

VISIONÄRE OLED FASZINATION

LZN1508^{*1} SERIE

Ultra HD MASTER HDR OLED-TV
PROFESSIONAL EDITION

65" TX-65LZN1508 | 65" (164 cm)
EAN 5025232926251

55" TX-55LZN1508 | 55" (139 cm)
EAN 5025232926268

48" TX-48LZN1508 | 48" (121 cm)
EAN 5025232926275

42" TX-42LZN1508 | 42" (106 cm)
EAN 5025232926282

Heimkino in Perfektion garantiert die LZN1508-Serie mit dem neuen maßgeschneiderten MASTER OLED PRO Panel. Herzstück des OLED-TVs ist der mit künstlicher Intelligenz ausgestattete HCX Pro AI-Prozessor, der das Film- und Fernseherlebnis auf ein neues Niveau setzt. Gleichgültig ob Inhalte wie Kino, Sport, Musik, Spiele oder Unterhaltung dargestellt werden – der HCX Pro AI Prozessor passt die Bildqualität optimal an und bietet dem Fernsehzuschauer automatisch die perfekte Bild- und Tonqualität. Dabei unterstützt der Fernseher alle gängigen HDR-Formate inklusive Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive. Das neue Dynamic Cinema Surround Pro Soundsystem mit integriertem Woofer^{*4} liefert einen absoluten Spitzenklang mit klaren Dialogen und kraftvollem Klangbild. Die hochwertige Fernbedienung ist wunderbar zu bedienen und dank My Home Screen 7.0 und der Unterstützung von Sprachassistenten wie Amazon Alexa oder Google Assistant lässt der Komfort keine Wünsche offen.

MASTER OLED PRO Panel^{*4} – Ausgewählte Panel mit Feinabstimmung und gesteigerter Spitzenhelligkeit

HCX PRO AI Processor – Überwältigende Bild- / Tonwiedergabe dank automatischer und intelligenter Optimierung

Dynamic Cinema Surround Pro^{*4} – Pures Sounderlebnis dank innovativer Lautsprecher mit Dolby Atmos®

Game Mode Extreme – Perfektes Spielerlebnis mit neuem Game Control Board, reduzierte Eingangslatenz, HDMI 2.1 VRR (Variable Refresh Rate) und HFR (High Frame Rate)

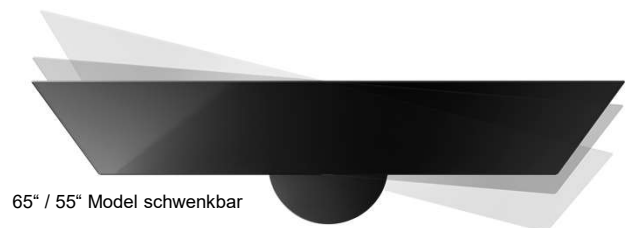
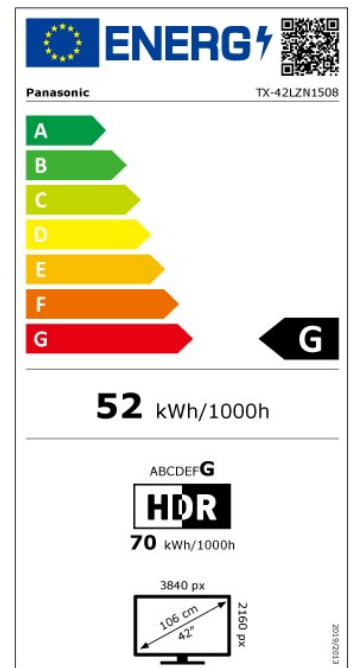
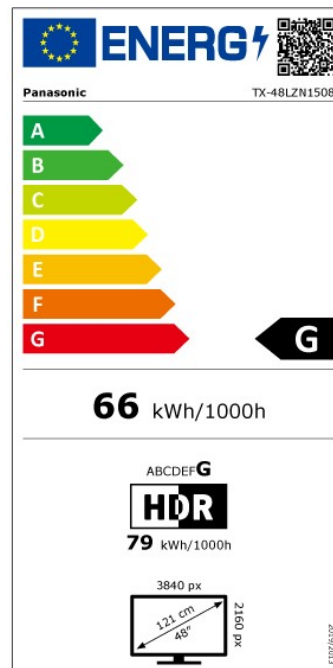
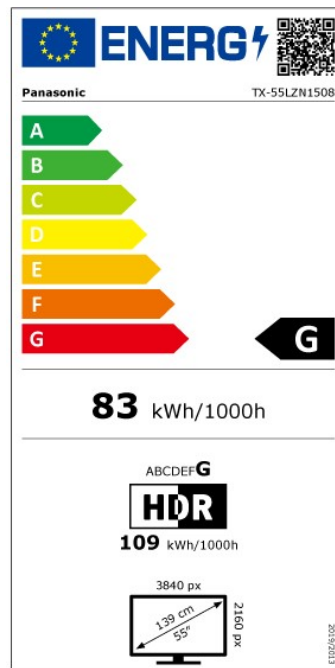
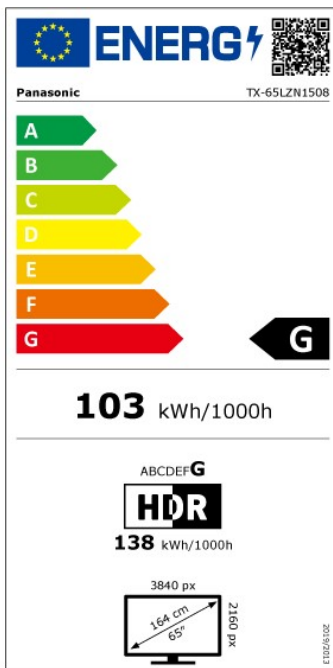
Penta Tuner mit Twin-Konzept und 2 CI-Slots – Empfang über Antenne, Satellit, Kabel, Heimnetzwerk (TV>IP) oder Internet (IPTV)

Multi HDR Ultimate – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive



^{*1} In der Schweiz als JZC1505 erhältlich. ^{*2} Verfügbar als Zattoo HbbTV Operator App. ^{*3} Verfügbar für SAT-Kunden in Deutschland. ^{*4} Das 42"/48" Modell ist mit OLED Panel, Cinema Surround Pro Lautsprechersystem und anderem Standfuß ausgestattet.

LZN1508 Serie		TX-65LZN1508	TX-55LZN1508	TX-48LZN1508	TX-42LZN1508
Bild	Panel Technologie	4K OLED/Master OLED PRO	4K OLED/Master OLED PRO	4K OLED	4K OLED
	Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)	4K Ultra HD/3.840 x 2.160	4K Ultra HD/3.840 x 2.160	4K Ultra HD/3.840 x 2.160	4K Ultra HD/3.840 x 2.160
	Bildwiederholfrequenz	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro	Smooth Motion Drive Pro
	Multi HDR Support ¹²	HDR 10+ Adaptive/HDR 10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo ¹⁷	HDR 10+ Adaptive/HDR 10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo ¹⁷	HDR 10+ Adaptive/HDR 10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo ¹⁷	HDR 10+ Adaptive/HDR 10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG Photo ¹⁷
	Dimming/Kontrast	OLED/Ultimate Contrast	OLED/Ultimate Contrast	OLED/Ultimate Contrast	OLED/Ultimate Contrast
	Farbraum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum	Wide Colour Spectrum
	Dolby Vision IQ	•	•	•	•
	HDR 10+ Adaptive	•	•	•	•
	FilmMaker Mode	• (mit Intelligent Sensing)	• (mit Intelligent Sensing)	• (mit Intelligent Sensing)	• (mit Intelligent Sensing)
	Bildprozessor	HX Pro AI Processor	HX Pro AI Processor	HX Pro AI Processor	HX Pro AI Processor
	Auto AI für Bild	•	•	•	•
Bild Modus	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILM MAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional 1 (isfccc), Professional 2 (isfccc), Sport, Game, Dolby Vision/Vivid/IQ/Dark, Netflix Calibrated Mode	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILM MAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional 1 (isfccc), Professional 2 (isfccc), Sport, Game, Dolby Vision/Vivid/IQ/Dark, Netflix Calibrated Mode	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILM MAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional 1 (isfccc), Professional 2 (isfccc), Sport, Game, Dolby Vision/Vivid/IQ/Dark, Netflix Calibrated Mode	Auto AI, Dynamic, Normal, Kino, True Cinema, FILM MAKER, Benutzer, Professional Photo, Professional 1 (isfccc), Professional 2 (isfccc), Sport, Game, Dolby Vision/Vivid/IQ/Dark, Netflix Calibrated Mode	
isf Kalibrierung	•	•	•	•	
CalMAN®READY	• (Internal Pattern Generator)	• (Internal Pattern Generator)	• (Internal Pattern Generator)	• (Internal Pattern Generator)	
Klang	Dolby Atmos®	•	•	•	•
	Lautsprechersystem	Dynamic Cinema Surround Pro	Dynamic Cinema Surround Pro	Cinema Surround Pro	Cinema Surround Pro
	Ausgangsleistung	50 W (5 W x 2 + 20 W) 2ch + Mono Woofer mit passiven Radiator x 2	50 W (5 W x 2 + 20 W) 2ch + Mono Woofer mit passiven Radiator x 2	30 W (5 W x 2)	30 W (5 W x 2)
	Sound Modus	Standard/Musik/Sprache/Stadion/Benutzer	Standard/Musik/Sprache/Stadion/Benutzer	Standard/Musik/Sprache/Stadion/Benutzer	Standard/Musik/Sprache/Stadion/Benutzer
Smarte Funktionen¹	Smart TV	my Home Screen 7.0	my Home Screen 7.0	my Home Screen 7.0	my Home Screen 7.0
	my Scenery	•	•	•	•
	Google Assistant ¹⁸ Built-in	•	•	•	•
	funktioniert mit Google Assistant	•	•	•	•
	Alexa Built-in ¹⁴	•	•	•	•
	Works with Alexa	•	•	•	•
	Panasonic TV Remote 3 App (Swipe & Share)	•	•	•	•
	Home Network ¹⁵	• (Server / Client)	• (Server / Client)	• (Server / Client)	• (Server / Client)
	IP Home Control (Crestron / Control 4 / KNX®)	•	•	•	•
	TV>IP (SAT>IP Standard)	• (Server / Client)	• (Server / Client)	• (Server / Client)	• (Server / Client)
	Web Browser ¹⁶	•	•	•	•
Easy Mirroring/Chromecast built-in	Easy Mirroring	Easy Mirroring	Easy Mirroring	Easy Mirroring	
Media Player	• (2.0) ¹⁸	• (2.0) ¹⁸	• (2.0) ¹⁸	• (2.0) ¹⁸	
Unterstützte Formate	AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VOR, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	
Gaming	Game Mode	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)	• (Game Mode Extreme mit Game Control Board)
	HDMI 2.1 VRR Support	•	•	•	•
	HDMI 2.1 FSR - 120Hz Support	•	•	•	•
	AMD Freesync Premium ¹⁷	•	•	•	•
Connectivity	Integriertes WLAN ¹⁹	•	•	•	•
	Bluetooth ¹⁹	•	•	•	•
	Bluetooth Audio Link ¹⁹	•	•	•	•
Anschlüsse	HDMI Inputs ¹¹	4 (seitlich: 1, unten: 3)	4 (seitlich: 1, unten: 3)	4 (seitlich: 1, unten: 3)	4 (seitlich: 2, hinten: 2)
	HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	• (HDCP 2.3)	• (HDCP 2.3)	• (HDCP 2.3)	• (HDCP 2.3)
	HDMI 1 Unterstützte Funktionen	HDMI 1.2 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD Freesync Premium, Eingang 1 & 2	HDMI 1.2 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD Freesync Premium, Eingang 1 & 2	HDMI 1.2 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD Freesync Premium, Eingang 1 & 2	HDMI 1.2 Funktionen: eARC (Enhanced Audio Return Channel), Eingang 2 ALLM (Auto Low Latency Mode), Alle Eingänge VRR (Variable Refresh Rate), Eingang 1 & 2 4K HFR (High Frame Rate), Eingang 1 & 2 AMD Freesync Premium, Eingang 1 & 2
	HDMI Signal Power Link	•	•	•	•
	USB	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	3 (2 seitlich, 1 unten; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)
	LAN-Anschluss	1	1	1	1
	CI Plus (Common Interface)	2 (CI Plus, Version 14, ECP)	2 (CI Plus, Version 14, ECP)	2 (CI Plus, Version 14, ECP)	2 (CI Plus, Version 14, ECP)
	Analog-Videoeingang	M 3 x 1 (unten)	M 3 x 1 (unten)	M 3 x 1 (unten)	M 3 x 1 (hinten)
	Optischer Digitalausgang	1 (unten)	1 (unten)	1 (unten)	1 (hinten)
	Kopfhörerausgang	1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)	1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)	1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)	1 (seitlich; umschaltbar zum Subwoofer Out)
	Broadcasting	Digital Tuner	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
Analog Tuner		•	•	•	•
HbbTV / HbbTV Operator App		HbbTV	HbbTV	HbbTV	HbbTV
Videoext		2000 Seiten	2000 Seiten	2000 Seiten	2000 Seiten
USB HDD Recording ¹²		• (mit Time Shift Funktion)	• (mit Time Shift Funktion)	• (mit Time Shift Funktion)	• (mit Time Shift Funktion)
Multi Window		2T PAPI/PAT	2T PAPI/PAT	2T PAPI/PAT	2T PAPI/PAT
Hotel Mode / HDAVI Control		• / •	• / •	• / •	• / •
Sprachführung		•	•	•	•
EPG (Electronic Program Guide)		•	•	•	•
Multi-Sprachen		27 Sprachen ¹⁹	27 Sprachen ¹⁹	27 Sprachen ¹⁹	27 Sprachen ¹⁹
Twin Tuner		•	•	•	•
Design	TV-Design	Swivel Design	Swivel Design	—	—
	Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Energiedaten	Modellbezeichnung	TX-65LZN1508	TX-55LZN1508	TX-48LZN1508	TX-42LZN1508
	EU Energieeffizienzklasse	G	G	G	G
	Sichtbare Bildschirmgröße in cm / Zoll	164 cm / 65"	139 cm / 55"	121 cm / 48"	106 cm / 42"
	Energieverbrauch bei 1000 Stunden (kWh) ¹³	103 kWh	83 kWh	66 kWh	52 kWh
	Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W
	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0.3 W	0.3 W	0.3 W	0.3 W
	Bildschirmauflösung in Pixel (B x H)	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160
	Stromversorgung	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme maximal (Watt)	487 W	385 W	294 W	212 W
	Umgebungslichtsensor (CATS)	•	•	•	•
	Allgemeines	Enthaltenes Zubehör ¹⁵	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung	TV Fernbedienung
Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß)		1448 x 835 x 69 mm	1227 x 711 x 69 mm	1069 x 622 x 67 mm	933 x 545 x 67 mm
Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹⁶		1448 x 895 x 350 mm	1227 x 771 x 350 mm	1069 x 682 x 300 mm	933 x 605 x 300 mm
Gewicht (ohne Standfuß)		18 kg	15,5 kg	16 kg	13,5 kg
Gewicht (mit Standfuß)		23 kg	20,5 kg	21,5 kg	19 kg
Abmessungen Standfuß (B x T)		390 x 350 mm	390 x 350 mm	508 x 300 mm	508 x 300 mm
VESA-Norm		•	•	•	•
VESA-Abmessungen (B x H)		300 x 300 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm	200 x 200 mm
Verpackungsabmessung (B x H x T)		1811 x 975 x 234 mm	1591 x 850 x 234 mm	1418 x 760 x 225 mm	1268 x 665 x 225 mm
Gesamtgewicht mit Verpackung		32 kg	28,5 kg	26,5 kg	24 kg



- ^{*1} Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Eine Internetverbindung ist für smarte Funktionen erforderlich.
- ^{*2} Alle Modelle: Die HDR-Unterstützung erhöht nicht die Spitzenhelligkeit des TV-Panels.
Full HD- und HD-Modelle: Nicht 4K HDR Signale über HDMI zu senden, hängt vollständig vom Wiedergabegerät ab. Die meisten 4K Blu-ray Discs™ erfordern HDCP2.2 für das Abspielen von HDR auf dem Fernsehgerät, während der HDMI-Eingang dieses Fernsehgeräts nur HDCP1.4 unterstützt. Dementsprechend können nicht alle HDR-Inhalte auf dem Fernseher wiedergegeben werden.
- ^{*3} Google, Android™ TV und Chromecast™ built-in sind Marken von Google LLC. Der Google Assistant™ ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Eine Internetverbindung ist erforderlich. Die Verfügbarkeit der Dienste variiert je nach Land und Sprache. Unter Umständen sind Abonnements für Dienste erforderlich.
- ^{*4} Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen.
- ^{*5} Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkspeicher (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.
- ^{*6} Einige Webseiten können im Web-Browser nicht korrekt angezeigt werden. Welche Inhalte im Web-Browser 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.
- ^{*7} 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD und FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- ^{*8} Bei Verbindung und Nutzung des Gerätes mit einem Passwort von Dritten, besteht das Risiko eines nicht autorisierten Zugangs. Bewahren Sie Ihr Passwort sicher auf. Panasonic übernimmt keine Garantie für die nicht autorisierten Zugänge.
Um das Risiko von Hacking zu vermeiden, richten Sie die entsprechenden Sicherheitseinstellungen ein (Verschlüsselungseinstellung).
- ^{*9} 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.
- ^{*10} Bei der Bluetooth® Audioausgabe ist es möglich, dass der Ton nicht mit den Bildern auf dem Bildschirm synchronisiert (d. h. verzögert) wird. Dies ist kein Defekt des Fernsehgeräts oder des Geräts. Die Verzögerungszeit hängt vom Bluetooth® Gerät ab.
- ^{*11} Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- ^{*12} Diese Funktion erfordert ein USB-Laufwerk oder ein USB-Flashlaufwerk mit mindestens 160 GB Speicher.
- ^{*13} Gemäß (EU) 2019/2021 Übergangsmessmethode.
- ^{*14} Energieverbrauch XYZ kWh pro 1.000 Stunden, basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts. Der reale Energieverbrauch.
- ^{*15} Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.
- ^{*16} Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.
- ^{*17} Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface)
- ^{*18} Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).
- ^{*19} 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).