

PRESSEINFORMATION

Nr. 169/FY2011, Februar 2012

Panasonic DT50-Serie: Faszinierende Bildqualität auf bis zu 139cm (55 Zoll) Diagonale
Die DT50-Serie von Panasonic richtet sich an alle, die einen großen, sparsamen sowie brillanten LCD-Fernseher für ein umwerfendes Bilderlebnis in 2D und 3D suchen. Umfassende Vernetzung und ein stilvolles Design sind für die Smart VIERA TVs selbstverständlich.



Hamburg, Februar 2012 – In jeder Lebenslage die bestmögliche Bildqualität genießen und auf der Höhe der Zeit sein – das ist das Motto der Smart VIERA Fernseher aus der neuen DT50-Serie. Panasonic schnürt dabei ein prall gefülltes Paket mit interessanten Ausstattungsmerkmalen und herausragender Leistung zum fairen Preis. Die DT50-Serie ist erhältlich in den Bilddiagonalen 139cm (55 Zoll), 119cm (47 Zoll) und 107cm (42 Zoll).

Die IPS LED-LCD Fernseher der DT50-Serie liefern alles, was für digitale Unterhaltung auf modernstem Stand nötig ist: Ein erstklassiges Bilderlebnis in 2D und 3D, **VIERA Connect** für maximale Vernetzung und eine unkomplizierte Wiedergabe von Multimedia-Inhalten, einen leistungsfähigen **Web-Browser** für Spontanbesuche im Internet sowie ein attraktives **Aluminium-Frame Design**. Vielfältige Anschlussmöglichkeiten, integriertes W-LAN, ein **HD Triple Tuner** für alle gängigen Empfangsarten und eine lange Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden runden das Angebot ab.

Stilvolles Aluminium-Frame Design

Sei es der schicke und schlanke Metallrahmen um das Display herum oder der ultraflache, metallene Standfuß – das neue **Aluminium-Frame Design** macht die **Smart VIERA** Fernseher sowohl im eingeschalteten als auch im ausgeschalteten Zustand zu einem echten Blickfang. Auch bei Wandmontage fügen sich die **DT50-Modelle**, dank ihrer flachen Bauweise, stilvoll in jede Wohnumgebung ein.

Im Überblick Panasonic DT50-Serie

IPS LED-LCD TVs im stilvollen **Aluminium-Frame Design**, erhältlich in drei Größen bis 139cm (55 Zoll)

Perfekte Bilder in 2D und 3D dank **1.600Hz bls** und **Clear Panel Pro**

Perfekte Farbneutralität dank **ISF™ ccc**, und erweiterter **CalMan™-Farbkalibrierung**

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 Pro Surround 2.1** und eingebautem Subwoofer

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

Umweltfreundlich durch hohe Energieeffizienz und bis zu 60.000 Stunden Lebensdauer

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

Anschläge: 12.249

Stets beste Bildqualität

Ganz egal, ob in 2D oder in 3D: Die Fernseher der **DT50**-Serie liefern durchgehend ein äußerst natürliches, kontrastreiches und klares Bild mit großem Blickwinkel. Für schnellste und schärfste Bewegungen sorgt das neue **1.600 Hz Backlight Scanning**. Das besonders lichtdurchlässige und präzise angesteuerte **Clear Panel Pro** garantiert dabei aus praktisch jeder Position eine gleichbleibende, originalgetreue Darstellung. Feine Helligkeitsabstufungen, Spitzenwerte für den Kontrast und eine sehr hohe Farbgenauigkeit sind in der **DT50**-Serie ebenfalls selbstverständlich. In Verbindung mit dem für professionelle Installateure gedachten **ISF™ ccc-Modus** zur exakten Farbanpassung in unterschiedlichen Umgebungslichtsituationen entsteht somit ein Bild, das höchsten Ansprüchen gerecht wird. Mittels der optional erhältlichen **CalMan™**-Software und dem dazugehörigen Mess-Sensor besteht zudem eine Möglichkeit zur perfekten und automatischen Kalibrierung der Bildschirmfarben auf Studioniveau.

Verbesserungen bei 3D

Der innovative **Crosstalk Canceller** ist eine effektive Schaltung zur Vermeidung von häufig entstehenden Doppelbildern bei 3D. Für ein entspanntes 3D-Erlebnis mit ästhetischen, klaren Bildern wird Übersprechen in 3D-Signalen konsequent erkannt und eliminiert. Das schließt auch die Reduktion von Display-bedingtem Übersprechen unter Zuhilfenahme der schnellen Reaktionszeiten des Displays mit ein. Die **3D-Parallaxenkorrektur** verbessert zudem die Tiefenstaffelung in kritischen Szenen immens und löst unnatürliche Verhältnisse der 3D-Perspektive auf – ein weiterer wichtiger Aspekt zur Erhöhung der Akzeptanz von 3D-Bildern bei Zuschauern, die noch auf die 2D-Technik schwören. Die **2D/3D Conversion**, die Umwandlung von herkömmlichem 2D-Material zu 3D, wurde ebenfalls verbessert. Eine optimierte Farbverarbeitung sorgt dafür, dass auch bunte Elemente eine natürliche Tiefenposition im 3D-Bild einnehmen. Neue Einstelloptionen für den dreidimensionalen Effekt machen das 3D-Erlebnis individualisierbar.

Auch die Verwendung von Panasonic 3D-Brillen nach dem **Full HD 3D Glasses Standard** bringt Vorteile für 3D-begeisterte Kunden. Der Standard wurde von Panasonic, Samsung, Sony und X6D Limited (XPAND 3D) ins Leben gerufen; später traten noch Sharp, Toshiba, Philips und andere Hersteller bei. Durch strenge Qualitätsrichtlinien sowie dem Austausch essentieller Technologien, wie dem genauen Timing für das Auf- und Abblenden der Brillengläser, konnte eine deutliche Verbesserung der Gläser in Bezug auf mehr Helligkeit und geringeres Übersprechen erzielt werden. Ebenso wurden die generellen optischen Eigenschaften der Brillen optimiert.

Besitzer von Panasonic **Smart VIERA** TVs mit aktiver Shutter-Technik kommen so in den Genuss der höchsten 3D-Auflösung. Diese steht dem Qualitätsniveau moderner Digitalkinos in nichts nach, wodurch ein Realitätsempfinden erreicht wird, das man von 3D-Fernsehern bisher noch nicht kannte.

Satter Sound

Da zu einem guten Bild stets auch ein guter Raumklang gehört und nicht immer eine Surround-Anlage zur Verfügung steht, wurde passend zu den Fernsehern das **V-Audio Pro Surround 2.1**-System entwickelt. Dieses sorgt mit acht kleinen Hornlautsprechern in einer abgekapselten Schallkammer im Fernseher und zusätzlicher Subwoofer-Einheit für einen satten, natürlichen Rundumklang. In Kombination mit der einzigartigen Akustik-Anpassung **Sound Lifting Driver** scheinen Dialoge nicht wie sonst üblich unter dem Fernseher herauszukommen, sondern aus dem Mund der Schauspieler – so als wären sie direkt im Raum. Eine neue Einstellmöglichkeit für den Betrieb mit einer Wandhalterung gestattet weitere akustische Optimierungen.

Vereinfachte Bedienung

Nach ausführlichen Tests der Benutzerführung wurde die Tastengruppierung auf der Fernbedienung vereinfacht, so dass die Steuerung der Fernseher nun noch intuitiver als bisher gelingt. Einige beleuchtete Tasten erleichtern zudem die Bedienung des Fernsehers im Dunkeln.

Ebenso lässt sich der Fernseher mithilfe der kostenlosen **VIERA Remote App** über iPad™, iPhone™ und Android™ Geräte steuern. Dies gelingt dank der einheitlichen und übersichtlichen Benutzeroberfläche kinderleicht. Auch **VIERA Connect** Spiele profitieren von der bequemen Steuerungsmöglichkeit über die App.

VIERA Connect und Multimedia

Der integrierte **Web-Browser** macht den Fernseher zum großen Schaufenster für Inhalte aus dem 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. Dank HTML5-Unterstützung ist der **Web-Browser** außerdem schon jetzt bestens für die Zukunft des Internets gerüstet. Eine Vielfalt an speziell auf den Fernseher zugeschnittenen Applikationen steht im **VIERA Connect Market** 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) auch 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 direkt auf den Fernseher auszustrahlen. Wenn zum Beispiel 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 **DT50**-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 sorgt für 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 allgemein umweltschonende Produktion.

Zu Hause profitiert der Besitzer 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 dementsprechend an. Selbst verbundene Signalquellen, die nicht benötigt werden, schaltet der Fernseher unter Zuhilfenahme von HDMI-Steuerbefehlen automatisch ab.

Preise und Verfügbarkeit

TX-L55DT50E	Im Handel ab Ende April 2012
TX-L47DT50E	Im Handel ab März 2012
TX-L42DT50E	Im Handel ab März 2012

Die unverbindlichen Preisempfehlungen der Modelle stehen aktuell noch nicht fest.

Stand: Februar 2012. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Technische Daten VIERA DT50-Serie

MODELL	TX-L55DT50E TX-L47DT50E TX-L42DT50E
Sichtbare Diagonale in cm / in Zoll	139 / 55" 119 / 47" 107 / 42"
Display-Auflösung / Pixel (B × T)	Full HD / 1.920 × 1.080
Technologie	LED-LCD-TV
BILD	
Panel	Full HD IPS-Alpha-Panel
Filter	Clear Panel Pro
Betrachtungswinkel	178°
Signalverarbeitung	V-real 3D
Bildwiederholfrequenz	1.600Hz bls
Kontrastverhältnis	Brillant Contrast
Intelligent Scene Controller (ISC) / Dimming-Technologie	Pro / •
isf Kalibrierung	•
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 / Pro1 / Pro2	• / • / • / • / • / • / • / •
SOUND	
Lautsprechersystem	V-Audio ProSurround 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	•
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	• / 1.200
Bild- und Text-Funktion (PAT)	•
Premium EPG für DVB-S / DVB-T / DVB-C	• / Gemstar / •
Einkabelfunktion für DVB-S	•
DESIGN	
TV-Design	Aluminium-Frame
Hauptfarben	Aluminium

MODELL	TX-L55DT50E TX-L47DT50E TX-L42DT50E
EMPFANG	
Tuner: Kabeltuner mit Hyperband / DVB-S / DVB-T / DVB-C	• / S2 / • / • (HD Triple Tuner)
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	• / •
ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG)	
Sockel im Lieferumfang / Drehbar	Aluminium / ±15°
Premium-Fernbedienung (TV / VCR / DVD)	• (beleuchtet)
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wireless USB-Adapter	TY-WL20E
USB-Kommunikationskamera	TY-CC20W
Aktive Shutterbrille für 3D	TY-ER3D4ME / TY-ER3D4SE
UMWELTEIGENSCHAFTEN	
Eco Navigation / Eco Mode / Auto Standby	• / • / •
ALLGEMEINES	
EU Energieeffizienzklasse	A+
Leistungsaufnahme durchschnittlich* / maximal**	55": 47": 69,0W / 129,0W 42": 56,0W / 116,0W
Jährliche Leistungsaufnahme (kWh)	55": 47": 95,0kW / h 42": 78,0kW / h
Monatliche Stromkosten bei 4h / Tag und 23ct / kWh	55": 47": 1,82 Euro 42": 1,50 Euro
Leistungsaufnahme Standby (Watt) / Leistungsaufnahme Off-Mode (Watt)	55": 47": 0,2W / 0,8 W 42": 0,2W / 0,8 W
Breite × Höhe × Tiefe in cm (ohne Sockel)	55": 123,7×72,6×2,7cm 47": 106,7×63,1×2,7cm 42": 95,8×56,9×2,7cm
Breite × Höhe × Tiefe in cm (mit Standardsockel)	55": 123,7×77,3×29,0cm 47": 106,7×67,7×26,5cm 42": 95,8×61,5×25,8cm

MODELL	TX-L55DT50E TX-L47DT50E TX-L42DT50E
ALLGEMEINES	
Gewicht Display / mit Sockel kg	55": 47": 13,0 / 17,0 42": 11,0 / 14,5
Lochabstände für Wandhalterung (B x H in cm) / VESA-Norm	40x40cm / •
Umgebungstemperatur	0 - 35°C
EAN	TX-L55DT50E: 5025232670161 TX-L47DT50E: 5025232670192 TX-L42DT50E: 5025232670222

* nach der europäischen Norm IEC62087 Ed. 2

** nach IEC60107-1

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand: 02/2012

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
Winsberggring 15
22525 Hamburg

Ansprechpartner für Presseanfragen:
Michael Langbehn
Tel.: 040 / 8549-0
Email: presse.kontakt@eu.panasonic.com