

## FZW954-SERIE

4K ULTRA HD MASTER OLED-TV

## GESTOCHEN SCHARFE BILDER IN HOLLYWOOD-QUALITÄT



Das OLED Modell FZW954 ermöglicht ein völlig neues Heimkino-Erlebnis. Optimiert von Spezialisten aus Hollywood und ausgestattet mit dem neuen Studio Colour HCX Processor erfüllt der FZW954 höchste Bildstandards und bietet professionelle Kalibrierungsmöglichkeiten. Die High Dynamic Range (HDR)-Wiedergabe, die Bildschärfe, die Helligkeit, der Schwarzwert und der erweiterte Farbraum übertreffen alles bisher da gewesene und machen den FZW954 zum technischen Highlight. Um auch die bestmögliche Soundperformance zu gewährleisten, wurde das Soundsystem von den Spezialisten der Audio Marke Technics getunt.

4K PRO HDR MASTER OLED - Die nächste OLED-TV-Generation für allerhöchste Bildstandards und ultimativen Kontrast

Tuned by Technics – Außergewöhnliche Soundperformance dank innovativer Lautsprecher und Tuning durch die Spezialisten der Audio Marke Technics

Studio Colour HCX Processor – Hollywood zuhause erleben dank überwältigender Farbwiedergabe mit feinsten Farbabstufungen

HDR-Multi-Support – Unterstützt die wichtigsten HDR-Formate HDR10/PQ (4K Blu-ray), Hybrid Log Gamma (Broadcast) sowie die HDR10+ Dynamic Metadata Technology

THX 4K zertifiziertes Display – Originalgetreue Bildqualität wie von den Filmemachern beabsichtigt Quattro Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots – Für maximale Vielseitigkeit ob Empfang über Antenne, Satellit, Kabel oder TV>IP (Server & Client)

TX-65FZW954 | 65" - 164 cm | EAN 5025232875924 TX-55FZW954 | 55" - 139 cm | EAN 5025232875931

































**Panasonic** 

FZW954 - 65", 55"

BILD UND TON		
ILD	Panel	4K ULTRA HD/Master OLED HDR mit Absolute Black Filter
	4K Pro HDR	•
	Bright Panel	Ultra Bright Panel
	Bildw iederholfrequenz	OLED Superb Motion Drive
	Multi HDR Support*15 / HDR Brightness Enhancer	(HDR10/HLG/HDR10+ Dynamic Metadata Technology) / •
	Kontrast / Farbraum	Ultimate Contrast / Wide Colour Spectrum
		·
	Bild-Prozessor	HCX Processor
	THX-Zertifizierung*2 / isf Kalibrierung	/ • (ISFccc / CalMan)
	Bild Modus	Dynamic/Normal/Cinema/True Cinema/THX 4K (Cinema/Bright Room)/Custom/ Professional Photo/Professional1/Professional2 (isfccc)/Sport/Game
ON	Lautsprechersystem	Reference Surround Sound Pro, Tuned by Technics
	Sound Modus	Standard/Music/Speech Stadium/User
	Ausgangsleistung	80 W (20 W x2 + 20 W x2)
MARTE FUNKTION	IEN	
	my Home Screen 3.0	•
	Sprachassistent / Sprachführung	•/•
	EPG (Electronic Program Guide) / Einkabelfunktion für DVB-S	• / 2.0 JESS
	Menü-Sprachen	27 Sprachen* <sup>13</sup>
		Quad-Core Pro / •
	Signalverarbeitung / Integriertes WLAN	
	Panasonic Media Center (App) / Panasonic TV Remote Apps	•/•
	TV Anyw here*3 / TV>IP (SAT>IP Standard)	• / TV>IP Server & Client
	Sw ipe & Share / Smart Calibration	•/•
	Internet Apps*16 / Web Brow ser*4	•/•
	Spiegelung (Easy Mirroring) / DLNA*5	• / • (DTCP-IP/DMP/DMR/DMS)
	4K HDR Media Player 2.0 / Bluetooth*6 / Bluetooth Auto Link*17	• (2.0)* <sup>14</sup> / • (Tastatur/Maus/Audio) / •
	IP Home Control (Crestron/Control4)	·
	HbbTV / HbbTV Settings / Videotext-Seitenspeicher	• / • / 2000 Seiten
	USB-HDD-Recording mit Time Shift Funktion <sup>*7</sup>	•
	TV-Signal abhängige Aufnahme/Timer Aufnahme	• (via T/-C nur für D) / •
	Multi Window	2T PAP / PIP / PAT
		•/•/•
ENERGIEDATEN	Hotel Mode / 4K HDR Game Mode / HDAVI Control	-1-1-
INERGIEDATEN		Danasaria
	Hersteller	Panasonic
	Modellbezeichnung	TX-65FZW954; TX-55FZW954
	EU Energieeffizienzklasse	
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm/ 65"; 139 cm/ 55"
	Leistungsaufnahme durchschnittlich (Watt)*8	
	Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*9	
	Leistungsaufnahme im Stand-by (Watt)	
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	
	Bildschirmauflösung / Pixel (BxH)	3,840 (W) x 2,160 (H)
	Leistungsaufnahme maximal***	5,5 to (11) x 2,100 (1 y
ESIGN	Eciotaligodali la li Extindi	
LOIGIN	TV-Design	Art & Interior
	Hountforbo TV / Cookel	
UNIED LINES ASSESSED	Hauptfarbe TV / Sockel	Anthrazit-Metallic / Anthrazit-Metallic
	HLÜSSE	
	HLÜSSE Tuner	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept
NER	HLÜSSE Tuner Empfang* <sup>18</sup>	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept 2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP
NER	HLÜSSE Tuner	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept
NER	HLÜSSE Tuner Empfang* <sup>18</sup>	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept 2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP
NER	HLÜSSE  Tuner Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4
NER	HLÜSSE  Tuner Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)  Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Engang	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •
NER	HLÜSSE  Tuner Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)  Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Eingang USB  LAN-Anschluss / Cl Plus (Version 1.4)	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •  3 (1 seitlich, 2 hinten; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)
NER	HLÜSSE  Tuner Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)  Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Eingang USB  LAN-Anschluss / Cl Plus (Version 1.4)  Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •  3 (1 seitlich, 2 hinten; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)  • / 2  Cinch x 1 (hinten)
NER SCHLÜSSE	HLÜSSE  Tuner Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)  Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Eingang USB  LAN-Anschluss / Cl Plus (Version 1.4)	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •  3 (1 seitlich, 2 hinten; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)  • / 2
iner Ischlüsse	HLÜSSE  Tuner Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>19</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)  Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Eingang  USB  LAN-Anschluss / CI Plus (Version 1.4)  Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang  Optischer Digitalausgang / Kopfhörerausgang	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •  3 (1 seitlich, 2 hinten; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)  • / 2  Cinch x 1 (hinten)  1 (hinten) / 1 (seitlich)
iner Vschlüsse	HLÜSSE Tuner Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2) Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Eingang USB LAN-Anschluss / Cl Plus (Version 1.4) Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang Optischer Digitalausgang / Kopfhörerausgang Enthaltenes Zubehör* <sup>11</sup>	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •  3 (1 seitlich, 2 hinten; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)  • / 2  Cinch x 1 (hinten)  1 (hinten) / 1 (seitlich)  Touchpad-Fernbedienung/TV-Fernbedienung
iner Vschlüsse	HLÜSSE Tuner Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2) Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Eingang USB LAN-Anschluss / Cl Plus (Version 1.4) Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang Optischer Digitalausgang / Kopfhörerausgang  Enthaltenes Zubehör* <sup>11</sup> Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel* <sup>12</sup>	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •  3 (1 seitlich, 2 hinten; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)  • / 2  Cinch x 1 (hinten)  1 (hinten) / 1 (seitlich)  Touchpad-Fernbedienung/TV-Fernbedienung  65": 1449 x 837 x 62 mm / 1449 x 909 x 330 mm / 55": 1228 x 713 x 62 mm / 1228 x 785 x 330 mm;
iner Vschlüsse	HLÜSSE  Tuner  Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)  Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Eingang USB  LAN-Anschluss / Cl Plus (Version 1.4)  Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang Optischer Digitalausgang / Kopfhörerausgang  Enthaltenes Zubehör* <sup>11</sup> Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel* <sup>12</sup> Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •  3 (1 seitlich, 2 hinten; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)  • / 2  Cinch x 1 (hinten)  1 (hinten) / 1 (seitlich)  Touchpad-Fernbedienung/TV-Fernbedienung  65": 1449 x 837 x 62 mm / 1449 x 909 x 330 mm / 55": 1228 x 713 x 62 mm / 1228 x 785 x 330 mm;  65": 27.0 kg / 36.0 kg // 55": 21.0 kg / 29.0 kg
uner NSCHLÜSSE	HLÜSSE  Tuner  Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)  Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Eingang  USB  LAN-Anschluss / Cl Plus (Version 1.4)  Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang  Optischer Digitalausgang / Kopfhörerausgang  Enthaltenes Zubehör* <sup>11</sup> Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel* <sup>12</sup> Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)  VESA-Norm / VESA-Abmessungen	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •  3 (1 seitlich, 2 hinten; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)  • / 2  Cinch x 1 (hinten)  1 (hinten) / 1 (seitlich)  Touchpad-Fernbedienung/TV-Fernbedienung  65": 1449 x 837 x 62 mm / 1449 x 909 x 330 mm / 55": 1228 x 713 x 62 mm / 1228 x 785 x 330 mm;  65": 27.0 kg / 36.0 kg // 55": 21.0 kg / 29.0 kg  65": • / 400x400 mm / 55": • / 400x300 mm
TUNER UND ANSCI UNER NSCHLÜSSE	HLÜSSE  Tuner  Empfang* <sup>18</sup> HDMI* <sup>10</sup> / davon HDMI (4K 60/50p mit HDCP2.2)  Audio Return Channel (ARC) / SD Karten-Eingang USB  LAN-Anschluss / Cl Plus (Version 1.4)  Gemeinsamer Composite und Komponenten Video Eingang Optischer Digitalausgang / Kopfhörerausgang  Enthaltenes Zubehör* <sup>11</sup> Abmessungen (B x H x T) ohne / mit Sockel* <sup>12</sup> Gewicht (ohne Standfuß) / Gewicht (mit Standfuß)	Quattro Tuner mit Tw in-Konzept  2x DVB-T/T2 (H.264)/-T2 HD (H.265) / 2x DVB-S2/2x DVB-C/1x TV>IP  4 (2 seitlich, 2 hinten) / 4  • (Input 2) / •  3 (1 seitlich, 2 hinten; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)  • / 2  Cinch x 1 (hinten)  1 (hinten) / 1 (seitlich)  Touchpad-Fernbedienung/TV-Fernbedienung  65": 1449 x 837 x 62 mm / 1449 x 909 x 330 mm / 55": 1228 x 713 x 62 mm / 1228 x 785 x 330 mm;  65": 27.0 kg / 36.0 kg // 55": 21.0 kg / 29.0 kg

<sup>\*2</sup> 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. AZDP-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 \*6 Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Ouelle erforderich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Formati)). \*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 XY12 kMb 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 empfollenem Fußstanddesign. \*13 27 Sprachen: (Englisch/Deutsch/Natisch/Spanisch/Spanisch/Finnisch/Schwedisch/Filomasisch/Vlaugarisch/Polnisch/Norwegisch/Fisnisch/Leitsch/Litauisch/Portugiscisch/Türkisch/Girichisch/Kroatisch/Slowakisch/Slowakisch/Slowakisch/Slowakisch/Slowakis

## Kontakt:

Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\* Panasonic Marketing Europe GmbH Niederlassung Österreich Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\* www.panasonic.at Panasonic Switzerland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH Grundstrasse 12 | CH-6343 Rotkreuz | Service-Hotline: 041 211 23 60\*\*

\* Zum regulären Festnetztarif 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: 12 / 2017