



MASTER OLED Ultimate 4K TV mit MLA-Technologie

MZC2004 SERIE

MASTER OLED ULTIMATE UHD TV

77" TX-77MZC2004 | 77" (195 cm)
EAN 5025232949960

65" TX-65MZC2004 | 65" (164 cm)
EAN 5025232949977

55" TX-55MZC2004 | 55" (139 cm)
EAN 5025232949984

Die MZC2004-Serie von Panasonic beeindruckt mit ultimativen Highlights. Das neue OLED-Panel mit Micro-Lens-Array-Technologie (MLA) und einer von Panasonic neu entwickelten Multilayer-Wärmeableitung erreicht eine deutlich gesteigerte Spitzenhelligkeit und bestechende Kontrastwerte. Die perfekte Helligkeit und Farbtemperatur stellt der verbesserte Umgebungslicht-Sensor sicher. Für immersive Dolby Atmos-Erlebnisse sorgen mehrere nach oben, seitlich und vorne abstrahlende Lautsprecher des 360° Soundscape Pro Soundsystems. Zahlreiche Next-Gen-Gaming-Features, vorbildliche Anschluss- und Empfangsvielfalt sowie die neue Panasonic Streaming 4K Remaster-Technologie für beste Video-On-Demand-Bildqualität runden das Spektrum ab. Mit diesen TVs setzt Panasonic die Messlatte der OLED Modelle erneut höher.

MASTER OLED Ultimate Panel* – Neuartiges OLED Panel mit Micro Lens Array für überragende Helligkeit

HXC PRO AI Processor – Überwältigende Bild-/Tonwiedergabe dank automatischer, intelligenter Optimierung

Audiosystem 360° Soundscape Pro Tuned by Technics – Zielgerichtete Soundperfektion dank Array-Lautsprechern und Dolby Atmos®

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

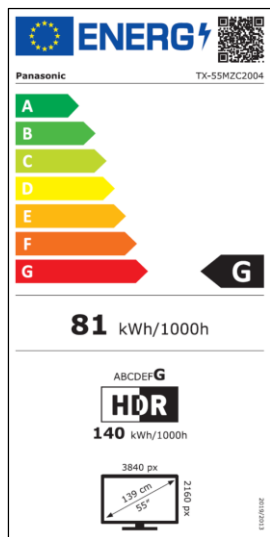
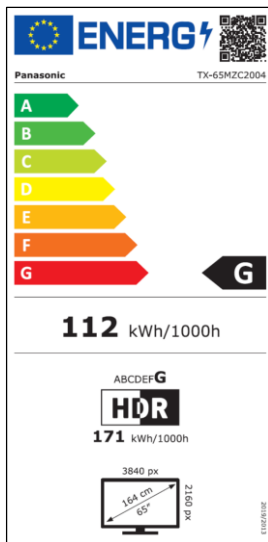
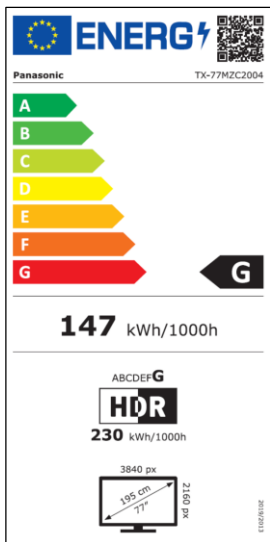
Multi HDR Ultimate – Unterstützt alle wichtigen HDR-Formate wie Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive

my Home Screen 8.0 – Verbesserte Benutzerfreundlichkeit durch intuitive und komfortable Bedienung



*Das 77-Zoll-Modell ist mit dem Master OLED PRO Cinema Size Panel und einem anderen Standfuß ausgestattet. Kein Swivel Design.

| MZC2004-Serie | | TX-77MZC2004 | TX-65MZC2004 | TX-55MZC2004 |
|--|---|---|---|---|
| Bild | Panel-Technologie | 4K OLED/Master OLED Pro Cinema Size/Luminance | 4K OLED/Master OLED Ultimate/Luminance Booster | 4K OLED/Master OLED Ultimate/Luminance Booster |
| | Bildschirmauflösung (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 |
| | Motion Technologie | Smooth Motion Drive Pro | Smooth Motion Drive Pro | Smooth Motion Drive Pro |
| | Multi HDR Support** | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ/HLG |
| | Dimming/Kontrast | OLED/Ultimate Contrast | OLED/Ultimate Contrast | OLED/Ultimate Contrast |
| | Farbraum | Wide Colour Spectrum | Wide Colour Spectrum | Wide Colour Spectrum |
| | Dolby Vision IQ | J | J | J |
| | HDR10+ Adaptive | J | J | J |
| | Filmmaker Mode | J (mit intelligentem Sensor) | J (mit intelligentem Sensor) | J (mit intelligentem Sensor) |
| | Processor/Engine | HXC Pro AI Processor | HXC Pro AI Processor | HXC Pro AI Processor |
| | Auto AI für Bilder | J | J | J |
| | Bild-Modus | 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 | 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 | 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 |
| isf Mode | J | J | J | |
| Calman READY | J (Internal Pattern Generator) | J (Internal Pattern Generator) | J (Internal Pattern Generator) | |
| Klang | Dolby Atmos | J | J | J |
| | Surround | 360°Soundscape Pro | 360°Soundscape Pro | 360°Soundscape Pro |
| | Ausgangsleistung | 170 W (Frontseite Array: 90 W + seitlich: 15 W x 2 + aufsteigend: 15 W x 2 + Woofer: 20 W) 7ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 | 160 W (Frontseite Array: 90 W + seitlich: 15 W x 2 + aufsteigend: 15 W x 2 + Woofer: 20 W) 7ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 | 150 W (Frontseite Array: 90 W + seitlich: 15 W x 2 + aufsteigend: 15 W x 2 + Woofer: 20 W) 7ch + Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 |
| | Auto AI für Klang | J | J | J |
| Sound-Modus | Auto AI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/RPG/Benutzer | Auto AI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/RPG/Benutzer | Auto AI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/FPS/RPG/Benutzer | |
| Smarte Funktionen** | Smart TV | my Home Screen 8.0 | my Home Screen 8.0 | my Home Screen 8.0 |
| | my Scenery | J | J | J |
| | Google Assistant** integriert | — | — | — |
| | Kompatibel mit Google Assistant | J | J | J |
| | Alexa integriert** | J | J | J |
| | Kompatibel mit Alexa | J | J | J |
| | Panasonic TV Remote 3 App (swipe & Home Network**) | J (Server / Client) | J (Server / Client) | J (Server / Client) |
| | IP Home Control | J | J | J |
| | In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP) | J (Server / Client) | J (Server / Client) | J (Server / Client) |
| | Web Browser** | J | J | J |
| | Easy Mirroring/Chromecast built-in | Easy Mirroring | Easy Mirroring | Easy Mirroring |
| Media Player | J (2.0)** | J (2.0)** | J (2.0)** | |
| Unterstützte Formate | AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/T S/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo | AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/T S/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo | AVI/HEVC/MKV/WMV/MP4/M4V/FLV/3GPP/VRO/VOB/T S/PS/AV1, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC/Apple Lossless/WAV, JPEG/HLG Photo | |
| Gaming | Game Mode | J (Game Mode Extreme mit Game Control Board) | J (Game Mode Extreme mit Game Control Board) | J (Game Mode Extreme mit Game Control Board) |
| | HDMI 2.1 VRR Support | J | J | J |
| | HDMI 2.1 HFR - 120Hz Support | J | J | J |
| | AMD Freesync Premium** | J | J | J |
| Konnektivität | G-Sync Kompatibel** | J | J | J |
| | WLAN integriert** | J | J | J |
| | Bluetooth** | J | J | J |
| Anschlüsse | Bluetooth Audio Link** | J | J | J |
| | HDMI Eingänge** | 4 (seitlich: 1, Unterseite: 3) | 4 (seitlich: 1, Unterseite: 3) | 4 (seitlich: 1, Unterseite: 3) |
| | HDCP | J (HDCP2.3) | J (HDCP2.3) | J (HDCP2.3) |
| | HDMI unterstützte Formate | 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> | 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> | 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> |
| | HDMI Signal Power Link | J | J | J |
| | USB | 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) | 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) | 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) |
| | Ethernet | 1 | 1 | 1 |
| | CI (Common Interface) | 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) | 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) | 2 (CI Plus, Version 1.4, ECP) |
| | Analoger Videoeingang | M3 x 1 (Unterseite) | M3 x 1 (Unterseite) | M3 x 1 (Unterseite) |
| | Component-Video-Eingang gemeinsam mit | — | — | — |
| | Digitaler Audio Ausgang (Optical) | 1 (Unterseite) | 1 (Unterseite) | 1 (Unterseite) |
| Digitaler Audio Ausgang (Coax) | — | — | — | |
| PC Eingang (VGA) + PC Audio In | — | — | — | |
| Kopfhörerausgang | 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) | 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) | 1 (seitlich; umschaltbar auf Subwoofer) | |
| Broadcasting | Digital Tuner | DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C | DVB-TT2/DVB-S2/DVB-C | DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C |
| | Analog Tuner | J | J | J |
| | Datenübertragung | Hbb TV | Hbb TV | Hbb TV |
| | Teletext-Empfang | 2000 Seiten | 2000 Seiten | 2000 Seiten |
| | USB-HDD Recording** | J (mit Live-TV zurückschleifen) | J (mit Live-TV zurückschleifen) | J (mit Live-TV zurückschleifen) |
| | Multi Window | 2T PAP/PAT | 2T PAP/PAT | 2T PAP/PAT |
| | HDAVI Control | J | J | J |
| | Sprachanweisungen | J | J | J |
| | EPG | J | J | J |
| | Menüsprachen | 27 Sprachen** | 27 Sprachen** | 27 Sprachen** |
| Twin Tuner | J | J | J | |
| Design | Design | Classic Design | Swivel Design | Swivel Design |
| | Hersteller | Panasonic | Panasonic | Panasonic |
| Energiedaten | Modellbezeichnung | TX-77MZC2004 | TX-65MZC2004 | TX-55MZC2004 |
| | EU Energieeffizienzklasse | G (SDR/HDR) | G (SDR/HDR) | G (SDR/HDR) |
| | Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm/Zoll | 195 cm / 77 Zoll | 164 cm / 65 Zoll | 139 cm / 55 Zoll |
| | Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus** | SDR: 147 kWh/1000h; HDR: 230 kWh/1000h | SDR: 112 kWh/1000h; HDR: 171 kWh/1000h | SDR: 81 kWh/1000h; HDR: 140 kWh/1000h |
| | Leistungsaufnahme im Standby | 0,5 W | 0,5 W | 0,5 W |
| | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand | 0 W | 0 W | 0 W |
| | Bildschirmauflösung (B x H) | 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 |
| | Umgebungssensor (CATS) | J | J | J |
| | Allgemeines | Enthaltene Zubehör** | TV Fernbedienung | TV Fernbedienung |
| Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß) | | 1.723 x 1.050 x 78 mm | 1.448 x 888 x 69 mm | 1.227 x 764 x 69 mm |
| Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß)** | | 1.723 x 1.073 x 350 mm | 1.448 x 910 x 350 mm | 1.227 x 786 x 350 mm |
| Gewicht (ohne Standfuß) | | 43 kg | 25,5 kg | 20,5 kg |
| Gewicht (mit Standfuß) | | 50 kg | 30,5 kg | 25,5 kg |
| Abmessungen Standfuß (B x T) | | 500 x 350 mm | 390 x 350 mm | 390 x 350 mm |
| VESA-Norm | | J | J | J |
| VESA-Abmessungen (B x H) | | 400 x 300 mm | 300 x 300 mm | 300 x 300 mm |
| Verpackungsabmessung (B x H x T) | | 2.139 x 1.179 x 282 mm | 1.811 x 975 x 234 mm | 1.591 x 850 x 234 mm |
| Gesamtgewicht mit Verpackung | | 62 kg | 39 kg | 33 kg |



- ¹ Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die smarten Funktionen ist eine Internetverbindung 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 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkservers (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 ©2022 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- ⁸ ©2021 NVIDIA, das NVIDIA-Logo und NVIDIA G-SYNC sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.
- ⁹ 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 übernimmt keine Garantie für die unbefugten Zugriffe.
Um das Risiko des Abhörens, unbefugter Zugriffe und des Hackens zu vermeiden, sollten Sie die richtigen Sicherheitseinstellungen (Verschlüsselungseinstellungen) vornehmen.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken und eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- ¹³ Diese Funktion erfordert eine USB-Festplatte oder ein Flash-Laufwerk mit einer Kapazität von mindestens 160 GB.
- ¹⁴ Basierend auf der (EU) 2019/2021 Übergangsbemessungsmethode.
- 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 / Niederländisch / Ungarisch / Tschechisch / Rumänisch / Bulgarisch / Polnisch / Norwegisch / Estnisch / Lettisch / Litauisch / Portugiesisch / Türkisch / Griechisch / Kroatisch / Slowakisch / Slowenisch / Serbisch / Russisch / Mazedonisch)