



## Herausragender OLED 4K TV für das Next-Gen-Gaming

### MZX1509 SERIE

#### MASTER OLED PRO UHD TV

**65"** TX-65MZX1509 | 65" (164 cm)  
EAN 5025232950058

**55"** TX-55MZX1509 | 55" (139 cm)  
EAN 5025232950096

**48"** TX-48MZX1509 | 48" (121 cm)  
EAN 5025232950133

**42"** TX-42MZX1509 | 42" (106 cm)  
EAN 5025232950171

Mit neuer, verbesserter OLED 4K Panel-Technologie\* garantiert die MZX1509-Serie noch lebendigere Bilder. Das Herzstück ist der HCX PRO AI Processor. Er sorgt automatisch für die perfekte Bild- und Tonqualität. Dabei unterstützt der Fernseher alle gängigen HDR-Formate inklusive Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive. Den unglaublich detaillierten Sound liefert das neue Dynamic Theater Surround Pro\* Soundsystem mit integriertem Woofer. Ein exklusives Feature für Next-Gen-Spielekonsolen ist der Game Mode Extreme. Mit geringer Latenz und ruckelfreien, flüssigen Bildern sind Sie Ihrem Gegner den entscheidenden Wimpernschlag voraus. Zusammen mit der HDMI 2.1-Konnektivität ist ein grenzenloses Spielerlebnis vorprogrammiert.

**Master OLED Pro** – Helligkeit der nächsten Generation und dynamischer Kontrast für naturgetreue Bilder

**HCX PRO AI-Prozessor** – Überwältigende Bild-/Tonwiedergabe dank automatischer, intelligenter Optimierung

**Dynamic Theater Surround Pro** – Kraftvolles Sounderlebnis dank innovativer Lautsprecher mit Dolby Atmos®

**Game Mode Extreme** – Perfektes Spielerlebnis mit Game Control Board, reduzierte Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate) und HFR (High Frame Rate)

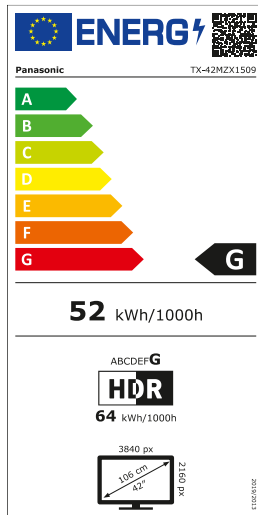
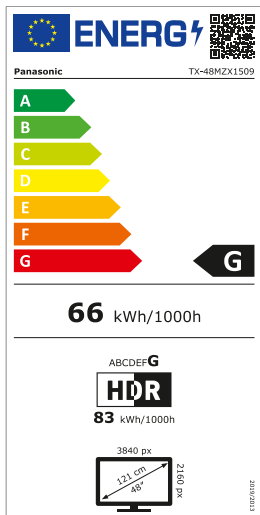
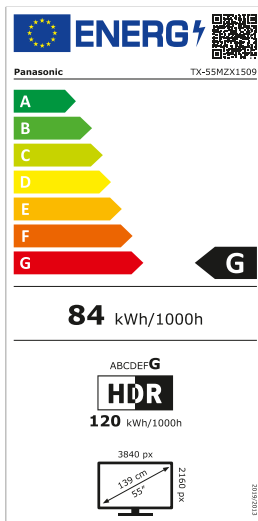
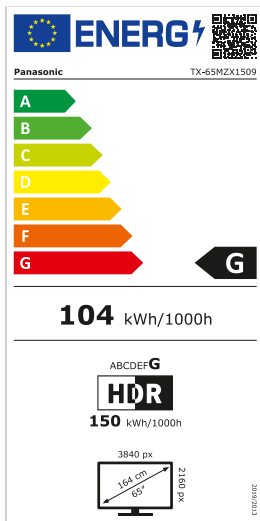
**Multi HDR Ultimate** – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive

**my Home Screen 8.0** – Verbesserte Benutzerfreundlichkeit mit einem neuen Maß an Barrierefreiheit



\*48" und 42" mit 4K OLED Panel und Theater Surround Pro

MZX1509-Serie	TX-65MZX1509	TX-55MZX1509	TX-48MZX1509	TX-42MZX1509	
<b>Bild</b>	Panel-Technologie 4K OLED/Master OLED Pro Bildschirmauflösung (B x H) 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 Smooth Motion Drive Pro Multi HDR Support <sup>12</sup> Dimming/Kontrast Farbraum Dolby Vision IQ HDR10+ Adaptive Filmmaker Mode Processor/Engine Auto AI für Bilder Bild-Modus ist Mode Calman READY	4K OLED/Master OLED Pro 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 J HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision OLED/Ultimate Contrast Wide Colour Spectrum J J J (mit intelligentem Sensor) HCX Pro AI Processor J Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional Photo/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix Adaptive Calibrated Mode J J (Interner Muster-Generator)	4K OLED/Master OLED Pro 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 J HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision OLED/Ultimate Contrast Wide Colour Spectrum J J J (mit intelligentem Sensor) HCX Pro AI Processor J Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional Photo/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix Adaptive Calibrated Mode J J (Interner Muster-Generator)	4K OLED 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 J HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision OLED/Ultimate Contrast Wide Colour Spectrum J J J (mit intelligentem Sensor) HCX Pro AI Processor J Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional Photo/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix Adaptive Calibrated Mode J J (Interner Muster-Generator)	4K OLED 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 J HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision OLED/Ultimate Contrast Wide Colour Spectrum J J J (mit intelligentem Sensor) HCX Pro AI Processor J Auto AI/Dynamisch/Normal/Kino/True Cinema/FILMMAKER/Benutzerdefiniert/Professional Photo/Professional1 (isfccc)/Professional2 (isfccc)/Sport/Game/True Game (Calibrated Game)/Dolby Vision (Lebendig/IQ/Dunkel/Game)/Netflix Adaptive Calibrated Mode J J (Interner Muster-Generator)
<b>Klang</b>	Dolby Atmos Surround Ausgangsleistung Auto AI für Klang Sound-Modus	J Dynamic Theater Surround Pro 50 W (15 W x 2 + 20 W) 2ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 J Auto	J Dynamic Theater Surround Pro 50 W (15 W x 2 + 20 W) 2ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 J Auto	J Theater Surround Pro 30 W (15 W x 2) J Auto	J Theater Surround Pro 30 W (15 W x 2) J Auto
<b>Smarte Funktionen<sup>1</sup></b>	Smart TV my Scenery Google Assistant <sup>13</sup> integriert Kompatibel mit Google Assistant Alexa integriert <sup>14</sup> Kompatibel mit Alexa Panasonic TV Remote 3 App (swipe & share) Home Network <sup>15</sup> IP Home Control In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP) Web Browser <sup>16</sup> Easy Mirroring/Chromecast built-in Media Player Unterstützte Formate	my Home Screen8.0 J — J J J J J (Server / Client) J J (Server / Client) J J Easy Mirroring J (2,0) <sup>17</sup> AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo	my Home Screen8.0 J — J J J J (Server / Client) J J (Server / Client) J J Easy Mirroring J (2,0) <sup>18</sup> AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo	my Home Screen8.0 J — J J J J (Server / Client) J J (Server / Client) J J Easy Mirroring J (2,0) <sup>19</sup> AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo	my Home Screen8.0 J — J J J J (Server / Client) J J (Server / Client) J J Easy Mirroring J (2,0) <sup>20</sup> AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo
<b>Gaming</b>	Game Mode HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR - 120Hz Support AMD FreeSync Premium <sup>17</sup> G-Sync Kompatibel <sup>18</sup>	J (Game Mode Extreme mit Game Control Board) J J J J	J (Game Mode Extreme mit Game Control Board) J J J J	J (Game Mode Extreme mit Game Control Board) J J J J	J (Game Mode Extreme mit Game Control Board) J J J J
<b>Konnektivität</b>	WLAN integriert <sup>19</sup> Bluetooth <sup>10</sup>	J HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein einfach, raus zweifach)	J HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein einfach, raus zweifach)	J HID / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein einfach, raus zweifach)	
<b>Anschlüsse</b>	Bluetooth Audio Link <sup>11</sup> HDMI Ergänzende <sup>12</sup> HDCP HDMI unterstützte Formate HDMI Signal Power Link USB Ethernet CI (Common Interface) Analoger Videoeingang Component-Video-Eingang gemeinsam mit Composite Digitaler Audio Ausgang (Optical) Digitaler Audio Ausgang (Coax) PC Eingang (VGA) + PC Audio In Kopfhörerausgang	J 4 (seitlich: 1, Unterseite: 3) J (HDCP2.3) HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Input 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) <All inputs> VRR (Variable Refresh Rate) <input 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <input 1 & 2> AMD FreeSync Premium <input 1 & 2> G-Sync Compatible <input 1 & 2> J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)	J 4 (seitlich: 1, Unterseite: 3) J (HDCP2.3) HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Input 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) <All inputs> VRR (Variable Refresh Rate) <input 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <input 1 & 2> AMD FreeSync Premium <input 1 & 2> G-Sync Compatible <input 1 & 2> J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)	J 4 (seitlich: 1, Unterseite: 3) J (HDCP2.3) HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Input 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) <All inputs> VRR (Variable Refresh Rate) <input 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <input 1 & 2> AMD FreeSync Premium <input 1 & 2> G-Sync Compatible <input 1 & 2> J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Unterseite) — 1 (Unterseite) — 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)	J 4 (seitlich: 2, Unterseite: 2) J (HDCP2.3) HDMI2.1 Support Feature eARC (Enhanced Audio Return Channel) <Input 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) <All inputs> VRR (Variable Refresh Rate) <input 1 & 2> 4K HFR (High Frame Rate) <input 1 & 2> AMD FreeSync Premium <input 1 & 2> G-Sync Compatible <input 1 & 2> J 3 (1 seitlich, 2 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1) 1 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) M3 x 1 (Rückseite) — 1 (Rückseite) — 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer)
<b>Broadcasting</b>	Digital Tuner Analog Tuner Datenübertragung Teletext-Empfang USB-HDD Recording <sup>13</sup> Multi Window HDAVI Control Sprachanweisungen EPG Menüsprachen Twin Tuner	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J J 27 Sprachen <sup>19</sup> J	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J J 27 Sprachen <sup>19</sup> J	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J J 27 Sprachen <sup>19</sup> J	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C J Hbb TV 2000 Seiten J (mit Live-TV zurückspulen) 2T PAP/PAT J J J 27 Sprachen <sup>19</sup> J
<b>Design</b>	Design	Swivel Design	Swivel Design	Swivel Design	
<b>Energiedaten</b>	Hersteller Modellbezeichnung EU Energieeffizienzklasse Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm/Zoll Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus <sup>14</sup> Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Aus-Zustand Bildschirmauflösung (B x H) Stromversorgung Umgebungsensoren (CATS)	Panasonic TX-65MZX1509 G (SDR/HDR) 164 cm / 65 Zoll SDR: 104 kWh/1000h; HDR: 150 kWh/1000h 0,5 W 0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J	Panasonic TX-55MZX1509 G (SDR/HDR) 139 cm / 55 Zoll SDR: 84 kWh/1000h; HDR: 120 kWh/1000h 0,5 W 0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J	Panasonic TX-48MZX1509 G (SDR/HDR) 121 cm / 48 Zoll SDR: 66 kWh/1000h; HDR: 83 kWh/1000h 0,5 W 0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J	Panasonic TX-42MZX1509 G (SDR/HDR) 106 cm / 42 Zoll SDR: 52 kWh/1000h; HDR: 64 kWh/1000h 0,5 W 0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J
<b>Allgemeines</b>	Enthaltenes Zubehör <sup>15</sup> Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß) Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) <sup>16</sup> Gewicht (ohne Standfuß) Gewicht (mit Standfuß) Abmessungen Standfuß (B x T) VESA-Norm VESA-Abmessungen (B x H) Verpackungsabmessung (B x H x T) Gesamtgewicht mit Verpackung	TV Fernbedienung 1.448 x 888 x 69 mm 1.448 x 910 x 350 mm 19 kg 24 kg 390 x 350 mm J 300 x 300 mm 1.811 x 975 x 234 mm 33 kg	TV Fernbedienung 1.227 x 764 x 69 mm 1.227 x 786 x 350 mm 16 kg 21 kg 390 x 350 mm J 300 x 300 mm 1.591 x 850 x 234 mm 29 kg	TV Fernbedienung 1.069 x 622 x 67 mm 1.069 x 682 x 300 mm 16 kg 21,5 kg 508 x 300 mm J 300 x 300 mm 1.413 x 760 x 225 mm 27 kg	TV Fernbedienung 933 x 545 x 67 mm 933 x 605 x 300 mm 13,5 kg 19 kg 508 x 300 mm J 200 x 200 mm 1.268 x 665 x 225 mm 24 kg



- <sup>1</sup> Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die smarten Funktionen ist eine Internetverbindung erforderlich.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Google, Android TV und Chromecast sind eingetragene Marken von Google LLC.  
Google Assistant ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar.  
Erfordert eine Internetverbindung. Es können Abonnements für Dienste erforderlich sein.
- <sup>4</sup> Amazon, Alexa ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Erfordert eine Internetverbindung. Es können Abonnements für Dienste erforderlich sein. Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften.
- <sup>5</sup> Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkservers (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> ©2022 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- <sup>8</sup> ©2021 NVIDIA, das NVIDIA-Logo und NVIDIA G-SYNC sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.
- <sup>9</sup> Wenn das Passwort des registrierten Geräts oder Benutzers einem Dritten bekannt ist, besteht die Gefahr von unbefugtem Zugriff. Bewahren Sie Ihr Passwort sicher auf. Panasonic Um das Risiko des Abhörens, unbefugter Zugriffe und des Hackens zu vermeiden, sollten Sie die richtigen Sicherheitseinstellungen (Verschlüsselungseinstellungen) vornehmen.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- <sup>13</sup> Diese Funktion erfordert eine USB-Festplatte oder ein Flash-Laufwerk mit einer Kapazität von mindestens 160 GB.
- <sup>14</sup> Basierend auf der (EU) 2019/2021 Übergangsbemessungsmethode.
- <sup>15</sup> Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.
- <sup>16</sup> Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.
- <sup>17</sup> Unterstützt HSP, standardisiert durch CTA-2072 (HDR Still Photo Interface)
- <sup>18</sup> Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).
- <sup>19</sup> 27 Sprachen (Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Französisch / Dänisch / Finnisch / Schwedisch / Niederländisch / Ungarisch / Tschechisch / Rumänisch / Bulgarisch / Polnisch / Norwegisch / Estnisch / Lettisch / Litauisch / Portugiesisch / Türkisch / Griechisch / Kroatisch / Slowakisch / Slowenisch / Serbisch / Russisch / Mazedonisch)