

## PRESSEINFORMATION

September 2014

### High End-Heimkino: Panasonic ASW804-Serie Premium Fernseherlebnis mit SAT>IP Client, Streaming zu Hause sowie TV Anywhere für unterwegs, Twin HD Triple Tuner und USB- Recording



Rotkreuz, September 2014 – Die smarten VIERA LED-LCD-TVs der neuen Panasonic ASW804-Serie bieten ein Heimkino-Erlebnis, bei dem einfach alles stimmt. Die Full HD-Nachfolgemodelle der vielfach ausgezeichneten DTW60-Serie mit Bildschirmdiagonalen von 119, 139 und 151 Zentimeter (47, 55 und 60 Zoll) begeistern mit innovativer Bildverarbeitung und garantieren perfekte Bilder in jeder Szene und aus jedem Blickwinkel in 2D und 3D. Als erster TV-Hersteller weltweit stattet Panasonic zahlreiche Fernseher wie auch den ASW804 mit einem SAT>IP Client aus, der TV-Signale aus dem Netzwerk mit voller TV-Funktionalität

empfängt. Darüber hinaus garantiert der Twin HD Triple Tuner flexiblen TV-Empfang über Kabel, Antenne oder Satellit und ermöglicht eine USB-Aufnahme, während ein anderes Programm live geschaut wird. Fortschrittliche Netzwerkfunktionen machen das TV-Vergnügen noch smarter, entspannter und vielfältiger. TV Anywhere holt das TV-Programm auf Tablet und Smartphone – überall und weltweit. My Stream gibt individuelle Programmvorschläge ganz nach den Vorlieben des Zuschauers. Integriertes WLAN holt Inhalte aus dem Heimnetzwerk auf den Bildschirm und die integrierte Kamera ermöglicht videotelefont mit Familie und Freunden.

Die ASW804 Full HD-Fernseher werden zur Ikone im Wohnzimmer. Durch das Modern Art Design in Dark Glossy Metal und dem schlanken Rahmen mit zeitlosem Standfuss scheint der Bildschirm förmlich über der Standfläche zu schweben. Das LED-LCD Super Bright Panel neuester Generation gewährleistet perfekte Bilder in jeder Szene mit grossem Betrachtungswinkel von 178° in 2D und 3D. Die technologisch ausgereifte Bildverarbeitung sorgt zusammen mit dem Hochleistungsprozessor Hexa Processing Engine und der 1'800Hz b/s Bildverarbeitung auch bei ultraschnellen Bewegungsabläufen für eine präzise, detailscharfe Darstellung ohne Nachwischen.

#### Im Überblick: **Panasonic ASW804-Serie im Detail**

Smart Full HD LED TV mit 1.800Hz b/s: in jeder Szene und aus jedem Blickwinkel perfekte Bilder in 2D und 3D

SAT>IP Client: Empfängt IP-Signale über den Fernseher mit voller TV-Funktionalität inklusive HbbTV, Videotext, TV Guide und USB-Recording

Twin HD Triple Tuner mit 2 CI Plus-Slots und USB-Recording: Fernsehen und gleichzeitig ein anderes Programm aufnehmen

My Stream: individuelle Programmvorschläge, die den persönlichen Vorlieben des Nutzers entsprechen

TV Anywhere: TV-Aufzeichnungen und Live-Übertragungen unterwegs auf Tablet oder Smartphone schauen

Integriertes WLAN: Kabelloser Zugriff auf Heimnetzwerk und Internet inkl. Videotelefonie mit der eingebauten Pop-up Kamera

Diesen Presstext finden Sie im Internet unter [www.panasonic.ch](http://www.panasonic.ch)

Strahlendes Weiss wie auch sattes Schwarz mit riesigem Kontrastumfang garantiert Supreme Contrast. Um auch dunkle Bereiche mit feinsten Helligkeitsabstufungen zu zeigen, während helle Bildpassagen leuchtend und strahlend bleiben, analysiert Local Dimming in Echtzeit den Bildinhalt und optimiert das Direct LED-Backlight in einzelnen Bildbereichen. Durch Advanced Colour Spectrum konnte darüber hinaus eine homogene und natürliche Farbdarstellung mit feinsten Nuancen in allen Helligkeits- und Farbbereichen erreicht werden. Inhalte von Blu-ray Disc werden zudem dank 1080p Pure Direct perfekt in Szene gesetzt. Die ASW804-Modelle sind mit dem begehrten THX-Zertifikat ausgezeichnet. So wurde in zahlreichen Tests deren herausragende Bildqualität geprüft und bestätigt. Dank isf-Mode kann diese zudem weiter optimiert werden. VR-Audio Pro Surround 2.1 sorgt darüber hinaus für perfekten Sound und unterstützt damit auch akustisch das atemberaubende Filmerlebnis.

#### **Flexibler Empfang über Sat, Kabel, Antenne und Netzwerk**

Panasonic erweitert die Flexibilität des TV-Empfangs und stattet als weltweit erster Hersteller zahlreiche Modelle des Jahrgangs 2014 mit einem integrierten SAT>IP Client aus, der die mit einem SAT>IP Server ins Heimnetzwerk eingespeisten TV-Signale ohne Einschränkung der TV-Funktionalität entschlüsselt. Damit empfängt der ASW804 das Fernsehprogramm auch dort im Haus, wo kein eigener TV-Anschluss vorhanden ist – einfach über die Netzwerkverbindung oder sogar kabellos per WLAN – ohne auf Komfortfunktionen wie HbbTV, EPG, Videotext, USB-Recording oder die Entschlüsselung von Pay TV-Programmen verzichten zu müssen.

Hohe Flexibilität garantiert darüber hinaus der bewährte Panasonic Twin HD Triple Tuner, der unabhängig voneinander zwei Fernsehprogramme gleichzeitig per Kabel, Satellit oder Antenne empfängt. So kann der Zuschauer beispielsweise ein Programm live anschauen, während er ein zweites per USB-Recording aufzeichnet oder im Netzwerk für Tablet, Smartphone oder andere kompatible Geräte bereitstellt. Mit zwei integrierten CI Plus-Slots können zudem zwei Pay TV-Programme gleichzeitig entschlüsselt werden.

#### **Ultimative Vernetzung mit TV Anywhere, Remote Sharing und WLAN**

Die ASW804-Serie vereint alle modernen Netzwerkfunktionen und macht das moderne TV-Erlebnis noch vielfältiger. TV Anywhere verbindet Tablet und Smartphone mit dem Fernsehgerät von jedem Ort der Welt aus. Der Zuschauer schaut dort, wo er sich gerade befindet, das Live-TV-Programm oder eine auf USB-Festplatte aufgezeichnete Sendung – und das weltweit, gleichgültig ob am Bahnhof, Flughafen oder im Hotel. Lediglich eine Internet-Verbindung ist notwendig. Dabei erfolgt die Übertragung völlig unabhängig von dem Programm, das gerade auf dem TV zu Hause gesehen wird. Mit TV Anywhere kann

darüber hinaus auch von unterwegs eine Timer-Aufnahme eingestellt werden, ein Garant, um keine wichtige Sendung zu verpassen.

Remote Sharing teilt wichtige Momente mit Freunden und der Familie. Per Tablet und Smartphone schickt man auch von unterwegs mit Hilfe der VIERA Remote App 2 Fotos, Videos oder persönliche Nachrichten auf den Bildschirm zu Hause. So bleibt man beispielsweise auf einer Geschäftsreise mit der Familie in Kontakt. Die Medieninhalte werden in der Panasonic My Home Cloud gespeichert und ermöglichen weltweiten Zugriff. Integriertes WLAN bietet die perfekte Vernetzung mit DLNA, Apps, Web Browser und HbbTV. Per DLNA greift man auf Fotos, Videos oder Musik zu, die im Heimnetzwerk gespeichert ist. Apps aus allen Genres bieten vielfältige Unterhaltung auch Abseits des normalen Fernsehprogramms. Mit HbbTV holt der Zuschauer die Mediatheken der Fernsehsender auf den Bildschirm oder surft mit dem integrierten Web Browser bequem vom Sofa aus im Internet. Die mediale Vernetzung wird durch die Videotelefonie abgerundet. Dazu verfügt der ASW804 über eine integrierte Kamera, die bei Gebrauch automatisch aus dem Gehäuse herausfährt.

### **Bedienungsfreundlich mit My Home Screen, My Stream und Info Bar**

Panasonic legt grossen Wert auf einfache und intuitive Bedienung. So kann für jedes Familienmitglied ein individueller Startbildschirm, der My Home Screen, angelegt werden, über den die wichtigsten Anwendungen und Funktionen direkt erreichbar sind. Der persönliche Startbildschirm wird zudem anhand der Stimme oder per integrierter Kamera und Gesichtserkennung automatisch aufgerufen. My Stream, ein Programmassistent, gibt anhand der individuellen Sehgewohnheiten Programmvorschläge, die dem Interessengebiet des Zuschauers entsprechen. My Stream passt sich den Sehgewohnheiten an, indem der Nutzer seine Lieblingssendungen mit der Favoritentaste der mitgelieferten TouchPad-Fernbedienung kennzeichnet. My Stream beschränkt sich nicht nur auf Inhalte aus dem TV-Programm, sondern berücksichtigt auch Aufzeichnungen, Fotos sowie Internet-Inhalte.

Die Info Bar ist die moderne Form der Zettelsammlung am Kühlschrank oder an der Pinnwand. Ein im ASW804 integrierter Bewegungssensor erkennt, dass jemand den Raum betritt und startet den Fernseher aus dem intelligenten Standby – auch ohne die Fernbedienung zur Hand zu nehmen. Auf dem TV-Bildschirm zeigt der ASW804 übersichtlich die neuesten Nachrichten der Familie, die aktuelle Wetterprognose oder beispielsweise die Uhrzeit an.

Darüber hinaus konnte Panasonic den Voice Assistant weiter optimieren. So wird das Auffinden von Inhalten durch erweiterte Sprachkommandos, die einfach in das Mikrofon

der TouchPad-Fernbedienung gesprochen werden, noch einfacher und intuitiver. Die Vorlesefunktion erkennt nicht nur einzelne Worte, sondern ganze Texte und erleichtert das Surfen im Internet.

## Energiebewusst

In allen Aktivitäten von Panasonic spielen Umweltaspekte eine entscheidende und übergeordnete Rolle. So sind die neuen VIERA TVs mit smarten Eco-Funktionen ausgestattet, die dabei helfen, Strom zu sparen und Umwelt und Geldbeutel zu schonen. Beispielsweise schalten angeschlossene Geräte auch nur dann ein, wenn sie auch wirklich benötigt werden. Die Modelle der ASW804-Serie erreichen die Energieeffizienzklasse A (TX-60ASW804: A+).

## Preise und Verfügbarkeit

TX-60ASW804, UVP: 3'517.00 CHF, ab sofort verfügbar

TX-55ASW804, UVP: 2'517.00 CHF, ab sofort verfügbar

TX-47ASW804, UVP: 2'017.00 CHF, ab sofort verfügbar

Stand September 2014: Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten

## Technische Daten VIERA ASW804-Serie

MODELL	TX-60ASW804 TX-55ASW804 TX-47ASW804
Panel	LED-LCD (Super Bright Panel)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildwiederholfrequenz	1.800Hz BLS IFC
Blickwinkel	178°
Clear Panel	•
Kontrast	Supreme Contrast
Colour Space (Farbraum)	Advanced Colour Spektrum
Dimming Technologie	Local Dimming
Content Optimizer Pro	•
Multi Noise Reduction Pro	•
THX-Zertifizierung	•
1080p Pure Direct	•
isf-Mode	•
3D-Technologie	Passiv
3D Brillen im Lieferumfang	2
2D-3D Konvertierung	•
Lautsprechersystem	VR-Audio Pro Surround 2.1
Ausgangsleistung	18 W (4+4+10)
Stage Surround Sound	•

<b>Bedienung</b>	
my Home Screen	•
Multi User Profile	•
my Stream	•
Spracherkennung	•
Sprachsteuerung	•
Sprachführung	•
Touch Pad-Fernbedienung	•
Info Bar	•
Integrierte Kamera	•
eHelp	•
Menüsprachen	26
<b>Netzwerk</b>	
TV-Tuner	Twin HD Triple Tuner (DVB-S2/-T2/-C)
SAT>IP	Client
Einkabelfunktion für DVB-S	•
Signalverarbeitung	Hexa Processing Engine
Integriertes W-LAN	•
my Home Cloud	•
Remote Sharing	•
TV Anywhere	•
Panasonic TV Remote 2 (App)	•
Swipe & Share	•
Smart Calibration	•
Live TV Streaming	•
Internet Apps	•
Web-Browser	•
Display Mirroring	•
Network File Sharing (NFS)	• (Client)
DLNA	• (RUI2.0 / DTCP-IP / DMP / DMR / DMS)
Bluetooth	• (Tastatur/Maus/Audioprodukte)
Media Player (Fotos/Videos/Musik)	•
<b>Netzwerk</b>	
HbbTV	•
Videotext-Seitenspeicher	2.000
USB-Recording	•
TV-Signal abhängige Aufnahme/Timer-Aufnahme	• (via DVB-T/-C nur für D)/ •
Multi Window	2-Tuner PAP / PIP / PAT
Hotel Mode	•
Game Mode	•
VIERA Link	•
Kindersicherung	•
<b>Energieeffizienz</b>	
Hersteller	Panasonic
EU-Energieeffizienzklasse	60": A+ 55": A 47": A

<b>Energieeffizienz</b>	
Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm / in Zoll	60'': 151cm / 65'' 55'': 139cm / 55'' 47'': 119cm / 47''
Leistungsaufnahme durchschnittlich* (Watt)	60'': 107W 55'': 106W 47'': 90W
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)***	60'': 148kWh 55'': 147kWh 47'': 125kWh
Leistungsaufnahme im Stand-by (Watt)	60'': 0,2W 55'': 0,2W 47'': 0,2W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	60'': 0,2W 55'': 0,2W 47'': 0,2W
Bildschirmauflösung / Pixel (B x H)	FHD / 1.920 x 1.080
Monatliche Stromkosten bei 4h / Tag und 23 Ct / kWh	60'': 3,21€ 55'': 3,19€ 47'': 2,71€
Leistungsaufnahme maximal** (Watt)	60'': 284W 55'': 254W 47'': 202W
Umgebungslichtsensor	•
<b>Design</b>	
Hauptfarbe	Modern Art Design/Dark Glossy Metal
Hauptfarbe Sockel	Dark Glossy
<b>Anschlüsse</b>	
HDMI	3
Audio Return Channel (ARC)	•
USB	3 (1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)
LAN-Anschluss	•
CI Plus (Version 1,3)	2
SD Card	SDXC
AV1 (Scart) mit AV IN / OUT; RGB IN	•
AV2 (Audio-, Video-, YUV-Komponenten-Eingang)	•
Optischer Digitalausgang	•
Kopfhörerausgang / getrennt regelbar	•/•
<b>Zubehör</b>	
Mitgeliefertes Zubehör	TouchPad-Controller Fernbedienung 3D Brillen (2 x)
<b>Optionales Zubehör</b>	
3D Brillen	• (Passiv)
<b>Allgemeines</b>	
Breite x Höhe x Tiefe (ohne Sockel)	60'': 1.350 x 787 x 53mm

	55": 1.242 x 727 x 53mm 47": 1.072 x 631 x 53mm
--	--

Allgemeines	
Breite x Höhe x Tiefe (mit Standardsockel)	60": 1.350 x 812 x 303mm 55": 1.242 x 752 x 247mm 47": 1.072 x 656 x 253mm
Gewicht Display	60": 25,0kg 50": 21,0kg 47": 17,0kg
Gewicht mit Sockel	60": 34,0kg 50": 30,0kg 47": 23,0kg
Vesa-Norm	•
EAN	65": 5025232777099 58": 5025232777648 50": 5025232777112

\* Nach der europäischen Norm IEC62087 ED. 2

\*\* Nach IEC60107-1

\*\*\* Energieverbrauch XYZ kWh / 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.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand: 09/2014

# Panasonic

## **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 2014) erzielte das Unternehmen einen konsolidierten Netto-Umsatz von 7,74 Billionen Yen/57,74 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](http://www.panasonic.net).

## **Weitere Informationen:**

Panasonic Schweiz  
Eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Grundstrasse 12  
6343 Rotkreuz

## **Ansprechpartner für Presseanfragen:**

Martina Krienbühl  
Tel.: 041 203 20 20  
E-Mail: [panasonic.ch@eu.panasonic.com](mailto:panasonic.ch@eu.panasonic.com)