

## FXN688-SERIE

4K HDR LED-TV

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



Exklusive Qualität – die Fernseher der FXN688-Serie glänzen mit brillanter Ultra HD-Auflösung, kraftvollem Sound und elegantem Metallfuß. Genießen Sie brillante und lebensechte Bilder durch HDR. Für kraftvolle Bässe sorgt das neue Dynamic Surround Sound Plus Soundsystem und Bluetooth Audio Link sorgt für optimale Vernetzung. 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 dank 4K Studio Colour Engine Pro**

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

**Dynamik Surround Sound Plus – Kräftige Bässe, klare Dialoge und ein präzises Klangbild für ein exzellentes Heimkinovergnügen**

**HDR Multi – Unterstützt die beiden wichtigsten HDR Standards HDR10/PQ (4K Blu-ray) und Hybrid Log Gamma (Broadcast) sowie die HDR10+ Dynamic Metadata Technology**

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

**Bluetooth Audio Link – Für die Audio-Wiedergabe auf dem TV oder auf Bluetooth Lautsprecher**

TX-65FXN688 | 65" – 164 cm | EAN 5025232876440

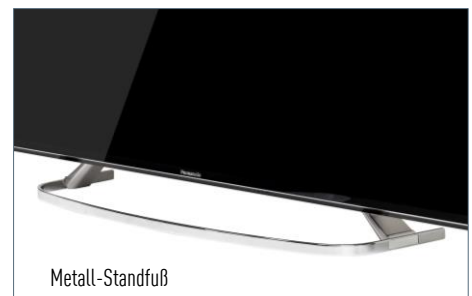
TX-55FXN688 | 55" – 139 cm | EAN 5025232876495

TX-49FXN688 | 49" – 123 cm | EAN 5025232876549

TX-40FXN688 | 40" – 100 cm | EAN 5025232876594



Elegantes Design



Metall-Standfuß



Schlanker Rahmen



## TECHNISCHE DATEN

FXN688 – 65“, 55“, 49“, 40“

### BILD UND TON

BILD	Panel	4K ULTRA HD
	Bright Panel	Bright Panel
	Bildverarbeitung/Engine	4K Studio Colour Engine Pro
	Bildwiederholungsrate	4K 1500 Hz BMR IFC
	Multi HDR Support*15 / HDR Brightness Enhancer	• (HDR10/HLG/HDR10+ Dynamic Metadata Technology) / •
	Kontrast	High Contrast
	Adaptive Backlight Dimming Pro	•
TON	Bildmodus	Dynamic/Normal/Cinema/True Cinema/Custom/Sport/Game
	Lautsprechersystem	Dynamic Surround Sound Plus
	Soundmodus	Standard/Music/Speech Stadium/User
Ausgangsleistung		20 W (10 W x2)

### SMARTE FUNKTIONEN

my Home Screen 3.0	•
Sprachassistent / Sprachführung	• / •
EPG (Electronic Program Guide)	•
Menü-Sprachen	27 Sprachen*13
Signalverarbeitung / Integriertes WLAN	Quad-Core Pro / •
Panasonic Media Center (App) / Panasonic TV Remote Apps	• / •
TV Anywhere*3 / TV>IP (SAT>IP Standard)	• / TV>IP Client
Swipe & Share	•
Internet Apps*16 / Web Browser*4	• / •
Spiegelung (Easy Mirroring) / DLNA*5	• / • (DTP/IP/DMP/DMP/DMS)
4K HDR Media Player 2.0 / Bluetooth*6 / Bluetooth Auto Link*17	• (2.0)*14 / • (Tastatur/Maus/Audio) / •
IP Home Control (Crestron/Control4)	•
HbbTV / HbbTV Settings / Videotext-Seitenspeicher	• / • / 1000 Seiten
USB-HDD-Recording mit Time Shift Funktion*7	•
TV-Signal abhängige Aufnahme/Timer Aufnahme	• (via T-C nur für D) / •
Multi Window	PAP/PIP/PAT
Hotel Mode / 4K HDR Game Mode / HDAVI Control	• / • / •

### ENERGIEDATEN

Hersteller	Panasonic
Modellbezeichnung	TX-65FXN688 / TX-55FXN688 / TX-49FXN688 / TX-40FXN688
EU Energieeffizienzklasse	A [Skala A++ bis E]
Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65"; 139 cm / 55"; 123 cm / 49"; 100 cm / 40"
Leistungsaufnahme durchschnittlich (Watt)*8	65": 144 W; 55": 114 W; 49": 94 W; 40": 64 W
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*9	65": 200 kWh; 55": 158 kWh; 49": 130 kWh; 40": 89 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)
Leistungsaufnahme maximal	65": 232 W; 55": 189 W; 49": 154 W; 40": 118 W

### DESIGN

TV-Design	Switch Design*19
Hauptfarbe TV / Sockel	Glossy Black w/ith Silver Line / Silver

### TUNER UND ANSCHLÜSSE

TUNER	Tuner	Quattro Tuner
	Empfang*18	DVB-T/T2 (H.264) / -T2 HD (H.265) / DVB-S2 / DVB-C / TV>IP
ANSCHLÜSSE	HDMI*10 / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)	3 (3 seitlich) / 3
	Audio Return Channel (ARC)	• (HDMI 2)
	USB	2 (1 seitlich, 1 unten; 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*11	TV-Fernbedienung
Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel*12	65": 1460 x 844 x 78 mm / 1460 x 899 x 344 mm; 55": 1240 x 722 x 78 mm / 1240 x 777 x 253 mm 49": 1106 x 644 x 81 mm / 1106 x 699 x 253 mm; 40": 899 x 518 x 65 mm / 899 x 573 x 220 mm
Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	65": 26kg / 27.5kg // 55": 17kg / 18.5kg // 49": 14kg / 15.5kg // 40": 11kg / 13kg
VESA-Norm / VESA-Abmessungen	• / 65", 55": 400 x 400 mm, 49", 40": 200 x 200 mm
EAN	65": 5025232876440; 55": 5025232876495; 49": 5025232876549; 40": 5025232876594
Verpackung: Abmessungen (B x H x T) / Gesamtgewicht	65": 1852 x 939 x 181 mm / 26.0kg; 55": 1522 x 813 x 155 mm / 23.0kg 49": 1426 x 749 x 141 mm / 19.0kg; 40": 1219 x 633 x 117 mm / 26.0kg

\*2 THX und das THX-Logo sind Warenzeichen von THX Ltd., die in einigen Ländern eingetragen sind. Das THX3D Logo ist ein Warenzeichen von THX Ltd. Alle Rechte vorbehalten. \*3 Je nach Netzwerkbedingungen und Einschränkungen der Sender steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung. \*4 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. \*5 DLNA, das DLNA Logo und DLNA CERTIFIED sind Marken, Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen der Digital Living Network Alliance. \*6 HID-kompatible Tastaturen (Human Interface Device Profile) sind verfügbar. A2DP-kompatible Audiogeräte (Advanced Audio Distribution Profile) sind verfügbar. Bluetooth®-Wortkennzeichen und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung solcher Zeichen durch die Panasonic Corporation ist lizenziert. \*7 Diese Funktion erfordert ein USB-Laufwerk oder ein USB-Flashlaufwerk mit mindestens 160 GB Speicher. \*8 Gemäß dem Messverfahren von IEC 62087 Ed.2. \*9 Energieverbrauch XYZ kWh pro Jahr, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts in 365 Tagen bei einem vierstündigen Betrieb pro Tag. Der reale Energieverbrauch. \*10 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. \*11 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt. \*12 Maße mit empfohlenem Fußstanddesign. \*13 27 Sprachen: (Englisch/Deutsch/Italienisch/Spanisch/Französisch/Dänisch/Finnisch/Schwedisch/Holländisch/Ungarisch/Tschechisch/Rumänisch/Bulgarisch/Polnisch/Norwegisch/Estnisch/Lettisch/Litauisch/Portugiesisch/Türkisch/Griechisch/Kroatisch/Slovakisch/Slowenisch/Serbisch/Russisch/Mazedonisch). \*14 Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)). \*15 Alle Modelle: Die HDR Unterstützung erhöht nicht die Spitzenhelligkeit des TV-Panels. \*16 Internet-Apps werden von ihren jeweiligen Dienstleistern bereitgestellt und können jederzeit geändert, unterbrochen oder eingestellt werden. Panasonic gibt keine Garantie für die Verfügbarkeit oder Kontinuität der Dienste. \*18 DVB-T2 (H.264) für Österreich, DVB-T2 HD (H.265) für Deutschland. \*19 Beim 40" Modell ist nur die Fußposition außen möglich.

### Kontakt:

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 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