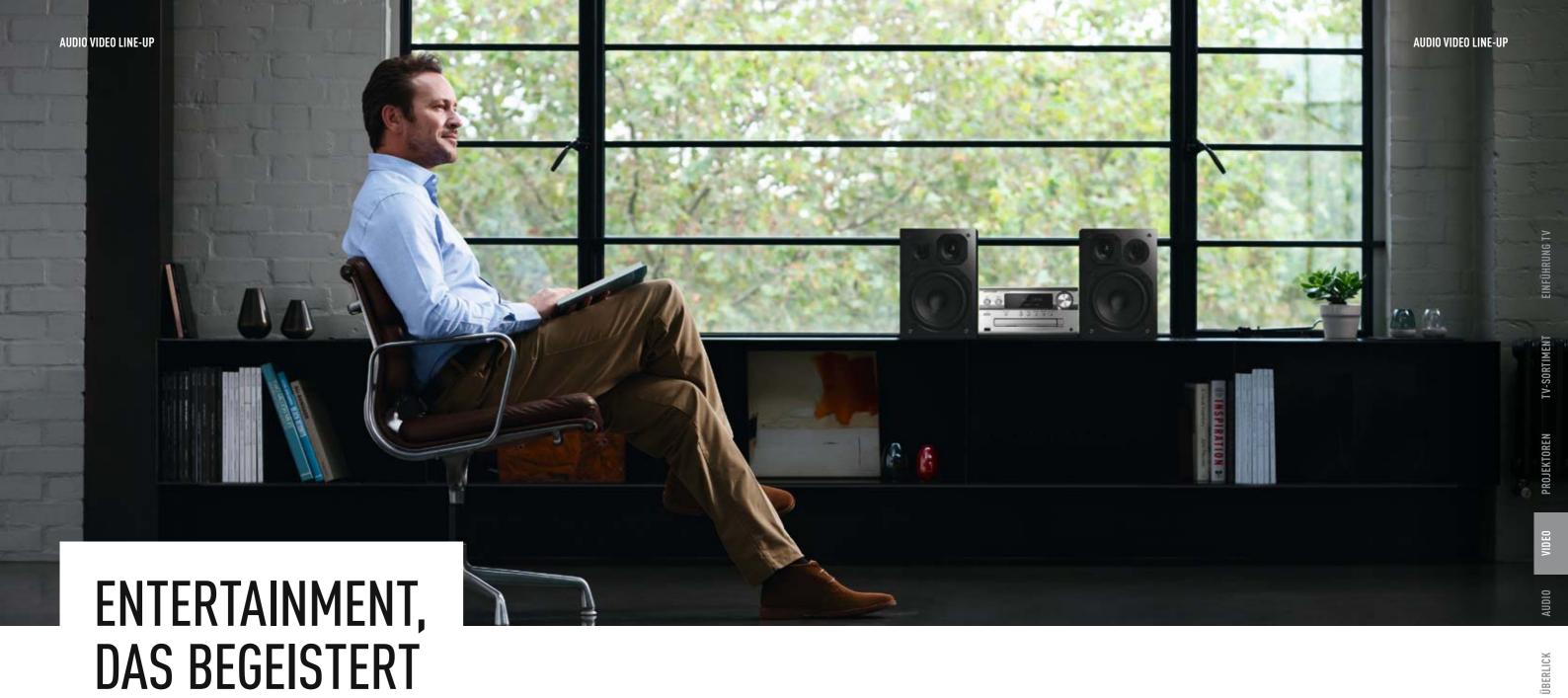












Ob 4K Ultra HD, High Res Musik Wiedergabe oder Rundum-Vernetzung – entdecken Sie Video- und Audio-Produkte von Panasonic, die heute schon bieten, was die Zukunft des Home Entertainment bestimmt.



BLU-RAY™/ DVD RECORDER UND PLAYER



SOUNDBARS UND SOUNDBASES



HEIMKINO SYSTEME



ALL CONNECTED AUDIO SYSTEME



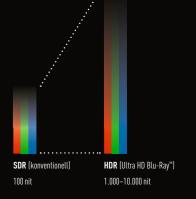
KOMPAKTANLAGEN



KOPFHÖRER

HDR - JEDES PIXEL WIRD AUFGEWERTET

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 Kameramanns auch wirklich entsprechen.





BLU-RAY™ IN ULTRA HD

Herzlich willkommen in einer komplett neuen Welt der Bild- und Tongualität. Und damit bei der Vorstellung der ersten Ultra HD Blu-ray™ Player von Panasonic.

Panasonic bietet eine Reihe an herausragenden 4K Ultra HD Fernsehern. Diese Technologie entfaltet aber erst dann ihre ganze Stärke, wenn auch die Signalquelle Ultra HD Content liefert. Entdecken Sie hier den UB900, den ersten THX-zertifizierten Ultra HD Player weltweit, sowie den neuen UB704 aus dem Hause Panasonic. Beide Player entsprechen den höchsten Ansprüchen der Bildverarbeitung und sind daher ausgezeichnet mit dem ULTRA HD PREMIUM Gütesiegel der UHD Alliance, Inc.





ULTRA HD BLU-RAY™ – EINE NEUE ÄRA

ULTRA HD BLU-RAY™ PLAYER

Endlich ist der da – der neue Standard für Ultra HD Content von Blu-ray Disc™. Mit einer Auflösung von 3.840 × 2.160 Pixeln bieten die neu produzierten 4K Inhalte die vierfache Fülle an Bildinformationen im Vergleich zu herkömmlichen Full HD Blu-ray Discs™. Die neuen UHD Player sind in der Lage, echte 4K Inhalte in ihrer vollen Auflösung abzuspielen und holen mit ihrer 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 sowie der UB704 profitieren vom exklusiven Panasonic 4K High Precision Chroma Processor. Dieser erweitert den gewohnten Farbraum einer Ultra HD Blu-ray^{™*1}, um noch nuanciertere und noch natürlichere Bilder zu liefern. Diese strotzen nur so von echter Tiefenschärfe und lebendigen Farben. Außerdem beherrschen sie das von Panasonic entwickelte 4K Direct Chroma Upscaling, das in unvergleichlicher Weise Blu-rays™ und andere Full HD Quellsignale in 4K UHD konvertiert.

*1 Ein 4K/60p/4:4:4-kompatibles TV-Gerät muss über ein 18-Gbps-fähiges Highspeed-Kabel angeschlossen werden, um höchste Rildaualität zu hieten



HÖCHSTE KLANGQUALITÄT

Der Klang steht dem Bild in nichts nach. Der UB900 und der UB704 sind ausgestattet mit High-End-Audio-Technologie, die hochauflösende Audio-Formate wie FLAC. DSD. AAC und WAV unterstützt.

Der UB900 erfüllt dabei höchste audiophile Ansprüche. In der Signalverarbeitung kommen nur hochqualitative Komponenten wie 4× 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 und fügt sich perfekt in Ihre High-End-Heimkinoumgebung ein.



Die beiden Top-Spieler holen nicht nur 4K Material von Ultra HD Blu-ray Disc™ auf den Schirm. Sie sind außerdem in der Lage, stundenlange 4K UHD Streams wiederzugeben, wie sie mittlerweile über Video-on-Demand verfügbar sind.*2 Auf diese Weise können Sie besonders anspruchsvoll produzierte



WIEDERGABE VON 4K VOD

HIGH DYNAMIC RANGE

und von der Kritik gefeierte Serien in fantastischer 4K Bildqualität genießen.

*2 Abhängig von der Verfügbarkeit eines Breitbandanschlusses.

4K

STREAMING



STANDARD DYNAMIC RANGE

Viele Digitalkameras machen bereits Fotos in 4K oder höherer Auflösung, zudem gibt es immer mehr Kameras, die auch Videos in 4K aufzeichnen. wie z. B. die LUMIX FZ1000. Der UB900 und der UB704 können solche Quellen ohne Qualitätsver lust auf Ihrem 4K Fernseher wiedergeben. Sehen Sie Familienschnappschüsse und Homevideos*3 auf Ihrem großen TV-Bildschirm in aller Schärfe und Detailvielfalt, wie Sie sie normalerweise nur von hochauflösenden Hollywood-Produktionen kennen.

*3 Fotos müssen im JPEG-Format vorliegen, Videos im MP4-Format.



DER UB900 - THX-ZERTIFIZIERT*4

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 werden, wie der Filmemacher es beabsichtigt hat. THX ist ein Gütesiegel, das für ein Erlebnis auf Kinoniveau steht – dies betrifft auch die unanfechtbare Sound-Qualität.

*4 "THX" und das "THX Certified"-Logo sind Markenzeichen der THX Ltd., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Jurisdiktionen. Alle Rechte vorbehalten







Chroma Processor

41



UB704°

DMP-UB704EGK ●



Ultra HD Blu-ray™ Player für anspruchsvolle Film-Enthusiasten

Wiedergabe zahlreicher Bild- und Ton-Formate von Disc, USB-Stick, externer Festplatte, SD-Karte und über DLNA

Ultra HD Blu-ray™ Wiedergabe und 4K High-Precision Chroma Processor für perfekte Bildverarbeitung



*Verfügbar ab Oktober 2016.





















BDT700°

High-End Blu-ray™ Player mit smarten Netzwerkfunktionen

DMPBDT700EG9 •

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)























UB900

DMP-UB900EGK ●



Ultra HD Blu-ray™ Player - unser Bester aller Zeiten

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





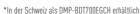
Chroma Processor















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

















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



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



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



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













S500°

DVD-S500EG-K ●



Eleganter DVD Player

DVD Player mit hervorragender Bild- und Tonqualität

USB-Eingang mit CD Ripping-Funktion

Multiformat Wiedergabe mit xvid, MP3 und JPEG-Slideshow

Design – kompakt und schlank

Komponentenausgang (YUV) und Scart









*In der Schweiz nicht erhältlich





Panasonic Blu-ray[™] Recorder sind die perfekten Aufnahmegeräte. Sie zeichnen hochauflösende TV-Inhalte auf und ermöglichen zudem die Archivierung Ihrer Lieblingsfilme auf Blu-ray Disc[™] und DVD. Weitere clevere Funktionen machen die Alleskönner zum ultimativen Video Home Server.



AUFNEHMEN & ARCHIVIEREN

Flexibel fernsehen – bis zu 847 Stunden in HD nimmt die 2 Terabyte Festplatte auf. Der Boxkampf mitten in der Nacht oder das Finale Ihrer Lieblingsserie, das während Ihres Urlaubs läuft? Sie verpassen nichts mehr und können den Heimkinoabend ganz unabhängig vom laufenden Programm planen.

Brennen auf Blu-ray Disc™ – Ihre Lieblingssendungen können Sie nach dem Aufnehmen auch ganz praktisch auf DVD oder sogar auf Blu-ray Disc™ archivieren und damit Ihre Blu-ray™ Sammlung erweitern. Hier sind Ihre Daten für eine kleine Ewigkeit sicher aufgehoben. Panasonic Blu-ray™ Rohlinge bieten eine extralange Lebensdauer von 50 Jahren.



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.



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.

SUPERHELDEN IN BILD, TON UND VERNETZUNG



EMPFANG

Triple Tuner – das Sprichwort "Doppelt hält besser" hat ausgedient. 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.





















46

TECHNIK IM ÜBERLICK



BST/BCT850/5

- DMR-BST855EG, Sat
- DMR-BCT850EG, Kabel
- DMR-BCT855EG. Kabel



Video Home Server: Überall Zuhause 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









FLEXIBEL FERNSEHEN -JEDERZEIT UND ÜBERALL



BST/BCT950

DMR-BST950EG, Sat

DMR-BCT950FG Kahel

BLU-RAY™ RECORDER



BST / BCT750 / 5

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



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-EX97SEGK*, 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











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

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

High-Res Audio-Wiedergabe und zwei HDMI-Ausgänge zur gesonderten Ausgabe des Bild- und Tonsignals

Smarte Funktionen wie Fernprogrammierung, Internet Apps, VoD (z. B. Amazon Instant Video, Netflix), HbbTV, DLNA u. v. m.



HTB685

SC-HTB685EGK ●



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"













ALL70T

SOUNDBAR SYSTEME

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.



MEHR KLANG-POWER

ALL Connected Audio

FÜR IHREN TV













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"















HTE200

SC-HTE200EGK ●



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













ALL30T

SC-ALL30TEGK ●



Coole 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.















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













TECHNIK IM ÜBERLICK





BTT865*1

SC-BTT865EG9*1 ● SC-BTT505EG9*2 ●

















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

Premium Home Entertainment System mit 3D Cinema Surround und hervorragender 4K Ultra HD Bildqualität

 $\textbf{Einfache Smartphone-Kopplung} \ \text{per NFC}^{\bowtie} \ \text{und Musik\"{u}bertragung per Bluetooth}^{\circledcirc} \ \text{mit verlustfreiem apt-X}^{\circledcirc} \ \ \text{Codec}$

Atemberaubender Sound mit 1.200W (RMS) Ausgangsleistung dank neuem LincsD-Amp Verstärker

Kabellose Ansteuerung der rückwärtigen Lautsprecher über den mitgelieferten Funk-Adapter SH-FX82

WLAN integriert für Smart Networking (Internet Apps, DLNA, Miracast™, Netzwerkspeicher [NAS] u.v.m.)

BTT465*1

SC-BTT465EG9*1 ● SC-BTT405EG9*² ●



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













*1 SC-BTT465FG9 nicht in der Schweiz erhältlich

*2 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















Listen Without Limits





der wasserfeste ALLO5 Lautsprecher macht Ihre Musik mobil. Die Akkuleistung reicht für bis zu 9 Stunden. Per Bluetooth® kann man sogar YouTube Tracks abspielen. Mit anderen ALL Komponenten ist er sofort erweiterbar zum Multiroom-System.



nung 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.

ALL9 - 2 Stück als Stereo-Paar

Sie haben Lust auf satten Stereo-Sound im Wohnzimmer? Einfach zwei ALL9 Speaker aufstellen. Koppeln Sie die beiden Kraftpakete und Sie können Ihre Hits in Stereo genießen. Das geht natürlich auch mit den ALL6, ALL2 und ALLO5 Modellen.



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.



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 kommt Ihre CD-Sammlung 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 der vielseitigen ALL Connected Audio Serie von Panasonic hören Sie entweder über jeden Lautsprecher unterschiedliche Songs oder dieselbe Musik 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 Getränkenachschub sorgen.















EINFACH UND INTUITIV MUSIK PER APP AUSWÄHLEN

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







REINER KLANG – ÜBERALL



TECHNOLOGIE. DIE DEN TON ANGIBT

Die ALL Serie arbeitet mit der neuesten Generation der Panasonic LincsD-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 SCHMEICHELT 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.



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!

MUSIK-STREAMING -

SPIELEND LEICHT



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.

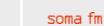


Spotify











ALLPLAY™ RADIO POWERED BY TIINEIN

Streaming-App für Internet-Radio, die speziell für AllPlay™ Geräte entwickelt wurde und auf dem umfassenden Angebot von **tune**in basiert.

Beliebter Musik-Streaming Dienst - kostenlos und als Ihnen Zugang zu Millionen von Songs bietet.

Abo-Service mit mehr als 25 Millionen Songs zum Streamen und Herunterladen.

Internet-Radio-Dienst, mit dem Sie personalisierte sowohl kostenlos, aber auch auf Abo-Basis verfügbar.

SOMA FM

Werhefreier Internetsende mit zahlreichen Radiostationen

Per Bluetooth® können Sie mit der ALL Serie auch YouTube Tracks zuspielen und weiterstreamen

*Die Verfügbarkeit der Musikdienste variiert je nach Land.



ALL9

Kraftvoller Wireless Speaker

SC-ALL9EG-K/W ●

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.



























ALL6

Smartes Musik-Streaming im Premium-Look

SC-ALL6EG-K/W ●

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





2000

ALL05

ALL CONNECTED AUDIO SYSTEME

MUSIKFREIHEIT

OHNE GRENZEN

ALL

Connected Audio

SC-ALL05EG-K/W ● Mobiler ALL Lautsprecher mit bis zu 9 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 im Bad oder in der Küche (IPX7 und IPX5)

Wasserfester Lautsprecher mit integriertem Akku

Erweiterbar zum Multiroom- und Stereo-System















ALL2

Schicker Wireless Speaker mit vielen Streaming-Optionen

Kompakter ALL Lautsprecher mit Uhr und Timerfunktion

SC-ALL2EG-K/W ●

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



















ALL Connected Audio

TECHNIK IM ÜBERLICK

TECHNISCHE DATEN





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













ALL5CD



SC-ALL5CDEGK ●













ALL7CD

ALL CONNECTED AUDIO SYSTEME

SC-ALL7CDEGW \bigcirc

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.

Stilvolles ALL Connected HiFi System mit internem Speicher



KLANGVOLL UND

PERFEKT VERNETZT











ALL

Connected Audio



ALL



PMX100B

ALL CONNECTED AUDIO SYSTEM

HIFI MIT ALLEN

OPTIONEN

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















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



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

 $\textbf{Volle Flexibilit\"{a}t} \ \text{f\"{u}r} \ \text{alle Tablets und Smartphones: Musik per Bluetooth} \\ ^{\circledcirc} \ \text{zuspielen}$

USB-Eingang für Musikwiedergabe

Uhr mit Timerfunktionen

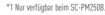












*2 In der Schweiz nicht erhältlich.



HC397

SC-HC397EG-K/S/W ● ● ○



LincsD-Amp Verstärker und Nano Bambus Lautsprecher für klaren und dynamischen Klang



Wandmontagefähig











KLANGKÜNSTLER

FORMSCHÖNE



RS54

Formschönes CD-System mit internem Speicher



KOMPAKTANLAGEN





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 Medienvielfalt** dank USB-Eingang, UKW- und Digitalradio (DAB+) LincsD-Amp Digitalverstärker und Twisted Acoustic Ports für ausgewogenen Klang













UA7

SC-UA7E-K ●



Elegantes Urban Audio System für ultimativen Party-Spaß

Stylisches Urban Audio System mit 1.700W (RMS) Ausgangsleistung Bluetooth, FM Tuner, 2× USB (Rec/Play), AUX und optischer Eingang für Verbindung zum TV **Zwei Mikrofon-Eingänge** für Karaoke Funktion und illuminierter Kontroll-Panel Kraftvolles Lautsprechersystem mit zweifachem 16 cm Tieftöner und D.Bass Beat DJ Jukebox und MAX Juke App (für Android) zum Erstellen von gemeinsamen Playlists













ECHTE PARTY ENTERTAINER

Proportie Propor

MAX4000

SC-MAX4000EK •



Bombastischer Sound und coole DJ Funktionen

Kraftvolles Musiksystem mit 2.400W (RMS) Ausgangsleistung und zwei 3-Wege-Frontlautsprechern Inklusive CD, 2× USB (Rec/Play), 2× 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















CMAX5

SC-CMAX5E-K ●



Partymacher mit Bluetooth®, Karaoke-Funktion und sattem Sound

Kraftvolles und kompaktes Partysystem mit 1.000W (RMS) Ausgangsleistung

Inklusive Bluetooth®, 2× USB (Rec/Play), 2× Audio-Eingang und 1× Audio-Ausgang (für Interconnection) **Karaoke-Funktion** und zwei Mikrofon-Eingänge (1× 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*1

SC-AKX200E-K ●



Mini-System mit kernigem Design

Kompaktes CD Musiksystem mit 400W (RMS) Ausgangsleistung

2-Wege-Frontlautsprecher mit 16 cm Tieftöner und Riffel-Struktur für präzisen Bass Sound

Inklusive Bluetooth®, Radio Tuner (FM/AM), 2× USB und AUX-IN
Individuelle Voreinstellungen für unterschiedliche Musikrichtungen und D.Bass Beat

DJ Jukebox (mit Crossfade) und MAX Juke App*² zum Erstellen von gemeinsamen Playlists











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

^{*1} In der Schweiz nicht erhältlich.



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







RX-D55

Stereo-Radiorecorder

RX-D55AEG-K ●

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

Stereo-Radiorecorder

RX-D50AEG-S

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°

Mono-Radiorecorder

RX-M40E9-K ●

70

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





RF-3500°

RF-3500E9-K ●

Tragbares Radio

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



Tragbares Radio

RF-2400EG9-K ●

RF-2400°

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



Batteriebetrieb

RF-P150

Taschenradio

RF-P150EG9-S • <

Analog-Tuner (UKW/MW)

Slide Ruler für einfache Sendereinstellung



= ----



Taschenradio

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



*Die Modelle RX-M40, RF-3500, RF-2400, RF-U160, RF-P150 und RF-P50 sind in der Schweiz nicht erhältlich.



BTS50

In-Ear Bluetooth® mit Active Light

RP-BTS50E-W

Active Light und flexible Ohrbügel für sicheren Halt und Sichtbarkeit IPX5: wasserfestes Gehäuse

Quick Charge mit 15 min Ladezeit, 70 min Hörgenuss (max. 6 h) Kraftvoller Klang dank 12 mm Wandler und aptX Bluetooth® Übertragung















BTS30

In-Ear Bluetooth® mit festem Sitz

RP-BTS30E-K ●

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 Hörgenuss (max. 6 h) Hohe Klangqualität dank 9 mm Wandler und Kabelverlauf im Bügel









HS200°

RP-HS200E-K/G/D ●●●



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



HS34/M^{*}

RP-HS34ME-K^{*2} ●



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





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





HD10

Premium-Klangkünstler

RP-HD10E-K ●

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





HD6M

High Resolution Headset

RP-HD6ME-K ●

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°

High Resolution In-Ear

RP-HDE10E-S

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













WFG20

RP-WFG20E-K ●



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 Ausschalten **Individuelle Tonanpassung** für L/R und Sprachmodus für die Verstärkung von Stimmen









BTD10

RP-BTD10E-K ●

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-K ●

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™









Hochwertiges On-Ear Headset

RP-HF500ME-K/W ● C

Hochwertiges Design – Ohrmuscheln mit Aluminiumoberfläche und gepolstertem Kopfband Mikrofon und Controller für Anruf- und Musiksteuerung

Leistungsstarker Klang durch 40 mm Wandlereinheit und Neodym Magnet

Übertragungsbereich: 9-26.000Hz

Flachbandkabel und vergoldeter 3,5 mm Stecker





Klassisches On-Ear Headset

RP-HF300ME-K/W/A/P ● ○ ● ●

Mikrofon und Controller für Anruf- und Musiksteuerung **Dynamisches Klangbild** dank 30 mm Wandler und Neodym Magnet Übertragungsbereich: 10-23.000Hz Flachbandkabel und vergoldeter 3,5 mm Stecker



HF100M

Farbenfrohes On-Ear Headset

RP-HF100ME-A/W/K/P ● ○ ●

Farbenfrohes Design – Kopfband und Ohrmuscheln im gleichen Farbton Mikrofon und Controller für Anruf- und Musiksteuerung Dynamisches Klangbild dank 30 mm Wandler und Neodym Magnet Übertragungsbereich: 10-23.000Hz Kein Kabelsalat dank 1,2 m Flachbandkabel





Premium In-Ear Kopfhörer mit Doppel-Axialtreiber

RP-HJX21ME-K ●

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





In-Ear Kopfhörer mit kräftigem Klang

RP-HJX6ME-K ●

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









TESTERGEBNISSE

AUSGEZEICHNETE FERNSEHER

"Brand of the year 2016" – diese Auszeichnung hat Panasonic von den Lesern der Zeitschrift video bekommen. Auch bei der Leserwahl des Auerbach-Verlages hat Panasonic überragend abgeschnitten und wurde zur "Beliebtesten TV-Marke" gekürt.





CZW954*-Serie *In der Schweiz als CZC954 erhältlich. "Ein ultimativer Schwarzwert, gepaart mit studioreifer Ansteuerung gibt das beste TV-Bild, das man sich vorstellen kann." video 12/2015



TX-65CZW954



























DXW904*-Serie *In der Schweiz als DXC904 erhältlich.

"Mit Plasma- und OLED-Fernsehern konnte Panasonic in der Vergangenheit bereits den Referenzstatus erreichen, doch mit dem TX-65DXW904 beginnt eine neue Zeitrechnung: Der beste LED-LCD kommt nunmehr ebenfalls von Panasonic." HDTV 3/2016



TX-65DXW904





















DXW804-Serie

"Einzigartiges Design kombiniert mit moderner Bildschirmtechnologie und Ausstattung." Satvision 8/2016











TX-50DXW804

DXW784-Serie

"Panasonic 4K Pro Studio Master UHD-TV TX-65DXW784 – Bild-Performance-Meister mit HDR." www.areadvd.de 5/2016



TX-65DXW784



TX-50DXW784



TX-58DXW784









DXW734-Serie

"Ein Ultra HD HDR Fernseher mit herausragendem Preis-Leistungsverhältnis!" HiFi Test 4/2016

TX-50DXW734















DXW604-Serie

"Klares, sehr gut detailliertes Bild mit natürlichen Farben." AudioVideoFotoBild 7/2016

7-8/16











DSW504-Serie

"Der Panasonic TX-49DSW504S beeindruckt im Test mit einer durchweg sehr guten Bildqualität, insbesondere die fehlerfreie Bewegtbild-Darstellung und die stabilen Blickwinkel können überzeugen." CHIP 4/2016





gut Einzeltest April 2016



TEST-SIEGER

ALL

"Klangstarker Allrounder! Unter den Lautsprechern des ALL-Systems ist der SC-ALL9 unser Favorit, der sich auch für größere Räume eignet, perfekt in das











"Im Praxistest zeigt sich das Panasonic SC-ALL70T-Soundsystem von seiner besten Seite: Das Verbinden des Wireless-Subwoofers geht auf simplen

ausgezeichnet

Knopfdruck, auch das Einbinden der Soundbar in Netzwerke (WLAN und LAN) stellt keine Herausforderungen dar." Heimkino 8-9/2015

"Design trifft Funktion: das elegante ALL7CD vereint Streaming-Funktionen mit UKW/DAB-Radio Tuner und CD-Player." HiFi Test 4/2016



"Wasserfest und für mobilen Einsatz an jedem Ort dank Akku prädestiniert." HiFi Test 4/2016





ALL CONNECTED AUDIO

IN DER PRESSE

SC-ALL70T

SC-ALL7CD

SC-ALL05

SC-ALL9

SC-ALL6









AUSGEZEICHNETE PLAYER UND RECORDER

DMP-UB900

"Panasonic hat aktuell den besten UHD Blu-ray™ Player auf dem Markt, da gibt es keine Diskussionen. Das Anschlussfeld macht nicht nur Videosondern auch Audiofans glücklich." HDTV 3/2016















wie 4K Upscaling bis 60 Hertz auszeichnet." Audio Vision 8/2014







"Mit dem DMP-BDT700 hat Panasonic einen tollen Spitzenspieler im Programm, der sich durch ausgezeichnete Bild- und Tonwiedergabe sowie Details











DMR-BCT950 DMR-BST950

DMP-BDT700

"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 "qut". Pluspunkte sind die sehr gute Bildqualität, der niedrige Stromverbrauch und die einfache Bedienung." Satvision 7/2015









GLOSSAR

TECHNIKÜBERSICHT – TV

TECHNOLOGIE



PRO 4K PRO HDR: 4K PRO HDR Fernseher von Panasonic liefern eine Bildqualität, die jede VLTRAHD™ Ultra HD Premium: Die Ultra HD Premium™ Standards, die führende Filmstudios, Nuance und jedes Detail des Originalfilms realitätsgetreu wiedergibt. Sie sind mit dem 4K Studio Master HCX+/HCX*Prozessor ausgestattet, der Farbmanagement in Profi-Qualität gewährleistet und können die brillanten High Dynamic Range(HDR)-



4K Ultra HD: Mit ihrer Auflösung von 3.840 × 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 Industrielogo. Fernseher mit diesem Logo müssen den diversen Ultra HD Anforderungen genügen. So wie die neuen 4K UHD 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 × 1.080 Bildpunkten. Das bedeutet, Sie genießen Filme (z.B. von einer Blu-ray Disc™) mit messerscharfen Bildern und brillanten Farben.



PREMIUM Unterhaltungselektronikhersteller, Video-on-Demand-Anbieter und Technologieunternehmen gemeinsam vereinbart haben, definieren eine Reihe von Qualitätsmerkmalen. für die bestmögliche Qualität.



OLED: Die OLED-Technologie ist von einem anerkannten Hollywood Coloristen extra auf originalgetreue Farbreproduktion 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 Kameramann 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.



DVB-T2 HD: Ab dem 29. März 2017 startet das neue Antennenfernsehen DVB-T2 HD (H.265) in Deutschland. Die aktuellen Panasonic 4K Modelle ab DXW604-Serie sind bereits für das neue Antennenfernsehen gerüstet.

BILDQUALITAT



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 Farbpalette für großartige HDR-Erlebnisse.



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 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: Mit der 3D Technik von Panasonic tauchen Sie tief in die dritte Dimension ein. Plastische Bilder, die geradezu aus dem Bildschirm steigen, sorgen für ein spekta-



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



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: 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: Das Ultra Bright Panel kombiniert eine feine lichtdurchlässige Struktur mit effizienter Hintergrundbeleuchtung. So erlangen Helligkeit



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. TVs mit dem Bright Panel Plus liefern selbst in lichtdurchfluteten Räumen hrillante Rilder



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





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.

Studio Master HCX+ / HCX*: Der Studio Master HCX+ / HCX* 4K Prozessor ist der



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 überragenden Helligkeitswerten.



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.



1.400Hz (bmr): Ein Panasonic TV mit bis zu 1.400Hz (bmr) sorgt für 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

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 / 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 Farbpalette, die anders als bei den meisten LCD-Fernsehern in jeder Szene



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



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



Supreme Contrast: Mit Supreme Contrast bieten High-End 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.



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: 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.

EINFACHE BEDIENUNG



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 TV.



Swipe & Share: Sie müssen abwaschen, 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.



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



Dual-Core ×4: Die Dual-Core ×4 Central Processing Unit (CPU) sorgt dafür, dass die 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: 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 und TV>IP Server & Client: Streamen Sie über Ihr Heimnetzwerk ganz einfach kabellos Sendungen von Ihrem serverfähigen TV zu anderen Fernsehern, Tablets oder Smartphones. So können Sie auch in Räumen fernsehen, in denen sich gar kein TV-Anschluss befindet.



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



Quad-Core Pro: Dieser leistungsstarke Quad-Core Prozessor verarbeitet die smarten TV Funktionen mit rasender Geschwindigkeit. Das Beste daran: Sie genießen eine reibungslose Interaktion mit Ihrem TV. 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 Panasonic TV hält immer Ihr Tempo und garantiert fließende Abläufe.



Touch Pad Remote: Einige der aktuellen TV 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.



steuerung bedienen, als würden Sie ganz normal mit jemandem sprechen.



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

VERNETZUNG



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



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



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: Übertragen Sie Fotos, Videos und mehr von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computerdisplay direkt auf den großen TV-Bildschirm. Dank der integrierten WiFi-Fähigkeit können Sie Ihre Ändroid™-basierten"² Mobilgeräte einfach und schnell mit Ihrem TV-Gerät verbinden.



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: Das eingebaute WLAN ermöglicht viel, erspart aber vor allem eines: störende



diakeit – ohne Stolperfallen.

Langeweile locker in die Tasche.

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



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 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.

*1 In der Schweiz als DXC904 erhältlich. *2 Vers. 4.2 und darüber und Miracast*-zertifiziert. *HCX steht für Hollywood Cinema Experience.

GLOSSAR **GLOSSAR**

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, Leuchtstärke und Farbwiedergabe und läutet damit eine neue Ära der Bildqualität ein.



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



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



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 verden 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-rav Disc™ in brillanter Qualität.

Internet Apps: Mit der Cloud-basierten Internet Apps Funktion erhalten Sie

Video-on-Demand-Diensten, Games und mehr.

Online-Inhalte sogar in ultrascharfer 4K Auflösung.

sofort und mühelos Zugang zum Internet sowie zu einer breiten Palette von Apps,

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

Miracast™: Der Miracast™-Standard* stellt sicher dass Sie Multimedia-Inhalte auf

Urlaubsfotos vom Smartphone eins zu eins auf den Fernsehbildschirm übertragen.

Qualcomm® AllPlay™: Die intelligente Medienplattform ermöglicht über eine leis-

tungsstarke WLAN-Anbindung das nahtlose Streamen von lokalen und Cloud-basier-

ten 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 Quaĺität.

den Großbildschirm streamen können. Beguem und kabellos lassen sich zum Beispiel





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





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



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 as 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



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™ Re-



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 beguem Ihre Lieblingssendungen. auch von unterwegs.



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.



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.



XBS Master: Das Extra Bass System von Panasonic steht für eine einzig artige High-Quality Sound-Technologie mit noch leistungsstärkerem Bass ganz



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.



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) wiederaeben können.

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.



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

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



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.



2× Cl+: Common Interface Plus (Cl+) 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 Radiodatensystem und ermöglicht die Übermittlung von Zusatzinformationen beim Hörfunk, z.B. Programmkennung oder Verkehrsfunk.



Triple Tuner: Panasonic Blu-ray™ Recorder bieten bis zu drei Tuner für den Kabel-

Keyword Recording: Keyword Recording ist eine bequeme Funktion zum programm-

übergreifenden Aufnehmen von Sendungen zu einem bestimmten Thema bzw. Such-

begriff. Der Panasonic Blu-ray™ Recorder nimmt entsprechend der vordefinierten

Kriterien selbstständig auf die interne Festolatte auf



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. Heimkingsystem 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.



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



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.



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.



Spritzwasser-Schutz: Geräte mit diesem Icon sind gegen allseitiges zwasser deschützt.

*Diese Funktion ist von der Android™-Version der Hardware und des Betriebssystems abhängig.

VIDEO

LED-/LCD-TV			CZW954*11	DXW904*12	DXW804	DXW784	CXW754	DXW734	DXW604	DSW504
BILD UND TON	Display	Panel	4K Ultra HD OLED	4K Pro Ultra HD / Professional Cinema Display	4K Pro Ultra HD/Cinema Display	4K Pro Ultra HD / Cinema Display	4K Ultra HD IPS LED	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 IPS Panel	Bright Panel	Bright Panel	Bright Panel (24": -)
		Bildwiederholfrequenz	OLED Superb Motion Drive	4K 3.000Hz bmr IFC	4K 2.000Hz bmr IFC	4K 1.800Hz bmr IFC	4K 1.000Hz bmr IFC	4K 1.400Hz bmr	4K 800Hz bmr	400Hz bmr
		Bild-Modi	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema /	Dvnamic / Normal / Cinema / True Cinema /	Dynamic/Normal/Cinema/True Cinema/	Dynamic/Normal/Cinema/True Cinema/	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom	Dynamic / Normal / Cinema / True Cinema / Custom
			THX 4K (Cinema / Bright Room) / Custom /	THX 4K (Cinema / Bright Room) / Custom /	THX 4K (Cinema / Bright Room) / Custom /	Custom	-,,,,,	-,,,,	-,,,,	-,,,,
			Professional1 / Professional2 (isfccc)	Professional1 / Professional2 (isfccc)	Professional1 / Professional2 (isfccc)					
		High Dynamic Range (HDR)*1	•	• (Ultra HD Premium)	•	•	-	•	-	-
		Kontrast/Farbraum	Ultimate Contrast/Studio Master Colour	Ultimate Contrast/Wide Colour Spectrum	Supreme Contrast/Wide Colour Spectrum	Supreme Contrast/Wide Colour Spectrum	IPS Brilliant Contrast/Studio Master Colour	Brilliant Contrast/Wide Colour Spectrum	High Contrast	High Contrast
		4K Studio Master HX+/HX	•	• [HCX+]	•	•	Studio Master Drive	-	-	-
		Local Dimming / Adaptive Backlight Dimming	-/-	Local Dimming Ultra	Local Dimming	Local Dimming	Local Dimming	Local Dimming	Adaptive Backlight Dimming	Adaptive Backlight Dimming
		THX-Zertifizierung / isf Mode (isf Kalibrierung)	•/•	•/•	•/•	- -	-/-	-/-	-/-	-/-
		4K Pure Direct	•	•	•	•	•	•	•	-
		3D	• (Polarisation)	• (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 True Surround	VR-Audio True Surround	VR-Audio True Surround	VR-Audio True Surround	V-Audio
		Lautsprecher	Tweeter ×2, Squaker ×2, Woofer ×2, Quad Passive Radiator	Squaker ×2, Woofer ×2, Quad Passive Radiator	Separater Lautsprecher:	Full Range ×2	Full Range ×2	Full Range ×2	Full Range ×2	Full Range ×2
					12 Train Prismatic Speaker, Quad Passive Radiator					
		Ausgangsleistung	60W (10W ×2 + 10W ×2 + 10W ×2)	40W (10W ×2 + 10W ×2)	40W (10W ×2 + 10W ×2)	20W (10W ×2)	20W (10W ×2)	20W (10W ×2)	20W (10W ×2)	20W (10W ×2)-(24": 6W (3W ×2))
		Dolby Audio*2	•	•	•	•	•	•	•	•
MARTE FUNKTIONEN	ти Цото Се	creen / Info Frame	-1-	• (2.0)/•	• (2.0)/•	• (2.0)/•	• (2.0)/•	• (2.0)/•	• [2.0]/•	•/-
MARIE FUNKTIONEN	-		•/•			•/•	•/•		•/•	
	Sprachsteue	erung / Sprachführung	•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	-/• •
	EPU	Li' (" DVD O								
		oktion 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)
	Signalverart		Quad-Core Pro5	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Quad-Core Pro	Vreal Smart Pro
	Integriertes		•	•	•	•	•	•	•	•
		Media Center (App) / Panasonic TV Remote-Apps	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	-/•
	TV Anywhere		•	•	•	•	•	•	•	-
		P 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 Client	TV>IP Client
	Menü-Sprac		27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen	27 Sprachen
	Swipe & Sha	are	•	•	•	•	•	•	•	•
	Smart Calib	ration / Control4 / Crestron Steuerung*14	• - -	•/•/•	• • •	- - •	-/-/-	-/-/•	-/-/•	-/-/-
	Internet App	ps/Web-Browser*5	•/•	 / • (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)
	Bluetooth®*		(Tastatur / Maus)	(Tastatur / Maus)	(Tastatur / Maus)	• (Tastatur / Maus)	(Tastatur / Maus)	-	-	=
	Media Playe	er	•	•	•	•	•	•	•	•
	HbbTV/Vide	eotext-Seitenspeicher	• / 2.000 Seiten	• / 2.000 Seiten	•/2.000 Seiten	•/1.500 Seiten	•/1.500 Seiten	• / 1.000 Seiten	• / 1.000 Seiten	•/1.000 Seiten
		ecording / Pause Live-TV	•/•	•/•	•/•	•/•	• / -	•/•	•/•	•/•
		bhängige Aufnahme / Timer Aufnahme	• (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 Windo		2T PAP / PIP / PAT	2T PAP / PIP / PAT	2T PAP / PIP / PAT	2T PAP / PIP / PAT	2T PAP / PIP / PAT	2T PAP / PIP / PAT	PAT	PAT
		/ Game Mode / VIERA Link	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	• / - / •
	11010111000	, danie i lode, richit chiit	, ,						, ,	, ,
ENERGIEEFFIZIENZ	Hersteller		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Modellbezei	ichnung	TX-65CZW954	TX-65DXW904; TX-58DXW904	TX-58DXW804; TX-50DXW804	TX-65DXW784; TX-58DXW784; TX-50DXW784	TX-43CXW754	TX-58DXW734; TX-50DXW734; TX-40DXW734	TX-55DXW604; TX-49DXW604; TX-40DXW604	TX-49DSW504/S; TX-40DSW504/S;
										TX-32DSW504/S; TX-24DSW504
		effizienzklasse	В	В	A	A	В	58": A; 50": A; 40": B	55": A; 49": A; 40": B	A+
		ildschirmgröße in cm/Zoll	164 cm / 65"	164 cm/65"; 146 cm/58"	146 cm/58"; 126 cm/50"	164 cm/65"; 146 cm/58"; 126 cm/50"	108 cm / 43"	146 cm/58"; 126 cm/50"; 100 cm/40"	139 cm/55"; 123 cm/49"; 100 cm/40"	49"; 100 cm/40"; 80 cm/32"; 60 cm/24"
		ufnahme durchschnittlich (Watt)*7	214W	65": 226W; 58": 183W	58": 156kWh; 50": 114kWh	65": 159W; 58": 113W; 58": 96W	86W	58": 109W; 50": 88W; 40": 84W	55": 115W; 49": 84W; 40": 68W	49": 69W; 40": 42W; 32": 32W; 24": 17W
		nergieverbrauch (kWh)* ^a	296kWh	65": 314kWh; 58": 254kWh	58": 113W; 50": 82W	65": 220kWh; 58": 156kWh; 58": 133kWh	120kWh	58": 152kWh; 50": 123kWh; 40": 117kWh	55": 160kWh; 49": 117kWh; 40": 95kWhW	49": 96kWh; 40": 59kWh; 32": 44kWh; 24": 24kWh
	Leistungsau	ufnahme im Stand-by (Watt)	0,30W	0,50W	0,50W	0,50W	0,5 W	0,50W	0,50W	40"-49": 0,20W; 32": 0,30W; 24": 0,25W
	Leistungsau	ufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0,30W	0,30W	0,50W	0,30W	0,25W	0,30W	0,50W	40"-49": 0,20W; 32": 0,30W; 24": 0,25W
	Bildschirma	auflösung	3.840 (W) × 2.160 (H)	3.840 (W) × 2.160 (H)	3.840 (W) × 2.160 (H)	3.840 (W) × 2.160 (H)	3.840 (W) × 2.160 (H)	3.840 (W) × 2.160 (H)	3.840 (W) × 2.160 (H)	40"-49": 1.920 (W) × 1.080 (H);
										24"-32": 1.366 (W) × 768 (H)
	Umgebungs	slichtsensor	•	•	•	•	•	•	•	•
DESIGN	TV-Design		Alcantara® Design	Art of Light Design	Freestyle Design	Switch Design	Classic Design	Switch Design	Tailored Design	Classic Design
DESIGN	Hauptfarbe		Schwarz, helles Alcantara® / Metall Silver	Anthrazit-Metallic/Anthrazit-Metallic	Metal Silver / Metal Silver	Metal Silver Hairline / Metal Silver	Metal Black Hairline / Metal	Metal Silver / Metal Silver	Glossy Black with Silver Line / Chrome Silver	Piano Black, S = Silver / Silver Metal (24"& 32":
	паципание	IV/ Sucket	Schwarz, helles Alcanda - / Pretall Silver	Allulidzic-Petatuc/Allulidzic-Petatuc	rietat Sitver / rietat Sitver	rietat Sitver Hairtuile/ rietat Sitver	Pietat Diack Hairtille / Pietat	rietat Silvei / rietat Silvei	Olossy black with silver Line / Cilionie silver	Piano Black)
										Tano Statis
ANSCHLÜSSE	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	Quattro Tuner
	Empfang*13		2× DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265)/	2× DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265)/	2× DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) /	2× DVB-T / T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) /	2× DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265)/2× DVB-S2/	2× DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265)/2× DVB-S2/	DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265)/DVB-S2/	DVB-T/-T2(H.264)/DVB-S2/DVB-C/TV>IP
			2× DVB-S2/2× DVB-C/1× TV>IP	2× DVB-S2/2× DVB-C/1× TV>IP	2× DVB-S2/2× DVB-C/1× TV>IP	2× DVB-S2/2× DVB-C/1× TV>IP	2× DVB-C/1× TV>IP	2× DVB-C/1× TV>IP	DVB-C/TV>IP	
		in HDMI (4K 60 / 50p mit HDCP 2.2) / ARC	4 (1 seitlich, 3 unten) / 4 / •	4 (2 seitlich, 2 unten) / 4 / •	4 (3 seitlich, 1 hinten)/4/•	4 (3 seitlich, 1 hinten) / 2 / ●	3 (1 seitlich, 2 unten)/3/◆	3 (seitlich)/2/•	3 (1 seitlich, 2 unten)/2/•	2 (hinten) / − / •
	USB		3 (USB 3.0 ×1, USB 2.0 ×2)	3 (3 side; USB 3.0 ×1, USB 2.0 ×2)	3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 ×1, USB 2.0 ×2)	3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 ×1, USB 2.0 ×2)	3 (seitlich; USB 3.0 ×1, USB 2.0 ×2)	3 (1 seitlich, 2 hinten; USB 3.0 ×1, USB 2.0 ×2)	2 (2 seitlich; USB 3.0 ×1, USB 2.0 ×1)	1 (seitlich; USB 2.0 ×1)
	LAN-Anschl		•	•	•	•	•	•	•	•
	CI Plus (Ver		2	2	2	2	2	2	1	1
	SD-Karten-E	Eingang	-	•	-	-	•	-	-	-
	Gemeinsam	er Composite und Komponenten Video Eingang	Cinch ×1 (unten)	Cinch ×1 (hinten)	Cinch ×1 (hinten)	Cinch ×1 (hinten)	Cinch ×1 (hinten)	Cinch ×1 (hinten)	Cinch ×1 (hinten)	Cinch ×1 (hinten)
	Optischer Di	igitalausgang / Kopfhörerausgang	1 (seitlich)/1 (seitlich)	1 (unten)/1 (seitlich)	1 (seitlich)/1 (seitlich)	1 (hinten)/1 (seitlich)	1 (unten)/1 (seitlich)	1 (hinten)/1 (seitlich)	1 (unten)/1 (seitlich)	1 (hinten) / 1 (seitlich)
ALLCEMENTO			Touch Red Remote / TV Dt-	Touch Dad Damata / TV Dt-	Tauah Dad Damata /TV Damat-	Ti/Dt-	Touch Dad Domet - ITH Domet	TV Demote	TV Domoto	TV Demete
ALLGEMEINES	Enthaltenes		Touch Pad Remote/TV Remote	Touch Pad Remote / TV Remote	Touch Pad Remote / TV Remote	TV Remote	Touch Pad Remote / TV Remote	TV Remote	TV Remote	TV Remote
	Optionales 2		1 //0 0/7 110	TY-ER3D6ME (Aktive 3D Bluetooth® Brille)	TY-ER3D6ME (Aktive 3D Bluetooth® Brille)	TY-ER3D6ME (Aktive 3D Bluetooth® Brille)	0/0 5/7 //	- FO" 1 200 7F2 /1 FO" 1 44F //F /	FF" 1 9// 791 /0 10" 1 10/	(0" 110/ /// 00 /0" 00/ 540 /2
	preite × Höh	he × Tiefe (ohne Sockel)	1.448 × 847 × 113 mm	65": 1.457 × 844 × 64 mm; 58": 1.297 × 759 × 64 mm	58": 1.290 × 753 × 36 mm; 50": 1.115 × 647 × 35 mm	65": 1.453 × 838 × 61 mm; 58": 1.290 × 753 × 41 mm;	969 × 567 × 46 mm	58": 1.290 × 753 × 41 mm; 50": 1.115 × 647 × 40 mm; 40":895 × 514 × 40 mm	55": 1.244 × 721 × 69 mm; 49": 1.106 × 644 × 66 mm; 40": 904 × 518 × 49 mm	49": 1.106 × 644 × 80 mm; 40": 904 × 518 × 47 mm; 32": 734 × 437 × 69 mm; 24": 562 × 344 × 59 mm
				υυ : 1.27/ × / 37 × 04 IIIIII	UU . 1.113 × 04/ × 33 IIIIII	ъв : 1.290 × /ъз × 41 mm; 50″: 1.115 × 647 × 40 mm		4U .073 × 314 × 4U IIIIII	4U : 7U4 × 310 × 47 IIIIII	JZ : / J4 × 4J/ × 07 HHII; Z4 : DDZ × J44 × D7 MM
	Rroito - Hill	ne × Tiefe (mit Sockel)*18	1.448 × 913 × 311 mm	65": 1.457 × 888 × 334 mm;	58": 1.369 × 828 × 356 mm:	65": 1.453 × 903 × 362 mm;	969 × 601 × 179 mm	58"- 1 790 x 805 x 730 mm- 50"- 1 115 v 607 v 702 mm.	55": 1.244 × 776 × 364 mm; 49": 1.106 × 699 × 364 mm;	40"-1106×603×707 mm-40"-004 - 544 - 202 mm-
	PI 61/6 × 11011	ic Hote (Hitt ducket)	1.440 ^ / 10 ^ 01 1 mill	65 : 1.457 × 868 × 334 mm; 58": 1.297 × 804 × 334 mm	50 : 1.369 × 826 × 356 mm; 50": 1.188 × 722 × 316 mm	60 : 1.453 × 903 × 362 mm; 58": 1.290 × 805 × 234 mm;	/U/ ^ UUI ^ I/ / IIIIII	58 : 1.290 × 805 × 239 mm; 50 : 1.115 × 692 × 203 mm; 40": 895 × 559 × 203 mm	55 : 1.244 × 7/6 × 364 mm; 49 : 1.106 × 699 × 364 mm; 40": 904 × 573 × 364 mm	49 : 1.106 × 693 × 202 mm; 40 : 904 × 566 × 202 mm; 32": 734 × 474 × 148 mm; 24": 562 × 409 × 180 mm
						50": 1.115 × 692 × 198 mm				
	Gewicht Dis	splay / Gewicht mit Sockel	27,0 kg/32,0 kg	65": 34,5 kg/42,5 kg;	58": 22,5 kg + 1,5 kg Laustprecher / 32,5 kg;	65": 26,0 kg/27,0 kg;	14,0 kg / 16,0 kg	58": 23,0 kg/24,0 kg; 50": 16,0 kg/17,0 kg; 40":	55": 18,0 kg/21,0 kg; 49": 16,0 kg/18,0 kg; 40":	49": 13,5 kg/14,5 kg; 40": 10,5 kg/12,0 kg;
				58": 27,5 kg / 32,5 kg	58": 16,0 kg + 1,5 kg Lautsprecher / 22,0 kg	58": 23,0 kg/24,0 kg;		11,5 kg/12,5 kg	12,0 kg / 14,0 kg	32": 5,5 kg/6,5 kg; 24": 4,5 kg/5,0 kg
						50": 16 kg/17,0 kg				
	VESA-Norm	/VESA-Abmessungen	• / 400 × 400 mm	• / 400 × 400 mm	• / 400 × 200 mm	● / 65″: 400 × 400 mm;	• / 200 × 200 mm	58": • / 400 × 200; 50": • / 400 × 200; 40": • / 200 × 200	55": • / 400 × 400; 49": • / 400 × 400; 40": • / 200 × 200	
						50"-58": 400 × 200 mm				24": •/100×100
	EAN		5025232812097	65": 5025232824946;	58": 5025232839421;	65″: 5025232840458;	5025232812424	58": 5025232839643; 50": 5025232839650;	55": 5025232841325; 49" 5025232841332;	49": 5025232839773 / 5025232840410;
				58": 5025232824953	50": 5025232839438	58": 5025232839391; 50": 5075232830445		40": 5025232839667	40": 5025232841349	40": 5025232825868/5025232840427;
						50": 5025232840465				32": 5025232825875/5025232840434; 24" 5025232839780
	Karton-Ahm	nessungen (B × H × T)/	1.661 × 964 × 406 mm / 45,0 kg	65": 1.608 × 940 × 303 mm/51,0 kg	58": 1.521 × 937 × 463 mm / 44,0 kg;	65": 1.901 × 940 × 220 mm / 36,0 kg	1.359 × 660 × 115 mm / 19,0 kg	58"-1 //9/ × 857 × 189 mm / 31 ft kn - 56" - 1 //2 7//	55": 1.675 × 812 × 151 mm / 25,0 kg; 49" 1.494 × 729 ×	
	Carantanii	icht mit Verpackung	1.001 ^ /04 ^ 400 IIIII/ 40,0 AY	58": 1.448 × 855 × 303 mm / 41,0 kg	50 : 1.321 × 937 × 463 IIIII/ 44,0 kg; 50": 1.340 × 830 × 420 mm/31,0 kg	63 : 1.901 × 940 × 220 HHH / 36,0 Kg 58": 1.494 × 857 × 189 mm / 31,0 kg	1.00/ ^ 000 ^ 110 mm/ 17,0 My	174 mm / 71 N kn: 40" - 1 273 × 611 × 174 mm / 16 N kn	124 mm/21,0 kg; 40": 1.345 × 680 × 118 mm/17,0 kg	49 : 1.497 × 730 × 120 Hill / 19,0 kg; 40 : 1.302 × 647 × 115 mm / 15 kg; 32": 962 × 520 × 121 mm / 8,0 kg;

^{*1} ST2084 und ST2086 SMPTE Standards. *2 Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von den Dolby Laboratories. *3 Aufgrund von Netzwerkeinschränkungen oder bestimmten Senderrestriktionen ist diese Funktion möglicherweise nicht verfügbar. *4 27 Sprachen (Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Franzisisch / Dilaisch / Franzisisch / Dilaisch / Sinwerlisch / Sloweilsch / Sloweilsch

BLU-RAY™ PLAY	ER		DMP-UB900	DMP-UB704	DMPBDT700*11	DMP-BDT570
			Ultra HD Blu-ray™ Player	Ultra HD Blu-ray™ Player	High-End Blu-ray™ Player	Blu-ray™ Player
ABSPIELBARE DISCS	BD-ROM	Full HD 3D / BD-Video	• Ultra HD Blu-ray™	• Ultra HD Blu-ray™	•	•
	BD-RE/BD-RE DL (Ver. 3)	BDAV/AVCHD/AVCHD 3D/JPEG/MPO	•	•	• (nur JPEG/ MPO)	• (nur JPEG/ MPO)
	BD-R/BD-R DL	BDAV/AVCHD/AVCHD 3D/MKV	•	•	• (nur MKV)	• (nur MKV)
	(Ver. 2)					
	DVD-R*1/DVD-R	DVD-Video DVD-Video / DVD-Video Recording	•	•	•	•
	DL*1/DVD-RW*1	PAPANGEO A PARANGEO RECOLOUD				
		AVCHD	•	•	•	•
		MKV/FLAC/WAV/WMA/AAC/ MP3/ALAC/DSD/JPEG/MPO	• (DVD-R/DVD-R DL)	• (DVD-R/DVD-R DL)	 (DVD-R / DVD-R DL; außer ALAC / DSD) 	• (DVD-R/DVD-R DL)
	+R*1/+R DL*1/+RW*1		•	•	•	•
	CD, CD-R/-RW	CD-DA/DTS-CD	•	•	• (nur CD-DA)	• (nur CD-DA)
		Xvid/MKV/FLAC/WAV/WMA/ AAC/MP3/ALAC/JPEG/MPO	• (CD-R/-RW)	• (CD-R / -RW)	• (CD-R / -RW; außer ALAC / DSD)	• (CD-R/-RW)
UDIO SYSTEM	Dolby Digital / Dolby Tr		Decodierung und Bitstream Ausgabe*2	Decodierung und Bitstream Ausgabe*2	Decodierung und Bitstream Ausgabe* ²	Decodierung und Bitstream Ausgabe*2
UDIO SISIEM	Dolby Digital Plus	uciib	Decodierung und Bitstream Ausgabe ^{*2}	Decodierung und Bitstream Ausgabe*2	Decodierung und Bitstream Ausgabe*2	Decodierung und Bitstream Ausgabe*2
		Essential / DTS-HD High Resolution Audio	Decodierung und Bitstream Ausgabe ^{*2}	Decodierung und Bitstream Ausgabe* ²	Decodierung und Bitstream Ausgabe ^{*2}	Decodierung und Bitstream Ausgabe*2
	FLAC		• (192kHz/24bit (5.1ch))	• (192kHz/24bit (5.1ch))	• (192kHz/24bit (2ch)/96kHz/24bit (5.1ch))	• (192kHz/24bit (5.1ch))
	WAV		• (192kHz/32bit (2ch))	• (192kHz/32bit (2ch))	• (192kHz/24bit (2ch))	• (192kHz/24bit (2ch))
	ALAC		 (96kHz/32bit (Max. 7.1ch). 176.4/ 	 (96kHz/32bit (Max. 7.1ch), 176,4/ 	-	• (192kHz/24bit (5.1ch))
			192kHz/32bit (Max.5.1ch))	192kHz/32bit (Max.5.1ch))		
	DSD (DFF,DSF)		• (2,8MHz (2ch/5.1ch), 5,6MHz (nur 2ch))	• (2,8MHz (2ch/5.1ch), 5,6MHz (nur 2ch))	-	• (5.6MHz/1bit (2ch))
D-SPEICHERKARTE	Schnittstelle		•	•	•	•
	Kompatible Medien	IDEC (MDO (AVCHD (MD)	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC
	Wiedergabe	JPEG/MPO/AVCHD/MP4	•	•	•	•
SB	2.0 High Speed Schnit		•	•	(außer ALAC / DSD)	•
	Wiedergabe	FLAC/WAV/WMA/AAC/MP3/ ALAC/DSD/MKV/MP4/MPEG-2/	•	•	▼ (audel Alac / DSD)	•
		JPEG/MPO			,	
BILDEIGENSCHAFTEN	4K Direct Chroma Up C		• (24p / 25p)	• (24p / 25p)	• (24p / 25p)	• (24p / 25p)
	4K Upscaling (Ultra HE]] *	 60p/50p/4:4:4 (HDMI2.0) HighSpeed HDMI-Kabel mit 18 Gbps Bandbrei- 	 60p/50p/4:4:4 (HDMI2.0) HighSpeed HDMI-Kabel erforderlich 	 60p/50p/4:4:4 (HDMI2.0) HighSpeed HDMI-Kabel mit 18 Gbps Bandbrei- 	 60p/50p/4:4:4 (HDMI2.0) HighSpeed HDMI-Kabel erforderlich
			te im Lieferumfang, 1,5 m lang		te im Lieferumfang, 1,5 m lang	
	4K JPEG Wiedergabe*3		•	•	•	•
	Block / Randam / Mosq Video-on-Demand in F	uito Rauschunterdrückung	•	•	•	•
	2D-3D Konvertierung /		-/-	-/-	•/•	•/•
	Deep Color	SS ENSET CONTROLLED	•	•	•	•
	x.v. Color*4		•	•	•	•
ONEIGENSCHAFTEN	High Quality Network A	Audio Wiedergabe	• (FLAC/WAV/ALAC/DSD/	• (FLAC/WAV/ALAC/DSD/	• (FLAC/WAV/WMA/	• (FLAC/WAV/WMA/AAC/
			WMA/AAC/MP3)	WMA/AAC/MP3)	AAC/MP3)	MP3/ALAC/DSD)
	High Clarity Sound Plu Digital Tube Sound	IS PTEMIUM	• [192kHz/96kHz	• (192kHz/96kHz	• (192kHz/96kHz	• (192kHz/96kHz
	Digital Tube Soulid		(up to 7.1ch))	(up to 7.1ch))	• (192KHZ/ 96KHZ (up to 7.1ch))	(up to 7.1ch))
	Audio D / A Converter		• (192kHz/32bit (2ch+7.1ch))	-	• (192kHz/32bit (2ch+7.1ch))	• (192kHz/32bit (2ch+7.1ch))
	Surround Re-Master*5		• (192kHz/96kHz (up to 7.1ch))	• (192kHz/96kHz (up to 7.1ch))	• (192kHz/96kHz (up to 7.1ch))	• (192kHz/96kHz (up to 7.1ch))
EDIENUNG	Nisplay		• (Dot Matrix)	• (Dot Matrix)	(Dot Matrix)	• (Dot Matrix)
LDIENUNU	Display Quick Start Mode		• (DUC MAUIX)	• [DUL MALIX]	• (DUC MACHX)	• (DOC MACIX)
	HDMI-Steuerung (HDM	II-CEC)	• (VIERA Link)	• (VIERA Link)	• (VIERA Link)	• (VIERA Link)
	Modernes GUI / Hinterg		•/-	• -	• -	• / -
	Fernbedienung		• (beleuchtet)	•	• (beleuchtet)	•
	Untertitel Position/He	lligkeitsanpassung	•/•	•/•	•/•	•/•
IETZWERK	Miracast [™] 6/Web-Brov	wser	•/•	•/•	•/•	•/•
	Internet Apps™7		•	•	•	•
	Wireless LAN System	upriff out Notangyloppinker (NAC)	•	•	•	•
	Wiedergabe externer F	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS)	• / •	•/•	•/•	•/•
	BD-Live ¹⁰⁰⁹	ocepidito	•	•	•	•
NSCHLÜSSE	HDMI-Ausgang		• [2]	• [2]	• [2]	• [2]
MODILUGGE	Digitaler Audio Ausgar	ig	•	•	• (2)	•
	Coaxial Ausgang		•	-	•	•
	Analoger Audio Ausgar		•	-	•	•
	Analoger Audio Ausgar		• (vergoldet)	-	• (vergoldet)	•
	LAN (Ethernet) Termin	al	•	•	•	•
ONSTIGE ANGABEN	Video System		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
	Stromverbrauch	in Betrieb (ca.)	26W	24W	21W	21W
		Stand-by Quick Start AUS [ca.]	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W
	HighSpeed HDMI-Kabe		•	-	•	-
ALLGEMEINE DATEN	Abmessungen (B × H ×	T) (ca.)*10	435 × 68 × 199 mm	430 × 61 × 199 mm	446 × 68 × 245 mm	446 × 68 × 245 mm
			2,4 kg	2,3 kg	2,8 kg	

Total for discs, die lind einem recorder aufgenommen und maasset worden. 2 novi-verbindung denotigt. 3 für die wiedergade von nochskaderten 4x innatien ist ein 4x renisener ei forder oder divo-novi
Discs. *5 CD Sampling mit 176.4/88.2 kHz. *6 Kompatibet mit Android" Geräten, Vers. 4.2 und höher und Miracast" zertifiziert. Für Informationen, ob Ihr Smartphone Miracast" unterstützt, kontaktieren Sie bitte den Hersteller Ihres Gerätes. *7 Erfordert Breitband-Internet-Verbindung. *8 In der Verarbeitung von NTFS/FAT32-Daten werden externe
Festplatten mit einer Kapazität von 2 TB oder weniger unterstützt. Mit einigen externen Festplatten ist die Wiedergabe nicht möglich. *9 Um Inhalte anzusehen, muss eine SO-Karte bzw. ein USB-Stück (1 68 oder mehr freier Speicher/ separat erhältlich) in den 8D Player eingeschoben werden. Erfordert Breitband-Internet-Verbindung. *10 Überstehende
Teile ausgeschlossen. *11 In der Schweiz als DMP-BD1700E6CH erhältlich.

ER		DMPBDT465	DMP-BDT385/4	DMP-BDT185/4	DMP-BDT168/7	
		Blu-ray™ Player	Blu-ray™ Player	Blu-ray™ Player	Blu-ray™ Player	
BD-ROM	Full HD 3D / BD-Video	•	•	•	•	
		• (außer ALAC / DSD)	•	•	•	
BD-R/BD-R DL	MKV/FLAC/WAV/AAC/WMA/	• (außer ALAC / DSD)	•	•	•	
		-				
			•	•	•	
DL*1/DVD-RW*1	DID VIGCO, DID VIGCO (CCC) cally					
		(NID D (NID D D)	(DUD D (DUD D DI)	(000 0 (000 0 00)	(D)(D D (D)(D D D)	
	MRV/FLAC/WAV/WMA/AAC/ MP3/ALAC/DSD/JPEG/MPO	• (UVU-K / UVU-K UL; auber ALAC / USU)	 (ПЛЛ-К ЛЛП-К ПГ) 	 (ПЛП-К\ПЛП-К ПГ) 	◆ (DVD-R/DVD-R DL)	
+R*1/+R DL*1/+RW*1	Video / AVCHD	•	•	•	•	
CD, CD-R/-RW	CD-DA	•	•	•	•	
		• (CD-R/-RW; außer ALAC/DSD)	• (CD-R /-RW)	• (CD-R/-RW)	• (CD-R/-RW)	
Nolly Dinital / Dolly Tr		Decodierung und Ritstream Ausnahe*?	Decodierung (5 1ch) und Ritetream Ausnahe*?	Decodierung (2ch) und Ritstream Ausgabe*2	Decodierung (2ch) und Bitstream Ausgabe	
	uc no				Decodierung (2ch) und Bitstream Ausgabe	
	Essential / DTS-HD High Resolution Audio				Decodierung und Bitstream Ausgabe*2	
FLAC		• (192kHz/24bit (5.1ch))	• (192kHz/24bit (5.1ch))	• (192kHz/24bit (5.1ch))	• (192kHz/24bit (5.1ch))	
WAV		• (192kHz/24bit (5.1ch))	• (192kHz/32bit (2ch))	• (192kHz/32bit (2ch))	• (192kHz/32bit (2ch))	
ALAC		-	• (192kHz/24bit (2ch))	• (192kHz/24bit (2ch))	• (192kHz/24bit (2ch))	
DSD (DFF,DSF)		-	• (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	-	-	-	
Wiedergabe	JPEG/MPO/AVCHD/MP4	•	-	-	-	
2.0 High Speed Schnit	tstelle (Vorderseite)	• (2)	• [2]	•	•	
Wiedergabe	FLAC/WAV/WMA/AAC/MP3/ ALAC/DSD/MKV/MP4/MPEG-2/	•	•	•	•	
					-	
4K upscaling (ultra HL	JJ *	•	•	•	-	
					-	
					•	
					-/•	
	ob Ericot controttor	•	·	•	•	
x.v. Color*4		•	•	•	•	
High Quality Network	Audio Wiederoabe	• (FLAC/WAV/WMA/AAC/	• (FLAC/WAV/WMA/AAC/	• (FLAC/WAV/WMA/AAC/	-	
		MP3/ALAC/DSD)	MP3/ALAC/DSD)	MP3 / ALAC / DSD)		
,	s Premium		-		-	
Digital Tube Sound		-	-	-	-	
Audio D / A Converter		-	-	-	-	
Surround Re-Master*5		-	-	-	-	
		•	•	-	-	
	050	(0) (1)	•	•	•	
					•/•	
	ji unuur.UCI		·		•/•	
	lligkeitsanpassunn	-	-	-	-	
Oliffinish Luxunini Pro	J		•/•	_/•	-/-	
	wear		-1-	17	• (Simple)	
Miracast***6/Web-Bro	vser	•/•	•	•		
Miracast***/Web-Brown Internet Apps***7	wser		•	-	-	
Miracast***6/Web-Bron Internet Apps***7 Wireless LAN System	vser ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS)	•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Miracast***6/Web-Bron Internet Apps***7 Wireless LAN System	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS)	•	•	-	-	
Miracast****/Web-Browninternet Apps***7 Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR)/Z	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •/•	- •/•	-	
Miracast***5/Web-Broi Internet Apps***7 Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR)/Z Wiedergabe externer f	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •/•	- •/•	-	
Miracast**** / Web-Brov Internet Appe***7 Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR) / Z Wiedergabe externer F BD-Live***	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte ^q	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •/• •	- •/• •	-	
Miracast***/Web-Broi Internet Apps***/ Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR)/Z Wiedergabe externer F BD-Live****9 HDMI-Ausgang Digitaler Audio Ausgang	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte ^u	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •/• • •	 */* *	•	
Miracast***/Web-Broi Internet Apps***? Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR)/Z Wiedergabe externer F BD-Live****? HDMI-Ausgang Digitaler Audio Ausgan Coaxial Ausgang Analoger Audio Ausgan	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte ^s 9 ng L/R	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •/• • • •	- */* * *	•	
Miracast***/Web-Broi Internet Apps***7 Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR) / Z Wiedergabe externer f BD-Live***3 HDMI-Ausgang Digitaler Audio Ausgan Coaxial Ausgang Analoger Audio Ausgan Analoger Audio Ausgan	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte st g hg L/R g 7.1ch	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •/• • • •	- */* *	- • •	
Miracast***/Web-Broi Internet Apps***? Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR)/Z Wiedergabe externer F BD-Live****? HDMI-Ausgang Digitaler Audio Ausgan Coaxial Ausgang Analoger Audio Ausgan	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte st g hg L/R g 7.1ch	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •/• • • •	- */* •	•	
Miracast***/Web-Broi Internet Apps***7 Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR) / Z Wiedergabe externer f BD-Live***3 HDMI-Ausgang Digitaler Audio Ausgan Coaxial Ausgang Analoger Audio Ausgan Analoger Audio Ausgan	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte st g hg L/R g 7.1ch	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •/• • • •	- */* *	- • •	
Miracast***/Web-Broi Internet Apps***/ Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR)/Z Wiedergabe externer F BD-Live****/ HDMI-Ausgang Digitaler Audio Ausgan Coaxial Ausgang Analoger Audio Ausga LAN (Ethernet) Termin	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte ⁴ 19 10 L/R 10 Z/Lch 11 al	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- •/• • • •	- • • •	
Miracast***/Web-Broi Internet Apps**7 Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR)/Z Wiedergabe externer f BD-Live*** HDMI-Ausgang Coaxial Ausgang Analoger Audio Ausgar Analoger Audio Ausgar LAN (Ethernet) Termin Video System	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte ¹¹ 19 10 L/ R 10 J. T. Ich 11 11 in Betrieb (ca.)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• / • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- / • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Miracast***/Web-Broi Internet Apps***7 Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR)/Z Wiedergabe externer f BD-Live***7 HDMI-Ausgang Dignater Audio Ausgar Conaxial Ausgang Analoger Audio Ausga LAN (Ethernet) Termin Video System Stromversorgung	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte ^{rg} 19 19 19	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• / • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
Miracast***/Web-Broi Internet Apps***7 Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR) / Z Wiedergabe externer f BD-Live*** HDMI-Ausgang Coaxial Ausgang Analoger Audio Ausgar Analoger Audio Ausgar LAN (Ethernet) Termin Video System Stromversorgung Stromverbrauch	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte* 9 ng L/R gg 7.1ch al in Betrieb (ca.) Stand-by Quick Start AUS [ca.]	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• / • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- / • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Miracast***/Web-Broi Internet Apps***7 Wireless LAN System DLNA (DMP & DMR)/Z Wiedergabe externer f BD-Live***7 HDMI-Ausgang Dignater Audio Ausgar Conaxial Ausgang Analoger Audio Ausga LAN (Ethernet) Termin Video System Stromversorgung	ugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) estplatte ^{rg} 19 19 19 J. / R 19 J. 1. ch 20 21 in Betrieb (ca.) Stand-by Quick Start AUS [ca.] 21 im Lieferumfang	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• / • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- / • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
•	BD-ROM BD-RE / BD-RE DL [Ver. 3] BD-R / BD-R DL [Ver. 2] DVD DVD-R" / DVD-R DL" / DVD-RW" +R" / +R DL" / +RW" CD, CD-R / -RW Dolby Digital / Dolby Tr Dolby Digital Plus DTS-HD Master Audio FLAC WAV ALAC DSD (DFF,DSF) Schnittstelle Kompatible Medien Wiedergabe 4K Direct Chroma Up C 4K Upscaling (Ultra HE Wiedergabe AK Direct Chroma in H 2D-30 Konvertierung / Deep Color x.v. Color* High Clarity Sound Plu Digital Tube Sound Audio D / A Converter Surround Re-Master* Display Display Modernes GUI / Hinterg Fernbedienung Modernes GUI / Hinterg Fernbedienung Modernes GUI / Hinterg Fernbedienung	BD-ROM Full HD 3D / BD-Video BD-RE / BD-RE DL Ver. 3] WMA / MP3 / ALAC / DSD BD-R / BD-R DL Ver. 2] MRV / FLAC / WAV / AAC / WMA / WP3 / ALAC / DSD BD-R / BD-R DL WRY / FLAC / WAV / AAC / WMA / WP3 / ALAC / DSD DVD DVD-Video DVD-Video DVD-Video / DVD-Video Recording AVCHD MWY / FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD / PF6 / MP0 - R*" / -R DL*" / -RW* Video / AVCHD CD, CD-R / -RW CD-DA Xid / MKV / FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / JPE6 / MP0 Dolby Digital Plus DIS-HD Master Audio Essential / DTS-HD High Resolution Audio FLAC WAV ALAC DSD (DFF, DSF) Schnittstelle Kompatible Medien Wiedergabe JPE6 / MP0 / AVCHD / MP4 2.0 High Speed Schnittstelle (Vorderseite) Wiedergabe FLAC / WAV / WMA / AAC / MP3 / ALAC / DSD / MRV / MP4 / MP46-2 / JP66 / MP0 4K Direct Chroma Up Conversion* 4K Upscaling (Utra HD)** 4K JPE6 Wiedergabe** Block / Randam / Mosquito Rauschunterdrückung Video-on-Demand in HD Qualität 20-30 Konvertierung / 3D Effect Controller Deep Color Xv. Color** High Quality Network Audio Wiedergabe High Clarity Sound Plus Premium Digital Tube Sound Audio D / A Converter Surround Re-Master* Suround Re-Master* Display Quick Start Mode HDM-Steuerung (HDMI-CEC) Modernes GUI / Hintergrundbilder	BD-RDM	Bit	Bits only Player	

RECORDER			DMR-BST950 DMR-BCT950	DMR-BST850 / 855 DMR-BCT850 / 855	DMR-BST750/755 DMR-BCT750/755	DMR-EX97S ^{*1} DMR-EX97C
			Blu-ray™ Recorder	Blu-ray™ Recorder	Blu-ray™ Recorder	DVD Recorder
BSPIELFORMATE	BD-ROM (Ver. 2.4)	FULL HD 3D / BD-Video	•	•	•	-
	BD-RE/BD-RE DL (Ver. 2.1) BD-R (Ver. 1.3 / LTH Type Ver. 1.3)/ BD-R DL (Ver. 1.3)	BDAV/AVCHD/AVCHD 3D/JPEG/MPO BDAV/AVCHD/AVCHD 3D/Xvid/MKV	•	•	•	-
	DVD	MPEG2 (Video)	•	•	•	•
	DVD-RAM	MPEG2 (VR)/AVCHD/JPEG/MPO	•	•	•	• (außer MPO)
	DVD-R*2/DVD-R DL*2	MPEG2 (Video) / AVCHD / Xvid / MKV / JPEG / MPO	•	•	• (0 1110/000)	• (außer MPO)
	DVD-RW*2	AAC/ALAC/DSD/FLAC/MP3/WMA/WAV MPEG2 (Video / VR) / AVCHD	•	•	• (außer ALAC / DSD)	• (nur AAC, MP3)
	+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/MP0	•	•	•	• (außer MPO)
		AAC/ALAC/FLAC/MP3/WMA/WAV/CD-DA	•	•	• (außer ALAC)	• (nur AAC, MP3, CD-DA)
IGEBAUTE FESTPLATTE		DD 14 1 () UD (4/14/1)	2 TB	1 TB	500 GB	500 GB
FNAHMEZEITEN	Festplatte	DR Modus (ca.) HD (14 Mbps)*3 DR Modus (ca.) SD (8 Mbps)*3	303 h 847 h	150 h 422 h	75 h 211 h	75 h 211 h
		HG/HX/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)*3	3 h 30 min	3 h 30 min	3 h 30 min	-
		DR Modus (ca.) SD (8 Mbps)*3	10 h 15 min	10 h 15 min	10 h 15 min	-
		HG/HX/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)*3	7 h 30 min	7 h 30 min	7 h 30 min	-
		DR Modus (ca.) SD (8 Mbps)*3 HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)	21 h 8 h/12 h/18 h/24 h/35 h	21 h 8 h/12 h/18 h/24 h/35 h	21 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-	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
	RAM/DVD-R/-RW/+R/+RW				41 (5 1 141 45 1 1-1-1-1	ALUE TOLOR TOLOR
	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
	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
-SPEICHERKARTE	SD-Schnittstelle / Kompatible Medi		•/SD/SDHC/SDXC	•/SD/SDHC/SDXC	•/SD/SDHC/SDXC	-
0. 2.02	Wiedergabe	MP4/AVCHD/AVCHD 3D/JPEG/MP0	•	•	•	-
	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),	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE),	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE),	-
		auf DVD-RAM	MPO (nur BD-RE) JPEG, MPO	MPO (nur BD-RE) JPEG, MPO	MPO (nur BD-RE) 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	-
В	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 USB-Stick/ext. HDD	MPEG2/MP4/Xvid/MKV/JPEG/MP0	•	•	•	•
	USD-SUCK/ EXC. 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,	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, Xvid, MKV,	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, Xvid, MKV,	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, Xvid, MKV, JP
	USB-Stick/ext. HDD		JPEG, MPO, AAC. ALAC. DSD. FLAC. MP3. WMA. WAV	JPEG, MPO, AAC, ALAC, DSD, FLAC, MP3, WMA, WAV	JPEG, MPO, AAC, FLAC, MP3, WMA, WAV	MPO, AAC, MP3
		auf BD-RE/-R	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE),	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE),	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE),	-
			MPO (nur BD-RE)	MPO (nur BD-RE)	MPO (nur BD-RE)	
		auf DVD-RAM	JPEG, MPO	JPEG, MPO	JPEG, MPO	JPEG, MPO
LDEIGENSCHAFTEN	4K Direct Chroma Upscaling*4	07 / 20 07 -)*5 0 0 - : - (00 / 1100 1100)	•	•	•	-
	4K Video Wiedergabe (4K 25 / 3U / 2 4K JPEG Wiedergabe / 2D-3D Conve	3.97 / 29.97p)"5 & Speicherung (SD / USB <-> HDD)	•/•/•	•/•/•	•/•/•	-
NEIGENSCHAFTEN			•/•	•/•	• • •	-
NEIDENSCHAFTEN	Digital Tube Sound / High Clarity So Pure Sound Modus / 92kHz Surroun		•/•	•/•	• / bis zu 96kHz	/ • bis zu 96kHz
	Audio D / A Converter	0.110.001	192kHz/24bit	192kHz/24bit	192kHz/24bit	-
IFACHE BEDIENUNG	CAS Recording*7/Keyword Recording	pq	•/•	•/•	• -	-
	Schnelle Ladezeiten – Direct Navig	ator*8/Schnelle Ladezeiten – EPG*8	•/•	•/•	•/•	•/•
		uide Darstellung (horizontal/vertikal)	•/•	• •	• •	•/•
	VIERA Link / Pause Live-TV & Rewir	nd Live-TV	•/•	•/•	•/•	•/•
IART NETWORKING	TV>IP/TV Anywhere*10*11*12*13	. 10103	• (Server)/•	• (Server) / •	•	-
	Multiroom-TV-Streaming / Fernprog Zugriff auf Aufnahmen und Live-TV		•/•	•/•	• / •	-
	Panasonic Media Center App*13/We		•/•	•/•	•/•	-
	Extra-Speicher mit externer Festpla		•/•	•/•	•/•	•/-
	Kompatibel mit FULL HD 3D Camco		•	•	•	•
	Bilder ansehen von LUMIX Digitalka	amera*16	•	•	•	-
	Internet Apps*10		YouTube / Amazon Instant Video / Netflix etc.	• VerTabe / Assessed Leadersh VC days / Natificants	Ver.T. b. / Assessed leaders & Victor / Notifice sta	-
	Wireless LAN System		(integriert) (integriert)	YouTube / Amazon Instant Video / Netflix etc. • (integriert)	YouTube / Amazon Instant Video / Netflix etc. • (integriert)	_
	DLNA	Client (AV)	MPEG, MP4, AVCHD, Xvid, MKV, JPEG,	MPEG, MP4, AVCHD, Xvid, MKV, JPEG,	MPEG, MP4, AVCHD, Xvid, MKV, JPEG,	-
			AAC, ALAC, DSD, Dolby Digital, FLAC,	AAC, ALAC, DSD, Dolby Digital, FLAC,	AAC, ALAC, DSD, Dolby Digital, FLAC,	
		Client (PC)	LPCM, MP3, WMA, WAV Windows 7/8 Unterstützung	LPCM, MP3, WMA, WAV Windows 7/8 Unterstützung	LPCM, MP3, WMA, WAV Windows 7/8 Unterstützung	_
		Server	MPEG / AVCHD / JPEG	MPEG/AVCHD/JPEG	MPEG/AVCHD/JPEG	-
SCHLÜSSE	HDMI-Ausgang		• [2]	•	•	•
	Digitaler Audio-Ausgang		Koaxial	Koaxial	Koaxial	-
	Analoger Audio-Ausgang		•	•	•	-
	Euro SCART-Eingang		•	•	•	-
	LAN (Ethernet) Terminal		•	•	(0)	-
NED	CI Slot		• (2)	• (2)	• (2)	• DVD 0/00 D'05 0 4 5 1 1 1 4 //
NER	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
NSTIGE ANGABEN	Stromversorgung		AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	AC 220–240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz
	Stromverbrauch	in Betrieb (ca.)	56W//38W	53W // 35W	50W // 32W	30W//21W
		Stand-by (Quick Start Off, RF OUT (Aerial	0,2W	0,2W	0,2W	0,2W
		Signal) Off)	(00 00 400	100 10 100	100 50 400	100 50 45
	Abmessungen (B × H × T)*17		430 × 70 × 199 mm	430 × 63 × 199 mm	430 × 59 × 199 mm	430 × 59 × 199 mm
GEMEINE DATEN	Gewicht (ca.)		3,1 kg	2,8 kg	2,2 kg	2,2 kg

	CaAngaben. Aufnahmezeit im DR Modus kann je nach Bitrate des Broadcastings variieren. *4 Für 4K Upscaling Wiedergabe wird ein TV mit derselben Auflösung benötigt. *5 MP4 (4K/25p, 30p) Bitrate bis
	Programm kann es nach der Aufnahme Einschränkungen geben bezüglich der Wiedergabe / Dekodierung. *8 "Quick Start" muss "AN" und "Power Save for Netwörk Stand-by" muss "AUS" sein, um "Quick Start"
zu aktivieren. *9 Browser in PC, Smartphone oder Tablet wird benötigt. URL: https://rec.panasonic.com/pid/home *	10 Breitband-Internet-Verbindung wird benötigt. *11 Zugriff auf Aufnahmen bzw. Live-TV von unterwegs sowie Multiroom-TV-Streaming sind möglicherweise bei einigen Pay-per-View Programmen nicht verfügbar.
	Play". *14 Web-Browser im Recorder unterstützt kein Flash & einige Zeichen (wie z. B. chinesische Zeichen). Einige Funktionen von Websites stehen möglicherweise nicht auf dem Web-Browser zur Verfügung.
15 Komnatibel mit Android-Geräten Vers. & 2 und höher und Miracast* zertifiziert. Für Informationen bezüglich der	Unterstitzung von Mirarast" auf Ihrem Smartnhone kontaktieren Sie den Gerätehersteller *1.6 Lumix Kamera muss DLNA (DMR) Funktion unterstitzen *1.7 Ohne überstehende Teile

SOUNDBARS			SC-ALL70T	SC-HTB685*6	SC-HTB485
			ALL Connected Soundbar System	3.1 Soundbar System	2.1 Soundbar System
UDIO SYSTEM	Lautsprechersystem		3.1ch	3.1ch	2.1ch
	Ausgangsleistung	Gesamt	350W	350W	250W
	Home Cinema Modus (RMS)	Frontlautsprecher	70W/ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	70W/ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	60W/ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)
		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 Virt	tual Speaker	•	•	•
	DTS Digital Surround		•	•	•
ETZWERK FUNKTIONEN	Multiroom-Streaming mit Qu	ualcomm® AllPlav™	•	_	-
	Wireless LAN System		•	-	-
	Party Modus*1/Multi Zone M	Indus*2	•/•	_	-
	WLAN-Frequenz		• (5GHz/2,4GHz)		-
	Ethernet (10 Base-T/100 Base	CP-TY)	•		-
	WPS	JU INJ	•		-
	Bluetooth® Wireless Technol	Innie	•	•	•
	Panasonic Music Streaming		•	•	•
	NFC™ (One Touch Connection		•	•	•
	Re-Streaming	U	(Bluetooth®)	-	-
NEIGENSCHAFTEN	Clear-Mode Dialog		•	•	•
	Dialog Level Control		•	•	•
	Flexible Aufstellung mit unte	erschiedlichen Winkeln	• (0 Grad / 90 Grad)	• (O Grad / 90 Grad)	• (0 Grad / 90 Grad)
	H.Bass		•	•	•
	Bis zu 7.1ch Linear PCM Inpu	ut per HDMI	•	•	•
LDEIGENSCHAFTEN	4K/60p Signaldurchlauf		• (HDCP2.2)	-	-
	Full HD 3D kompatibel		•	•	•
	1.080p Output (x.v. Colour, De	eep Colour)	•	•	•
DIENERFREUNDLICHKEIT	Kabelloser Subwoofer	•	•	•	•
DIENEKFKEUNDLICHKEII	Auto Gain Control		•	•	•
	ARC (Audio Return Channel)*	19	•	•	•
		*			
	IR Blaster im Lieferumfang		•	•	•
	VIERA Link		•	•	•
	Wandmontage möglich		•	•	•
UTSPRECHER	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
SCHLÜSSE	HDMI-Ausgang		• (TV)	• [TV]	• (TV)
IJUITEUJJE	HDMI-Eingang		• (BD/DVD)	• (BD/DVD)	• (BD / DVD)
	Optischer Eingang		• (TV)	• (TV)	• (TV)
NSTIGE ANGABEN	Stromversorgung		AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz
omverbrauch	Gesamt	in Betrieb	42W	36W	34W
		im Stand-by (Bluetooth® Stand-by AUS)	0,48W ⁻⁴	0,48W ⁻⁴	0,48W ⁻⁴
	Subwoofer	in Betrieb	30W	25W	23W
		im Stand-by (Bluetooth® Stand-by AUS)	0,48W ^{rs}	-	0,25W*5
	Display		FL (Dot Matrix)	FL (Dot Matrix)	FL (Dot Matrix)
	Fernbedienung		•	•	•
LGEMEINE ANGABEN	Frontlautsprecher	Abmessungen (B × H × T)	950 × 55 × 120 mm	950 × 53 × 110 mm	950 × 53 × 110 mm
LOUITLING ANUADEN		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
	Sabilionici	Gewicht	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg
		UCWILIIL	a,u ng	u,u ny	a,u ng

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 (R	MS) Front	50W/ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)	50W/ch (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/Dolb	y Virtual Speaker	•	•	•
	DTS Digital Surround		•	•	•
ETZWERK FUNKTIONEN	Multiroom-Streaming m	it Qualcomm® AllPlay™	•	-	-
	Wireless LAN System		•	-	-
	Bluetooth® Wireless Te	chnologie	•	•	•
	Panasonic Music Stream	ning App*1	•	•	•
	NFC™ (One Touch Conne	ction)*2	•	•	•
	Re-Streaming		• (Bluetooth®, AUX)	-	-
ONEIGENSCHAFTEN	Clear-Mode Dialog		•	•	•
ONLIGENOONAL TEN	Dialog Level Control		•	•	•
	H.Bass		•	•	•
		, Stadium, Music, Cinema, News, Stereo)	•	•	•
	Bis zu 7.1ch Linear PCM		•	•	•
	Aero Stream Port	mpac par nor n	•	•	•
	Integrierter 2fach-Subw	nnfer	•	•	•
			(upopo o)		
ILDEIGENSCHAFTEN	4K/60p Signaldurchlauf		• (HDCP2.2)	• (HDCP2.2)	-
ILDEIGENSCHAFTEN	Full HD 3D kompatibel 1.080p Output (x.v. Colour, Deep Colour)		•	•	•
		ur, neeb coronil	•	•	•
EDIENUNG	Auto Gain Control		•	•	•
	ARC (Audio Return Chan	nel)*3	•	•	•
	VIERA Link		•	•	•
AUTSPRECHERSYSTEM	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	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ ×2	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ ×2	Woofer: 8 cm Konus-Typ ×2
NSCHLÜSSE	HDMI-Ausgang		• (TV)	• (TV)	• (TV)
	HDMI-Eingang		• (BD/DVD)	• (BD / DVD)	• (BD / DVD)
	Optischer Eingang		• (TV)	• (TV)	• (TV)
	Analoger Audio Eingang	(AUX)	•	•	•
ONSTIGE ANGABEN	Stromversorgung		AC 220-240V. 50Hz	AC 220-240V. 50Hz	AC 220-240V. 50Hz
ONOTIOL ANDADEN	Stromverbrauch	in Betrieb	58W	54W	27W
	Stromwortstauch	im Stand-by	0.5W ⁴	0.4W*4	0.25W
	Display	Jana by	FL (Dot Matrix)	FL (Dot matrix)	0,2311
	Fernbedienung		• UUUL PIBLUIA)	PE (DUCHIATIX)	•
BMESSUNGEN IND GEWICHT	Abmessungen (B × H × T		600 × 60 × 365 mm	600 × 60 × 365 mm	460 × 60 × 280 mm
ואט טבאוואו ט עמי	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)

KOPFHÖRI	ER	BTS50	BTS30	HS200	HS34/M ³	HD10	HD6M ³	HDE10 ³	HF500M ³	HF300M ³	HF100M ³	BTD10	BTD5	WFG20	HJX21M ⁻¹	HJX6M
		Bluetooth® Sport	Bluetooth® Sport	Sport	Sport	High Resolution Over-Ear	High Resolution Over-Ear	High Resolution In-Ear	On-Ear Headset	On-Ear Headset	On-Ear Headset	Bluetooth® On-Ear	Bluetooth® On-Ear	Funk	In-Ear Headset	In-Ear Headset
SPEZIFIKATIONEN	Wandlereinheit (mm)	Ø12	Ø9	Ø12,4	Ø14,3	Ø 50	Ø 40	Ø11,5	Ø 40	Ø30	Ø30	040	Ø40	Ø 16 (Bone Conduction), Ø 15 (In-Ear)	Ø 13,5	Ø12
	Magnet*2	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	-	Nd	Nd
	Impedanz (ohm)	32	32	17,5	23	18	40	34	25	35	26	32	32	-	26	16
	Schalldruckpegel (db/mW)	-	-	101	112	92	99	108	110	110	103	-	-	-	103	103
	Belastbarkeit (mW)*1	-	-	100	200	1.500	1.000	150	1.000	1.000	1.000	50	50	-	150	100
	Frequenzgang (Hz-kHz)	18-20	18-20	10-22	10-25	4-50	4-40	3-50	9-26	10-23	10-23	9-24	18-20	20-15	4-35	5-25
	Kabellänge (m)	0,1	0,1	1,2	1,2	1,2/3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	-	1,5 (Sender)	1,2	1,2
	Gewicht (g) ohne Kabel	23	20	7	10	305	240	12	120	98	113	198	155	145 (Sender), 78 (Hörer)	9	6
	Stecker 3,5 mm / 6,3 mm	-/-	-/-	•/-	• / -	•/•	• / -	• / -	• / -	• -	• -	• / -	-/-	• / -	• / -	•/-
	Mikrofon/ Controller	•/•	•/•	-/-	nur HS34M: • / •	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	-/•	•/•	•/•
	Nickel/Gold	-	-	Nickel	Nickel	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Nickel	Gold	-	-	Gold	Gold
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 Conduc- tion) / 20h (In-Ear)	-	-
	Unterstützter Codec	SBC, aptX [®] , AAC	SBC	-	-	-	-	-	-	-	-	SBC, aptX®	SBC	-	-	-

EIMKINO SY	191FWF		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™ Heimki System
SPIELBARE DISCS	BD-ROM	Full HD 3D / BD-Video	•	•	•	•	•
	BD-RE/BD-RE DL (Vers. 3)	JPEG/MPO	•	•	•	•	•
	BD-R/BD-R DL (Vers. 2)	Xvid / MKV	•	•	•	•	•
	DVD	DVD Video	•	•	•	•	•
	DVD-R*1/DVD-R DL*1/DVD-RW*1	DVD Video / DVD Video Recording	• / . * / . * (*DVD_D_/DVD_D_D)	• . / . * / . * (*DVD_D_/DVD_D_D)	• / - * / - * (*DVD_D_/DVD_D_D)	• /-*/-*(*pup p/pup p pi)	• / . * / . * (*DVD_D_/DVD_D_
		AVCHD / Xvid / MKV 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) •(DVD-R/DVD-R DL)	•/•*/•* (*DVD-R/DVD-R DL) •(DVD-R/DVD-R DL)	•/•*/•* (*DVD-R/DVD-R • (DVD-R/DVD-R DL)
		JPEG/MPO	• (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)
	+R*1/+R DL*1/+RW*1	Video / AVCHD	•	•	•	•	•
	CD, CD-R/-RW	CD-DA	•	•	•	•	•
		Xvid / MKV	•	•	•	•	•
		FLAC/WAV/WMA/AAC/MP3	•	•	•	•	•
		JPEG/MPO	•	•	•	•	•
O SYSTEM	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 % THE
		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/D	TS-HD High Resolution Audio	•	•	•	•	•
	Schnittstelle		• [2]	• [2]	•	•	•
	Wiedergabe	FLAC/WAV/WMA/AAC/MP3	•	•	•	•	•
	,	Xvid/MKV/MP4/MPEG-	•	•	•	•	•
		2/JPEG/MPO					
IGENSCHAFTEN	Built-in 4K (Ultra HD) Upscaling*2		•	•	-	-	-
	2D-3D Konvertierung		•	•	-	-	-
	3D Effect Controller		•	•	-	-	-
	1.080 / 24p Wiedergabe und Up-Co	nversion über HDMI*3	•	•	•	•	•
	Deep Colour/x.v. Colour*4		•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
GENSCHAFTEN	3D Cinema Surround		• (Verbessert)	• (Verbessert)	_	_	_
	LincsD-Amp		• (2. Generation)	• (2. Generation)	_	_	_
	Equalizer / Center Focus / Sub-Tief	tiner I evel	(L. Sollorddon)	•	•	•	•
_		LOTOL	. (::)	. (6:1)	_		
NUNG	Wireless Rear Speakers		• (integriert)	• (optional)	•	•	•
	Smartphone Remote Control*5*6 ARC		•				
				•	•	•	•
WERK	Internet Apps*7		•	•	• (Simple)	• (Simple)	• (Simple)
	Panasonic Music Streaming App*6		•	•	•	•	•
	Bluetooth® Wireless Technology		•	•	•	•	•
	aptX®Low Latency		•	•	-	-	-
	DLNA		•	•	-	-	-
	One-Touch Connection (NFC™)*8		•	•	•	•	•
	Miracast***9		• (F- 1 1)	((** 1 1)	(44% 10 1 41 1 710)	(447) 17 1 4 1 1 720)	(847) 17 1 41 1 720)
	Wireless LAN System		• (Eingebaut)	• (Eingebaut)	(Mit optionalem Adapter*10)	(Mit optionalem Adapter*10)	(Mit optionalem Adapter*10)
	USB-Anschluss für iPod/iPhone		• (Integriert)	• (Integriert)	-	-	-
SPRECHER	Frontlautsprecher	Konfiguration	3× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	3× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	2× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	2× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	2× 2-Wege-Lautsprecher, Ba
		Lautsprecher (ca.)	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ ×2	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ ×2	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ
	Center	Konfiguration	Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Super-Hochtöner: Piezo-Typ 3× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	Super-Hochtöner: Piezo-Typ	Super-Hochtöner: Piezo-Typ
	CEILLEI	Konfiguration Lautsprecher (ca.)	3× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex Tieftöner: 6,5 cm Konus-Typ ×2	3× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex Tieftöner: 6.5 cm Konus-Tvp ×2	3× Z-Wege-Lautsprecher, Bassrettex Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	3× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex Full Range: 6.5 cm Konus-Tvp	
		Lautopretribl (td.)	Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Super-Hochtöner: Piezo-Typ ×2	Super-Hochtöner: Piezo-Typ ×2	
	Surround-Lautsprecher	Konfiguration	3× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex		2× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	2× 2-Wege-Lautsprecher, Bassreflex	-
		Lautsprecher (ca.)	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ ×2	Tieftöner: 8 cm Konus-Typ ×2	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	-
	7. 6.		Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Hochtöner: 2 cm Dome-Typ	Super-Hochtöner: Piezo-Typ	Super-Hochtöner: Piezo-Typ	
	Tieftöner	Konfiguration	1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	1-Weg-Lautsprecher, Bassre
		Lautsprecher (ca.)	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
HLÜSSE	HDMI-Ausgang / HDMI-Eingang		• / • (2)	• / • (2)	•/-	•/-	•/-
	Optischer Digital-Eingang / Analog	er Audio-Eingang (AUX)	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
	LAN (Ethernet) Terminal		(für BD-Live™, Internet Apps*7 und Firmwere Hedete)	(für BD-Live™, Internet Apps™ und Firmunge Medate)	(für BD-Live™, Internet Apps (Cimple)™, und Firmwere Hedete)	• (für BD-Live", Internet Apps	(für BD-Live™, Internet App (Cimple)¹7 und Firmware Had
			und Firmware Update)	und Firmware Update)	(Simple) ¹⁷ und Firmware Update)	(Simple)*7 und Firmware Update)	(Simple) ¹⁷ und Firmware Upd
TIGE ANGABEN	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	85W	89W	-	46W
		in Stand-by (ca.)	0,5W	0,5W	0,5W	-	0,5W
	Radio/Stationsspeicher/RDS		FM/30/•	FM/30/◆	FM/30/•	FM/30/•	FM/30/•
	Haupteinheit	Abmessungen (B × H × T) (ca.)	430 × 65 × 326 mm	430 × 65 × 326 mm	430 × 55 × 322 mm	430 × 55 × 322 mm	430 × 55 × 322 mm
MEINE DATEN		Gewicht (ca.)	2,9 kg	3,0 kg	2,7 kg	2,7 kg	2,6 kg
MEINE DAIEN	Frontlautsprecher	Abmessungen (B × H × T) (ca.)	270 × 1.300 × 270 mm*11	157 × 537 × 155 mm*11	270 × 1.181 × 270 mm*11	-	83 × 141 × 75 mm
MEINE DATEN		Gewicht (ca.)	4,0 kg*11	1,9 kg* ¹¹	2,7 kg*11	-	0,5 kg
MEINE DAIEN			349 × 89 × 94 mm	349 × 89 × 94 mm	304 × 87 × 77 mm	304 × 87 × 77 mm	-
EMEINE DATEN	Center	Abmessungen (B \times H \times T) (ca.)			0,7 kg	0,7 kg	-
MEINE DAIEN	Center	Abmessungen (B × H × T) (ca.) Gewicht (ca.)	1,2 kg	1,2 kg	0,7 Ng	-19	
EMEINE DATEN	Center Surround-Lautsprecher		1,2 kg 157 × 537 × 155 mm* ¹¹	1,2 kg 157 × 537 × 155 mm ⁻¹¹	83 × 141 × 75 mm	83 × 141 × 75 mm	-
MEINE DATEN		Gewicht (ca.)					-
MEINE DAIEN		Gewicht (ca.) Abmessungen (B × H × T) (ca.)	157 × 537 × 155 mm*11	157 × 537 × 155 mm ⁻¹¹	83 × 141 × 75 mm	83 × 141 × 75 mm	- - 156 × 290 × 263 mm

ALL CONNECTED A	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
AUDIO SYSTEM	Lautsprechersystem		2.1ch	2ch	1ch	2ch	-
	Ausgangsleistung (RMS)	Gesamt	80W	40W	40W	20W (Netzteil), 8W (Akku)	-
		Lautsprecher	20W/ch (1kHz, 8ohms, 10 % THD)	20W/ch (1kHz, 8ohms, 10 % THD)	-	10W/ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)/ Netzteil, 4W/ch (1kHz, 6ohms, 10 % THD)/Akku	-
		Subwoofer	40W (100Hz, 4ohms, 10 % THD)	-	-	-	-
ABSPIELFORMATE	MP3, AAC/FLAC, ALAC u. WA	AV (bis zu 192kHz/24bit)	•	•	•	•	•
NETZWERK FUNKTIONEN	Multiroom-Streaming mit Qu	alcomm® Allplay™	•	•	•	•	•
	Wireless LAN System		•	•	•	•	•
	Party-Modus*1/ Multi-Zone M	odus*2	•/•	•/•	-	•/•	•/•
	WLAN-Frequenz		• (5GHz/2,4GHz)	• (5GHz/2,4GHz)	• (5GHz / 2,4GHz)	• (5GHz/2,4GHz)	• (5GHz/2,4GHz)
	Ethernet (10 Base-T/100 Base	se-TX)	•	•	•	•	•
	WPS		•	•	•	•	•
	Bluetooth® Wireless Technol	logy	•	•	•	•	-
	Panasonic Music Streaming		•	•	•	•	•
	Re-Streaming (Bluetooth® / A		•/•	•/•	•/•	•/-	-/-
	Stereo Pairing		•	•	•	•	_
	Einsetzbar als rückwärtiger S	Surround-Lautsprecher*5	_	•	•	_	-
		·					
ONEIGENSCHAFTEN	Bambus Konus Lautsprecher		(Doppelschichtiger Nano Bambus Konus Lautsprecher)	• (Doppelschichtiger Bambus Konus Lautsprecher)	-	-	-
	LincsD-Amp		• (3. Generation)	• (3. Generation)	-	-	-
	XBS Master		•	•	-	-	-
	Audio D / A Wandler		-	-	-	-	• [192kHz/24bit]
DESIGN	Wandmontagefähig		•	-	-	-	-
	Flexibel aufstellbar		-	Vertikal/Horizontal	-	-	Vertikal/Horizontal
	Wasserfest*6		-	-	-	• (IPX7, IPX5)	-
	Mobil einsetzbar		-	-	-	• (integrierter Akku)	-
	Tasten für Direktzugriff (Inter	rnet-Radiosender)	6 Tasten	2 Tasten	6 Tasten	6 Tasten	-
AUTSPRECHER	Frontlautsprecher	Konfiguration	2× 2-Wege-Lautsprechersystem, geschlossen	2× 2-Wege-Lautsprechersystem, Bassreflex	1× 1-Weg-Lautsprechersystem	1× 1-Weg-Lautsprechersystem, Passive Radiator	-
		Lautsprecher	Woofer: 8 cm ×2 Hochtöner: 2,5 cm ×2	Woofer: 8 cm ×2 Hochtöner: 2,5 cm ×2	8 cm Long Stroke Full Range ×1	6,5 cm Full Range ×2	-
	Subwoofer	Konfiguration	1× 1-Weg-Lautsprecher, Bassreflex	-	-	-	-
		Lautsprecher	Subwoofer: 12 cm Mica ×1	-	-	-	-
ANSCHLÜSSE	Analoger Audio Eingang (AUX	Storon (3 5mm Klinke)		•	•	_	_
MOCHEUSSE	Analoger Audio Ausgang	, oteres (o.smin name)		-	-	_	• (FS:2Vrms, Pin-Buchse, vergold
	Digitaler Audio Ausgang		_	_	_	_	• (10.241113, 1111 buciloc, vergott
	LAN Anschluss	10 Base-T/100 Base-TX	•	•	•	•	•
		TO DUSC 17 TOO DUSC 1X					
SONSTIGE ANGABEN	Stromversorgung		AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz	AC 100-240V, 50 / 60Hz	AC 100-240V, 50 / 60Hz (Netzteil)	AC 220-240V, 50Hz
	Stromverbrauch in Betrieb		22W	14W	12W	11W	3W
	Stromverbrauch im Stand-by		0,15W	0,2W	0,3W	0,25W	-
	Akkulaufzeit in Betrieb (Musi	ik-Wiedergabe)	-	-	-	8,5 Stunden (WLAN) 9 Stunden (Bluetooth®)	-
	Musikalarm		-	-	•	-	-
	Display mit Uhranzeige		-	-	•	-	-
	Fernbedienung		-	-	-	-	-
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	Abmessungen (B \times H \times D)		373 × 224 × 138 mm	248 × 131 × 155 mm	120 × 180 × 135 mm	170 × 179 × 77 mm	135 × 51 × 142 mm
	Gewicht		4,0 kg	2,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	340 g

** Party-Modus: Ein Song wird an mehrere Lautsprecher simultan übertragen. Die maximale Anzahl an Lautsprechem ist begrenzt. **Z 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** Junter Google Play**. **L Wenn Sie die. *Panasonic Music Streaming* App outzee, um Musik von diesem System auf andere ALL Lautsprecher zu streamen, beachten Sie bitte Folgendes: Die Bild- und Tonaussgabe ist beim Abspielen von Widesinhalten nicht komplett synchronisiert. Wenn Musik auf einen anderen ALL Lautsprecher gestem wird, hirt dieser nach 8 Stunden automatisch auf, zbzuspielen (technische Anderungen vorbehalten). **Sin Kombination mit ALL Soundbar SC-ALL/DII oder Soundbase SC-ALL/DII von Panasonic. **Si Babspielen von Musik ist nicht möglich, wenn der Lautsprecher in heilbes Wasser eingefaucht ist. Falls Selfe oder Snanpour ouf den Lautsprecher gleangt, vasschen Sie diese vorsichtig mit Lauwarmem Wasser ab. Wenn der Lautsprecher nass geworden ist, bitte nach Benutzung trocknen lassen. **T Die anderen angeschlossenen Geräte müssen ausgeschalte werden. Stand-by Otromverbrauch (mit Bluetooth**) Stonwerbrauch (mit Bluetooth**) Stonwerbrauch (mit Bluetooth**) Stand-by ONI variiert je nach Modell, maximal 1,9W. Technische Anderungen vorbehalten.

MICRO HIFI S	CNOTHITOTOTEME		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	
UDIO SYSTEM	Lautsprechersystem		2ch	2ch	2ch	2ch	2ch	2ch	
	Ausgangsleistung (RMS)	Gesamt	40W	40W	120W	120W	40W	40W	
		Lautsprecher	2× 20W (1kHz, 8ohms, 10 % THD)	2× 20W	2× 60W (1kHz, 3ohms, 10 % THD)	2× 60W (1kHz, 3ohms, 10 % THD)	2× 20W (1kHz, 8ohms, 10% THD)	2× 20W (1kHz, 8ohms, 10 % TH	
BSPIELFORMATE	CD, CD-R/-RW	CD-DA, MP3	•	•	•	•	•	•	
	AllPlay	MP3, AAC/FLAC, ALAC u. WAV (bis zu 192kHz/24bit)	•	•	•	-	-	-	
SB	Schnittstelle		•	•	• [×2]	• [×1]	•	•	
	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 von USB-Stic	k	MP3, AIFF, AAC, FLAC (bis zu 192k/24bit), WAV (bis zu 192k/24bit)	MP3	MP3, AIFF, AAC, FLAC (bis zu 192kHz/24bit), WAV (bis zu 192kHz/24bit)	MP3, AIFF, AAC, FLAC (bis zu 192kHz/24bit), WAV (bis zu 192kHz/24bit)	MP3	MP3	
	Ladefunktion (1,5 A)		•	•	•	•	•	-	
TERNER SPEICHER	Kapazität		4 GB	-	-	-	4 GB	-	
	Aufnehmbare & abspielba	are Formate	WAV, MP3 (320kbps)	-	-	-	WAV, MP3 (320kbps)	-	
	Aufnahme von CD		• (LPCM, MP3)	-	-	-	• (LPCM, MP3)	-	
	Mix Play Funktion		•	-	-	-	•	-	
INER	Art / Stationsspeicher		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 Seni	dersuchlauf	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	
TTIMED!									
ETZWERK Jnktionen	Multiroom-Streaming mit Wireless LAN System	udatcomme Allplay"	•	•	•	-	-	-	
	Party-Modus*1/Multi-Zon	e Modus*2	•/•	•/•	•/•	-	-	-	
	DLNA		•	•	•	_	_	-	
	AirPlay®		-	-	•	-	-	-	
	WLAN-Frequenz		• (5GHz/2,4GHz)	• (5GHz / 2,4GHz)	• (5GHz/2,4GHz)	-	-	-	
	Ethernet (10 Base-T/100	Base-TX)	•	•	•	-	-	-	
	WPS		•	•	•	-	-	-	
	Bluetooth® Wireless Tech	hnology	•	•	•	•	•	•	
	Panasonic Music Streami	ng App*3	•	•	•	•	•	•	
	NFC™ (One-Touch Connec	tion)*4	-	•	•	•	-	•	
	Re-Streaming (Bluetooth Radio/USB/AUX)*5	®/CD/Speicher/	•/•/•/•/-	• • - • •	•/•/-/•/•	-	-	-	
DNEIGENSCHAFTEN	Bambus Konus Lautspred	her	• (Nano Bambus Konus Lautsprecher)	-	• (Opal Konus Tieftöner)	• (Tieftöner mit Bambus- kohle/PP)	• (Nano Bambus Konus Lautsprecher)	• (Nano Bambus Konus Lautsprecher)	
	LincsD-Amp		• (3. Generation)	• (3. Generation)	• (3. Generation)	• (3. Generation)	• (3. Generation)	• (2. Generation)	
	VDGA (Variable Digital Gain Amplifier) Virtueller Batteriebetrieb		-	-	•	-	-	-	
	USB-DAC		-	-	MP3, AIFF, ALAC, FLAC (bis zu 192kHz/24bit), WAV (bis zu	-	-	-	
	XBS Master		•	•	192kHz/24bit)	•	•	_	
	D.Bass		_	-	-	-	-	•	
	Pure Direct Sound System	n	_	-	-	_	-	•	
	Bluetooth® Re-master		•	•	•	•	•	•	
	Super Sonic Tweeter		-	-	•	-	-	-	
	Equalizer Voreinstellunge	n	-	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Flat	-	4 (Heavy, Clear, Soft, Vocal) + Fla	
	Bass & Treble Einstellung		•	•	• (mit Drehknopf)	• (mit Drehknopf)	•	•	
	_My Sound" Einstellung		•	-	-	-	•	•	
FOICH			-	•		_	_	•	
ESIGN	Wandmontagefähig Tasten für Direktzuoriff (1	nternet-	5 Tasten (•/•/•/•)	-	-	-	5 Tasten (-/•/•/•)	-	
	Radio/FM/DAB/Int. Spei		0 1031511 (*/*/*/*/*)				∪ 103(CII (- / ▼ / ▼ / ▼)		
	Seitliche Öffnung für CD		-	•	-	-	-	•	
AUTSPRECHER	Frontlautsprecher	Konfiguration	2× 2-Wege-Lautsprechersystem,	2× 2-Wege-Lautsprechersystem,	3× 3-Wege-Lautsprecher,	3× 3-Wege-Lautsprecher,	2× 2-Wege-Lautsprechersystem,	1-Weg-Lautsprecher, Dual-	
		Lautsprecher	Twisted Acoustic Port Woofer: 6,5 cm Full Range ×2; Hochtöner ×2; Twisted Acoustic	Dual-Passiv-Radiator 6,5 cm Full Range ×2	Bassreflex Tieftöner: 14 cm Konus-Typ Hochtöner: 1,9 cm Dome-Typ	Bassreflex Tieftöner: 14 cm Konus-Typ Hochtöner: 1,9 cm Dome-Typ	Twisted Acoustic Port Woofer: 6,5 cm ×2; Twisted Acoustic Port: 31,5 cm ×2	Passiv-Radiator Full Range: 6,5 cm Konus-Typ	
			Port: 31,5 cm ×2		Super Sonic Tweeter: 1,2 cm Piezo-Typ	Super Tweeter: 1,5 cm Piezo-Typ			
NSCHLÜSSE	LAN Anschluss (10 Base-	T/100 Base-TX)	•	•	•	-	-	-	
	Analoger Audio Eingang (AUX)	-	•	•	•	-	•	
	Kopfhörer Ausgang		•	-	•	•	•	-	
ONSTIGE ANGABEN	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	26W	25W	45W	44W	24W	26W	
		im Stand-by*6	0,3W	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	•	•	•	
BMESSUNGEN	Fernbedienung Hauptgerät (B × H × T)		• 450 × 107 × 250 mm	• 533 × 203 × 97.5 mm	• 211 × 114 × 267 mm	• 211 × 114 × 267 mm	• 450 × 107 × 250 mm	• 500 × 205 × 92 mm	
ND GEWICHT			(Inkl. DAB Buchse, Gummifuß: 450 × 107 × 245 mm)*7				(Inkl. DAB Buchse, Gummifuß: 450 × 107 × 245 mm)		
			3,4 kg	2,7 kg	3,0 kg	2,8 kg	3,4 kg	2,5 kg	
	Lautsprecher (B × H × T)		-	-	161 × 238 × 264 mm	161 × 238 × 262 mm	-	-	

^{*1} Party-Modus: Ein Song wird an mehrere Lautsprecher simultan übertragen. Die maximale Anzahl an Lautsprechem ist begrenzt. *2 Multi-Zone Modus: Mehrere Songs werden an verschiedene Lautsprecher innerhalb desselben Netzwerks übertragen. Die maximale Anzahl an Sound-Duellen ist limitiert. *3 App verfügbar im App Stores" Junter Google Play: *4 Um NFC* ohner Download-App zu nutzen, wird eine GV Stersion 4.1 oder höher benötigt. Die Installation der Panassonic Music. Streaming App ermöglicht den Einsatz eines Android *Smartphones oder Tablets mit NFC*-Franktion und GS Version 4.1 oder höher bei die "Panassonic Music. Streaming App nutzen, um Music won deisem Systema van daneet ALL Lautspreche gesterant wird, höht dieser nach 8 Stunden automatisch auf, abzuspielen (technische Anderungen vorbehalten). *6 Die anderen angeschlossenen Geräte müssen ausgeschaltet werden. Stand-by Stromverbrauch (mit Bluetooth** Stand-by ONI) variiert je nach Modell, maximal 3,0W. *7 Vorläufige Angabe. Technische Anderungen vorbehalten.



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

HOTLINE FÜR KUNDEN UND HÄNDLER

Telefon-Hotline innerhalb Deutschlands
Tel: (040) 55 55 88 55* (Erreichbarkeit:

Mo.-Fr. 08:00-20:00 Uhr, Sa. 12:00-17:00 Uhr)

Fax: (040) 55 55 89 00*

Homepage: www.panasonic.com/de/support

Telefon-Hotline innerhalb Österreichs

Tel.: (01) 267 60 67* (Erreichbarkeit:

Mo.-Fr. 08:00-20:00 Uhr, Sa. 12:00-17:00 Uhr)

Fax: (01) 267 55 83*

Homepage: www.panasonic.com/de/support

DAS PANASONIC SERVICE NETZ – DEUTSCHLAND

Panasonic Service-Center Dresden SERKO GmbH

Großenhainer Straße 163 • 01129 Dresden

Tel.: (0351) 858 84 77 Fax: (0351) 858 84 78

E-Mail: dresden@serko.de

Panasonic Service-Center Berlin SERKO GmbH

Schwedter Straße 36 a • 10435 Berlin Tel.: (030) 44 30 32 21 / (030) 44 30 32 01

Fax: (030) 44 30 32 00

E-Mail: info@serko.de

Homepage: www.panasonic-service-berlin.de

Zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweicher

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

Kleiststraße 5 • 03050 Cottbus Tel.: (0355) 58 36 36 Fax: (0355) 58 36 66

E-Mail: panasonic@homerepair-cottbus.de Homepage: www.homerepair-cottbus.de

Panasonic Service-Center Rostock RaBo Homerepair GmbH + Co. KG

Kassebohmer Weg 14 b • 18055 Rostock

Tel.: (0381) 60 06 64 45 Fax: (0381) 60 06 64 47

E-Mail: panasonic@homerepair-rostock.de Homepage: www.homerepair-rostock.de Panasonic Service-Center Chemnitz WPS Rundfunk- und Fernsehservice GmbH

Chemnitztalstraße 116 ◆ 09114 Chemnitz Tel.: (0371) 401 03 59

Fax: (0371) 401 03 30

E-Mail: service@psc-chemnitz.de Homepage: www.psc-chemnitz.de

Panasonic Service-Center Hamburg B & W Service GmbH Außenstelle Hamburg

Kronsaalsweg 20 ◆ 22525 Hamburg Tel.: (040) 54 80 11 49-0

Fax: (040) 54 80 11 49-9 E-Mail: service@pschh.de

Homepage: www.pschh.de

Panasonic Service-Center Rendsburg B & W Service GmbH

Kieler Straße 41 • 24768 Rendsburg

Tel.: (04331) 14 11-0 Fax: (04331) 14 11 29 E-Mail: info@psc-rd.de Homepage: www.psc-rd.de

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

Am Hessentuch 4 • 32758 Detmold

Tel.: (05231) 395 13 Fax: (05231) 396 13 E-Mail: mail@tsw-online.de

E-Mail: mail@tsw-online.de Homepage: www.tsw-online.de

Panasonic Service-Center Osnabrück Petsch Kundendienst GmbH

Hakenbusch 3 • 49078 Osnabrück

Tel.: (0541) 680 38 Fax: (0541) 645 94

E-Mail: psc.osnabrueck@petsch-kundendienst.de Homepage: www.petsch-kundendienst.de

Panasonic Service-Center Reutlingen Herbert Geissler GmbH

Lichtensteinstraße 75 • 72770 Reutlingen-Gönningen

Tel.: (07072) 92 97-0 Fax: (07072) 20 69

E-Mail: info@pscreutlingen.de Homepage: www.geissler-service.de

Panasonic Service-Center Eisenach Blitz Elektro-Elektronik-GmbH

Bahnhofstraße 17 • 99817 Eisenach

Tel.: (03691) 29 29 42 Fax: (03691) 29 29 48

E-Mail: panasonic-servicecenter@blitzeisenach.de

Panasonic Service-Center Bremen COM Elektronik Service GmbH

Rübekamp 50 • 28219 Bremen Tel.: (0421) 691 80 69

Fax: (0421) 691 80 71

E-Mail: PSC.Bremen@panasonic-service.de

Panasonic Service-Center Magdeburg SERKO GmbH

Liebknechtstraße 53 • 39108 Magdeburg

Tel.: (0391) 289 90 69 Fax: (0391) 289 90 71 E-Mail: maqdeburg@serko.de

Panasonic Service-Center Wiesbaden Jürgen Hemmerling VAD GmbH

Daimlerring 6 • 65205 Wiesbaden-Nordenstadt

Tel.: (06122) 90 91 10 Fax: (06122) 90 91 50

E-Mail: psc_Wiesbaden@t-online.de Homepage: www.psc-wiesbaden.de

Panasonic Service-Center Süd Hoffs & Wein GmbH

Electronic Service

Zeppelinstr. 1 • 85399 Hallbergmoos b. München

Tel.: (089) 31 89 07-0 Fax: (089) 31 89 07-50

E-Mail: info@elektronik-service.de Homepage: www.elektronik-service.de

Panasonic Service-Center Leipzig / Panasonic Service-Center Hannover COM Elektronik Service GmbH

Vahrenwalder Straße 221a • 30165 Hannover

Tel.: (0511) 64 64 16 10 Fax: (0511) 64 64 16 16

E-Mail: com@panasonic-service.de Homepage: www.panasonic-service.de

Panasonic Service-Center Düsseldorf VTH GmhH

Reisholzer Werftstraße 68 • 40589 Düsseldorf

Tel.: (0211) 77 90 25 Fax: (0211) 77 41 64

E-Mail: info@psc-duesseldorf.de Homepage: www.panasonicservice.info

Panasonic Service-Center Mannheim Schaaf Service GmbH

Reichenbachstraße 21–23 • 68309 Mannheim

Tel.: (0621) 727 87-0 Fax: (0621) 727 87 50

E-Mail: info@psc-mannheim.de Homepage: www.psc-mannheim.de

Panasonic Service-Center Nürnberg-Feucht Herbert Geissler GmbH / Betriebsstätte Feucht Friedrich-Ebert-Straße 21 • 90537 Feucht

Tel.: (09128) 70 76-0

Fax: (09128) 70 76 36

E-Mail: info@geissler-feucht.de Homepage: www.geissler-service.de

DAS PANASONIC SERVICE NETZ - ÖSTERREICH

DEC Digital Electronic Center Service GmbH

Kelsenstraße 2 • 1030 Wien Tel.: (01) 961 66 33 0 Fax: (01) 961 66 33 22 E-Mail: office@decservice.at

Homepage: www.decservice.at

Anton Reitmeir

Speckbacherstr. 59 • 6020 Innsbruck

Tel.: (0512) 31 77 95 Fax: (0512) 31 77 95 E-Mail: fa.reitmeir@chello.at

ESG/DEC Electronic Service GmbH Niederösterreich

Stockerauerstr. 70 ● 3462 Absdorf Tel.: (02278) 32 34

Fax: (02278) 32 34-314 E-Mail: service@esg.co.at Homepage: www.esg.co.at

B & S Videotechnik Vertriebs- u. Service GmbH

Plabutscherstr. 63 • 8051 Graz Tel.: (0316) 71 23 28 Fax: (0316) 71 94 35

E-Mail: service@bsvideo.at Homepage: www.bsvideo.at Sommerer Fernseh & Video Reparaturwerkstätte

Pfongau 91 • 5202 Neumarkt Tel.: (06216) 76 70

Fax: (06216) 76 70-4 E-Mail: office@sommerer.at Homepage: www.sommerer.at

Panasonic

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

Panasonic Marketing Europe GmbH Niederlassung Österreich Mooslackengasse 17 1190 Wien Service-Hotline: 01-2 67 60 67*1 www.panasonic.at

Panasonic Switzerland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH Grundstrasse 12 CH-6343 Rotkreuz Service-Hotline: 041 211 23 60*2 www.panasonic.ch

Panasonic





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













oder folgen Sie uns auf twitter.com/panasonicDE youtube.com/panasonic google.de/+PanasonicDeutschland pinterest.com/panasonicDE instagram.com/lumix de flickr.com/lumix-deutschland

Werden Sie Fan bei

oder folgen Sie uns auf twitter.com/PanasonicCH youtube.com/PanasonicSchweiz instagram.com/lumix_ch

facebook.com/PanasonicCH

*1 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.

Stand 08 / 2016 Printed in Germany.

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

^{*2} Zum Lokaltarif