# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

| | Parameter | Parameter oder Wert und Genauigkeit | Einheit |
|---|---|---|---|
| 1. | Name oder Warenzeichen des Lieferanten | Sharp | |
| | Anschrift des Lieferanten | SHARP After Sales, Ostaszewo 57b, 87-148 Łysomice, PL | |
| 2. | Modellkennung | 4T-C43JTx | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 48,0 | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 95,0 | W |
| 7. | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend | Nicht zutreffend | W |
| 8. | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend | 0,5 | W |
| 9. | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend | 2,0 | W |
| 10. | Art des elektronischen Displays | Fernsehgerät | |
| 11. | Seitenverhältnis | 16 : 9 | |
| 12. | Bildschirmauflösung | 3 840 x 2 160 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 108,0 | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 43 | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 49,8 | $dm^2$ |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | QLED MiniLED | |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Ja | |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard) | 144 | Hz |
| 21. | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8 | Jahre |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8 | Jahre |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung | 2 | Jahre |
| | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie | 2 | Jahre |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Intern | |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) | | |
| | *i* - | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *ii* | Eingangsspannung | - | V |
| | *iii* | Ausgangsspannung | - | V |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | |
| | *i* | - | | |
| | *ii* | Benötigte Ausgangsspannung | - | V |
| | *iii* | Benötigte (Mindest-)Stromstärke | - | A |
| | *iv* | Benötigte Stromfrequenz | - | Hz |

**EPREL-Eintragungsnummer** 2771008

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25/06/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2771008

**Lieferant:** Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o. (Hersteller)

**Website:** www.sharpconsumer.com

**Kundenbetreuung:**

**Name:** SHARP After Sales

**Website:** https://www.sharpconsumer.com/support/

**E-Mail-Adresse:** service.pl@sharpconsumer.eu

**Telefonnummer:** +48 22 125 3453

**Anschrift:**
Ostaszewo 57b
87-148 Łysomice
Polen

**43JT8265E**
**Ref: 4T-C43JT8265EB**

# 43" 4K Ultra HD 144Hz QLED MiniLED Google TV™

Die Unterhaltung, die Sie lieben. Mit ein wenig Hilfe von Google.




## HIGHLIGHTS

- 4K Ultra HD Google TV™
- MiniLED mit präzisem Local Dimming
- QLED – Breiter Farbraum mit naturgetreuen Bildern
- Kontrastreiches Display
- Solar-Fernbedienung
- HARMAN/KARDON® Soundsystem
- HDMI mit eARC, ALLM und VRR mit bis zu 144 Hz
- Dolby Vision IQ™ - kinoinspiriertes HDR mit Anpassung der Raumhelligkeit
- Dolby Atmos® – komplettes 360°-Klangerlebnis
- AQUOS AI UltraClear Videobearbeitung
- AQUOS Smooth Motion 144 – Rahmeninterpolationstechnologie
- Lichtsensor mit OPC (Optical Picture Control)

Die MiniLED-Technologie in Sharp-Fernsehern nutzt Hunderte winziger LEDs, um eine präzise lokale Dimmung zu ermöglichen, sodass einzelne Bereiche des Bildschirms unabhängig voneinander in ihrer Helligkeit angepasst werden können. Dies führt zu einem hohen Kontrast, bei dem tiefe Schwarztöne und helle Glanzlichter im selben Bild nebeneinander existieren – ideal für HDR-Inhalte. Dank der dichten LED-Hintergrundbeleuchtung bieten MiniLED-Fernseher außerdem eine hohe Helligkeit, sodass sie sich sowohl für dunkle Heimkinos als auch für helle Wohnzimmer eignen, ohne dass dabei die Bildqualität beeinträchtigt wird.

## TV-Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| **Betriebssystem** | Google TV |
| **Vorinstallierte Apps** | Netflix, Youtube, Google Play Movies & TV, Google Play Store, Prime Video |
| **USB-Video** | MKV, MP4, MOV, AVI, MPG, MPEG, 3GP, 3GPP, ASF, FLV, WEBM, VOB, DAT, TS, TRP, TP |
| **USB-Musik** | MP3, M4A, AAC, AC3, EAC3, DTS, WAV, FLAC, LPCM |
| **USB-Foto** | JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF, MPO |
| **Media Network Streaming (Video, Foto, Musik)** | Ja / Ja / Ja |
| **HbbTV** | Ja (v 2.0.3) |
| **USB-Dateisystem** | FAT32, NTFS |
| **USB 4K-Video** | Ja |
| **Liste der digitalen Programme** | Ja |
| **Google-Assistent mit Mikrofon** | Ja |
| **OTA-Updates** | Ja |
| **Google Cast** | Ja |
| **HDMI eARC** | Ja (HDMI3) |
| **Variable Aktualisierungsrate (VRR)** | Ja (bis zu 144 Hz) |
| **Auto Low Latency Mode (ALLM)** | Ja |
| **HDMI CEC** | Ja |
| **AQUOS Smooth Motion 144 – Rahmeninterpolationstechnologie** | Ja |
| **AQUOS AI UltraClear Videobearbeitung** | Ja |
| **HbbTV-TA** | Ja |

## Displaysysteme

| | |
|---|---|
| **Diagonale Bildschirmgröße cm** | 108 |
| **Diagonale Bildschirmgröße Zoll** | 43 |
| **Panel-Auflösung (HxV) in Pixel** | 3840 x 2160 |
| **Dynamischer Kontrast** | 1 000 000:1 |
| **HDR-Unterstützung** | HDR10, HLG, Dolby Vision IQ |
| **Hintergrundbeleuchtung** | MiniLED |
| **Gamut** | Quantum Dot |
| **Maximale Bildwiederholfrequenz (Hz)** | 144 |

## Audiosysteme

| | |
|---|---|
| **Lautsprecherleistung (W)** | 2x 8 |
| **Sound-System** | BG, DK, I, L, L', M, N |
| **Sound-Einstellungen** | Sound Equalizer |
| **Audio-Decoder** | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4 |
| **Sound-Technologie** | Harman-Kardon |
| **3D-Soundverarbeitung** | Dolby Atmos® |

## E/A-Systeme

| | |
|---|---|
| **Antenneneingang** | Ja |
| **Satelliteneingang** | Ja |
| **HDMI-Anschlüsse** | 4x HDMI 2.1 (4K @ 144 Hz) |
| **USB** | 2x USB 2.0 + 1x USB 3.0 |
| **Audio-Ausgang/Kopfhörerbuchse (3,5 mm)** | Ja |
| **RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)** | Ja |
| **WLAN max. Senderleistung** | 100 mW bei 2,412 GHz – 2,472 GHz; 100 mW bei 5,150 GHz – 5,350 GHz; 100 mW bei 5,470 GHz – 5,725 GHz |
| **Fernbedienung** | IR+BLE |
| **Bluetooth** | Ja |
| **Mini Composite/CVBS + Audio-Eingang** | Ja |
| **Digitaler optischer Audio-Ausgang** | Ja |

## Videosysteme

| | |
|---|---|
| **TV-System (ATV)** | PAL, SECAM |
| **TV-System (DTV)** | DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + H.265/HEVC (10-bit)) |
| **Video-System** | HEVC/H.265 (10-bit), MPEG4/H.264, VP9, AV1 |

## Leistungs Informationen

| | |
|---|---|
| **Leistungsanforderungen** | AC 110-240V ~ 50/60Hz |
| **Stromverbrauch (W)** | 48 |
| **Stand-by-Stromverbrauch (W)** | <0,50 |
| **Energieklasse** | F |
| **Stecker** | CE-Stecker |
| **Automatische Abschaltung** | Ja |
| **Sicherheitslogo-Zertifizierung** | CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP |
| **EPREL** | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2771008 |

## Logistik Informationen

| | |
|---|---|
| **Gerätegröße (B x H x T in mm)** | 957 x 564x 89 |
| **Gerätegewicht (kg)** | 8.6 |
| **Packungsinhalt** | Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung |
| **Kartongröße (B x H x T in mm)** | 1060 x 715 x 142 |
| **Bruttogewicht (kg)** | 11.7 |
| **Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)** | 957 x 630 x 266 |
| **Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)** | 300 |
| **VESA-Standard (mm)** | 200 x 200 |
| **EAN** | 5905683276832 |

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, Google Play, YouTube and other marks are trademarks of Google LLC.

Google Assistant ist in einigen Sprachen und Ländern nicht verfügbar.

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Unsere Produkte sind quecksilber- und bleifrei (Quecksilbergehalt 0,0%, Bleigehalt 0%)