

QLED 4K QE65Q77T (2020)

8806090299858

SAMSUNG

Adviesprijs:
€ 1.599,00

BESCHRIJVING

De Q77T is uitgerust met de krachtige AI Quantum Processor 4K. Hij zit vol slimme functies zoals de Active Voice Amplifier, die dialogen versterkt wanneer er te veel omgevingslawaai is. Adaptive Picture past het beeld scène per scène automatisch aan het omgevingslicht aan. Of Real Game Enhancer+, die een vloeiende game-ervaring creëert waarin elk detail zichtbaar is. Wanneer de TV uit staat zorgt Ambient Mode er voor dat hij perfect in je interieur past.

De Q77T heeft dezelfde specificaties als de Q70T maar dan met een voet in een Eclipse Silver design. De TV is ook uitgerust met de Premium One Remote en Ultimate UHD Dimming.

Quantum Processor 4K

De Samsung Quantum Processor is het kloppende hart van je QLED TV. Hij zorgt voor alle beeldbewerkingen. AI Upscaling verwijdert ruis uit de beelden, maakt randen scherper, en herstelt de kleinste details in het beeld. Bovendien houdt hij uitgebreid rekening met de omgeving waarin je TV kijkt. Zo past hij het beeld aan op basis van het licht in de kamer zodat je altijd van optimaal contrast en optimale helderheid geniet. De processor meet het geluid in de kamer en past het volume aan zodat je de TV altijd duidelijk hoort, en optimaliseert de klank op basis van de kamerakoestiek.

Adaptive Picture

Een QLED TV met Adaptive Picture zorgt ervoor dat je steeds van het beste beeld geniet. Hij past het beeld scène per scène aan op basis van het omgevingslicht in de kamer. Je geniet van optimaal contrast en een gepaste helderheid, zodat het beeld aangenaam is ongeacht de kijkomstandigheden. Is er veel licht in de kamer en is de scène te donker, dan verhoogt hij de helderheid. Is er weinig licht in de kamer en is de scène te

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

helder, dan verlaagt hij de helderheid.

Real Game Enhancer+

De nieuwe QLED TV's zijn voorzien van de Real Game Enhancer+, om je game-ervaring nog intenser te maken. Auto Game Mode schakelt de TV automatisch naar de beeldmode met de laagste input lag (10 ms) zodat je zo min mogelijk beeldvertraging hebt tijdens het gamen. Vanaf de Q70T beschikken de QLED TV's over Real Game Enhancer+ met een hele reeks extra features specifiek voor gamers. Game Motion Plus en FreeSync zorgen voor een vloeiende game-ervaring. Dynamic Black Equalizer maakt alle schaduwdetails zichtbaar, zodat je nooit meer verrast wordt in een spannende game. Daarnaast geniet je van een verbeterde surround-ervaring zodat je helemaal opgaat in het spel. En dankzij Multi View kan je het scherm van je smartphone tegelijkertijd weergeven naast een andere TV-bron. Zo kan je tijdens het spelen naar de video's van bekende gamers kijken.

100% Kleurvolume

Samsung's Quantum Dot-technologie combineert een enorm helder beeld met natuurlijke en intense kleuren. Bovendien kan het die rijke kleurgradaties weergeven ongeacht hoe donker of helder het beeld is. Daarom zijn het de eerste TV's met een gecertificeerd 100% kleurvolume*. Zo zie je in een prachtige zonsondergang op zee nog steeds de blauwe tinten in het donkere zeewater en is de heldere hemel een feest van kleuren.

Quantum HDR

High Dynamic Range (HDR) is een beeldtechnologie die je onderdompelt in beelden met zoveel fantastische kleuren en intense contrasten dat ze bijna echt lijken. HDR-films kunnen tot 4000 nits helderheid bevatten, een enorm verschil tegenover de 100 nits van klassieke SDR-content. QLED TV's zijn dankzij Quantum HDR optimaal geschikt om deze heldere beelden in al hun nuances weer te geven met een piekhelderheid van maar liefst 4000 nits. HDR10+ garandeert in elke scène optimaal contrast. Geniet van de helderste en meest contrastrijke beelden, en optimaal detail in donkere en lichte beelden.

Ambient Mode+

We kijken graag TV en het liefst op een groot scherm… maar we zien liever niet dat zwarte scherm als de TV uit staat. Dankzij Ambient Mode+ heeft je TV ook een functie als hij uitstaat, bijvoorbeeld als fotolijst. Of kies voor een decor dat je kleur matcht met je woonkamer; zo integreer je je TV perfect in je interieur. Vanaf 2020 gebruik je Ambient Vibe om automatisch muziek en video te kiezen die passen bij je stemming, of bij het weer. Wil je elke dag bepaalde informatie krijgen, bijvoorbeeld je agenda of het weerbericht, stel dan een Routine in. En wie zijn TV als een reusachtige fotolijst wil gebruiken kan nu nog eenvoudiger en intuïtiever foto's uploaden.

Boundless Design

De TV staat centraal in de woonkamer, en mag dus best een blikvanger zijn. Samsung's QLED-modellen kregen in 2020 allemaal het Boundless Design. Een smalle rand legt de nadruk op het beeld, en dankzij de Clean Cable Solution leid je de kabels netjes weg langs de voet. Zijn slanke profiel geeft hem een licht uiterlijk. Het is een elegante TV zowel op zijn voet als aan de muur.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Active Voice Amplifier

Active Voice Amplifier is een innovatieve functie die omgevingsgeluid detecteert en het volume van de dialoog automatisch aanpast zodat die perfect verstaanbaar blijft, zonder dat je de volumeknop hoeft te gebruiken. Mis geen enkel woord meer als de stofzuiger de stilte verstoort, of wanneer de kinderen herrie maken.

One Remote Control

Met de One Remote Control bedien je alle apparaten die aangesloten zijn op je QLED TV. Je Blu-ray-speler en je soundbar; je bedient ze allemaal met één afstandsbediening. Handiger kan het niet, en de tafel blijft netjes opgeruimd. Netflix, Amazon Prime & Rakuten TV hebben een eigen knop zodat je je favoriete streaming dienst binnen één seconde opstart.

Smart Hub

De Smart Hub brengt al je entertainment samen op één plaats: live TV, externe bronnen, internettoepassingen, streamingdiensten en games. Je vindt alles in een oogopslag terug en enkele toetsen volstaan om van Netflix naar Youtube te surfen. Dankzij ondersteuning voor Airplay2 en de Apple TV+ app geniet je van nog meer entertainment. De Smart Hub herkent zelf welke apparaten je aansluit, zodat installatie en bedienen nog makkelijker is.

SPECIFICATIES

3D	
Geschikt voor 3D	✖

Aansluitingen	
Aantal HDMI-ingangen	4
Aantal optische uitgangen	1
Aantal USB-poorten	2
CI+ ingang	✔
Component	✖
HDMI Audio Return Channel (ARC)	eARC
Hoofdtelefoonaansluiting	✖
Netwerkaansluiting	✔
RS-232C	✖
Scart	✖

Afspeelmogelijkheden

Algemeen

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Smart TV	✔
Smart TV platform	Samsung Tizen
Type TV	QLED

Audio

Geïntegreerde soundbar	✖
Surroundformaten	Dolby Digital Plus
Uitgangsvermogen (totaal)	20

Bediening

Afstandsbediening	✔
Bedienen met beweging	✖
Bedienen met stem	✔
Smart home platform	Amazon Alexa, Google Assistant

Connectiviteit

Bluetooth	✔
Bluetooth-versie	4.2
DLNA	✔
Wi-Fi	✔
Wi-Fi Direct	✔
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5)

Energieverbruik

Elektrisch verbruik	116
Elektrisch verbruik (stand-by)	0,5
Energieklasse	G
Energieverbruik in HDR-modus per 1000u	170
Energieverbruik in SDR-modus per 1000u	139

Ergonomie

Draaibaar	✖

Fysieke kenmerken

Breedte	144,96
Diepte	5,76
Diepte (met tafelvoet)	30,72
Gewicht met voet	24,8
Gewicht zonder voet	22,3
Hoogte	82,93
Hoogte (met tafelvoet)	91,19
Kleur	Blauw, Groen, Zwart
VESA-standaard	400 x 300

Opslag

Processor

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Geheugenkaartlezer	✖

Aantal processorkernen	4
Processor	AI Quantum Processor 4K

Scherm

Ambilight	✖
Beelddiagonaal (cm)	163
Beelddiagonaal (inch)	65
Beeldverbetering	3700
Beeldverversing (paneel)	50
Curved TV	✖
HDR-formaten	HDR10, HDR10+, HLG
HDR-ondersteuning	✔
Kleurweergave	10
Local dimming	✔
Schermresolutie	3840 x 2160 (Ultra HD 4K)
Type backlight	Edge LED

TV-tuners

Dubbele HD tuner	✔
Ether (DVB-T)	✔
Ether (DVB-T2)	✔
Kabel (DVB-C)	✔
Satelliet (DVB-S2)	✔

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig