

- **Product**QLED
- **Rad**6

- **Displej**

- **Velikost obrazovky**55"
- **Rozlíšenie**3 840 × 2 160
- **Ultra Black**Nie je k dispozícii
- **Zakrivená obrazovka**Nie je k dispozícii

- **Video**

- **Obrazový procesor**Quantum Processor 4K
- **PQI (Index kvality obrazu)**3000
- **HDR (Vysoký dynamický rozsah)**Quantum HDR
- **HDR 10+**Áno
- **HLG (Hybrid Log Gamma)**Áno
- **Kontrast**Mega Contrast
- **Farby**Technológia Quantum Dot a 100 % objem farieb
- **Miliarda farieb**Nie je k dispozícii
- **Pozorovací uhol**Wide Viewing Angle
- **Micro Dimming**Supreme UHD Dimming
- **Local Dimming**Nie je k dispozícii
- **Auto Depth Enhancer**Nie je k dispozícii
- **Contrast Enhancer**Áno
- **Filmový režim**Áno
- **Podpora prirodzeného režimu**Áno

- **Zvuk**

- **Dolby Digital Plus**Áno
- **DTS kodek**Nie je k dispozícii
- **Vylepšenie dialógovej stopy**Áno
- **Audio Pre-selection Descriptor**Áno
- **Zvukový výstup (RMS)**20 W
- **Typ reproduktorov**2
- **Basový reproduktor**Nie je k dispozícii
- **Multiroom Link**Áno
- **Bluetooth Audio**Áno

- **Smart Service**

- **Samsung SMART TV**Áno
- **Bixby**Americká angličtina, britská angličtina, kórejščina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina (dostupnosť funkcií sa môže líšiť v závislosti od jazyka)
- **Far-Field Voice Interaction**Áno
- **Webový prehliadač**Áno
- **SmartThings aplikácia**Áno
- **SmartThings**Áno
- **Galéria**Áno

• Konvergencie

- Zrkadlenie obsahu – TV na mobilné zariadenieÁno
- Zrkadlenie obsahu / DLNA – mobilné zariadenie na TVÁno
- Prehrávač 360° videaÁno
- Podpora 360° kameryÁno
- Nízkoenergetické Bluetooth pripojenieÁno
- Priame pripojenie Wi-FiÁno
- Prehrávanie TV audia v telefóneÁno
- Zrkadlenie hudbyÁno

• Prijímač/vysielanie

- Digitálne vysielanie2x T2CS2x
- Analógový prijímačÁno
- 2 prijímačeÁno
- CI (Common Interface)CI+ (1,4)
- Vysielanie údajovHbbTV 1.5 (CZ,SK)
- Podpora TV KeyÁno

• Konektivita

- HDMI4
- USB2
- Komponentný vstup (Y/Pb/Pr)Nie je k dispozícii
- Kompozitný vstup (AV)Nie je k dispozícii
- Ethernet (LAN)Áno
- Audio výstup (mini jack)Nie je k dispozícii
- Digitálny zvukový výstup (optický)1
- Vstup RF (pozemný/káblový vstup)1/1 (spoločné použitie pre pozemné vysielanie) /2
- Externé pripojenie (RS-232C)Nie je k dispozícii
- Slot CI1
- HDMI ARCÁno
- Rýchle prepínanie HDMIÁno
- Vstavaný modul na pripojenie k bezdrôtovej sieti LANÁno
- Anynet+ (HDMI-CEC)Áno

• Dizajn

- DizajnNew Edge
- Typ rámuSNB
- Tenké prevedenieSlim
- Farba prednej stranyCharcoal Black
- Svetelný efekt (Deco)Nie je k dispozícii
- Typ stojanaSIMPLE
- Farba stojanaCharcoal Black
- Otočenie (doľava/doprava)Nie je k dispozícii

• Ďalšie funkcie

- Umelá inteligencia (AI)Áno

- **AI Upscale**Áno
- **Detekcia pohybu**Nie je k dispozícii
- **Režim Ambient**Áno
- **Senzor režimu Ambient (Svetlo/farby)**Áno
- **Zjednodušenie**Ponuka Learn (britská angličtina, nemčina, francúzština, španielčina, taliančina, holandčina, poľština, dánčina, švédčina, fínčina, nórčina, portugalčina, ruština [len v EE, LV, LT])/ SeeColors/ negatívne farby / stupne šedi / hlasové ovládanie (britská angličtina, nemčina, francúzština, španielčina, taliančina, holandčina, poľština, dánčina, švédčina, fínčina, nórčina, portugalčina, ruština [len v EE, LV, LT]) / priblíženie / vysoký kontrast / ovládač Learn (britská angličtina, nemčina, francúzština, španielčina, taliančina, holandčina, poľština, dánčina, švédčina, fínčina, nórčina, portugalčina, ruština [len v EE, LV, LT])/ multi-output audio
- **Digitálne čisté zobrazenie**Áno
- **Automatické hľadanie kanálov**Áno
- **Automatické vypnutie**Áno
- **Titulky**Áno
- **Connect Share™ (pevný disk)**Áno
- **ConnectShare™ (USB 2.0)**Áno
- **EPG**Áno
- **Rozšírená funkcia nahrávania programov**Áno
- **Herný režim**Áno (Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Game Enhancer)
- **Freesync**FreeSync
- **Jazyk ponuky OSD**27 európskych jazykov + ruština (len v EE, LV, LT)
- **Obraz v obraze**Áno
- **Vstavané rozhranie BT HID**Áno
- **Podpora rozhrania USB HID**Áno
- **Teletext (TTX)**Áno
- **Časový posun**Áno
- **V-čip**Nie je k dispozícii
- **Podpora IPv6**Áno
- **Podpora MBR**Áno
- **Ultra Clean View**Nie je k dispozícii

• Ekologické funkcie

- **Ekologický snímač**Áno
- **Trieda energetickej účinnosti**A

• Elektrické napájanie

- **Zdroj napájania**AC220-240V 50/60 Hz
- **Príkon (max.)**170 W
- **Príkon (pohotovostný režim)**0,50 W
- **Príkon (režim úspory energie)**53 W
- **Typická spotreba energie**111 W
- **Maximálny pomer svietivosti**75 %
- **Yearly Power Consumption (EU standard)**154 kWh

• Rozmery

- **Rozmery balenia (Š x V x H)**1404 × 871 × 158 mm
- **Rozmery televízora so stojanom (Š x V x H)**1237,2 × 790,9 × 263,9 mm
- **Rozmery televízora bez stojana (Š x V x H)**1237,2 × 713,5 × 58,7 mm
- **Stojan (základné) (Š x H)**973,5 × 263,9 mm

- **Stojan (minimálne) (Š x H)**Nie je k dispozícii

- **Hmotnosť**

- **Hmotnosť balenia**24,2 kg
- **Hmotnosť televízora s podstavcom**18,9 kg
- **Hmotnosť televízora bez podstavca**18,6 kg

- **Príslušenstvo**

- **Model diaľkového ovládača**TM1950C(*XU : TM1950C +TM12240A)
- **Batérie (pre diaľkový ovládač)**Áno
- **Samsung Smart diaľkový ovládač (súčasťou balenia)**Áno
- **No Gap Wall-mount**Nie je k dispozícii
- **Podpora dizajnových stojanov**Nie je k dispozícii
- **Podpora nástenného držiaku Mini (držiak nie je súčasťou balenia)**Áno
- **Podpora držiaka VESA (držiak nie je súčasťou dodávky)**Áno
- **Možnosť výmeny rámčeka (The Frame)**Nie je k dispozícii
- **Používateľská príručka**Áno
- **Elektronická príručka**Áno
- **Kábel k anténe**Nie je k dispozícii
- **Napájací kábel**Áno
- **HDMI kábel**Nie je k dispozícii