

## Samsung 50" Q80D – 4K QLED TV



Samsung Q80D on Samsungin QLED-televisio Full Array Local Dimming -tekniikalla. Tuki uusimmille pelitekniikoille ja päivitetty Tizen Smart TV 2024 -käyttöjärjestelmä erittäin laajalla sovellusvalikoimalla tekevät Q80D-televisiosta erinomaisen valinnan kaikille laatuviihteen katsojille.

TV:ssä on teräväpiirtolähetyksiä vastaanottavat tuplavriritimet: DVB-T2, DVB-S2 ja DVB-C HD ja CI+-liitäntä maksu-tv-kortteja varten.

### **Samsung Q80D**

Q80D tarjoaa alemman sarjan malleihin verrattuna parempaa kontrastia ja kirkkautta Full Array Local Dimming -paikallishimmennyksen avulla. Parempi kuvanlaatu yhdistettynä tehokkaampiin 40 W kaiuttimiin 2.2 äänikanavilla tuovat viihteen aidosti eloon.

### **QLED / NQ4 AI Gen2 Processor**

Koe uudistunut QLED -televisio, jossa QLED (Quantum Dot pinnoitettu LED) yhdistää erinomaisen värintoistonsa Full Array Local Dimming -paikallishimmennykseen, jolla televisio ohjaa pieniä taustavalvoja äärimmäisen tarkasti, eikä kirkkaat yksityiskohdat enää valu pimeään yötaivaan päälle.

NQ4 AI Gen2 -suoritin käyttää tekoälyä ja syväoppimisalgoritmeja kirkkauden ja kontrastin mukauttamiseen aikaisempaakin paremmaksi.

### **Pelaaminen / 4K@120Hz / VRR / Gaming Hub**

Samsungin televisiot sopivat erinomaisesti pelaamiseen ja tukevat uusimpia pelaamisen standardeja. Televisio tukee 4K@120Hz HDMI 2.1 -liitännästä (50" 4K@60Hz), joka

mahdollistaa sulavan liikkeentoiston erittäin tarkalla kuvanlaadulla, kun taas FreeSync VRR -tuki mahdollistaa nopeankin kuvan synkronoinnin lähettävälle laitteelle, varmistaen ettei kuva repeile nopeammassakaan liikkeessä. Televisiosta löytyy myös erityisesti pelaajille suunniteltu Gaming Hub, jolla pääset säätämään TV:n peliasetuksia saumattomasti kesken peliä.

### **Object Tracking Sound -äänentoisto**

Object Tracking Sound sisältää erityisesti suunnitellut ylös- ja alaspäin suunnatut kaiuttimet, jotka luovat todentuntuisen 3D-tiläänen seuraamalla kuvan äänilähteitä. Tekoälyä hyödyntävä AI Sound -teknologia puolestaan mukauttaa äänenvoimakkuuden katselutilaan sopivaksi. Järjestelmä osaa ottaa huomioon jopa huoneen taustamelun televisiota ympäröivässä tilassa.

### **Smart TV / USB-ominaisuudet**

Samsung 2024 Smart TV:stä löytyy hurjan paljon sisältöä ja viihdettä. Sieltä löytyy kaikki suosituimmat kotimaiset ja ulkomaiset leffa- ja sarjapalvelut, sekä tuki mm. Netflix 4K -sisällölle. Voit toistaa mediatiedostot näppärästi USB-liitännän kautta ja tuplavriritimet mahdollistavat sinun katsoa yhtä ja tallentaa toista kanavaa ulkoiselle kovalevyllle.

### **Castaus / Näytön peilaus**

Voit heittää suosikkisovelluksesi pyörimään suurelle näytölle kätevästi Cast-toiminnolla. Yhdistä lähettävä laite ja televisio saman Wi-Fi-verkon alle ja siirrä kuva napauttamalla yläkulmaan ilmestyvää ikonia. Sovelluksen castauksen jälkeen voit jatkaa mobiililaitteen muuta käyttöä, kun video pyörii suurella näytöllä. Televisio tukee myös mobiililaitteen peilausta, jonka saa aktivoitua laitteen asetuksista. Peilauksella voit aktiivisesti jakaa mobiililaitteellasi näkyvää materiaalia.

### **Tekniset tiedot:**

- Digiviritimet: antenni; 2 x DVB-T2, kaapeli; 2 x DVB-C HD, satelliitti; 2 x DVB-S2
- CI+-liitäntä maksu-tv-kortille
- Elektroninen ohjelmaopas (EPG)
- HbbTV, HybridiTV

#### **Kuva:**

- Resoluutio: 3840 x 2160 Ultra HD 4K
- NQ4 AI Gen2 -kuvaprosessori
- QLED, LED-taustavalotekniikka
- Virkistystaajuus: 120 Hz (55-85"), 60 Hz (50")
- Full Array Local Dimming -paikallishimmennys
- Katselukulma: Wide Viewing Angle (pl. 50")
- Supreme UHD Dimming
- Smart Calibration: Basic-sovellustuki
- 4K AI Upscaling
- HDR-taso: Quantum HDR +
- HDR-standardit: HDR, HDR10+, HLG
- Peliominaisuudet: AMD FreeSync Premium Pro (pl. 50"), VRR, HGiG, Gaming Hub, Game Mode

#### **Ääni:**

- Kaiuttimet ja äänikanavat: 40 W, 2.2
- Dolby Atmos -tilääni
- Object Tracking Sound Lite
- Adaptive Sound Pro
- Active Voice Amplifier Pro
- Q-Symphony

- Tuki kaksille Bluetooth-kuulokkeille

**Muut ominaisuudet:**

- Käyttöjärjestelmä: Tizen Smart TV (2024)
- Langaton yhteys: Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2
- Näytön peilaus: Apple AirPlay 2, Wireless Display, Wi-Fi Direct, Mobile to TV, TV to Mobile
- TV-sovelluksissa mm: Netflix, YouTube, Yle Areena, Ruutu, mtv, Viaplay, Spotify Music, Amazon Prime Video, Apple TV, Blockbuster, HBO Max, Disney+  
*Listatut sovellukset saa ladattua laitteen sovelluskaupasta, osa sovelluksista on ladattu valmiiksi. Useat sovellukset vaativat erillisen maksullisen tilauksen. Tarkista sovellusten ajankohtaiset käyttömaksut palveluntarjoajan nettisivuilta.*
- Verkkoselain
- Multi-View
- Ambient Mode+
- Sisäänrakennettu SmartThings vastaanotin
- Mukana tulee aurinkokennolla tai USB-C kaapelilla ladattava Smart Bluetooth -kaukosäädin:TM2360E (USB-C latauskaapeli ostettavissa erikseen)

**Liitännät:**

- HDMI-ominaisuudet: eARC, VRR, ALLM, 4K@120Hz (50" 60Hz), Anynet+ (HDMI CEC)
- 4 x HDMI 2.1
- 2 x USB 2.0
- Digitaalinen äänilähtö SPDIF/TOSLINK
- Ethernet/LAN