

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 | Hisense | | | |
| | Anschrift des Lieferanten | Hisense TV, Partizanska cesta 12H, 3320 Velenje, Slovenija | | | |
| 2. | Modellkennung | 100E77NQ PRO | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | E | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 158 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 350 | | | W |
| 7. | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend | 0,0 | | | 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 | 253,0 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 100 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 273,0 | | | dm ² |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | LED LCD | | | |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Nein | | | |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | | | |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | | | |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard) | 120 | | | 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) | 7 | | | Jahre |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung | 10 | | | 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</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 |

E77NQ PRO QLED 4K – Game on. Go beyond.



QLED 4K

100E77NQ PRO

Quantum Dot Color

Quantum Dot Color steht für höchste Farbbrillanz. Das perfekte Zusammenspiel aus der Hi View Engine, basierend auf einem Quad Core Prozessor und Quantum Dot Technologie sorgt für erweitertes Farbvolumen und die Darstellung selbst kleinster Details.

Game Mode Pro 144 Hz, Freesync Premium & Game Bar

Für Gamer bietet der Game Mode Pro pures Spielvergnügen mit HDMI 2.1 Unterstützung (144Hz@4K). Mittels ALLM schaltet der Fernseher in Verbindung mit der Spielekonsole automatisch in den Game-Modus mit der geringsten Latenz. Freesync Premium sorgt für eine dynamische Anpassung der Bildwiederholrate an die Aktualisierungsrate von Videoinhalten für eine stromsparende und ruckelfreie Videowiedergabe.

Einfache Bedienung dank VIDAA U7.6

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 Vision IQ

Dolby Vision gehört zu den höchsten HDR Formaten. Es verstärkt die Fernseheinstellungen, sodass feinere Details selbst in dunklen Szenen sichtbar werden. Mit IQ berechnet der Fernseher die Helligkeit im Raum mit ein für ein atemberaubendes Filmenerlebnis.

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.

Dolby Atmos

Tauchen Sie mitten ins Geschehen ein und lassen sich von kraftvollem Sound umgeben. Mittels Dolby Atmos 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.

Sprachassistenten

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

TÜV Rheinland – Data Privacy

Die Sicherheitsstandards und der Schutz persönlicher Daten werden respektiert und eingehalten.

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.

Technische Daten

| Modell | 100E77NQ PRO |
|-------------------------------|--|
| Bild & Technologie | 4K QLED – Quantum Dot Entertainment |
| Bildschirmdiagonale in Zoll | 100 |
| Bildschirmdiagonale in cm | 254 |
| Bildschirmauflösung in Pixel | Ultra HD 3840 × 2160 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Bildwiederholfrequenz | 120 Hz (nativ) / 144Hz (VRR) |
| HDR | ✓ (HDR10 / HDR10+ / HLG / Dolby Vision IQ) |
| Filmmaker Modus | ✓ |
| Local Dimming | ✓ |
| Quantum Dot | ✓ |
| Wide Color Gamut | ✓ |
| Helligkeit in cd/m² | 500 |
| Spitzenhelligkeit in cd/m² | 800 |
| Displaytechnologie | QLED & DLED |
| Anti Glare | ✓ |
| Data Privacy | ✓ |
| Sound | |
| Sound Technologie | Dolby Atmos, Dolby Audio |
| Lautsprecher | 2.1 Sound |
| Ausgangsleistung | TBN |
| Benutzerdefinierter Equalizer | ✓ |
| Empfang und Internet | |
| Tuner | DVB-T2 / T / C / S2 / S |
| Einkabelfunktion für DVB-S | ✓ (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 U7.6 |
| Game Mode Pro | (ALLM, VRR, 4K@144 Hz, Freesync) |
| Game Bar | ✓ |
| Input Lag | TBN |
| USB Recording | ✓ |
| Time Shift | ✓ |
| Web Browser | ✓ |
| HbbTV | ✓ |
| Content Share | (Android / iOS) |
| VIDAA (Mobile App) | (Android / iOS) |
| Airplay 2 | ✓ |
| Alexa Built-In | ✓ |
| VIDAA Voice | ✓ |
| Bluetooth | ✓ |
| Prozessor | Quad Core |
| Hotel TV | ✓ |
| Kindersicherung | ✓ |

| Modell | 100E77NQ PRO |
|-------------------------------------|---|
| Anschlüsse | |
| HDMI | 4x HDMI (2x HDMI 2.1 ALLM, VRR); (1x eARC) |
| USB | 2 x (1x 2.0; 1x 3.0) |
| S/PDIF Ausgang Audio | 1x |
| Kopfhörerausgang | 1x |
| Common Interface (CI+) | 1.4 (EPC) |
| Composite (AV) Input | 1x |
| Eingang SCART | - |
| Ethernet RJ45 Port | 1x |
| Media Player Formate | |
| 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 |
| Zubehör | |
| VESA Wandhalterung* in mm | 600×400 |
| Solarfernbedienung | ✓ |
| Energieverbrauch | |
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energieverbrauch pro 1000 Std (SDR) | 158 kWh |
| Energieverbrauch SDR | 158 W |
| Energieverbrauch HDR | 350 W |
| Verbrauch im Standby | ≤ 0,50 W |
| Gewichte und Maße | |
| Gewicht mit / ohne Standfuß in kg | 62,5/60 |
| Standfußbereich in cm | 139,3×50 |
| Größe mit Standfuß (BxHxT) in cm | 223,5×132,2×50 |
| Größe ohne Standfuß (BxHxT) in cm | 223,5×128,6×10 |
| Verpackungsmaße (BxHxT) in cm | 240×151,4×32,5 / 97kg |
| EAN | 6942351403045 |

*nicht im Lieferumfang enthalten

