

PRESSEINFORMATION

Nr. 152/FY 2013, März 2013

Smartes Heimkino-Vergnügen in jeder Größe: Panasonic ASW604W und ASW504 Neue TV-Serien mit erweiterten Smart-TV-Funktionen und zusätzlichen Empfangswegen zum attraktiven Preis



Hamburg, März 2013 –Die neuen VIERA LED LCD-TV Serien ASW504 und ASW604W begeistern als smarter TV-Einstieg mit ausgereifter LED-Technik und hoher Vernetzung zu einem attraktiven Preis. Innovative Funktionen wie Remote Sharing, der nochmals optimierte MyHomeScreen und erweiterte Empfangsmöglichkeiten erhöhen Komfort und Bedienung – gleichgültig, ob als Hauptgerät im Wohnzimmer

oder Zweitgerät im Schlaf-, Kinder oder Arbeitszimmer. Zur Wahl stehen Diagonalen von 60 cm (24 Zoll) bis 126 cm (50 Zoll).

Die LED-LCD-Fernseher der ASW504-Serie präsentieren sich in klassischem Piano-Black, während die ASW604W-Modellreihe mit coolem Premium-Design in Silky White die Blicke auf sich zieht. Durch das moderne Design mit schmalen Rahmen fügen sie sich perfekt in jede Wohnlandschaft ein. Zudem sind sie mit Bildschirmgrößen zwischen 60 cm (24 Zoll) und 126 cm (50 Zoll) (ASW504) sowie 80, 98 und 105 cm (32, 39 und 42 Zoll) (ASW604W) für jede Wohnraumgröße geeignet. Die leistungsfähige Bildverarbeitung mit 100 Hz blb sorgt für ein natürliches und homogenes Bild sowie atemberaubende Details auch bei schnellen Bewegungen. Dank integriertem HD Triple-Tuner sind die Geräte für jeden Empfangsweg geeignet. Neben HD-Tuner für Satelliten- und Kabelempfang bieten sie, wie alle Panasonic-TVs des Modelljahres 2014, einen DVB-T2-Empfänger für hochauflösende Antennen-Signale. Noch flexibler zeigt sich der ASW504, der darüber hinaus mit einem SAT>IP-Client ausgestattet ist und damit ins Heimnetzwerk eingespeiste Fernsehsignale entschlüsselt. Somit ist es möglich, Satelliten-Fernsehen auch in Räumen ohne SAT-Anschluss zu empfangen. Panasonic ist der erste TV-Hersteller überhaupt, der offiziell als SAT>IP Client zertifiziert wurde. In Verbindung mit einer externen USB-Festplatte zeichnen die Geräte

Im Überblick:

**Panasonic
ASW604W-Serie:
Smarter Allrounder
im coolen
Premium-Design**

Smart TV mit 100Hz blb und Dual Core Prozessor – Faszinierende Bilder und multimediale Funktionen

My Stream – Individuelle Programmorschläge für persönliche Vorlieben

HD Triple Tuner und USB-Recording – Vielseitiger Empfang über DVB-S2 / -T2 / -C und Aufnahmemöglichkeit auf externe Festplatte

Remote Sharing – Fotos, Videos oder Nachrichten von Ihrem Smartphone oder Tablet von überall unterwegs auf Ihren TV senden

Integriertes W-LAN – Drahtlose Vernetzung mit DLNA, Web-Browser, Apps und HbbTV

Smarte Eco-Funktionen und Energieeffizienzklasse A+ (32": A)

Diesen Presstext und die Pressefotos (downloadfähig mit 300 dpi) finden Sie im Internet unter www.presse.panasonic.de

Fernsehsendungen auf oder halten das Live-Programm kurzzeitig an. Für noch mehr Unterhaltung sorgt HbbTV, welches das klassische Fernsehprogramm mit dem Internet verbindet und Zusatzinformationen sowie die Mediatheken vieler Sendeanstalten frei Haus auf den Bildschirm holt.

Internet und Multimedia

Die Geräte der Serie ASW504 und ASW604W begeistern schon ab der kleinsten Bildgröße durch hohe Vernetzung und vielfältigen Multimediafunktionen. Integriertes WLAN ermöglicht die kabellose Verbindung mit DLNA, WebBrowser, Apps und HbbTV. Der Zuschauer surft bequem vom Sofa aus im Internet, ruft eine ständig steigende Zahl von Apps auf, oder genießt Multimedia-Inhalte wie Fotos, Filme oder Musik, die auf einem im heimischen Netzwerk eingebundenen Gerät oder einem USB-Medium gespeichert sind. Im Haus lassen sich per Swipe & Share Medieninhalte blitzschnell vom Tablet oder Smartphone zum Bildschirm schicken. Damit noch nicht genug: Auch von unterwegs lassen sich Nachrichten, Videos und Bilder mit dem innovativen Remote Sharing zum Panasonic-TV senden. Die Inhalte werden in der Panasonic Cloud gespeichert und man hat von jedem angemeldeten Fernsehgerät sowie der optimal eingebundenen VIERA Remote App 2 Zugriff auf seine Daten. Nie war es einfacher, wichtige Momente mit Freunden oder Familie sofort zu teilen – von überall – weltweit. Auch wer auf klassische Verbindungen wie HDMI und USB setzt, wird bei den Modellen fündig. Die ASW604W Serie punktet dabei mit zusätzlichen Anschlussmöglichkeiten.

Komfortable Bedienung

Die Bedienung setzt, wie von Panasonic gewohnt, Maßstäbe. Das kinderleichte Bedienkonzept hilft auch Einsteigern und technischen Laien, mit der riesigen Funktionsvielfalt zurecht zu kommen. Dafür sorgt unter anderem der im letzten Jahr eingeführte und nochmals optimierte MyHomeScreen, der Startbildschirm, der nach individuellen Vorlieben personalisiert werden kann. So erscheinen für jedes Familienmitglied nur die Inhalte, die es wirklich interessiert. Die Gestaltung des MyHomeScreen hat Panasonic jetzt durch eine Online-Bibliothek weiter perfektioniert. Zahlreiche Designs rund um die Themenwelten Fußball, Twitter, Spiele, Facebook oder YouTube stehen zum Download bereit. Für jedes Familienmitglied ist etwas dabei. Beim ASW604W wird dank Dual-Core-Prozessor und MyStream (nur ASW604W) der tägliche Umgang mit dem Fernsehgerät weiter vereinfacht. Auf Wunsch erfasst MyStream die persönlichen Sehgewohnheiten und schlägt dem Zuschauer Sendungen vor, die ihm gefallen werden – individuell für jedes Familienmitglied. Mit Hilfe der VIERA Remote App 2 und der neuen MyButton-Funktion legt man seine Favoriten fest und erleichtert so die Programmauswahl. MyStream beschränkt sich jedoch nicht nur auf das Fernsehprogramm, sondern integriert ebenfalls Aufzeichnungen, Online-Inhalte und

Im Überblick:
**Panasonic ASW504-
Serie: Smartes
Heimkino-
Vergnügen in jeder
Größe**

Smart TV mit 100Hz blb –
Atemberaubende Details auch bei
schnellen Szenen

HD Triple Tuner und SAT>IP
Client – Vielseitiger Empfang über
DVB-S2 / -T2 / -C oder SAT>IP
Signale

My Home Screen – Individuellen
Startbildschirm gestalten, um auf
meistgenutzte TV-Inhalte oder
Apps auf einen Klick zuzugreifen

USB-Recording –
Aufnahmemöglichkeit auf externe
Festplatte

Integriertes W-LAN – Drahtlose
Vernetzung mit DLNA, Web-
Browser, Apps und HbbTV

Smarte Eco-Funktionen und
Energieeffizienzklasse A+

Fotos. Darüber hinaus punktet der ASW604W mit innovativer Sprachführung und -steuerung. Diese liest nicht nur einzelne Worte, sondern ganze Texte vor. Per Sprachbefehl über die VIERA Remote App 2 kann zudem das Fernsehgerät gesteuert werden. Wer dennoch Hilfe benötigt, greift auf die elektronische Bedienungsanleitung eHelp zurück, die im gesamten Menü zur Verfügung steht.

Sparsam

Der Umweltaspekt spielt bei Panasonic stets eine große Rolle bei allen Aktivitäten. So auch bei den neuen TV-Serien ASW604W und ASW504. Die smarten Eco-Funktionen sowie intelligente Stromsparschaltungen helfen dabei, Energie zu sparen und Umwelt und Geldbeutel zu schonen. Ein Umgebungslichtsensor erkennt automatisch, wie hell das Bild sein sollte und passt die Darstellung an. Zudem verbrauchen angeschlossene Geräte nur dann Strom, wenn sie auch wirklich benötigt werden. Die Modelle ASW604W sowie ASW504 erreichen die Energieeffizienzklasse A+ (TX-32ASW604W: A).

Unverbindliche Preisempfehlung und Verfügbarkeit

TX-50ASW504, UVP 849 Euro, ab Ende März 2014

TX-42ASW504, UVP 649 Euro, ab Mitte März 2014

TX-39ASW504, UVP 599 Euro, ab Mitte März 2014

TX-32ASW504, UVP 449 Euro, ab Mitte März 2014

TX-24ASW504, UVP 419 Euro, ab Ende März 2014

TX-42ASW604W - UVP 849 Euro, ab Anfang März 2014

TX-39ASW604W, UVP 749 Euro, ab Mitte März 2014

TX-32ASW604W, UVP 579 Euro, ab Mitte März 2014

Technische Daten VIERA ASW604W- und ASW504-Serie

	ASW604W	ASW504
BILD UND TON		
Panel	LED LCD	LED LCD

Bildverhältnis	16:9	16:9
Bildwiederholfrequenz	100 Hz BLB	100 Hz BLB
Bild Modi	Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Benutzerdef.	Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Benutzerdef.
Clear Panel	•	•
High Contrast	•	•
Content Optimiser	•	•
Rauschunterdrückung	•	•
Lautsprechersystem	V-Audio	V-Audio
Dolby Digital Plus*1/ DTS 2.0+Digital Out™*2	Dolby Digital Plus/ DTS 2.0+Digital Out™	Dolby Digital Plus/ DTS 2.0+Digital Out™
Sound Modi	Standard / Musik / Sprache / Benutzer	Standard / Musik / Sprache / Benutzer
EASY OPERATION		
my Home Screen	•	•
my Stream*3	•	—
Sprachsteuerung	•	—
Sprachführung	•	•
EPG	•	•
eHelp	•	•
Menüsprachen	26 Sprachen*14	26 Sprachen*14
NETWORKING		
Tuner	HD Triple Tuner (DVB-T / -T2 / DVB-S2 / DVB-C)	HD Triple Tuner (DVB-T / -T2 / DVB-S2 / DVB-C)
SAT>IP	—	• (Client)
Einkabelfunktion für DVB-S	•	•
Signalverarbeitung	Dual-Core	—
Integriertes W-LAN	•	•
my Home Cloud	•	•
Remote Sharing	•	•
Panasonic TV Remote 2 (App)	•	•
Swipe & Share	•	•
NETWORKING		
Internet Apps	•	•
Web Browser*5	•	•
Spiegelung (Display Mirroring)	•	•

Network File Sharing	• (Client)	• (Client)
DLNA	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)
Media Player (Picture/Movie/Music)	•	•
Support Format	AVI/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP /VRO/VOB/TS/PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/WAV, JPEG	AVI/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP /VRO/VOB/TS/PS, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/WAV, JPEG
HbbTV	•	•
Videotext-Seitenspeicher	1000P	1000P
USB Recording	•	•
TV-Signal abhängige Aufnahme / Timer-Aufnahme*8	• (nur für D via DVB-T/-C) / •	• (nur für D via DVB-T/-C) / •
Multi Window	PAT	PAT
Hotel Mode	•	•
VIERA Link	•	•
Kindersicherung	•	•
ECO		
Hersteller	Panasonic	Panasonic
Modellbezeichnung	TX-42ASW604W TX-39ASW604W TX-32ASW604W	TX-50ASW504 TX-42ASW504 TX-39ASW504 TX-32ASW504 TX-24ASW504
EU Energieeffizienzklasse	42": A+ 39": A+ 32": A	A+
Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm / in Zoll	42": 105 cm / 42" 39": 98 cm / 39" 32": 80 cm / 32"	50": 126 cm / 50" 42": 106 cm / 42" 39": 98 cm / 39" 32": 80 cm / 32" 24": 60 cm / 24"
Leistungsaufnahme durchschnittlich* (Watt)*9	42": 55 W 39": 48 W 32": 44 W	50": 63 W 42": 47 W 39": 41 W 32": 30 W 24": 17 W
ECO		
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*10	42": 76 kWh/Jahr 39": 67 kWh/Jahr 32": 62 kWh/Jahr	50": 87 kWh/Jahr 42": 65 kWh/Jahr 39": 56 kWh/Jahr 32": 44 kWh/Jahr 24": 24 kWh/Jahr

Panasonic

Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	42": 0,20 W 39": 0,20 W 32": 0,30 W	50": 0,30 W 42": 0,20 W 39": 0,25 W 32": 0,30 W 24": 0,25 W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	42": 0,20 W 39": 0,20 W 32": 0,30 W	50": 0,30 W 42": 0,20 W 39": 0,25 W 32": 0,30 W 24": 0,25 W
Bildschirmauflösung / Pixel (BxH)	1,920 (W) x 1,080 (H)	50", 42", 39": 1,920 (W) x 1,080 (H) 32", 24": 1,366 (W) x 768 (H)
Stromversorgung	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal (Watt)	42": 93 W 39": 82 W 32": 82 W	50": 105 W 42": 102 W 39": 82 W 32": 52 W 24": 54 W
Monatliche Stromkosten bei 4h/Tag und 26 Ct/kWh	42": 1,65 € 39": 1,45 € 32": 1,34 €	50": 1,89 € 42": 1,41 € 39": 1,21 € 32": 0,95 € 24": 0,52 €
Umgebungslichtsensor	•	•
DESIGN		
TV Design / Hauptfarbe TV	Narrow Bezel Design / Silky White	Narrow Bezel Design / Piano-Black
Hauptfarbe Sockel	Silky White	Piano-Black
ANSCHLÜSSE		
HDMI	3 (Rückseite)	2 (Rückseite)
Support Feature	Audio Return Channel (Eingang 2)	Audio Return Channel (Eingang 2)
USB	2 (side; USB 2.0 x 2)	1 (side; USB 2.0 x 1)
LAN Anschluss	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)
CI Plus (Version 1.3)	1 (CI Plus, Version 1.3)	1 (CI Plus, Version 1.3)
AV 1 (Scart) mit AV IN/OUT; RGB IN	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)
AV2 (Audio-,Video-,YUV-Komponenten-Eingang)	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)
ANSCHLÜSSE		
Optischer Digitalausgang	1 (Rückseite)	1 (Rückseite)
Kopfhörerausgang / getrennt regelbar	1 (seitlich)	1 (seitlich)
ALLGEMEINES		

Optionales Zubehör: USB Kommunikationskamera	TY-CC20W	TY-CC20W
Breite x Höhe x Tiefe (ohne Sockel)	42": 947 x 552 x 53 mm 39": 886 x 516 x 53 mm 32": 733 x 436 x 59 mm	50": 1.126 x 652 x 53 mm 42": 963 x 566 x 69 mm 39": 886 x 516 x 53 mm 32": 727 x 432 x 67 mm 24": 562 x 344 x 59 mm
Breite x Höhe x Tiefe (mit Standardsockel)	42": 947 x 597 x 247 mm 39": 886 x 560 x 247 mm 32": 733 x 505 x 184 mm	50": 1.126 x 697 x 260 mm 42": 963 x 610 x 247 mm 39": 886 x 560 x 247 mm 32": 727 x 465 x 194 mm 24": 562 x 409 x 180 mm
Gewicht Display	42": 12,0 kg 39": 10,0 kg 32": 6,5 kg	50": 15,0 kg 42": 9,0 kg 39": 10,0 kg 32": 5,0 kg 24": 4,5 kg
Gewicht mit Sockel	42": 13,0 kg 39": 11,0 kg 32": 7,0 kg	50": 16,0 kg 42": 10,5 kg 39": 11,0 kg 32": 5,5 kg 24": 5,0 kg
VESA-Norm	•	•
Gedruckte Bedienungsanleitung inklusive (Sprachen)	• (Deutsch / Italienisch / Französisch / Russisch)	• (Deutsch / Italienisch / Französisch / Russisch)

Stand März 2014: Änderungen und Irrtümer vorbehalten

*1 "Dolby" und das DD Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories.

*2 For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

*3 Der angezeigte Inhalt hängt von der jeweiligen Region und den Services ab.

*4 Live TV Streaming ist abhängig von den Rechten und der Erlaubnis des jeweiligen Landes, des Broadcasters, des Inhalteanbieters und des Inhaltes

*5 Der Web Browser kann einige Seiten nicht korrekt anzeigen. Der vom VIERA Web Browser angezeigte Inhalt hängt von den folgenden Bedingungen ab:

- Der angezeigte Inhalt kann von Modell zu Modell variieren,
- Der angezeigte Inhalt kann sich vom PC-Inhalt unterscheiden.
- Der angezeigte Inhalt kann limitiert sein.

*6 HID (Human Interface Device Profile) compatible Tastaturen werden unterstützt. A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) kompatible Audio-Produkte werden unterstützt.

*8 Die TV-Signal abhängige Aufnahme (Accurate Recording) wird nur für DVB-S und DVB-C für Deutschland unterstützt. DVB-S wird nicht unterstützt.

*9 Basierend auf IEC 62087 Ed.2.

*10 Energieverbrauch in XYZ kWh pro Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

*11 Hier ist nicht das komplette Zubehör aufgelistet

*12 Für Ungarisch, Rumänisch und Slowakisch ist nur Sprachführung (Voice Guidance) verfügbar.

*13 Die Skype Kamera ist optional erhältlich.

*14 26 Sprachen (en, de, it, es, fr, da, fi, sv, nl, hu, cs, ro, bg, pl, no, et, lv, lt, pt, tr, el, hr, ru, sk, sl, se)

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Technologien und Lösungen für Kunden in den Geschäftsfeldern Residential, Non-Residential, Mobility und Personal Applications. Seit der Gründung im Jahr 1918 expandierte Panasonic weltweit und unterhält inzwischen über 500 Konzernunternehmen auf der ganzen Welt. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2013) erzielte das Unternehmen einen konsolidierten Netto-Umsatz von 7,30 Billionen Yen/68 Milliarden EUR. Panasonic hat den Anspruch, durch Innovationen über die Grenzen der einzelnen Geschäftsfelder hinweg Mehrwerte für den Alltag und die Umwelt seiner Kunden zu schaffen. Weitere Informationen über das Unternehmen sowie die Marke Panasonic finden Sie unter www.panasonic.net.

Weitere Informationen:

Panasonic Deutschland
Eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15
22525 Hamburg

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Michael Langbehn
Tel.: 040 / 8549-0
E-Mail: presse.kontakt@eu.panasonic.com