

PRESSEINFORMATION

Nr. 023/FY2011, Mai 2011

Eintauchen ins Filmgeschehen

Die neuen LED-LCD Fernseher der E3-Serie überzeugen durch präzise Bildwiedergabe, hohe Energieeffizienz und Multimedia-Funktionen zum Sparpreis.



Hamburg, Mai 2011 – Die neue Einsteiger-Serie der LED-LCD Fernseher von Panasonic präsentiert sich technisch auf dem aktuellsten Stand: Nahezu uneingeschränkter Betrachtungswinkel, leistungsfähige Signalverarbeitung und eine stromsparende LED-Hintergrundbeleuchtung machen die E3-Serie zum echten Preisbrecher. Die attraktiven Modelle sind in vier Größen von 61cm (24 Zoll) bis 106cm (42 Zoll) mit Full HD

sowie in 47cm (19 Zoll) mit HD-ready erhältlich.

Ansprechendes Design

Eher untypisch für Einsteiger-Modelle ist das Finish der E3-Serie in edler Klavierlack-Optik mit metallischem Akzent (**Metallic Hairline Gradation**). Die geringe Bautiefe sorgt dabei für ein schlankes Auftreten auf dem mitgelieferten Standfuß oder am optionalen Wandhalter.

Beeindruckende Bildqualität

Ein außerordentlich hoher Kontrast, bis zu 178° Blickwinkel und brillante Farben – das sind die auffälligsten Stärken der neuen E3-Serie mit **LED-LCD** Technologie. Das neue IPS Alpha Panel mit verbesserter Reaktionsgeschwindigkeit und optimierter Ansteuerung bringt selbst in düsteren Szenen klare und scharfe Bilder auf den Bildschirm. Die neue Bildverbesserungsschaltung **Intelligent Scene Controller** kontrolliert die Helligkeit der LED-Hintergrundbeleuchtung so, dass dunkle und helle Bildinhalte mit optimalem Kontrast dargestellt werden. Weitere Schaltungen der neuen Bildverarbeitungstechnologie **V-real Plus** optimieren schwer darstellbare Bildinhalte wie etwa Kameraschwenks oder Verfolgungsjagen so, dass stets eine natürliche Bildwirkung mit kristallklarer Bewegungsschärfe und höchster Farbtreue erreicht wird. Der eingebaute Umgebungslichtsensor (**C.A.T.S.**) reguliert die Helligkeit des Fernsehers zudem nach Bedarf automatisch.

Im Überblick:

Panasonic E3-Serie

Erhältlich in vier Größen von 61 cm (24 Zoll) bis 106 cm (42 Zoll) mit Full HD sowie in 47 cm (19 Zoll) mit HD-ready

LED-LCD TV mit IPS Alpha Panel

Beeindruckende Bilder dank V-real Plus Signalverarbeitung, Umgebungslichtsensor und Intelligent Scene Controller

VIERA Image Viewer zum komfortablen Aufrufen von Video-, Foto- und Musikdateien

Exzellenter Klang durch V-Audio Surround Sound

HD Kombituner für DVB-C und DVB-T unterstützt CI Plus

Umweltfreundlich dank Langlebigkeit und hoher Energieeffizienz mit Eco Navigation, Eco Mode, Eco Link

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

Anschläge: 6345

Einhüllendes Klangerlebnis

Magerer Klang aus dem Flachbildfernseher war gestern: Mit der Panasonic Technologie **V-Audio Surround** erzeugen die **LED-LCD** Fernseher der E3-Serie eine satte Surround-Klangkulisse aus nur zwei Lautsprechern. Wer in seinem Heimkino für Digitalfernsehen lieber eine Surround-Anlage mit 5.1-Ton anschließen möchte, erhält dank HDMI-Schnittstelle mit Audio-Rückkanal (HDMI-ARC) sowie einem optischen Digitaltonausgang alle Möglichkeiten dazu.

Flexibler Fernsehempfang und leichte Bedienung

Digitales Fernsehen empfängt die E3-Serie wahlweise per Kabel (DVB-C) oder Antenne (DVB-T) – der integrierte **HD Kombituner** inklusive CI plus Unterstützung macht diese Flexibilität möglich. Großen Wert legen die Entwickler auch auf eine kinderleichte Erstinstallation des Fernsehers mit automatischer Senderprogrammierung und sinnvoller Vorsortierung. Das Bildschirmmenü wurde ebenfalls überarbeitet und ist nun noch übersichtlicher und grafisch ansprechender. Die praktische Premium-Fernbedienung zur Steuerung von Fernseher, Videorecorder und DVD-Player sowie die HDMI-Steuerungsfunktionen rund um **VIERA Link** erhöhen den Komfort noch zusätzlich. So schaltet sich zum Beispiel ein angeschlossener Blu-ray Player automatisch ab, wenn der Nutzer auf ein Fernsehprogramm umschaltet.

Multimedia und Spiele

Über den eingebauten SD-Speicherkartenleser gibt der Fernseher dank **VIERA Tools** und **VIERA Image Viewer** die gängigen Dateiformate für Fotos, Videos und Musik direkt wieder, ohne dass ein PC angeschlossen werden muss. Neben JPG, MP3 oder AAC unterstützt die E3-Serie jetzt auch das Format AVCHD. Fotos können zudem in einer digitalen Diashow mit Hintergrundmusik untermalt oder mit Überblendeffekten umgeschaltet werden.

Auch Liebhaber rasanter Videospiele werden verwöhnt: Zum einen stehen dank VGA- und HDMI-Anschlüssen alle nötigen Eingänge bereit, zum anderen umgeht der **Game Mode** unnötige Schaltungen zur Bildbearbeitung. Von Vorteil ist dies etwa dann, wenn am LED-LCD Fernseher actionreiche Computer- oder Konsolenspiele dargestellt werden sollen: Die Abbildungsgenauigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit des Fernsehers werden erhöht, was oft den entscheidenden Vorteil gegenüber Gegnern im Spiele-Duell bringt.

Energieeffizienz und Umwelt

Die LED-Hintergrundbeleuchtung in Verbindung mit fortschrittlicher LCD-Technik (IPS Alpha Panel) erlaubt einen deutlich reduzierten Stromverbrauch. Dabei nimmt die neue **Eco Navigation** dem Zuschauer auf Wunsch sämtliche Einstellungen zur Stromverbrauchsoptimierung ab und aktiviert automatisch alle Funktionen, die den Energiebedarf minimieren. Ein weiterer Baustein zur Schonung der Umwelt ist auch die Langlebigkeit des Fernsehers, die aufgrund von strengen Beanspruchungstests in den Labors von Panasonic mit bis zu 60.000 Betriebsstunden angegeben wird. Bei der Produktion seiner Fernseher und allen geschäftlichen Aktivitäten berücksichtigt Panasonic zudem den wichtigen Umweltaspekt. Hier geht es vor allem um einen möglichst geringen CO₂-Ausstoß, die bestmögliche Recyclebarkeit der Produkte, den Einsatz erneuerbarer Energien und eine umweltschonende Produktion.

Unverbindliche Preisempfehlung und Verfügbarkeit

TX-L42E3E	849 EUR, ab sofort verfügbar
TX-L37E3E	749 EUR, ab sofort verfügbar
TX-L32E3E	649 EUR, ab sofort verfügbar
TX-L24E3E	449 EUR, voraussichtlich ab Juni verfügbar
TX-L19E3E	349 EUR, voraussichtlich ab Juni verfügbar

Stand: Mai 2011. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Technische Daten der E3-Serie

MODELL	E3-Serie
Sichtbare Diagonale in cm	42": 106 37": 94 32": 80 24": 61 19": 47
Full HD/HD ready	24"-42": • / • 19": - / •
Technologie/Pixel (BxT)	24"-42": LED-LCD TV / 1.920x1.080 19": LED-LCD TV / 1.366 x 768
BILD	
Panel	42": Full HD IPS-Panel 32"-37": Full HD IPS-Alpha Panel 24": Full HD Panel 19": HD IPS-Alpha-Panel
Betrachtungswinkel	32"-42": 178° 24": 170° 19": 176°

BILD	
Signalverarbeitung	V-real Plus
C.A.T.S (Umgebungslichtsensor)	•
Bewegtbildauflösung	300 Linien
Intelligent Scene Controller	•
24p Playback	•
Kontrastverhältnis	High Contrast
x.v.Colour	•
3D Colour Management System	•
Erweiterte Schärfe	24"-42": • 19": —
Overscan (An/Aus)	•
Video-/Bewegungsbedingte Rauschunterdrückung	• / •
3D Kammfilter	•
Bild Modi: Dynamik/Normal/Kino/True Cinema/Spiel	• / • / • / • / •
SOUND	
Lautsprechersystem	V-Audio Surround Sound
Dolby Digital Plus / dts Ausgabe	• / •
Ausgangsleistung Watt (MPO=Impulsleistung)	32"-42": 20 24": 10 19": 6
NICAM und Stereo Analog (A2: Deutschland)	•
Tonfunktionen: Musik / Sprache / Benutzer	• / • / •
Bass/Höhen/Balance	•
Lautstärkekorrektur für TV-Positionen	•
Equalizer	•
BEDIENUNG	
VIERA Link / Q-Link	HDAVI 5 / •
VIERA Tools / Media Player	• / •
VIERA Image Viewer (SD-Karten Wiedergabe)	24"-42": AVCHD/SD-Video/Motion JPEG/MP4/JPEG/MP3/AAC 19": AVCHD/SD-Video/JPEG/MP3/AAC
SD Diashow mit Intervallwahl/Blendeffekten/Hintergrundmusik	• / • / •
Multi Window (PIP/PAT/PAP)	PAT
Videotext Level 2.5/Seitenspeicher	• / 1.000
Multi Audio/Multi Video für DVB	• / •
Premium EPG für DVB-T / DVB-C	Gemstar / •
Profile/Signaleigenschaften für DVB	4 / •
Game Modus / Spielzeitanzeige	• / •
Hotel Modus	•
Premium Bildschirm-Menü/Sprachen	• / 25

BEDIENUNG	
Erweiterte Bildeinstellungen	•
AV Label bearbeiten	•
Standbild/Ausschalt-Timer	• / •
Kindersicherung	•
Formatanpassung: Auto/16:9/14:9/Aspekt/4:3/ Zoom1, 2, 3	•
DESIGN	
Design	Slim Design
Hauptfarben	Klavierlack-Schwarz
Ornament	Metallic Hairline Gradation
EMPFANG	
Tuner: Kabeltuner mit Hyperband/DVB-T/DVB-C	• / • / • (HD Kombituner)
ATP Autom. Senderprogrammierung	•
Autom./Man. Sendersortierung	• / •
Programmplätze	~10.000
PAL	B/G/H, I, D/K
SECAM	B/G, D/K, L/L (nur analog)
AV-SIGNALE	
NTSC, M-NTSC/SECAM	• / •
PAL/PAL-60	• / •
480i/p (60Hz), 576i/p (50Hz), 720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz)	• +1080p (HDMI)
ANSCHLÜSSE	
Common Interface	• (CI Plus kompatibel)
PC-Eingang (VGA, 15polig)	•
SD-Karten Eingang (SDXC/SDHC kompatibel)	•
Anzahl HDMI mit HDCP	32"-42": 3 19"-24": 2
Audio Return Channel	•
Anzahl Euro-AV (Scart)	1
Euro-AV 1 (Scart) mit AV IN/OUT; RGB IN, Q-Link	•
YUV-Komponenteneingang	•
Optischer Digitalausgang	•
Video Eingang (Cinch)	•
Audio L+R Eingang (Cinch)	•
Audio-Ausgang (Cinch, Monitor-Ausgang)	•
Kopfhörerausgang/getrennt regelbar	• / •
ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG)	
Fernbedienung	•
Sockel im Lieferumfang	Klavierlack-Schwarz

OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wandhalterung	42": nn 32"-37": TY-WK3L2RW 19"-24": TY-WK23LR2W
UMWELTEIGENSCHAFTEN	
Eco Navigation	•
Eco Mode zuschaltbar für jeden Bild Modus	•
Eco Link	•
Energiesparmodus / Auto-Standby	• / •
Radio-Modus / Panel ausschaltbar	• / •
ALLGEMEINES	
Leistungsaufnahme durchschnittlich*/maximal**	42": 89,0 / 109,0 37": 62,0 / 75,0 32": 46,0 / 54,0 24": 36,4 / 46,0 19": nn
Leistungsaufnahme Standby (Watt)	32"-42": 0,25 24": 0,3 19": nn
Gerät abschaltbar	•
Breite x Höhe x Tiefe in cm (ohne Sockel)	42": 100,2 x 61,1 x 7,5 37": 89,0 x 54,8 x 7,5 32": 76,9 x 48,0 x 7,4 24": 59,5 x 38,0 x 6,0 19": 46,9 x 31,1 x 5,9
Breite x Höhe x Tiefe in cm (mit Standardsockel)	42": 100,2 x 64,6 x 28,8 37": 89,0 x 58,2 x 26,0 32": 76,9 x 51,4 x 23,0 24": 59,5 x 41,5 x 18,7 19": 46,9 x 34,6 x 16,3
Gewicht Display / mit Sockel kg	42": 14,0 / 17,5 37": 12,0 / 14,5 32": 9,3 / 12,0 24": 5,5 / 6,0 19": 3,5 / 4,0
Lochabstände für Wandhalterung (B x H in cm) / VESA-Norm	42": 40 x 40 / • 32"-37": 20 x 20 / • 19"-24": 10 x 10 / •
Umgebungstemperatur	0°–35°C

* nach der neuen europäischen Norm IEC62087 Ed. 2

** nach IEC60107

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