

# 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, Ostas-zewo 57b, 87-148 Łysomice, PL |   |       |         |
| 2.  | Modellkennung                                                                                                      | 4T-C50HRx                                              |   |       |         |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                            | F                                                      |   |       |         |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR                                                                           | 64,0                                                   |   |       | W       |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)                                                               | G                                                      |   |       |         |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | 130                                                    |   |       | 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                                                                                                | 126,0                                                  |   |       | cm      |
| 14. | Bildschirmdiagonale                                                                                                | 50                                                     |   |       | Zoll    |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                         | 67,5                                                   |   |       | dm²     |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie                                                                                       | QLED LCD                                               |   |       |         |
| 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                                                                                                                  | -                                                      |   |       |         |

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2355855

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2355855>

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

**Website:** [www.sharpconsumer.com](http://www.sharpconsumer.com)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** SHARP After Sales

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

**E-Mail-Adresse:** [service.pl@sharpconsumer.eu](mailto:service.pl@sharpconsumer.eu)

**Telefonnummer:** +48 22 125 3453

**Anschrift:**

Ostaszewo 57b  
87-148 Łysomice  
Polen

50HR7265E  
Ref: 4T-C50HR7265EB

# 50" 4K Ultra HD 144Hz QLED SHARP Google TV™

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



## HIGHLIGHTS

4K Ultra HD Google TV™

QLED – große Farbskala

HDMI mit eARC, VRR und ALLM

Dolby Vision IQ™ - kinoinspiriertes HDR mit Anpassung der Raumhelligkeit

Dolby Atmos® – komplettes 360°-Klangerlebnis

DTS:X immersiver Audio-Codec

DTS Virtual:X 3D-Audio-Nachbearbeitung

UltraClear-Videoprozessor mit künstlicher Intelligenz

AQUOS Smooth Motion 144 Hz – Rahmeninterpolationstechnologie

Lichtsensormit OPC (Optical Picture Control)

Verbessern Sie Ihr Spielerlebnis mit der neuen 120/144Hz-Bildwiederholfrequenz und der VRR-Funktion von HDMI. Entfesseln Sie das volle Potenzial Ihres Fernsehers mit Gaming-Abenteuern. Machen Sie sich bereit, mit Dolby Vision und Dolby Atmos neue Gaming-Höhen zu erobern, um visuelles und klangliches Engagement für das Spiel zu genießen.

Die Unterhaltung, die Sie lieben. Mit ein wenig Hilfe von Google. Google TV bringt Filme, Shows und mehr aus Ihren Apps und Abonnements zusammen und organisiert sie nur für Sie.

## 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                                              | FAT16, FAT32, NTFS                                                              |
| USB 4K-Video                                                 | Ja                                                                              |
| Liste der digitalen Programme                                | Ja                                                                              |
| Google-Assistent mit Mikrofon                                | Ja                                                                              |
| OTA-Updates                                                  | Ja                                                                              |
| HDMI eARC                                                    | Ja (HDMI4)                                                                      |
| Variable Aktualisierungsrate (VRR)                           | Ja (bis zu 144 Hz)                                                              |
| Auto Low Latency Mode (ALLM)                                 | Ja                                                                              |
| HDMI CEC                                                     | Ja                                                                              |
| AQUOS Smooth Motion 144 Hz – Rahmeninterpolationstechnologie | Ja                                                                              |
| AQUOS AI UltraClear Videobearbeitung                         | Ja                                                                              |

## Displaysysteme

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Diagonale Bildschirmgröße cm   | 126                         |
| Diagonale Bildschirmgröße Zoll | 50                          |
| Panel-Auflösung (HxV) in Pixel | 3840 x 2160                 |
| Dynamischer Kontrast           | 1 000 000:1                 |
| Active Motion                  | 1400                        |
| HDR-Unterstützung              | HDR10, HLG, Dolby Vision IQ |
| Hintergrundbeleuchtung         | LED                         |
| Gamut                          | Quantum Dot                 |
| Bildwiederholfrequenz (Hz)     | 144                         |

## Audiosysteme

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lautsprecher              | 2                                             |
| Lautsprecherleistung (W)  | 2x 12                                         |
| Sound-System              | BG, DK, I, L, L', M, N                        |
| Sound-Einstellungen       | Sound Equalizer                               |
| Audio-Decoder             | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4 |
| Audio-Verbesserungslösung | DTS Virtual:X™                                |
| 3D-Soundverarbeitung      | Dolby Atmos®, DTS:X®                          |

## E/A-Systeme

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenneneingang                        | Ja                                                                                                         |
| Satelliteneingang                      | Ja                                                                                                         |
| HDMI-Anschlüsse                        | 4x HDMI 2.1 [4K@60Hz (HDMI1,2); 4K@144Hz (HDMI3,4)]                                                        |
| USB                                    | x2                                                                                                         |
| Audio-Ausgang/Kopfhörerbuchse (3,5 mm) | Ja                                                                                                         |
| RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)      | x1                                                                                                         |
| WLAN max. Senderleistung               | 100 mW bei 2,412 GHz – 2,472 GHz;<br>100 mW bei 5,150 GHz – 5,350 GHz;<br>100 mW bei 5,470 GHz – 5,725 GHz |
| Fernbedienung                          | IR+BT                                                                                                      |
| 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 220-240V ~ 50/60Hz                                                                     |
| Stromverbrauch (W)             | 64                                                                                        |
| Stand-by-Stromverbrauch (W)    | <0,50                                                                                     |
| Energieklasse                  | F                                                                                         |
| Stecker                        | CE-Stecker                                                                                |
| Automatische Abschaltung       | Ja                                                                                        |
| Sicherheitslogo-Zertifizierung | CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP                                                       |
| EPREL                          | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2355855">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2355855</a> |

## Logistik Informationen

|                                           |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätegröße (B x H x T in mm)             | 1111 x 645 x 82                                                                                  |
| Gerätengewicht (kg)                       | 9.7                                                                                              |
| Packungsinhalt                            | Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung |
| Kartongröße (B x H x T in mm)             | 1190 x 735 x 118                                                                                 |
| Bruttogewicht (kg)                        | 15,1                                                                                             |
| Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm) | 1111 x 704 x 260                                                                                 |
| Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm) | 506                                                                                              |
| VESA-Standard (mm)                        | 400 x 300                                                                                        |
| EAN                                       | 5905683272933                                                                                    |

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%)