

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

| ANGABEN                                                                               |                            | Wert und Genauigkeit | Einheit         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| 1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten                                             |                            | Hisense              |                 |
| 2. Modellkennung des Lieferanten                                                      |                            | 50E76GQ              |                 |
| 3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                            |                            | G                    |                 |
| 4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                  |                            | 85.0                 | W               |
| 5. Energieeffizienzklasse (HDR)                                                       |                            | G                    |                 |
| 6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)                     |                            | 120.0                | W               |
| 7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand                                                   |                            | 0                    | W               |
| 8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                          |                            | 0.5                  | W               |
| 9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb                               |                            | 2                    | W               |
| 10. Art des elektronischen Displays                                                   |                            | Fernsehgerät         |                 |
| 11. Seitenverhältnis                                                                  |                            | 16 : 9               |                 |
| 12. Bildschirmauflösung (Pixel)                                                       |                            | 3840 x 2160          | Pixel           |
| 13. Bildschirmdiagonale                                                               |                            | 126                  | cm              |
| 14. Bildschirmdiagonale                                                               |                            | 50                   | Zoll            |
| 15. Sichtbare Bildschirmfläche                                                        |                            | 6754.9               | cm <sup>2</sup> |
| 16. Verwendete Panel-Technologie                                                      |                            | LED LCD              |                 |
| 17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden                                  |                            | Nein                 |                 |
| 18. Spracherkennungssensor vorhanden                                                  |                            | Nein                 |                 |
| 19. Anwesenheitssensor vorhanden                                                      |                            | Nein                 |                 |
| 20. Bildwiederholfrequenz                                                             |                            | 60                   | Hz              |
| 21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):             |                            | 01. 12. 2031         |                 |
| 22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):                      |                            | 31. 12. 2030         |                 |
| 23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):                                |                            | 31. 12. 2031         |                 |
| 24. Art der Stromversorgung (Netzteil)                                                |                            | Intern               |                 |
| i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)                   | Name der Norm              | -                    |                 |
|                                                                                       | Eingangsspannung           | -                    | V               |
|                                                                                       | Ausgangsspannung           | -                    | V               |
| ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | Name der Norm              | -                    |                 |
|                                                                                       | Benötigte Ausgangsspannung | -                    | V               |
|                                                                                       | Benötigte Stromstärke      | -                    | A               |
|                                                                                       | Benötigte Stromfrequenz    | -                    | Hz              |

## Hisense QLED 4K UHD - Atemberaubend klar und brillant



**50E76GQ**

Hisense  
**QLED 4K**

UVP

### Quantum Dot Color

Quantum Dot Color steht für präzise Kontraste und höchste Farbbrillanz. Das perfekte Zusammenspiel aus der Hi View Engine, basierend auf einem Quad Core Prozessor, Ultra Dimming und Quantum Dot Technologie sorgt für erweitertes Farbvolumen, Detailreichtum und Spitzenhelligkeiten.

### Modernste HDR Technologie

Die HDR Technologie (Dolby Vision, HDR10, HDR10+ decoding, HLG) ermöglicht einen extraweiten Farbraum, sodass Bilder mit hohem Dynamikumfang dargestellt werden. Für den Zuschauer werden so feinste Details sichtbar.

### UHD AI Upscaler

Die UHD AI Upscaling Technologie optimiert das FHD-Signal auf nahezu 4K-Qualität. Anstatt einfach jedes Pixel 4-fach hochzurechnen, analysiert die Hisense UHD AI Upscaling Technologie das Farbspektrum angrenzender Pixel und optimiert die Farbgebung Szene für Szene.

### Low Blue Light

Meiden Sie schädliches Blaulicht. Mit der Low Blue Light Software-Lösung sorgen Hisense TV für eine optimierte Farbdarstellung bei geringerer Blaulichtemission, die gesünder für das menschliche Auge ist.

### Einfache Bedienung dank VIDAA U5

Über die personalisierbare Benutzeroberfläche VIDAA U lassen sich favorisierte Apps individuell anordnen und blitzschnell aufrufen. Mehr Flexibilität, mehr Individualität und schnellere Reaktionszeit. Mit VIDAA Free lassen sich zudem auch kostenlose Inhalte auf einen Blick abrufen.

### Dolby Atmos

Tauchen Sie mitten ins Geschehen ein und lassen sich von kraftvollem Sound umgeben. Mittels Dolby Atmos Unterstützung kann der Fernseher den Effekt simulieren, dass der Sound nicht nur von vorne und unten kommt, sondern auch von oben: für ein rundum perfektes Sounderlebnis.

### Rahmenloses Design

Die extrem flache Bauweise und der ultrafeine Metallrahmen verkörpern das minimalistische und edle Design. Hochwertige Materialien gepaart mit ausgefeilter Technik unterstreichen den Anspruch an höchste Qualität.

### Game Mode

Für die Gamer unter Ihnen bietet der Game Mode pures Spielvergnügen. Mittels ALLM schaltet der Fernseher in Verbindung mit der Spielekonsole automatisch in den Game-Modus mit der geringsten Latenz. Lästige Einstellungen über die Fernbedienung kann man sich sparen und hat volle Konzentration fürs Spiel.

### Sprachassistenten

Höchsten Komfort bieten die Sprachassistenten Alexa Built-In oder Google Assistant, die per Knopfdruck auf der Fernbedienung gerne Ihre Befehle entgegen nehmen.

# Technische Daten

| Modell                        | 50E76GQ                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Bild &amp; Technologie</b> | <b>Hisense QLED 4K UHD - Atemberaubend klar und brillant</b> |
| Bildschirmdiagonale in Zoll   | 50                                                           |
| Bildschirmdiagonale in cm     | 127                                                          |
| Bildschirmauflösung in Pixel  | Ultra HD 3840 x 2160                                         |
| Seitenverhältnis              | 16:9                                                         |
| Bildwiederholfrequenz         | 60 Hz                                                        |
| HDR                           | Ja (HDR10 / HDR10+ decoding / HLG / Dolby Vision)            |
| Local Dimming                 | –                                                            |
| Quantum Dot                   | ✓                                                            |
| Wide Color Gamut              | ✓                                                            |
| Helligkeit in cd/m²           | 300                                                          |
| Displaytechnologie            | Hisense QLED                                                 |
| Low Blue Light                | ✓                                                            |
| <b>Sound</b>                  |                                                              |
| Sound Technologie             | Dolby Atmos, Dolby MS12                                      |
| Ausgangsleistung              | 20 W                                                         |
| Benutzerdefinierter Equalizer | ✓                                                            |
| <b>Empfang und Internet</b>   |                                                              |
| Tuner                         | DVB-T2 / T / C / S2 / S                                      |
| Einkabelfunktion für DVB-S    | Ja (Unicable 1 / Unicable 2)                                 |
| DiSEqC                        | DiSEqC 1.2                                                   |
| Decoder                       | HEVC (H.265) / VP9 / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / VC1 / MVC       |
| WLAN                          | 2.4 G / 5G                                                   |
| Smart TV                      | VIDAA U5.0                                                   |
| Game Mode                     | ✓                                                            |
| USB Recording                 | ✓                                                            |
| Time Shift                    | ✓                                                            |
| Web Browser                   | ✓                                                            |
| HbbTV                         | ✓                                                            |
| Content Share                 | ✓                                                            |
| RemoteNOW (Mobile App)        | (Android / iOS)                                              |
| Alexa Built-In                | ✓                                                            |
| Google Assistant              | ✓                                                            |
| Bluetooth                     | ✓                                                            |
| Prozessor                     | Quad Core                                                    |
| Hotel TV                      | ✓                                                            |
| Kindersicherung               | ✓                                                            |

| Modell                            | 50E76GQ                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschlüsse</b>                 |                                                                               |
| HDMI                              | 3x 2.1* (ALLM, VRR); (HDMI 2: eARC)                                           |
| USB                               | (1x 2.0; 1x 3.0)                                                              |
| S/PDIF Ausgang Audio              | 1x                                                                            |
| Kopfhörerausgang                  | 1x                                                                            |
| Common Interface (CI+)            | 1.4                                                                           |
| Composite (AV) Input              | 1x                                                                            |
| Eingang SCART                     | –                                                                             |
| Ethernet RJ45 Port                | 1x                                                                            |
| <b>Media Player Formate</b>       |                                                                               |
| Container Formate                 | AVI / MP4 / MKV / TS / FLV / OGG                                              |
| Video                             | AVI / WMV / MP4 / MOV / 3GP / MKV / MPG / MPEG / VOB / FLV / WebM / VRO / OGM |
| Audio                             | WMA / WMV / MP4 / FLAC / MP2 / MP3 / AAC / WMA / WAV                          |
| Bildformate                       | JPEG / BMP / PNG / GIF / MPO                                                  |
| <b>Zubehör</b>                    |                                                                               |
| VESA Wandhalterung in mm          | 300x200                                                                       |
| Fernbedienung mit Sprachfunktion  | ✓                                                                             |
| 2x AAA Batterien                  | ✓                                                                             |
| <b>Energieverbrauch</b>           |                                                                               |
| Energieeffizienzklasse            | G                                                                             |
| Energieverbrauch pro 1000 Stunden | 85 kWh                                                                        |
| Energieverbrauch SDR              | 85 W                                                                          |
| Energieverbrauch HDR              | 120 W                                                                         |
| Verbrauch im Standby              | ≤ 0,50 W                                                                      |
| <b>Gewichte und Maße</b>          |                                                                               |
| Gewicht mit / ohne Standfuß in kg | 11,4 / 11,2                                                                   |
| Standfußbreite in cm              | 92,4                                                                          |
| Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm  | 111,2 x 71,1 x 26,3                                                           |
| Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm | 111,2 x 64,5 x 7,9                                                            |
| Verpackungsmaße (BxHxT) in cm     | 123,6 x 79 x 14,5                                                             |
| EAN                               | 6942147465677                                                                 |

\* Die HDMI 2.1-Features wie eARC, ALLM und VRR (bis 60Hz) werden unterstützt.

