

Samsung QE48S90HAE 121,9 cm (48") 4K Ultra HD Smart TV „Wi-Fi“ Juoda

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **QE48S90HAEXXH** · EAN: **8806097952961** · Prekės kodas: **606133**



1 106,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **914,79 €**

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Plokščias 121,9 cm (48") OLED
- ✓ 4K Ultra HD 3840 x 2160 pikseliai 16:9
- ✓ Motion Xcelerator
- ✓ DVB-T2, DVB-C, DVB-S2
- ✓ Smart TV Internetinė televizija Ekrano dubliavimas
- ✓ „Wi-Fi“ Ethernet LAN jungtis Bluetooth
- ✓ Palaikoma HDR
- ✓ VESA tvirtinimo pagrindas 300 x 200 mm
- ✓ G 62 kWh 62 W

Aprašymas

Special features: Tizen Smart TV Vision AI Companion SmartThings Hub / Matter Hub Samsung TV Plus Universal Guide Live Translate | Mounting kit type: Wall mount | Warnings: The product may contain small parts, keep out of reach of children. | Warnings: The product contains electronic components that may be hazardous to the environment, do not dispose of in the regular rubbish bin, use an electronic waste collection point. | Warnings: The TV has live parts, use caution when connecting and disconnecting the power cord. | AC input voltage: 220 - 240 V | Height (with stand): 685.9 mm | Depth (with stand): 265.2 mm | Product colour: Black | Display resolution: 3840 x 2160 pixels | Native aspect ratio: 16:9 | Display diagonal: 121.9 cm (48") | Width (with stand): 1069.3 mm | HD type: 4K Ultra HD | Bluetooth: Yes | Audio output channels: 2.1 channels | AC input frequency: 50/60 Hz | Weight (without stand): 10.6 kg | Works with Amazon Alexa: Yes | Digital Clean View: Yes | Screen mirroring: Yes | Stand depth: 26.5 cm | Works with the Google Assistant: Yes | Frameless design: Yes | Voice control: Yes | Enhanced Audio Return Channel (eARC): Yes | Game mode: Yes | HDMI Quick Switch: Yes | Height (without stand): 619.9 mm | Width (without stand): 1069.3 mm | Energy efficiency scale: A to G | Rollable display: No | Anti-glare screen: Yes | Subtitles function: Yes | Audio decoders: Dolby Atmos | Common interface (CI): Yes | Depth (without stand): 39.6 mm | Colour name: Graphite Black | Frame: Yes | Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV) version: 2.0.4 | Operating system version: Tizen Smart TV | Common interface Plus (CI+) version: 1.4 | Internet TV: Yes | Voice guide: Yes | Video upscaling: Yes | Sound mirroring: Yes | Ethernet LAN: Yes | Eco sensor: Yes | Energy efficiency class (legacy scale): G | Common interface Plus (CI+): Yes | Display diagonal (metric): 121.92 cm | Energy efficiency class (HDR): G | TV key support: Yes | Digital audio optical out: 1 | VESA mounting: Yes | Package width: 1202 mm | Energy efficiency class (SDR): G | Panel mounting interface: 300 x 200 mm | Stand width: 36.6 cm | Audio Return Channel (ARC): Yes | Works with Samsung

Bixby: Yes | European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code: 2571429 | Cables included: AC | Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV): Yes | Bluetooth version: 5.3 | Operating system installed: Tizen | Power consumption (typical): 62 W | Number of OSD languages: 28 | Number of speakers: 3 | Weight (with stand): 11.9 kg | Adaptive Sound Control (ASC): Yes | NVIDIA G-SYNC: Yes | Tuner type: Analog & digital | Picture processing technology: Samsung Real Depth Enhancer | Wi-Fi: Yes | Channels quantity: 2.1 channels | Web browser: Yes | NVIDIA G-SYNC type: G-SYNC | SmartThings app support: Yes | AMD FreeSync: Yes | Consumer Electronics Control (CEC): Anynet+ | Picture processor: NQ4 AI Gen3 | Power consumption (max): 230 W | Wi-Fi standards: Wi-Fi 6E (802.11ax) | Active voice amplifier (AVA): Yes | Supported video modes: 2160p | AI Upscale: Yes | On Screen Display (OSD): Yes | Package depth: 143 mm | High Dynamic Range (HDR) supported: Yes | 4K Ultra HD upscaling: Yes | Energy consumption (SDR) per 1000 hours: 62 kWh | Multi-screen: Yes | Ethernet LAN (RJ-45) ports: 1 | AC (power) in: Yes | Introduction year: 2026 | HDMI ports quantity: 4 | Supported graphics resolutions: 3840 x 2160 | RMS rated power: 40 W | Digital signal format system: DVB-T2 | Auto power off: Yes | Digital signal format system: DVB-C | Digital signal format system: DVB-S2 | Multi View: Yes | Universal guide: Yes | USB 2.0 ports quantity: 2 | Display technology: OLED | Slim fit wall mount support: Yes | Power consumption (standby): 0.5 W | Digital butler: Yes | Viewable size diagonal: 121.9 cm | Smart TV: Yes | Desktop stand: Yes | Package weight: 16.5 kg | Energy saving mode: Yes | Screen shape: Flat | Native refresh rate: 100 Hz | Energy consumption (HDR) per 1000 hours: 132 kWh | Motion interpolation technology: Motion Xcelerator | Control type: Remote | AMD FreeSync type: FreeSync Premium Pro | Mounting kit: Yes | TV initiate mirroring: Yes | Electronic Programme Guide (EPG): Yes | Package height: 748 mm | Adaptive sound: Yes | Stand colour: Silver | Bezel type: 4 Bezel-less

Techninė specifikacija

Ekranas	
Ekrano įstrižainė	121,9 cm (48")
HD tipas	4K Ultra HD
Ekrano rezoliucija	3840 x 2160 pikseliai
Ekrano technologija	OLED
Ekrano forma	Plokščias
Natūralus kraštinių santykis	16:9
Judesių interpoliacijos technologija	Motion Xcelerator
Palaikomi vaizdo režimai	2160p
Palaikomos grafikos rezoliucijos	3840 x 2160
Būdingas atnaujinimo dažnis	100 Hz
Ekrano įstrižainės dydis (metrinė)	121,92 cm
Neblizgantis ekranas	Taip
Matomas dydis, įstrižainė	121,9 cm
TV imtuvas	
Imtuvo tipas	Analoginis ir skaitmeninis
Skaitmeninio signalo formato sistema	DVB-T2, DVB-C, DVB-S2
Kanalų kiekis	2,1 kanalai
Išmanusis TV	
Smart TV	Taip
Internetinė televizija	Taip
Numatyta operacinė sistema	Tizen

Operacinės sistemos versija	Tizen Smart TV
Ekrano dubliavimas	Taip
Garso dubliavimas	Taip
Hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija (HbbTV)	Taip
„Hybrid Broadcast Broadband TV“ (HbbTV) versija	2.0.4
Iš televizoriaus įjungiamas vaizdo dubliavimas	Taip
Universalusis vadovas	Taip
Garsas	
Garsiakalbių skaičius	3
RMS galingumas	40 W
Garso išvesties kanalai	2.1 kanalai
Išstatyti audio dekoderiai	Dolby Atmos
Pritaikomas garsas	Taip
Aktyvusis balso stiprintuvas (AVA)	Taip
„Enhanced Audio Return Channel“ (eARC)	Taip
Adaptyvusis garso valdymas (ASC)	Taip
Tinklas	
„Wi-Fi“	Taip
Bluetooth	Taip
Ethernet LAN jungtis	Taip
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth versija	5.3
Žiniatinklio naršyklė	Taip
Konstrukcija	
Produkto spalva	Juoda
VESA tvirtinimo pagrindas	Taip
Spalva:	Graphite Black
Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema	300 x 200 mm
Susukamas ekranas	Ne
Berėmė konstrukcija	Taip
Naudojimo pradžios metai	2026
Nuožulos tipas	4 be apvado
Kadras	Taip
Plona sieninio tvirtinimo atrama	Taip
Stand soalva	Sidabras

Veikimo charakteristikos	
Palaikoma HDR	Taip
Žaidimo režimas	Taip
Subtitrų funkcija	Taip
„Eco“ jutiklis	Taip
Dirbtinio intelekto raiškos keitimo technologija	Taip
TV rakto laikiklis	Taip
Paveikslėlių apdorojimo technologija	Samsung Real Depth Enhancer
Skaitmeninis švarus vaizdas	Taip
Nuotraukų procesorius	NQ4 AI Gen3
Daugiaekranis	Taip
„AMD FreeSync“	Taip
„AMD FreeSync“ tipo	„FreeSync Premium Pro“
NVIDIA G-SYNC	Taip
NVIDIA G-SYNC tipo	G-SYNC
4K gerinimas	Taip
Dera su programėle „SmartThings“	Taip
Skaitmeninis padėjėjas	Taip
Vaizdo padidinimas	Taip
Keli vaizdai vienu metu	Taip
Ryšys	
HDMI portų kiekis	4
USB 2.0 portų kiekis	2
Bendra sąsaja (BP)	Taip
Technologija „Common interface Plus (CI+)“	Taip
HDMI spartusis jungiklis	Taip
Garso grąžinimo kanalas (ARC)	Taip
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
Skaitmeninis garso optinis išėjimas	1
Technologijos „Common interface Plus (CI+)“ versija	1.4
Buitinės elektronikos valdymas (CEC)	Anynet+
AC (įtampa) įėjimas	Taip
Valdymo funkcijos	
Valdymo tipas	Nuotolinis valdymas
Garsinė kontrolė	Taip

Balso gidas	Taip
Elektroninis Programų Vadovas (EPG)	Taip
Virtualusis ekranas (OSD)	Taip
OSD kalbų skaičius	28
Automatinis išjungimas	Taip
Veikia su „Amazon Alexa“	Taip
Veikia su „Google Assistant“	Taip
Veikia su „Samsung Bixby“	Taip

Energijos valdymas

Energijos suvartojimas	62 W
Energijos suvartojimas (laukimo režimu)	0,5 W
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR)	G
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	G
Energijos sąnaudos (SDR) per 1000 valandų	62 kWh
Energijos sąnaudos (HDR) per 1000 valandų	132 kWh
Galios suvartojimas (maks.)	230 W
AC įėjimo įtampa	220 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Energijos taupymo režimas	Taip
Energijos efektyvumo skalė	Nuo A iki G

Svoris ir matmenys

Plotis (su stovu)	1069,3 mm
Gylis (su stovu)	265,2 mm
Aukštis (su stovu)	685,9 mm
Svoris (su stovu)	11,9 kg
Plotis (be stovo)	1069,3 mm
Gylis (be stovo)	39,6 mm
Aukštis (be stovo)	619,9 mm
Svoris (be stovo)	10,6 kg
Stovo plotis	36,6 cm
Stovo gylis	26,5 cm

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	1202 mm
Pakuotės gylis	143 mm
Pakuotės aukštis	748 mm

Paketo svoris	16,5 kg
Pakuotės turinys	
Desktop stendas	Taip
Montavimo rinkinys	Taip
Montavimo rinkinio tipas	Pritaisomas prie sienos
Pridėti kabeliai	AC
Kitos savybės	
Specialios funkcijos	Tizen Smart TV; Vision AI Companion; SmartThings Hub / Matter Hub; Samsung TV Plus; Universal Guide; Live Translate
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (sena)	G
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	120,00cm × 14,00cm × 75,00cm
Svoris	15,00kg