

## EXN688-SERIE

4K HDR LED-TV

### EXKLUSIVER 4K LED-TV MIT HDR UND ELEGANTEM METALLFUSS



Abbildung: TX-55EXN688



TX-40EXN688

Exklusive Qualität – die Fernseher der EXN688-Serie glänzen mit brillanter Ultra HD-Auflösung und kraftvollem Sound. Adaptive Backlight Scanning und der Content Optimizer Plus sorgen für perfekte Bilder. Für kraftvolle Bässe sorgt das neue Dynamic Surround Sound Soundsystem. Dank Quattro Tuner, TV>IP und HDR Unterstützung genießen Sie hohen Komfort und optimale Flexibilität beim Empfang. Der neue 4K Media Player 2.0 sorgt für die optimale Wiedergabe Ihrer Dateien und Dank des smarten Panasonic Betriebssystems können Sie auf zahlreiche Apps zugreifen oder im Internet surfen.

**4K HDR ULTRA HD LED TV mit 1500 Hz (BMR) – Großartige Bildqualität und problemlose Smart-Interaktion**

**Design nach Maß – Elegantes Design mit Metall-Standfuß**

**Dynamic Surround Sound – Tiefe Bässe und klare Sprachverständlichkeit für ein exzellentes Heimkinovergnügen**

**HDR Multi – Unterstützt die beiden wichtigsten HDR Standards HDR10 (4K Blu-ray) und Hybrid Log Gamma (Broadcast)**

**Quattro Tuner – Vielseitiger Empfang über DVB-S2/ -C/ -T2 HD oder TV>IP**

**TV>IP Client – Empfangen der IP-Signale über den Fernseher**



Eleganter Standfuß



Schlanker Rahmen

TX-55EXN688 | 55" – 139 cm | EAN 5025232861927

TX-49EXN688 | 49" – 123 cm | EAN 5025232861934

TX-40EXN688 | 40" – 100 cm | EAN 5025232861866



## TECHNISCHE DATEN

EXN688 – 55“, 49“, 40“

BILD UND TON		
BILD	Panel	4K ULTRA HD
	Bright Panel	•
	Bildwiederholfrequenz	4K 1500 Hz BMR IFC
	HDR Support / HDR Brightness Enhancer	• (HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma)) / •
	Adaptive Backlight Dimming	•
	4K Pure Direct	•
TON	Lautsprecher-System	Dynamik Surround Sound
SMARTE FUNKTIONEN		
	my Home Screen 2.0 / Info Frame	• (2.0) / •
	Sprachassistent / Sprachführung / Menü-Sprachen	• / • / 27 Sprachen*9
	EPG Electronic Program Guide / Einkabelfunktion für DVB-S	• / •
	Signalverarbeitung / Integriertes WLAN	Quad-Core Pro / •
	Panasonic Media Center App / Panasonic TV Remote Apps	• / •
	TV Anywhere*1 / TV>IP (SAT>IP Standard)	• / • (Client)
	Swipe & Share	•
	Internet Apps / Web Browser*2	• / •
	Spiegelung (Easy Mirroring) / DLNA*3	• / • (DTPC-IP/DMP/DMR/DMS)
	4K HDR Media Player 2.0 / USB-HDD-Recording mit Pause Live-TV	• (2.0) / •
	IP Home Control (Crestron/Control4) / Multi Window	• / PAP / PIP / PAT
	HbbTV / Videotext-Seitenspeicher	• / 1000 Seiten
	TV-Signal abhängige Aufnahme/Timer Aufnahme	• (via T-C nur für D) / •
	Hotel Mode / 4K HDR Game Mode / HDAVI Control	• / • / •
ENERGIEDATEN		
	Hersteller	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-55EXN688/TX-49EXN688/TX-40EXN688
	EU Energieeffizienzklasse	A
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	139 cm / 55"; 123 cm / 49"; 100 cm / 40"
	Leistungsaufnahme durchschnittlich (Watt)*4	55": 107 W; 49": 85 W; 40": 63 W
	Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*5	55": 149 kWh; 49": 118 kWh; 40": 88 kWh
	Leistungsaufnahme im Stand-by (Watt)	0,5 W
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0,3 W
	Bildschirmauflösung / Pixel (BxH)	3,840 (B) x 2,160 (H)
DESIGN		
	TV-Design	Art & Interior
	Hauptfarbe TV / Sockel	Glossy Black & Silver Line / Chrome Silver
TUNER UND ANSCHLÜSSE		
TUNER	Tuner	Quattro Tuner
	Empfang*10	DVB-T/T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C / TV>IP
ANSCHLÜSSE	HDMI*6 / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)	3 (1 seitlich, 2 unten) / 3
	Audio Return Channel (ARC)	• (HDMI 2)
	USB	2 (2 seitlich; 1 x USB 3.0, 1 x USB)
	LAN-Anschluss / CI Plus (Version 1.3)	• / •
	Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang	Cinch x 1 (hinten)
	Optischer Digitalausgang / Kopfhörerausgang	1 (unten) / 1 (seitlich)
ALLGEMEINES		
	Enthaltenes Zubehör*7	TV-Fernbedienung
	Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel*8	55": 1240 x 722 x 78 mm / 1240 x 777 x 253 mm 49": 1102 x 644 x 77 mm / 1102 x 699 x 253 mm 40": 899 x 518 x 65 mm / 899 x 573 x 220 mm
	Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	55": 17 kg / 18 kg; 49": 14 kg / 15 kg; 40": 11 kg / 13 kg
	VESA-Norm / VESA-Abmessungen	• / 65", 55": 400 x 400 mm, 49": 400 x 200 mm, 40": 200 x 200 mm
	EAN	55": 5025232861927 49": 5025232861934 40": 5025232861866
	Verpackung: Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht	55": 1522 x 813 x 155 mm / 22,0 kg; 49": 1370 x 729 x 132 mm / 19,0 kg; 40": 1219 x 633 x 117 mm / 16,0 kg

\*1 Je nach Netzwerkbedingungen und Einschränkungen der Sender steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung. \*2 Einige Webseiten können im Webbrowser nicht korrekt angezeigt werden. Welche Inhalte im VIERA-Webbrowser angezeigt werden können, hängt von den folgenden Bedingungen ab: - sichtbare Inhalte können je nach Modell variieren; - sichtbare Inhalte können von den sichtbaren PC-Inhalten abweichen; - sichtbare Inhalte sind möglicherweise eingeschränkt. \*3 DLNA, das DLNA Logo und DLNA CERTIFIED sind Marken, Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen der Digital Living Network Alliance. \*4 Gemäß dem Messverfahren von IEC 62087 Ed. 2.

\*5 Energieverbrauch XYZ kWh pro Jahr, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts in 365 Tagen bei einem vierstündigen Betrieb pro Tag. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art und Nutzung des Fernsehgerätes ab.

\*6 Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern. \*7 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.

\*8 Maße mit empfohlenem Fußstanddesign. \*9 27 Sprachen: [Englisch/Deutsch/Italienisch/Spanisch/Französisch/Dänisch/Finnisch/Schwedisch/Holländisch/Ungarisch /Tschechisch/ Rumänisch/Bulgarisch/Polnisch/Norwegisch/Estnisch/Lettisch/Litauisch/Portugiesisch/Türkisch/Griechisch/Kroatisch/Slowakisch/Slowenisch/Serbisch/Russisch/Mazedonisch]; \*10 DVB-T2 (H.264) für Österreich, DVB-T2 HD (H.265) für Deutschland.

### Kontakt:

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsberggring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\*  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Niederlassung Österreich  
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\*  
[www.panasonic.at](http://www.panasonic.at)

Panasonic Switzerland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Grundstrasse 12 | CH-6343 Rotkreuz | Service-Hotline: 041 211 23 60\*\*  
[www.panasonic.ch](http://www.panasonic.ch)

\* Zum regulären Festnetzstarif Ihres Telefonanbieters. (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.) Erreichbarkeit: Montag – Freitag 08:00 – 20:00 Uhr, Samstag 12:00 – 17:00 Uhr. / \*\* Zum Lokaltarif

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Stand: 01 / 2017