

PRESSEINFORMATION

Nr. 170/FY2011, März 2012

Panasonic ETW50-Serie: 3D und Web-TV für preisbewusste TV-Fans

Gute 3D-Fernseher müssen nicht teuer sein: Die aus zwei Modellen bestehende ETW50-Serie von Panasonic besticht durch modernste 3D-Technik und umfassende Smart VIERA-Funktionen inklusive leistungsfähigem Web-Browser zum fairen Preis.



Hamburg, März 2012 – Moderne, energieeffiziente LED-Technik und vielseitige Multimedia-Fähigkeiten einschließlich Web-Browser und integriertem W-LAN machen die ETW50-Serie von Panasonic zu idealen Fernsehern für alle, die zum fairen Preis auch viel erwarten. Auf beste 3D-Qualität und ein intuitives Bedienkonzept muss man dabei selbstverständlich nicht verzichten. Die ETW50-Serie ist erhältlich in den beiden Bild diagonalen 119cm (47 Zoll) und 107cm (42 Zoll).

Geballte Schönheit: Die neue **ETW50**-Serie von Panasonic liefert nicht nur kristallklare Bilder, sondern kommt auch im frischen **Crystal-Frame Design** daher, welches mit einem kristallartigen Rahmen auf silbernem Gehäuse in jedem Raum Akzente setzt. Darüber hinaus sorgt die **IPS LED-LCD** Technik sowohl bei 2D- als auch bei 3D-Filmen für Begeisterung. Natürlich bietet die **ETW50**-Serie auch sonst alles, was für zeitgemäße Unterhaltung auf hohem Niveau nötig ist: Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit integriertem W-LAN, **VIERA Connect** für bestmögliche Vernetzung und unkomplizierte Wiedergabe von Multimedia-Inhalten, einen leistungsfähigen **Web-Browser** für Spontanbesuche im Internet sowie einen **HD Triple Tuner** für alle gängigen TV-Empfangsarten. Dank der Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden hat man sogar besonders lange Spaß mit dem Fernseher.

Trotz der umfassenden Ausstattung geht die Bedienung denkbar einfach von der Hand. Die Tastengruppierung auf der Fernbedienung wurde überarbeitet, so dass die Steuerung nun noch intuitiver als bisher gelingt. Einige beleuchtete Tasten erleichtern dabei die Bedienung im Dunkeln. Ebenso lässt sich der Fernseher mithilfe der kostenlosen **VIERA Remote**

Im Überblick **Panasonic ETW50-Serie**

IPS LED-LCD TVs im stilvollen **Crystal-Frame Design**, erhältlich in 107cm (42 Zoll) und 119cm (47 Zoll)

Perfekte Bilder in 2D und 3D dank **800Hz bts** und **Clear Panel**

Innovative Techniken für optimale 3D-Bilder

Smart VIERA TV mit Apps, Social TV, Skype™, **Web-Browser** und HbbTV

Hervorragend vernetzt dank integriertem W-LAN, DLNA, USB-Recording sowie **3D VIERA Image Viewer**

Satter Sound dank **V-Audio Surround 2.1** und eingebautem Subwoofer

HD Triple Tuner für DVB-S, DVB-T und DVB-C inklusive Unterstützung für HD+ und CI Plus

Umweltfreundlich durch hohe Energieeffizienz und bis zu 60.000 Stunden Lebensdauer

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

Ansschläge: 9.477

App über iPad™, iPhone™ und Android™-Geräte steuern. Ihre einheitliche und übersichtliche Benutzeroberfläche garantiert höchste Bedienfreundlichkeit, wovon auch die **VIERA Connect**-Spiele profitieren.

Bildqualität

Das besonders lichtdurchlässige und präzise angesteuerte **Clear Panel** auf Basis der weiterentwickelten **IPS LED-LCD** Technologie von Panasonic garantiert aus praktisch jeder Position ein gleichbleibendes, originalgetreues Bild. Für schnellste und schärfste Bewegungen sorgt das neue **800Hz Backlight Scanning**, während der **Web Smoother** selbst in ruckelnden Web-Videos eine glatte, geschmeidige Darstellung ermöglicht. Feine Helligkeitsabstufungen, Spitzenwerte in puncto Kontrast und eine ausgesprochen hohe Farbgenauigkeit sind in der **ETW50**-Serie selbstverständlich.

Im 3D-Betrieb erweist sich der innovative **Crosstalk Canceller** als effektive Schaltung zur Vermeidung von häufig entstehenden Doppelbildern, wodurch ein entspanntes 3D-Erlebnis mit ästhetischen, klaren Bildern erreicht wird. Die kurzen Reaktionszeiten tragen ebenfalls einen entscheidenden Teil dazu bei. Außerdem optimiert die **3D-Parallaxenkorrektur** die Tiefenstaffelung in kritischen Szenen und löst unnatürliche Verhältnisse der 3D-Perspektive auf.

Die verbesserte Farbverarbeitung zur perfekten Tiefenpositionierung bunter Elemente macht die 3D-Fähigkeiten der **ETW50**-Serie vollkommen. Dank der **2D/3D Conversion** lässt sich sogar herkömmliches 2D-Material in 3D umwandeln, wobei neue Einstelloptionen eine Individualisierung des dreidimensionalen Effekts ermöglichen.

Die optional erhältlichen 3D-Shutter-Brillen folgen dem von Panasonic, Samsung, Sony und X6D Limited (XPAND 3D) ins Leben gerufenen **Full HD 3D Glasses Standard**. Durch den Austausch essentieller Technologien und strenge Qualitätsrichtlinien, in denen zum Beispiel das genaue Timing für das Auf- und Abblenden der Brillengläser festgelegt ist, konnte im Hinblick auf die Helligkeit sowie das Übersprechen ein deutlich intensiveres 3D-Erlebnis erreicht werden. Besitzer von Panasonic **Smart VIERA**-TVs mit aktiver Shutter-Technik kommen also in den Genuss der derzeit höchsten 3D-Auflösung.

Mit Surroundeffekt

Passend zum flachen Formfaktor der Fernseher wurde das **V-Audio Surround 2.1**-System entwickelt, das mit acht kleinen eingebauten Hornlautsprechern in einer abgekapselten Schallkabine und zusätzlicher Subwoofer-Einheit für einen satten Rundumklang sorgt. In Kombination mit der einzigartigen Akustik-Anpassung **Sound Lifting Driver** scheinen Dialoge nicht wie sonst üblich unter dem TV-Gerät herauszukommen, sondern direkt aus dem Mund der Schauspieler – so als wären sie direkt

im Raum. Zudem verfügt die **ETW50**-Serie über eine neue Einstellmöglichkeit zur Verbesserung der Akustik im Betrieb mit einer Wandhalterung.

VIERA Connect und Multimedia

Der integrierte **Web-Browser** macht den Fernseher zum großen Schaufenster für Inhalte im Internet – dank eingebautem W-LAN sogar kabellos. Bei Verwendung einer USB-Tastatur oder der Smartphone-Anwendung **VIERA Remote App** erfolgen sämtliche Texteingaben schnell und einfach. Da der schnell über **VIERA Connect** zugängliche **Web-Browser** HTML5 unterstützt, ist er schon jetzt bestens für die Zukunft des Internets gerüstet. Im **VIERA Connect Market** steht dabei eine Vielfalt an speziell auf den Fernseher zugeschnittenen Applikationen bereit. Das Angebot umfasst zum Beispiel maxdome™, YouTube™, Tagesschau, Shoutcast™, Facebook™, Twitter™ oder Skype™ (erfordert optionale Kamera TY-CC20W). Installierte Apps erscheinen in einem übersichtlichen, individuell sortierbaren Menü.

Darüber hinaus können über die **VIERA Remote App** (Version 2.0) Fotos oder Videos zwischen dem Fernseher und dem iPad™, iPhone™ beziehungsweise Android™-Gerät übertragen werden. Für Begeisterung dürfte zudem die Möglichkeit sorgen, über die App aufgerufene Webseiten vergrößert auf den Fernseher darzustellen. Wenn etwa ein Ausschnitt aus einer Landkarte für die Wahl des nächsten Urlaubsorts auf dem TV-Gerät gezeigt werden soll, gelingt das zukünftig schnell und einfach.

Umwelt und Stromverbrauch

Durch die konsequente Weiterentwicklung der Flüssigkristall-Schicht im IPS-Panel konnte die Lichtdurchlässigkeit und damit die Energieeffizienz der **ETW50**-Serie wesentlich erhöht werden. Im Zusammenspiel mit helleren und effektiveren LEDs der Hintergrundbeleuchtung lässt sich auf diese Weise ein um circa 25 Prozent niedrigerer Stromverbrauch erreichen. Die Verwendung bester Materialien und Bauelemente in einer ausgereiften Produktionskette gestattet eine Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden, was für nachhaltige Produktqualität steht. Bei der Herstellung seiner Fernseher und allen geschäftlichen Aktivitäten berücksichtigt Panasonic außerdem den wichtigen Umweltaspekt. Dabei geht es vor allem um einen möglichst geringen CO₂-Ausstoß, bestmögliche Recyclebarkeit der Produkte, den Einsatz erneuerbarer Energien und eine umweltschonende Produktion.

Zu Hause profitiert der Nutzer eines Smart VIERA-Fernsehers von intelligenten Stromsparschaltungen. So erkennt der Fernseher im Eco Modus beispielsweise an der Helligkeit des Umgebungslichts, wie hell das eigene Bild sein sollte und passt dieses entsprechend an. Selbst verbundene Signalquellen, die nicht benötigt werden, schaltet der Fernseher unter Zuhilfenahme von HDMI-Steuerbefehlen automatisch ab.

Unverbindliche Preisempfehlung und Verfügbarkeit

TX-L47ETW50E – 1.399 Euro, ab sofort verfügbar

TX-L42ETW50E – 1.199 Euro, ab sofort verfügbar

Stand: Februar 2012. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Technische Daten VIERA ETW50-Serie

MODELL	TX-L47ETW50 TX-L42ETW50
DESIGN	
TV-Design	Crystal-Frame
Hauptfarben	Bright-Silver
BILD UND TON	
Technologie / Panel	LED-LCD TV / Full HD IPS-Alpha-Panel
Filter	Clear Panel
Betrachtungswinkel	178°
Signalverarbeitung / Bildwiederholffrequenz	V-real 3D / 800Hz ffd
Kontrastverhältnis	Brillant Contrast
Intelligent Scene Controller (ISC) / Dimming-Technologie	Pro / •
3D Technologie	Full HD 3D Progressive (aktiv)
2D / 3D Conversion / Anti-Crosstalk	• / Pro
3D 24p Smooth Film / 24p Smooth Film / 24p Playback / Web Content Optimizer	• / • / • / •
Bild Modi: Dynamik / Normal / Kino / True Cinema / Spiel	• / • / • / • / •
Lautsprechersystem	V-Audio Surround 2.1
BEDIENUNG	
VIERA Connect / Skype / Social Networking TV	• / • / •
Web-Browser / HbbTV	• / •
Integriertes W-LAN	•
VIERA Remote-App / Smart Link	• / •
DLNA (Digital Media Player / -Renderer)	DMP / DMR
USB-Recording	•

MODELL	TX-L47ETW50 TX-L42ETW50
BEDIENUNG	
VIERA Tools / Media Player	• / • (USB, SD, 3D)
Media Player Formate	AVCHD 3D / Progressive, SD-VIDEO / MotionJPEG (Lumix) / DivXPlusHD / WMV / MKV / AVI / MP4 / MOV, MP3 / AAC / WMA Pro / FLAC, JPEG / MPO
Videotext Level 2.5 / Seitenspeicher	• / 1.000
Bild-und-Text-Funktion (PAT)	•
Premium EPG für DVB-S / DVB-T / DVB-C	• / Gemstar / •
Einkabelfunktion für DVB-S	•
Game Mode /Spielzeitanzeige	• / •
ANSCHLÜSSE	
Common Interface	• (CI Plus / HD+ kompatibel)
LAN-Anschluss / PC-Eingang (VGA, 15-polig)	• / •
USB 2.0 Schnittstelle	3 × (Speicher / Tastatur / Skype Camera / USB-HDD-Recording)
SD-Karten-Eingang	• (SDXC)
HDMI mit HDCP / Audio Return Channel	4 / •
AV1 (Scart) mit AV IN/OUT; RGB IN	• (via Adapter)
AV2 (Audio-, Video-, YUV-Komponenten-Eingang)	• (via Adapter)
Optischer Digitalausgang	•
Kopfhörerausgang / getrennt regelbar	• / •
Tuner: Kabeltuner mit Hyperband / DVB-S / DVB-T / DVB-C	• / S2/ • / • (HD Triple Tuner)
ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG)	
Sockel im Lieferumfang / Drehbar	Bright-Silver / ±15°
Premium-Fernbedienung (TV/VCR/DVD)	• (beleuchtet)
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wireless USB-Adapter	TY-WL20E
USB-Kommunikationskamera	TY-CC20W
Aktive Shuttebrille für 3D	TY-ER3D4SE, TY-ER3D4ME

MODELL	TX-L47ETW50 TX-L42ETW50
ALLGEMEINES	
Hersteller	Panasonic
Modellbezeichnung	TX-L47ETW50 TX-L42ETW50
EU Energieeffizienzklasse	A+
Sichtbare Diagonale in cm / in Zoll	119 / 47" 107 / 42"
Leistungsaufnahme durchschnittlich* / maximal**	47": 68,0W / 147,0W 42": 55,0W / 133,0 W
Jährliche Leistungsaufnahme (kWh)	47": 94,0 42": 77,0
Leistungsaufnahme Standby (Watt) / Leistungsaufnahme Off-Mode (Watt)	0,3W / 0,28W
Display-Auflösung / Pixel (B × T)	Full HD / 1.920 × 1.080
Monatliche Stromkosten bei 4h / Tag und 23Ct / kWh	47": 1,80 Euro 42": 1,48 Euro
Breite × Höhe × Tiefe in cm (ohne Sockel)	47": 109,8 x 65,6 x 3,6 42": 98,9 x 59,5 x 3,6
Breite × Höhe × Tiefe in cm (mit Standardsockel)	47": 109,8 x 70,4 x 25,6 42": 98,9 x 64,3 x 24,9
Gewicht Display / mit Sockel kg	47": 15,0 / 19,0 42": 15,5 / 19,0
Lochabstände für Wandhalterung (B × H in cm) / VESA-Norm	40 × 40 / •

* nach der europäischen Norm IEC62087 Ed. 2

** nach IEC60107-1

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: 03/2012

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Produkte für eine Vielzahl von Kundenbedürfnissen im privaten, geschäftlichen und industriellen Bereich. Der in Osaka, Japan, ansässige Konzern erzielte im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2011) einen konsolidierten Netto-Umsatz von 8,69 Billionen Yen/79 Milliarden EUR. Die Aktien des Konzerns sind an den Börsen in Tokio, Osaka, Nagoya und New York (NYSE: PC) notiert. Weitere Informationen über das Unternehmen und die Marke Panasonic finden Sie unter <http://www.panasonic.net>
Bei Veröffentlichung oder redaktioneller Erwähnung freuen wir uns über die Zusendung eines Belegexemplars!

Weitere Informationen:

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15
22525 Hamburg

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Michael Langbehn

Tel.: 040 / 8549-0

Email: presse.kontakt@eu.panasonic.com