

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV
- 1800 PPI: This product has 1800 PPI feature. PPI (Picture Performance Index) is a MPRT (Moving Picture Response Time) standardization terminology used to determine motion blur performance of a TV. Other than refresh rate, MPRT clarifies how smooth and clear the motion is.

Optional

The Word 'Optional' is used in these instructions to mean a feature or function is only available on some models or with some particular combination of menu settings.

Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

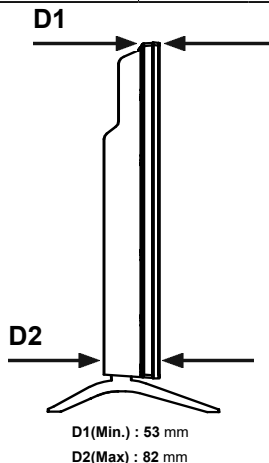
Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu or from the **Sources>Source Settings** menu in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu or from the **Sources>Source Settings** menu in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings>Picture>Mode** menu two pre-defined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Specification

TV Broadcasting	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)	
Number of Preset Channels	11 000	
Channel Indicator	On Screen Display	
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)	
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Power Consumption (W)	140W	
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2	
Weight (kg)	with stand	without stand
	14,75	14
TV Dimensions WxHxD (with stand) (mm)	1243 x 775 x 250	
TV Dimensions WxHxD (without stand) (mm)	1243 x 720 x 82	
Display Resolution	3840 x 2160	
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max	



Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorisation is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN's.

Karakteristikat

- Televizori me ngjyra me komandim në largësi
- Televizori dixhital/tokësor/kabllo/satelitor plotësisht i integruar (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Hyrjet HDMI për të lidhur pajisjet e tjera me fishat HDMI
- Hyrja USB
- Sistemi i menusë OSD
- Sistemi i zërit stereo
- Teleteksti
- Lidhja për kufjet
- Sistemi i programimit automatik
- Sintonzimi manual
- Fikje automatike pas deri në tetë orë.
- Kohëmatësi i fikjes
- Bllokimi për fëmijët
- Bllokim automatik i zërit kur nuk ka transmetim.
- Rileximi NTSC
- AVL (Kufizimi Automatik i Volumit)
- PLL (Kërkimi i frekuencave)
- Modaliteti i lojërave (fakultativ)
- Funksioni i çaktivizimit të figurës
- Ethernet (LAN) për shërbimin dhe lidhjen në internet
- Mbështetja WLAN 802.11 a/b/g/n e integruar
- Ndarja e Videos dhe e Audios
- HbbTV
- 1800 PPI: Ky produkt ka veçorinë 1800 PPI. PPI (Indeksi i rendimentit të figurës) është një terminologji standardizimi e MPRT-së (Koha e reagimit të figurës lëvizëse) që përdoret për të përcaktuar rendimentin e mjegullimit të lëvizjes së një televizori. Përveç shpejtësisë së freskimit, MPRT tregon se sa e qetë dhe e qartë është lëvizja.

Opsional

Fjala 'Opsionale' përdoret në këto udhëzime për një veçori ose funksion që është i disponueshëm vetëm në disa modele, ose me disa kombinime të veçanta të parametrave të menysë.

Ultra HD (UHD)

Televizori juaj mbështet Ultra HD (definicioni ultra i lartë, i njohur edhe si 4K) që siguron rezolucionin 3840x2160 (4K:2K). Ai është i barabartë me 4 herë sa rezolucioni i televizorit Full HD, duke e dyfishuar numrin e pikselëve të televizorit Full HD si horizontalisht, ashtu edhe vertikalisht. Përbajtjet Ultra DH mbështeten nga HDMI, hyrjet USB dhe në transmetimet DVB-T2 dhe DVB-S2.

Diapazoni i lartë dinamik (HDR) / Gama e regjistrimit hibrid (HLG)

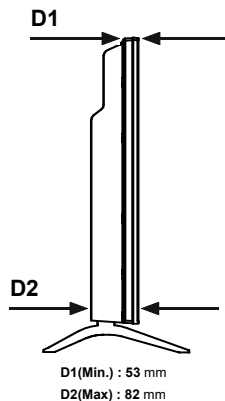
Me përdorimin e kësaj veçorie, televizori mund të riprodhojë një diapazon më të madh dinamik për ndriçimin duke regjistruar dhe duke kombinuar më pas disa ekspozime të ndryshme. Veçoria HDR/HLG premtan një cilësi më të mirë të figurës falë theksimeve më të ndritshme dhe më reale, ngjyrave më reale si dhe përmirësimeve të tjera. Ajo siguron pamjen që kërkohet të arrijnë regjisorët e filmave, duke shfaqur zonat e fshehura të hijeve të errëta dhe të dritës së diellit me qartësi, ngjyra dhe detaje të plota. Përbajtjet HDR/HLG mbështeten nëpërmjet aplikacioneve origjinale dhe të tregut, hyrjeve HDMI, USB dhe nëpërmjet transmetimeve DVB-S. Caktioni hyrjen përkatëse të burimit HDMI si **Të përmirësuar** nga opsioni **Burimet** te menyuja **Parametrat>Sistemi** ose nga menuja **Burimet>Parametrat e burimit** për të shikuar përbajtjet në HDR/HLG, nëse përbajtja në HDR/HLG merret nëpërmjet një hyrjeje HDMI. Pajisja e burimit duhet të jetë po ashtu të paktën në përputhje me HDMI 2.0a në një rast të tillë.

Dolby Vision

Dolby Vision™ ofron një eksperiencë vizuale emocionuese, një ndriçim mahnitës, një kontrast të jashtëzakonshëm dhe ngjyra të gjalla që i japin jetë argëtimit. Ai e realizon këtë cilësi mahnitëse të imazhit duke ndërthurur teknologjitë e imazheve HDR dhe të spektrit të gjerë të ngjyrave. Duke rritur ndriçimin e sinjalit origjinal dhe duke përdorur një gamë më të lartë dinamike të ngjyrave dhe të kontrastit, Dolby Vision sjell imazhe mahnitëse dhe si në realitet me detaje të shkëlqyera që nuk mund të realizohen nga teknologjitë e tjera pas përpunimit në televizor. Dolby Vision mbështetet nëpërmjet aplikacioneve origjinale dhe ato të tregut dhe hyrjet HDMI dhe USB. Caktioni hyrjen përkatëse të burimit HDMI si **Të përmirësuar** nga opsioni **Burimet** te menyuja **Parametrat>Sistemi** ose nga menuja **Burimet>Parametrat e burimit** për të shikuar përbajtjet Dolby Vision, nëse përbajtja Dolby Vision merret nëpërmjet një hyrjeje HDMI. Pajisja e burimit duhet të jetë po ashtu të paktën në përputhje me HDMI 2.0a në një rast të tillë. Te menyuja **Parametrat>Figura>Modaliteti** do të ketë dy modalitete të paracaktuara të figurës në rast se zbulohet një përbajtje e Dolby Vision: Dolby Vision Bright dhe Dolby Vision Dark. Të dyja e lejojnë përdoruesin të provojë përbajtjen në mënyrën që ka planifikuar fillimisht krijuesi me kushte të ndryshme të ndriçimit të ambientit.

Të dhënat teknike

Transmetimi i Televizorit	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
Kanalet e marra	VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U) - HYPERBAND	
Marrja dixhitale	Televizori dixhital tokësor- kabllo-satelitor plotësisht i integruar (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 i përpunueshëm)	
Numri i kanaleve të paracaktuara	11 000	
Treguesi i kanalit	Pamja në ekran	
Hyrja e antenës RF	75 Ohm (pa balancuar)	
Voltazhi operativ	220-240V AC, 50Hz.	
Audioja	DTS Virtual:X DTS-HD	
Fuqia e daljes audio (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Konsumi i energjisë (W)	140W	
Konsumi i energjisë në modalitetin e gatishmërisë së rrjetit (W)	< 2	
Pesha (kg)	me mbështetëse	pa mbështetëse
	14,75	14
Përmasat e televizorit GjxLxTh (me mbështetëse) (mm)	1243 x 775 x 250	
Përmasat e televizorit GjxLxTh (pa mbështetëse) (mm)	1243 x 720 x 82	
Rezolucioni i ekranit	3840 x 2160	
Temperatura dhe lagështia gjatë funksionimit	0°C deri në 40°C, 85% lagështia maksimale	



Specifikimet e transmetuesit të rrjetit LAN pa tel

Diapazonet e frekuencës	Fuqia maksimale e daljes
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Kufizimet për shtetin

Kjo pajisje është e planifikuar për përdorim në zyrë dhe në shtëpi në të gjitha shtetet e Bashkimit Evropian (dhe shtete të tjera sipas direktivës përkatëse të BE-së) pa asnjë kufizim, përveçse për shtetet e përmendura më poshtë.

Shteti	Kufizimi
Bullgari	Kërkohej një autorizim i përgjithshëm për përdorim në ambiente të jashtme dhe shërbim publik
Itali	Kërkohej një autorizim i përgjithshëm nëse përdoret jashtë ambienteve personale.
Greqi	Vetëm për përdorim në ambiente të brendshme për brezin 5470 MHz deri në 5725 MHz
Luksemburg	Kërkohej një autorizim i përgjithshëm për furnizimin e rrjetit dhe të shërbimit (jo për spektrin)
Norvegji	Radiotransmetimet janë të ndaluara për zonën gjeografike brenda një rrezeje prej 20 km nga qendra e Ny-Ålesund
Federate Ruse	Vetëm për përdorim në ambiente të brendshme
Izrael	Brezi 5 GHz vetëm për gamën 5180 MHz - 5320 MHz

Kërkesat për çdo shtet mund të ndryshojnë në çdo kohë. Rekomandohet që përdoruesi të kontrakttojë me autoritetet lokale për statusin aktual të rregulloreve të tyre kombëtare për rrjetet LAN pa tel 5 GHz.

Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/ сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Стереозвукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)
- PLL (Търсене на честота)
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка
- Споделяне на аудио видео файлове
- HbbTV
- 1800 PPI: Този продукт е с 1800 PPI функция. PPI (индекс за производителност на изображението) е MPRT (време за отговор на движеща се картина) е стандартизирана терминология, използвана за определяне на замъгляването на телевизора. Други освен честота на опресняване MPRT изяснява колко гладко и чисто е движението.

Опция

Словото "По избор" се използва в тези инструкции за означаване на функция или функция е налична само при някои модели или с някаква конкретна комбинация от настройките на менюто.

Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K:2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържание се поддържа от HDMI, USB входове и през DVB-T2 и DVB-S2 излъчвания.

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

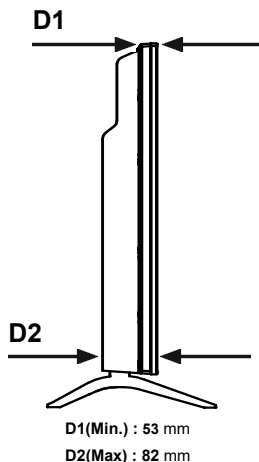
С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и слънчева светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR / HLG съдържание се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, USB входове и над DVB-S излъчвания. Задайте свързания вход за HDMI източник като Усъвършенствен от опцията Източници в менюто Настройки> Система или от менюто Източници> Настройки на източника, за да гледате HDR / HLG съдържание, ако HDR / HLG съдържанието се получава чрез HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

Dolby Vision

Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят, който вдъхва живот. Той постига това зашеметяващо качество на изображението, като комбинира HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветовете. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision представя зашеметяващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последваща обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез естествени и пазарни приложения, HDMI и USB входове. Задайте свързания вход за HDMI източник като Усъвършенствен от опцията Източници в менюто Настройки> Система или от менюто Източници> Настройки на източника, за да гледате Dolby Vision съдържание, ако Dolby Vision съдържанието се получава чрез HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо. В меню **Настройки>Изображение>Режим** налице ще бъдат два предварително определени режима на картината, ако от Dolby Vision бъде открито съдържание: Dolby Vision Bright и Dolby Vision Dark. И двете позволяват на потребителя да преживее съдържанието на начина, по който създателя първоначално е предназначен при различни условия на осветление.

Спецификации

Телевизионно Излъчване	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Приемани канали	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Цифрово приемане	Напълно интегрирана цифрова наземна/ кабелна/сателитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима)	
Брой предварително настроени канали	11 000	
Индикатор На Канала	Екранно меню	
RF Вход За Антена	75 Ohm (небалансирано)	
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz.	
Аудио	DTS Virtual:X DTS-HD	
ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)	140W	
Консумация на енергия в режим на готовност в мрежа (W)	< 2	
Тегло (кг)	със стойка	без стойка
	14,75	14
Размери на телевизора ШxВxD (със стойка) (mm)	1243 x 775 x 250	
Размери на телевизора ШxDxВ (без поставка) (mm)	1243 x 720 x 82	
Разрешаваща способност на дисплея	3840 x 2160	
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност	



Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакво ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги
Италия	Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение
Гърция	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента
Люксембург	Изисква се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за спектър)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ню Олесун
Руска федерация	Само за вътрешна употреба
Израел	5 GHz обхват само за обхват 5180 MHz-5320 MHz

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчва се потребителят да проверява с местните власти за текущото състояние на техните национални разпоредби за 5 GHz безжична LAN мрежа.

Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovska/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja s HDMI utičnicama
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.
- Stereo zvučni sistem
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon i do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- Režim Igre (po izboru).
- Funkcija Isključi sliku
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio video dijeljenje
- HbbTV
- 1800 PPI: Ovaj proizvod ima odliku 1800 PPI. PPI (Indeks performanci slike) je MPRT (Vrijeme odziva pokretne slike) standardna terminologija koja se koristi za određivanje performanci zamagljivosti pokreta na televizoru. Osim stope osvježavanja, MPRT razjašnjava koliko je kretanje glatko i jasno.

Opcionalno

Riječ 'Opcionalno' koristi se u ovom uputstvu da označi kad je neko svojstvo ili funkcija dostupno samo na nekim modelima ili sa nekom određenom kombinacijom postavki menija.

Ultra HD (UHD)

Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - takođe poznatu kao 4K) koja pruža rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). To je jednako 4 puta većoj rezoluciji Full HD televizora jer udvostručava broj piksela Full HD televizora i horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadržaj je podržan sa HDMI, USB ulaza i preko DVB-T2 i DVB-S2 emisija.

Raspon visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)

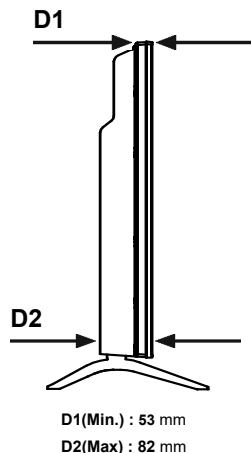
Korištenjem ove opcije televizor će reproducirati veći dinamički opseg osvijetljenja pri snimanju i potom kombinirati više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svjetlijim, realističnijim naglascima, realističnijim bojama i ostalim poboljšanjima. On pruža izgled koji žele postignuti oni koji prave filmove, prikazujući skrivena područja tamnih sjenki i sunčevu svjetlost u punoj čistoći, boji i detalju. HDR /HLG sadržaj podržan je putem putem domaćih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i preko DVB-S emisija. Postavite povezani ulaz HDMI izvora kao Poboľšan iz opcije Izvori u izborniku Postavke>Sistem ili iz izbornika Izvori>Postavke izvora kako biste gledali HDR/HLG sadržaj, ako se HDR/HLG sadržaj prima putem HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj također treba biti kompatibilan sa najmanje HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ pruža dramatično vizualno iskustvo, zadivljujuću osvijetljenost, izuzetan kontrast i živopisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje ovu zadivljujuću kvalitetu slike kombiniranjem HDR i tehnologije obrade slika sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvijetljenosti prvobitnog signala i korištenjem većeg dinamičkog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja nevjerovatno realistične slike sa zadivljujućim detaljima koje druge tehnologije za naknadnu obradu u televizoru nisu u mogućnosti proizvesti. Dolby Vision je podržan preko matičnih i tržišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza. Postavite povezani ulaz HDMI izvora kao Poboľšan iz opcije Izvori u izborniku Postavke>Sistem ili iz izbornika Izvori>Postavke izvora kako biste gledali sadržaj Dolby Vision, ako se Dolby Vision sadržaj prima putem HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj također treba biti kompatibilan sa najmanje HDMI 2.0a. U izborniku **Podešavanja>Slika>Režim**, biće dostupna dva unaprijed definirana režima slike ako se otkrije Dolby Vision sadržaj: **Dolby Vision Bright** i **Dolby Vision Dark**. Oba omogućavaju korisniku da doživi sadržaj na način na koji je kreator prvobitno namijenjen sa različitim uvjetima osvijetljenja okoline.

Specifikacija

TV emitovanje	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Prijem kanala	VHF (OPSEG I/III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG	
Digitaini prijem	Potpuno integrisani digitalni zemaljski/ kablovski/satelitski TV (DVB-T-C-S) (usklađen sa DVB-T2, DVB-S2)	
Broj unaprijed postavljenih kanala	11 000	
Indikator kanala	Prikaz na ekranu	
Ulaz RF antene	75 oma (nebalansirano)	
Radni napon	220-240V AC, 50 Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Potrošnja energije (W)	140W	
Potrošnja energije u mrežnom režimu mirovanja (W)	< 2	
Težina (kg)	sa stalkom	bez stalka
	14,75	14
Dimenzije televizora ŠxVxD (sa stalkom) (mm)	1243 x 775 x 250	
Dimenzije televizora Š x V x D (bez stalka) (mm)	1243 x 720 x 82	
Rezolucija ekrana	3840 x 2160	
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0 °C do 40 °C, 85% maksimalna vlažnost	



Specifikacije za bežični LAN predajnik

Frekvencijski opsezi	Maks. izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Ograničenja po zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu upotrebu u svim EU zemljama (i drugim zemljama koje slijede odgovarajuće EU smjernice) bez ograničenja, izuzev u zemljama navedenim u nastavku.

Država	Ograničenje
Bugarska	Za upotrebu na otvorenom i javne usluge potrebno je opće odobrenje
Italija	Ako se koristi izvan vlastitih prostorija, potrebno je opće odobrenje
Grčka	Za raspon 5470 MHz to 5725 MHz je dopuštena samo upotreba u zatvorenom prostoru
Luksemburg	Potrebno je opće odobrenje za mrežu i opskrbu uslugama (ne za spektar)
Norveška	Radio emisije su zabranjene za geografska područja u radijusu od 20 km od centra Ny-Alesund
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru
Izrael	Opseg od 5 GHz samo za opseg od 5180 MHz - -5320 MHz

Zahtjevi za određenu zemlju se mogu promijeniti. Preporučuje se da korisnik kod lokalnih vlasti provjeri trenutni status njihove nacionalne regulative za LAN na 5 GHz.

Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické Omezování Hlasitost)
- PLL (Hledání frekvence)
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV
- 1800 PPI: Tento výrobek disponuje funkcí 1800 PPI. PPI (Picture Performance Index) je MPRT (Moving Picture Response Time) normalizovaná terminologie použitá k určení, výkonu TV pro rozmazaný pohyb. Oproti obnovovací frekvenci, MPRT určuje, jaký hladký a čistý je pohyb.

Volitelné

Slovo Volitelné je v návodu použito v případech, kdy je konkrétní funkce k dispozici pouze na vybraných modelech nebo při konkrétní kombinaci nastavení menu.

Ultra HD (UHD)

Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známo též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 (4K:2K). To odpovídá 4násobnému rozlišení Full HD televizoru díky zdvojnásobení počtu pixelů Full HD TV, a to jak ve vodorovném, tak ve vertikálním směru. Obsah Ultra HD je podporován ze vstupů HDMI a USB a přes vysílání DVB-T2 a DVB-S2.

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-gama (HLG):

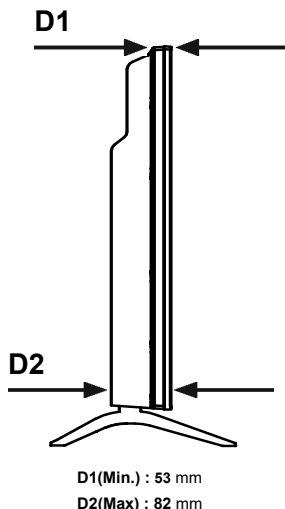
Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozic. HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším zvýrazněným, mnohem realističtějším barvám a další vylepšení. To přináší pohled o dosažení kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností, barev a detailů. Obsah HDR/HLG je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Enhanced** (Vylepšené) z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém** nebo z menu **Zdroje>Nastavení zdrojů**, abyste mohli sledovat HDR/HLG snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ přináší pozoruhodný vizuální zážitek, úžasný jas, výjimečný kontrast a živé barvy, které vaši zábavě vdechnou život. Tuto skvělou kvalitu obrazu dosahuje využíváním HDR technologie a technologie širokoúhého barevného zobrazování. Zvýšením jasu původního signálu a použitím vyššího rozsahu dynamiky barev a kontrastu poskytuje Dolby Vision úžasně množství detailů, které jiné technologie postprocessingu ostatních televizorů nedokážou vytvořit. Dolby Vision je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI a USB vstupů. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Enhanced** (Vylepšené) z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém**, nebo z menu **Zdroje>Nastavení zdrojů** abyste mohli sledovat Dolby Vision snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0. Pokud existuje obsah Dolby Vision, budou v menu **Nastavení>Obraz>Režim** k dispozici dva předdefinované režimy obrazu: **Dolby Vision Bright** a **Dolby Vision Dark**. Oba umožňují, aby si uživatelé vychutnali obsah tak, jak původně tvůrce zamýšlel s různými okolními světelnými podmínkami.

Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Přijem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)	
Počet přednastavených kanálů	11 000	
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji	
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)	
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.	
Zvuk	DTS Virtual:X DTS-HD	
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Spotřeba (W)	140W	
Spotřeba energie v Síťovém pohotovostním režimu (W)	< 2	
Hmotnost (kg)	se stojanem	bez stojanu
	14,75	14
Rozměry TV ŠxVxD (s podstavcem) (mm)	1243 x 775 x 250	
Rozměry TV ŠxVxD (bez stojanu) (mm)	1243 x 720 x 82	
Rozlišení obrazovky	3840 x 2160	
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%	



Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Omezení v závislosti na zemi

Tento přístroj je určen pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU) bez jakéhokoliv omezení s výjimkou zemí uvedených níže.

Krajina	Omezení
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolení pro venkovní použití a veřejné služby
Itálie	Pokud se používá mimo vlastní prostory, vyžaduje se všeobecné povolení.
Řecko	Použití uvnitř jen pro pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxembourg	Požaduje se všeobecné povolení pro dodávku sítě a služeb (ne pro spektrum)
Norsko	Rádiový přenos je zakázán pro zeměpisné oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federace	Pouze pro vnitřní použití
Izrael	Pásmo 5 GHz pouze pro rozsah 5180 MHz -5320 MHz

Požadavky pro kterékoliv země mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- Integriertes 802.11 a/b/g/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV
- 1800 PPI: Das Gerät verfügt über die Funktion 1800 PPI. PPI (Picture Performance Index) ist Teil der MPRT-Standardisierungsterminologie (Reaktionszeit der Bildwiedergabe), zur Ermittlung der Bewegungsschärfe eines TV-Geräts. Neben der Bildwiederholrate ermittelt MPRT, wie fließend und klar die Bewegung ist.

Optional

Das Wort „Optional“ wird in dieser Anleitung verwendet, um anzugeben, wenn eine Eigenschaft oder Funktion nur bei einigen Modellen oder mit einem bestimmten Kombination von Menü-Einstellungen zur Verfügung steht.

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Der Ultra HD-Inhalt werden durch HDMI, USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

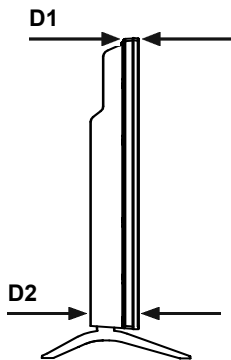
Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quelloptionen** im Menü **Einstellungen>System** oder über **Quellen> Quelleneinstellungen** vor, um HDR/HLG-Inhalte anzusehen, wenn der HDR/HLG-Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Detailtiefen, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quelloptionen** im Menü **Einstellungen>System** oder über das Menü **Quellen> Quelleneinstellungen** vor, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen, wenn der Dolby Vision-Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Einstellungen>Bild> Modus** stehen zwei vordefinierte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Hell** und **Dolby Vision Dunkel**. Beide ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte.

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)	
Anzahl der voreingestellten Kanäle	11 000	
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige	
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)	
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Audio-Ausgangsleistung (WRMS, (%10 THD)	2x10W	
Leistungsaufnahme (W)	140W	
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby- Modus (W)	< 2	
Gewicht (kg)	mit Standfuß	ohne Standfuß
	14,75	14
Abmessungen BxHxT des TV-Geräts (mit Standfuß) (mm)	1243 x 775 x 250	
Abmessungen BxHxT des TV-Geräts (ohne Standfuß) (mm)	1243 x 720 x 82	
Bildschirmauflösung	3840 x 2160	
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit	



D1(Min.) : 53 mm

D2(Max) : 82 mm

Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)**

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400–2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Für den Außenbereich und den öffentlichen Dienst ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät außerhalb Ihrer eigenen Räumlichkeiten verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum).
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

Funktsioonid

- Kaugjuhtimispuldiga värviteleviisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI sisendid teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsüsteem
- Stereo helisüsteem
- Teletekst
- Kõrvaklappide ühendus
- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitihäälestus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne helivaigistus.
- NTSC-taasesitus
- AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Mängurežiim (Valikuline)
- Pilt väljas funktsioon
- Ethernet (LAN) internetiühenduse ja -teenusteks
- 802.11 a/b/g/n sisseehitatud WLAN oetus
- Audio Video Jagamine
- HbbTV
- 1800 PPI: Sellel tootel on 1800 PPI funktsioon. PPI (Pildi jõudlusindeks) on MPRT (Liikuvapildi vastusae) standardiseerimise terminoloogia, mida kasutatakse TV liikumisvõime tuvastamiseks. Värskendussageduse kõrval selgitab MPRT esitluse sujuvust ja selgust.

Valikuline

Sõna "Valikuline" tähendab selles juhendis omadust või funktsiooni, mis on saadaval ainult teatud mudelite või mõnede konkreetsete menüü-seadete kombinatsiooni korral.

Ultra HD (UHD)

Teler toetab Ultra HD-d (Ultra High Definition), mida tuntakse ka „4K“ nimetuse all), mis pakub eraldusvõimet 3840 x 2160 (4K:2K). See on võrdne 4-kordse Full HD teleri eraldusvõime, kahekordistades Full HD teleri pikslite arvu nii horisontaalselt kui ka vertikaalselt. Ultra HD sisu toetavad HDMI- ja USB-sisendid ning DVB-T2 ja DVB-S2 ülekanded.

Kõrge dünaamiline ulatus (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

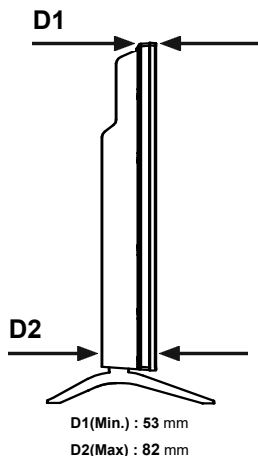
Selle funktsiooni abil suudab teler dünaamilisemalt taasesitada erinevaid heleduse vorme, jäädvustades ja seejärel kombineerides mitut erinevat säritust. HDR/HLG võimaldab paremat pildikvaliteeti eredamate ja tõepärasemate heledate toonide, realistlikemate värvide ja muude täiustuste tõttu. See funktsioon toob teieni pildi, mida filmitegijad on soovinnud saavutada, kuvades ka tumedate varjude peidetud värvinguid ja päikesevalgust täieliku selguse, värviulatuse ja detailidega. HDR/HLG-sisu toetatakse kohalike ja turul olevate rakenduste, HDMI, USB-sisendite ja DVB-S-ülekannete kaudu. HDR/HLG-sisu vaatamiseks, kui HDR/HLG-sisu võetakse vastu HDMI-sisendi kaudu, seadistage asjakohane HDMI-allika sisend väärtusele **Täiustatud**, kasutades selleks suvandit **Allikad** menüüs **Sätted>Süsteem** või **Allikad>Allika sätted**. Sellisel juhul peaks allikas ühilduma vähemalt HDMI 2.0a-ga.

Dolby Vision

Dolby Vision™ pakub teile dramaatilist visuaalset kogemust, hämmastavat eredust, erakordset kontrasti ja erksaid värve, mis elustavad meelelahutust. Käesolev hämmastav pildikvaliteet saavutatakse HDRi ja laia värvigamma tehnoloogiate kombineerimise teel. Suurendades esialgse signaali eredust ning kasutades kõrgemat dünaamilist värvi- ja kontrastiulatust, edastab Dolby Vision jahmatavalt elutruud pildikvaliteeti sellise detailsuse astmega, mida muud järeletootlus-tehnoloogiad ei suuda pakkuda. Dolby Visionit toetatakse kohalike ja turul olevate rakenduste, HDMI- ja USB-sisendite kaudu. Dolby Vision-sisu vaatamiseks, kui Dolby Vision-sisu võetakse vastu HDMI-sisendi kaudu, seadistage asjakohane HDMI-allika sisend väärtusele **Täiustatud**, kasutades selleks suvandit **Allikad** menüüs **Sätted>Süsteem** või **Allikad>Allika sätted**. Sellisel juhul peaks allikas ühilduma vähemalt HDMI 2.0a-ga. Dolby Vision sisu leidmisel on menüüs **Süsteem>Pilt>Režiim** saadaval kaks eelseadistatud pildirežiimi: **Dolby Vision Bright** (hele) ja **Dolby Vision Dark** (tume). Mõlemad võimaldavad kasutajal kogeda sisu nii, nagu selle looja seda soovis, kuid seda ka erinevates ümbristevates valgustingimustes.

Spetsifikatsioonid

TV teleülekandega	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Kanalite vastuvõtmine	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Digitaalne kanalite vastuvõtt	Täielikult integreeritud maapealne-kaabel-satelliit digitaaltelevisioon TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 ühilduvus)	
Eelseadistatud kanalite arv	11 000	
Kanaliindikaator	Ekraanimenüü	
RF-antenni sisend	75 oomi (tasakaalustamata)	
Tööpinge	220-240V AC, 50Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Heli väljundvõimsus (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Tarbitav võimsus (W)	140W	
Võrguühendusega ooterežiimi voolutarve (W)	< 2	
Kaal (kg)	statiiviga	ilma statiivita
	14,75	14
Teleri mõõtmed WxHxD (koos alusega) (mm)	1243 x 775 x 250	
Teleri mõõtmed WxHxD (jalata) (mm)	1243 x 720 x 82	
Ekraaniresolutsioon	3840 x 2160	
Töötemperatuur ja niiskus	0°C kuni 40°C, maksimum niiskus 85%	



Juhtmevaba LAN vastuvõtja spetsifikatsioonid

Sagedusvahemik	Heli väljundvõimsus
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Riikidesisesed piirangud

See seade on mõeldud kasutamiseks kodus ja töökohas kõikides EL riikides (ja muudes riikides, mis järgivad vastavat EL direktiivi) ilma ühegi erandita, välja arvatud allpooltoodud riigid.

Riik (Country)	Piirang
Bulgaaria	Vajalik on üldine luba kasutamiseks välitingimustes ja avalikuks kasutamiseks
Itaalia	Isiklikest hoonetest väljaspool kasutamiseks on vajalik üldine luba
Kreeka	Kasutamiseks vaid sisetingsimustes sagedustel 5470 MHz kuni 5725 MHz
Luksemburg	Võrgu ja teenuse pakkumiseks on vajalik üldine luba
Norra	Raadioside edastamine on keelatud 20 km raadiuses Ny-Alesundi keskme geograafilisest piirkonnast
Vene Föderatsioon	Kasutamiseks vaid sisetingsimustes
Israel	5 GHz sagedus ainult vahemikus 5180–5320 MHz

Nõudmised riikidele võivad igal ajal muutuda. Kasutajal on soovitatav kohalikest asutustest 5 GHz juhtmevaba LAN-i kohta kehtivad riiklikud eeskirjad üle kontrollida.

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 a/b/g/n incorporado con soporte WLAN
- Compartir Audio y Vídeo
- HbbTV
- 1800 PPI: Este producto cuenta con 1800 en la característica PPI. PPI (Índice de Calidad de Imagen, por sus siglas en inglés) es un MPRT (Tiempo de Respuesta de Imagen en Movimiento, por sus siglas en inglés) de estandarización terminológica utilizado para determinar el rendimiento de desenfoco del movimiento en un televisor. Aparte de frecuencia de actualización, MPRT aclara qué tan liso y claro es el movimiento.

Opcional

La palabra 'Opcional' se utiliza en estas instrucciones en el sentido de una característica o función que sólo está disponible en algunos modelos o con una combinación específica de los ajustes del menú.

Ultra HD (UHD)

El televisor soporta Ultra HD (Ultra Alta Definición - también conocido como 4K), que ofrece una resolución de 3840 x 2160 (4K:2K). Es igual a 4 veces la resolución de Full HD TV, duplicando el número de píxeles del televisor de alta definición completa, tanto horizontal como verticalmente. Contenido Ultra HD cuenta con compatibilidad HDMI, entradas USB y transmisiones por DVB-T2 y DVB-S2.

Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG):

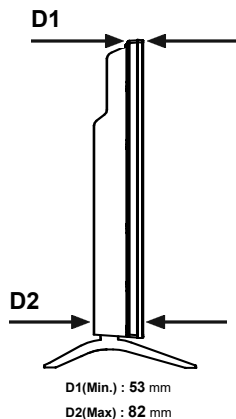
Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a realces más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Contenido HDR/HLG es compatible a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S. Establezca la entrada de la fuente HDMI relacionada como **Mejorada** desde la opción de **Fuentes** en el menú **Settings>System (Ajustes>Sistema)** o desde el menú **Sources>Source Settings (Fuentes>Ajustes de Fuente)** para ver el contenido HDR/HLG, si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2,0 en este caso.

Dolby Vision:

Dolby Vision™ ofrece una experiencia visual dramática, un brillo sorprendente, un contraste incomparable y un color cautivador que hace que el entretenimiento cobre vida. Alcanza esta impresionante calidad de imagen combinando HDR y tecnologías de imágenes de gama amplia de colores. Al aumentar el brillo de la señal original y utilizar un rango dinámico de contraste y color más alto, Dolby Vision presenta imágenes asombrosas y realistas con increíbles cantidades de detalles que otras tecnologías de postprocesamiento en el televisor no pueden producir. Dolby Vision es compatible a través de aplicaciones nativas y de portal, y las entradas HDMI y USB. Establezca la entrada de la fuente HDMI relacionada como **Mejorada** desde la opción de **Fuentes** en el menú **Settings>System (Ajustes>Sistema)** o desde el menú **Sources>Source Settings (Fuentes>Ajustes de Fuente)** para ver el contenido Dolby Vision, si el contenido Dolby Vision se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2,0 en este caso. En el menú **Settings>Picture>Mode (Ajustes>Imagen>Modo)** dos modos de imagen predefinidos estarán disponibles si se detecta contenido Dolby Vision: **Dolby Vision Bright** y **Dolby Vision Dark**. Los dos permiten al usuario experimentar el contenido de la manera en que el creador originalmente intentó con diferentes condiciones de iluminación ambiental.

Especificación

Señal de Televisión	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA	
Recepción Digital	TV por cable-señal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)	
Número de Canales Predefinidos	11 000	
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla	
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)	
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Consumo Eléctrico (en W.)	140W	
Consumo de Energía En Modo de Espera (W)	< 2	
Peso (kg)	con soporte	sin soporte
	14,75	14
Dimensiones del televisor An x Al x P (con soporte) (mm)	1243 x 775 x 250	
Dimensiones del televisor An x Al x P (sin soporte) (mm)	1243 x 720 x 82	
Resolución de visualización	3840 x 2160	
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.	



Especificaciones de LAN inalámbrica

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricciones del país

Este dispositivo está destinado a uso en el hogar y en la oficina en todos los países de la UE (y en otros países siguiendo la directiva pertinente de la UE) sin ninguna limitación excepto para los países mencionados a continuación.

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general.
Grecia	Uso en interiores solamente para banda de 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Se requiere autorización general para la provisión de redes y servicios (no para el espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Ålesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores
Israel	Banda de 5 GHz solo para 5180 MHz-5320 MHz rango

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Es recomendable que el usuario aprenda de las autoridades locales el estado actual de las regulaciones nacionales para LAN inalámbrica de 5 GHz.

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfants
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Partage Audio/Vidéo
- HBBTV
- 1800 PPI: Ce produit est doté d'une fonctionnalité PPI de 1800 . L'indice de fluidité de l'image, traitée par le Picture Performance Index (PPI) est une terminologie de normalisation MPRT (temps de réponse d'image en mouvement) utilisée pour déterminer la qualité de l'effet de flou du téléviseur. En plus du taux d'actualisation, MPRT est à l'origine d'un mouvement fluide et net.

Facultatif

Le mot "Facultatif" est employé dans ce guide de l'utilisateur en référence à une fonction ou caractéristique qui n'est disponible que sur certains modèles ou à certaines combinaisons spéciales des réglages de menu.

Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K :2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra HD est pris en charges via les entrées HDMI et USB et à travers les diffusions DVB-T2 et DVB-S2.

Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

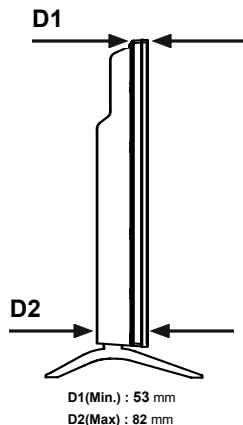
Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR / HLG est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Définissez l'entrée source HDMI correspondante comme "**Amélioré**" dans l'option **Sources** du menu **Paramètres>Système** ou dans le menu **Sources>Paramètres** de la source afin de pouvoir regarder du contenu HDR/HLG, si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de contraste plus élevée, Dolby Vision présente des images réalistes avec un volume étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI et USB. Définissez l'entrée source HDMI correspondante comme étant **Améliorée** dans l'option **Sources** du menu **Paramètres>Système** ou dans le menu **Sources>Paramètres** de la source afin de pouvoir regarder du contenu Dolby Vision, si le contenu Dolby Vision est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Paramètres>Image>Mode**, deux modes d'image prédéfinis seront disponibles en cas de détection de contenu Dolby Vision : **Dolby Vision Bright** et **Dolby Vision Dark**. Les deux permettent à l'utilisateur de vivre le contenu comme le créateur l'avait prévu à l'origine avec des conditions d'éclairage ambiant différentes.

Spécifications

Télédiffusion	PAL BG/II/DK SECAM BG/DK	
Réception des chaînes	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND	
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre intégré/câble(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)	
Nombre de chaînes prédéfinies	11 000	
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran	
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)	
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Puissance de sortie Audio (WRMS.) (10 % THD)	2x10W	
Consommation électrique (W)	140W	
Consommation d'énergie en mode veille en réseau (W)	< 2	
Poids (Kg)	Avec support	sans support
	14,75	14
Dimensions du téléviseur l x H x P (avec support) (mm)	1243 x 775 x 250	
Dimensions du téléviseur l x H x P (sans pied) (mm)	1243 x 720 x 82	
Résolution de l'écran	3840 x 2160	
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale	



Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européenne en la matière) sans restriction, sauf pour les pays ci-dessous mentionnés.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieur de ses propres installations.
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'entretien (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Ålesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement
Israël	Bande 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5320 MHz

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leur réglementation nationale sur les réseaux locaux sans fil à 5 GHz.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Είσοδοι HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέξτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαραγωγή NTSC
- AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προαιρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Ενσωματωμένη υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV
- 1800 PPI: Αυτό το προϊόν διαθέτει τη δυνατότητα 1800 PPI. Ο όρος PPI (Picture Performance Index, Δείκτης επιδόσεων εικόνας) αποτελεί ορολογία τυποποίησης του MPRT (Moving Picture Response Time, Χρόνου απόκρισης κινούμενων εικόνων) και χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό των επιδόσεων όσον αφορά τη θόλωση της κινούμενης εικόνας μιας τηλεόρασης. Πέραν του ρυθμού ανανέωσης, ο MINI δηλώνει πόσο ομαλά και καθαρή είναι η κινούμενη εικόνα.

Προαιρετικό

Η λέξη "προαιρετικό" (προαιρ.) που χρησιμοποιείται στις παρούσες οδηγίες σημαίνει ένα χαρακτηριστικό ή μια λειτουργία που διατίθεται μόνο σε ορισμένα μοντέλα ή με ορισμένο ειδικό συνδυασμό ρυθμίσεων μενού.

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K:2K). Αντιστοιχεί σε 4-πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίξελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από εισόδους HDMI, USB και εκπομπές μέσω DVB-T2 και DVB-S2.

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

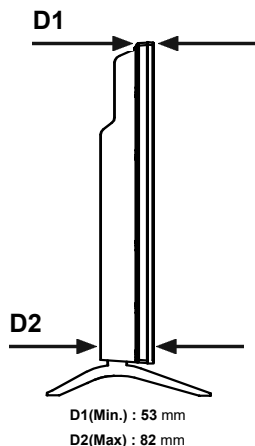
Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιάδων και των ηλιόλουστων περιοχών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από το στοιχείο **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** ή από το μενού **Πηγές>Ρυθμίσεις Πηγής** για να παρακολουθήσετε εικόνες HDR/HLG, αν λαμβάνεται περιεχόμενο HDR/HLG μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνες ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από την επιλογή **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** ή από το μενού **Πηγές>Ρυθμίσεις Πηγής** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision, αν λαμβάνετε περιεχόμενο Dolby Vision μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a. Στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Πολυμέσα**, θα είναι διαθέσιμοι δύο προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό** και **Dolby Vision Σκοτεινό**. Και οι δύο επιτρέπουν στο χρήστη να έχουν την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/III) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΣΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια- καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)	
Αριθμός προσυντονιζόμενων καναλιών	11 000	
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)	
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)	
Τάση λειτουργίας	220-240 V AC, 50 Hz.	
Ήχος	DTS Virtual:X DTS-HD	
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2x10W	
Κατανάλωση ρεύματος (W)	140W	
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2	
Βάρος (kg)	με βάση	χωρίς βάση
	14,75	14
Διαστάσεις τηλεόρασης: ΠxΥxΒ (με βάση) (χιλιοστά)	1243 x 775 x 250	
Διαστάσεις τηλεόρασης ΠxΥxΒ (χωρίς βάση) (χιλιοστά)	1243 x 720 x 82	
Ανάλυση οθόνης	3840 x 2160	
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.	



Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνοτήτων	Μέγ. Ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Περιορισμοί βάσει χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δίκτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συχνοτήτων)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Ålesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Ζώνη συχνοτήτων 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz -5320 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών τους κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz.

Funkcije

- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T-T2/C/S-S2).
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI utičnicama
- USB ulaz
- Sustav OSD izbornika
- Stražnji AV ulazi za vanjske uređaje (kao što DVD player, PVR, video-igre, itd.)
- Stereo zvučni sustav
- Teletext
- Priključak za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Ručno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samoisključivanje
- Blokada za djecu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- NTSC reprodukcija
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Mod Igre (opcija)
- Funkcija isključivanja slike
- Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WIFI podrška
- Audio-video dijeljenje
- HbbTV
- 1800 PPI: Ovaj proizvod može sadržavati funkciju 1800 PPI. PPI (Picture Performance Index - indeks performansi slike) je MPRT (Moving Picture Response Time - vrijeme reagiranja filmske slike) standardizirana terminologija koja se koristi za utvrđivanje zamućenosti slike na televizoru. Osim brzine osvježavanja slika, MPRT utvrđuje jasnoću i čistoću kretanja slike.

Opcionalno

Riječ "opcionarno" koristi se u ovim uputama kako bi se naznačilo da je opcija ili funkcija dostupna samo kod nekih modela, ili kod neke određene kombinacije postavki izbornika.

Ultra HD (UHD)

Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - poznatu i kao 4K) koja omogućuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). Ona odgovara 4 puta rezoluciji Full HD TV-a podvostručenjem broja piksela Full HD TV-a i to vodoravno i okomito. Ultra HD sadržaje podržavaju HDMI, USB ulazi i DVB-T2 i DVB-S2 emitirani kanali.

Veliki dinamički raspon (HDR) / Hybrid Log

Gamma (HLG)

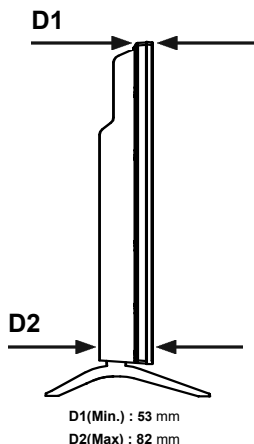
Pomoću ove funkcije televizor može reproducirati veći raspon osvijetljenja korištenjem i kombiniranjem nekoliko različitih ekspozicija. HDR/HLG osigurava bolju kvalitetu slike zahvaljujući jasnijem, realističnijem osvijetljenju, bojama i drugim poboljšanjima. Ono omogućuje izgled kakav su tvorcii filmova htjeli postići prikazujući skrivena područja u dubokoj sjeni i sunčevu svjetlost jasno, detaljno i u bojama. HDR/HLG sadržaj podržavaju lokalne aplikacije i aplikacije trgovine, HDMI; USB ulazi i DVB-S emitiranje. Podesite odgovarajuće ulaz HDMI izbora kao **naprednii** opciji **izvori** u izborniku **postavke>sustav** ili u izborniku **izvori>postavke izvora** i tada možete gledati HDR/HLG sadržaj, ako se HDR/HLG sadržaj prima putem HDMI ulaza. U ovom slučaju, uređaj iz kojeg se primaju podaci također treba biti kompatibilan s barem HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ omogućuje dramatični vizualni doživljaj, zapanjujuću jasnoću, neusporedivi kontrast i žive boje koje oživljavaju zabavu. Ova zadivljujuća kvaliteta slike postiže se kombiniranjem HDR tehnologije i tehnologije široke palete boja. Povećanjem jasnoće izvornog signala i korištenjem jačeg raspona dinamičkih boja i kontrasta Dolby Vision predstavlja zapanjujuće, realistične slike s nevjerojatnom količinom detalja koje druge tehnologije naknadne obrade u domeni televizora ne mogu proizvesti. Dolby Vision je podržan putem izvornih aplikacija i aplikacija trgovine, HDMI i USB ulaza. Podesite odgovarajuće ulaz HDMI izbora kao **naprednii** opciji **izvori** u izborniku **postavke>sustav** ili u izborniku **izvori>postavke izvora** i tada možete gledati Dolby Vision sadržaj, ako se Dolby Vision sadržaj prima putem HDMI ulaza. U ovom slučaju, uređaj iz kojeg se primaju podaci također treba biti kompatibilan s barem HDMI 2.0. Ako se otkrije Dolby Vision sadržaj tada će u izborniku **postavke>slika>mod** biti dostupna dva prethodno definirana moda slike. **Svijetli Dolby Vision** i **tamni Dolby Vision**. Oba omogućuju korisniku uživanje u sadržaju na način na koji je staratelj izvorno i zamislio kod različite rasvjete okruženja.

Specifikacija

TV emitiranje	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK	
Prijemni kanali	VHF (POJAS I/III) - UHF (POJAS U) - HIPERPOJAS	
Digitalni prijem	Potpuno integrirani digitalni televizor s prijemom zemaljskih/kabelskih programa(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilan)	
Broj podešenih programa	11.000	
Indikator kanala	Zaslonski prikaz (OSD)	
RF antenski ulaz	75 Ohma (nebalansirani)	
Radni napon	220-240V AC, 50Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Izlazna audio snaga (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Potrošnja energije (W)	140W	
Potrošnja energije u načinu rada pripravnosti mreže (W)	< 2	
Težina (kg)	s postoljem	bez postolja
	14,75	14
Dimenzije televizora ŠxVxD (s postoljem) (mm)	1243 x 775 x 250	
Dimenzije televizora ŠxVxD (bez stalka) (mm)	1243 x 720 x 82	
Rezolucija zaslona	3840 x 2160	
Radna temperatura i vlaga	0°C pa do 40°C, 85% maks. vlaga	



Specifikacije bežičnog LAN adaptera

Frekvencijski raspon	Maks. izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Ograničenje za države

Ovaj uređaj namijenjen je za primjenu u kućanstvima i uredima u svim EU državama (i drugim državama koje se pridržavaju odgovarajućih EU odredbi) bez drugih ograničenja osim za dolje navedene države.

Država	Ograničenje
Bugarska	Potrebna je dozvola za uporabu na otvorenim i javnim mjestima
Francuska	Samo za uporabu u zatvorenim prostorima za 2454-2483.5 MHz
Italija	Potrebna je dozvola ako će se koristiti na izvan prostora vlasnika
Grčka	Samo za uporabu u zatvorenim prostorima za pojas od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksembourg	Potrebna je dozvola za mrežu i uslugu (ne za spektar)
Norveška	Radijski prijenos je zabranjen na geografskom području u radijusu od 20 km od centra područja Ny-Alesund
Rusija	Primjena samo u zatvorenim prostorima
Ισπανία	5 GHz pojas samo za 5180 MHz - 5320 MHz raspon

Zahtjevi pojedinih država mogu se izmijeniti u svakom trenutku. Preporučujemo korisniku da kontaktira lokalne organe vlasti vezano uz trenutni status njihovih nacionalnih regulacija 5 GHz bežični LAN.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémitás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN támogatás
- Audio és Video Megosztás
- HbbTV
- 1800 PPI: A termék rendelkezik 1800 PPI funkcióval. A PPI (Picture Performance Index) szabványos MPRT (Moving Picture Response Time) terminológia, a TV elmosódott kép teljesítményének mérésére. A frissítési rátával ellentétben, az MPRT a mozgás folytonosságát és tisztaságát jelöli.

Választható

Ezekben az utasításokban az "Opcionális" szó azt jelenti, hogy egy opció vagy funkció csak néhány modellen vagy csak a menü beállítások néhány különös kombinációjával érhető el.

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

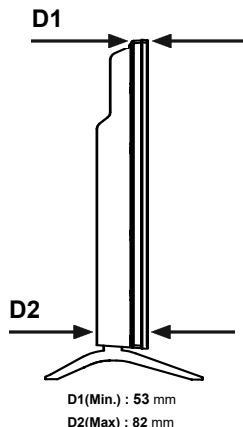
Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényeskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és realisabb kiemeléseknek, a valóság-hű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázo napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. Ha a HDR/HLG tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a HDR/HLG tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü, vagy a **Sources>Source Settings** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbenető fényerővel, páratlan kontraszttal és élénk színekkel szinte életre kelti a programokat. Ezt a lenyűgöző képminőséget a HDR és a színes képalkotó technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és dinamikusabb szín- és kontraszttartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, valóság-hű képeket jelenít meg elképesztő mennyiségű részlettel, és ezt más tévékészülékek utófeldolgozási technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Visiont a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha a Dolby Vision tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a Dolby Vision tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** vagy a **Sources>Source Settings** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis. Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Rendszer>Kép>Mód** menüben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright** és **Dolby Vision Dark**. Mindkettő lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban.

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Vett csatornák	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV	
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)	
Az előre beállított csatornák száma	11 000	
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző	
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)	
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.	
Audió	DTS Virtual:X DTS-HD	
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Áramfogyasztás (W)	140W	
Hálózati készenléti üzemmód energiafogyasztás (W)	< 2	
Tömeg (kg)	Állvánnyal	Állvány nélkül
	14,75	14
TV méretei SzxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	1243 x 775 x 250	
A TV méretei SzxMaxMé (állvány nélkül) (mm)	1243 x 720 x 82	
Kijelző felbontása	3840 x 2160	
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom	



Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a lejjebb felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges kültéri és nyilvános használat esetében
Olaszország	Kültéri saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxembourg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum számára)
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Ålesund központtól 20 kilométeres körzetű földrajzi övezetben
Orosz Föderáció	Csak beltéri használatra
Izrael	5 GHz sáv csak az 5180 MHz-5320 MHz tartományhoz

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV
- 1800 PPI: Questo prodotto dispone della funzionalità 1800 PPI. Il PPI (Picture Performance Index) è una terminologia di standardizzazione MPRT (Moving Picture Response Time) usata per determinare le performance a livello di gestione del movimento su una TV. A parte la frequenza di aggiornamento, MPRT chiarisce la fluidità del movimento.

Opzionale

La parola "Opzionale" viene usata in queste istruzioni per indicare che una caratteristica o una funzione è disponibile solo su alcuni modelli con alcune particolari combinazioni di impostazioni menu.

Ultra HD (UHD)

La TV supporta Ultra HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4K:2K). Corrisponde a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD raddoppiando il conteggio dei pixel della TV Full HD sia in orizzontale che in verticale. I contenuti Ultra HD sono supportati da ingressi HDMI, USB e su trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2.

High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)

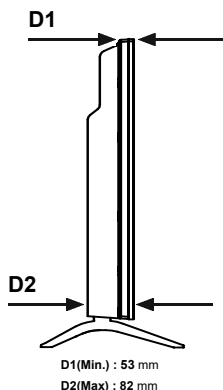
Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti lumeggiate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che i registi volevano ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native e di negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S. Impostare l'ingresso della relativa sorgente HDMI come **Migliorato** dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni>Sistema** o dal menu **Sorgenti>Impostazioni sorgente** per guardare il contenuto HDR/HLG, se il contenuto HDR/HLG viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso.

Dolby Vision

Dolby Vision™ offre una straordinaria esperienza visiva, un'incredibile luminosità, un contrasto che non teme confronti e un colore accattivante, che trasforma l'intrattenimento in realtà. Consente di raggiungere una straordinaria qualità dell'immagine sfruttando l'incredibile funzionalità HDR e le tecnologie di gamut dell'immagine con un'ampia gamma di colori. Aumentando la luminosità del segnale originale e usando una gamma dinamica più elevata oltre che una migliore gamma di contrasto, la funzionalità Dolby Vision presenta bellissime immagini quasi reali, con un elevatissimo livello di dettaglio che altre tecnologie di post-elaborazione della TV non sono in grado di raggiungere. La funzionalità Dolby Vision è supportata sia dalle applicazioni native che tramite negozio, oltre che tramite gli ingressi HDMI e USB. Impostare l'ingresso della relativa sorgente HDMI come **Migliorato** dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni>Sistema** o dal menu **Sorgenti>Impostazioni sorgente** per guardare i contenuti Dolby Vision, se il contenuto Dolby Vision viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso. Nel menu **Impostazioni>Immagine>Modalità** se viene rilevato contenuto Dolby Vision saranno disponibili due modalità immagine predefinite: **Dolby Vision Luminosa** e **Dolby Vision Buia**. Entrambe garantiscono all'utente di visualizzare il contenuto nel modo in cui il creatore originale aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale.

Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Canali ricevuti	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Ricezione digitale	TV digitale terrestre, cavo satellitare completamente integrata (DVB-T-C-S) (conforme a DVB-T2, DVB-S2)	
Numero dei canali pre- impostati	11 000	
Indicatore di canale	OSD	
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)	
Tensione Operativa	220-240V CA 50Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Potenza Uscita Audio (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Consumo energetico (W)	140W	
Consumo energetico in modalità standby in rete (W)	< 2	
Peso (Kg)	con base	senza base
	14,75	14
Dimensioni della TV LxHxP (con supporto) (mm)	1243 x 775 x 250	
Dimensioni della TV LxHxP (senza base) (mm)	1243 x 720 x 82	
Risoluzione visualizzazione	3840 x 2160	
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità	



Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

Gamma di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (Canale 1-Canale 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Canale 36 - Canale 48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (Canale 52 - Canale 64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (Canale 100 - Canale 140)	< 200 mW

Limitazioni paesi

Questo dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico e in ufficio in tutti i paesi UE (e in altri paesi, a seconda della direttiva pertinente UE) senza limitazione eccetto per i paesi di seguito indicati.

Paese	Limitazione
Bulgaria	Autorizzazione richiesta per uso all'esterno e servizio pubblico
Italia	Se usata all'esterno, è richiesta un'autorizzazione generica.
Grecia	Uso all'interno, solo per banda da 5470 MHz a 5725 MHz
Lussemburgo	Autorizzazione richiesta per la fornitura della rete e del servizio (non per spectrum).
Norvegia	La trasmissione radio è proibita per l'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Ålesund
Federazione Russa	Unicamente uso in spazi chiusi
Israele	Banda 5 GHz solo per la gamma 5180 MHz-5320 MHz

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali per la LAN wireless 5 GHz.

Ypatybės

- Nuotoliniu valdymo pultu valdomas spalvotas Televizorius
- Pilnai integruotas antžeminis / laidinis / palydovinis televizorius (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI įvestys skirtos prijungti kitiems prietaisams su HDMI jungtimi
- USB įvadas
- OSD meniu sistema
- Erdvinio garso sistema
- Teletekstas
- Ausinių jungtis
- Automatinė programavimo sistema
- Rankinis nustatymas
- Automatinis maitinimo išjungimas po aštuonių valandų.
- Išsijungimo laikmatis
- Užraktas nuo vaikų
- Automatinis garso išjungimas, kai neperduodami duomenys.
- NTSC atkūrimas
- AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)
- PLL (dažnio ieška)
- Žaidimo režimas (pasirinktinis)
- Vaizdo išjungimo funkcija
- Eternetas (LAN) interneto ryšiai ir techninei priežiūrai
- 802.11 a/b/g/n įdiegtas WLAN palaikymas
- Garso ir vaizdo bendrinimas
- HbbTV
- 1800 PPI: šiame produkte yra 1800 PPI funkcija. PPI (vaizdo kokybės indeksas) yra MPRT (judančio vaizdo reakcijos laiko) standartizavimo terminas, apibrėžiantis televizoriaus vaizdo išplaukimą perteikiant judesį. MPRT apibrėžia ne tik kadrių dažnį, bet ir judesio sklandumą bei vaizdo ryškumą.

Pasirinktinai

Žodis „Pasirinktinai“ šioje instrukcijoje reiškia funkciją arba ypatybę, kuri yra tik kai kuriuose modeliuose arba tik kai kuriuose meniu nustatymuose.

Ultra HD (UHD)

Jūsų televizorius palaiko „Ultra HD“ („Ultra High Definition“, dar žinoma kaip 4K) raišką, kuri suteikia 3840 x 2160 (4K:2K) skiriamąją gebą. Tai reiškia 4 kartus daugiau skiriamosios gebos nei „Full HD“ televizoriuose ir padvigubintas „Full HD“ televizoriaus pikselių skaičius vertikalčiai ir horizontalčiai. „Ultra HD“ turinį palaiko HDMI, USB įvestys, DVB-T2 ir DVB-S2 transliacijos.

Didelio dinaminio diapazono (HDR) / hibridinės log-gamma (HLG):

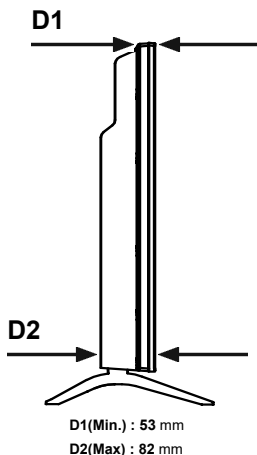
naudojant šią funkciją, televizorius gali perteikti platesnį skaiščių dinaminį diapazoną, užfiksuodamas ir suderindamas kelias skirtingas ekspozicijas. HDR/HLG užtikrina geresnę vaizdo kokybę ir pasižymi ryškesne, tikroviškesne šviesa, tikroviškesnėmis spalvomis ir kitais patobulinimais. Jis perteikia filmų kūrėjų norėtą pasiekti vaizdą, labai aiškiai, spalvotai ir detalai matomos tamsiuose šešėliuose ir saulės šviesoje paslėptos vietos. HDR/HLG turinys palaikomas naudojant gimtąją ir rinkos programas, HDMI, USB įvestis ir per DVB-S transliacijas. Nustatykite susijusią HDMI šaltinio įvestį kaip **Sustiprintą** per parinktį **Šaltiniai**, esančią meniu **Nustatymai > Sistema**, arba iš **Šaltiniai>Šaltinio nustatymai**, kad galėtumėte žiūrėti HDR/HLG turinį, jei HDR/HLG vaizdas gaunamas per HDMI įvestį. Tokiu atveju šaltinio prietaisas turi būti suderinamas bent jau su HDMI 2.0a.

„Dolby Vision“

„Dolby Vision™“ sukuria dramatišką vizualinį potyriį, stebinantį ryškumą, išskirtinį kontrastą ir patrauklias spalvas, suteikiančias realumą pramogoms. Tai padeda sukurti įspūdingą vaizdo kokybę pasitelkiant HDR proveržį ir plačios spalvų gamos atkūrimo technologijas. Didinant pradinio signalo ryškumą ir naudojant aukštesnio dinaminio diapazono spalvas bei kontrastą, „Dolby Vision“ sukuria puikų tikrovišką vaizdą, kupiną įspūdingo detalumo, kurio kitos papildomo vaizdo apdorojimo technologijos televizoriuje negali atkurti. „Dolby Vision“ yra palaikoma per savo ir rinkos programas, HDMI ir USB jungtis. Nustatykite susijusią HDMI šaltinio įvestį kaip **Sustiprintą** per parinktį **Šaltiniai**, esančią meniu **Nustatymai > Sistema**, arba iš **Šaltiniai>Šaltinio nustatymai**, kad galėtumėte žiūrėti „Dolby Vision“ turinį, jei „Dolby Vision“ vaizdas gaunamas per HDMI įvestį. Tokiu atveju šaltinio prietaisas turi būti suderinamas bent jau su HDMI 2.0a. Jeigu yra aptinkamas „Dolby Vision“ turinys, meniu **Nustatymai > Vaizdas > Režimas** galima rinktis iš dviejų iš anksto nustatytų režimų: „Dolby Vision Bright“ („Dolby Vision“ šviesus) ir „Dolby Vision Dark“ („Dolby Vision“ tamsus). Abiem iš jų galima bus matyti turinį taip, kaip buvo numatyta jo kūrėjų, esant įvairiam foniniam apšvietimui.

Specifikacijos

Televizijos programų transliacija	PAL BG / I / DK / SECAM BG / DK	
Signalus priimančys kanalai	VHF (I / III DIAPAZONAS) - UHF (U DIAPAZONAS) - HYPERBAND	
Skaitmeninis priėmimas	Visiškai integruota skaitmeninė antžeminė-kabelinė-palydovinė televizija (DVB-T-C-S) (suderinama su DVB-T2, DVB-S2)	
Iš anksto nustatytų kanalų skaičius	11 000	
Kanalo indikatorius	Ekrane rodomas valdymo meniu	
RF antenos įvesties lizdas	75 omų (nesubalansuotas)	
Darbinė įtampa	220-240 V 50Hz kintamoji srovė.	
Garsas	DTS Virtual:X DTS-HD	
Garso išvesties galia (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Energijos sąnaudos (W)	140W	
Tinklo maitinimas budėjimo režimu (W)	< 2	
Svoris (kg)	su stovu	be stovo
	14,75	14
Televizoriaus matmenys: DxLxH (su stovu) (mm)	1243 x 775 x 250	
Televizoriaus matmenys: DxLxH (be stovo) (mm)	1243 x 720 x 82	
Ekranas	3840 x 2160	
Darbinė temperatūra ir drėgmė	Nuo 0 °C iki 40 °C, maks. 85 % santykinės drėgmės	



Belaidžio LAN siūstovo specifikacijos

Dažnių diapazonai	Maks. išvesties galia
2400–2483,5 MHz (CH1–CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

Apribojimai šalyje

Prietaisas skirtas naudoti namuose ir biure visose ES šalyse (ir kitose šalyse, kurios laikosi aktualių ES direktyvų) be apribojimų, išskyrus toliau minimas šalis.

Šalis	Apribojimas
Bulgarija	Reikia bendrojo leidimo naudoti lauke ir viešosioms paslaugoms
Italija	Jeji naudojama už turimų patalpų ribų, reikia bendrojo leidimo
Graikija	Skirta naudoti tik patalpose nuo 5470 MHz iki 5725 MHz diapazone
Liuksemburgas	Reikia bendrojo leidimo naudoti tinklui ir paslaugoms teikti (neskirta spektrui)
Norvegija	Radio dažnių perdavimas draudžiamas geografinėje vietovėje, esančioje 20 km spinduliu nuo Niu Olesiuendo centro
Rusijos Federacija	Skirta naudoti tik patalpose
Izraelis	5 GHz juosta tiktai 5180 MHz - 5320 MHz diapazonui

Bet kuriuos šalies reikalavimai gali bet kada keistis. Naudotojui rekomenduojama patikrinti dabartinę nacionalinių teisės aktų būseną dėl 5 GHz belaidžio LAN vietinėse institucijose.

Funkcijas

- Ar tālvadības pulti vadāms krāsu TV
- Pilnībā integrēts digitālais zemes/kabeļa/satelīta TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI ievades, lai pieslēgtu citas ierīces ar HDMI ligzdām
- USB ievade
- Ekrāna izvēlnes sistēma
- Stereo skaņas sistēma
- Teletekstus
- Austiņu pievienošana
- Automātiskā programmēšanas sistēma
- Manuāla precīza noregulēšana
- Automātiska izslēgšana pēc līdz astoņām stundām.
- Izslēgšanas taimeris
- Bērnu bloķēšana
- Automātiska pauze skanējumā, ja netiek translēts signāls.
- Atskaņošana NTSC
- ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)
- PLL (Frekvenču meklēšana)
- Spēļu režīms (pēc izvēles)
- Izslēgta attēla funkcija
- Tikls Ethernet (LAN) Interneta pieslēgšanai un tā izmantošanai
- 802.11 a/b/g/n iebūvēts WLAN atbalsts
- Audio un video koplietošana
- HbbTV
- 1800 PPI: Šim produktam ir 1800 PPI iespēja. PPI ("Picture Performance Index" – attēla kvalitātes rādītājs) ir MPRT ("Moving Picture Response Time" – kustīgu attēlu reakcijas laiks) stabilizācijas termins, ko izmanto, lai noteiktu kustīgu objektu skaidruma kvalitāti televizorā. Atšķirībā no atsvaidzināšanas ātruma MPRT nosaka, cik nepārtraukta ir skaidra ir kustība.

Pēc izvēles

"Pēc izvēles" šajās instrukcijās lieto, lai apzīmētu līdzekli vai funkciju, kas ir pieejama tikai dažos modeļos vai kombinācijā ar noteiktiem izvēlnes iestatījumiem.

Ultra HD (UHD)

Jūsu TV atbalsta Ultra HD (īpaši augsta izšķirtspēja – zināma arī kā 4K), kas piedāvā 3840x2160 (4K:2K) rezolūciju. Tā līdzinās četrkārtīgai pilnīgas augstas izšķirtspējas TV rezolūcijai, dubultojot pilnīgas augstas izšķirtspējas pikseļu skaitu gan horizontāli, gan vertikāli. Ultra HD saturu atbalsta HDMI, USB ieejas un DVB-T2 un DVB-S2 kanāli.

Augsta dinamiskā diapazona (HDR) / hibrīda log-gamma (HLG):

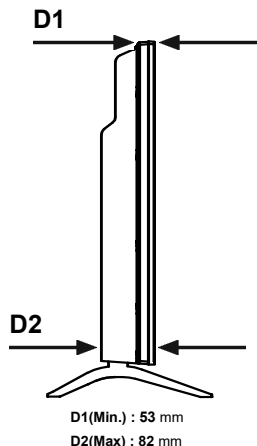
Šī funkcija ļauj TV atveidot lielāku spožuma dinamisko diapazonu, uzņemot un pēc tam kombinējot vairākas atšķirīgas ekspozīcijas. HDR/HLG nodrošina labāku attēla kvalitāti, pateicoties gaišākiem un reālistiskākiem izgaismojumiem, dzīvīgākām krāsām un citiem uzlabojumiem. Tas palīdz parādīt attēlu tā, kā to bija iecerējuši filmu veidotāji, attēlojot tumšo ēnu slēptās vietas un saules gaismu pavisam skaidri, kā arī visās krāsās un sīkumos. HDR/HLG saturs tiek atbalstīts, izmantojot vietējās un tirgus lietojumprogrammas, HDMI, USB ieejas un DVB-S pārraides. Lai varētu skatīties HDR/HLG saturu, ja HDR/HLG saturs tiek saņemts caur HDMI ieeju, opcijā **Avoti**, kas atrodas izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma** vai izvēlnē **Avoti>Avotu iestatījumi**, iestatiet attiecīgo HDMI avota ieeju kā **Pastiprināta**. Šādā gadījumā arī avota ierīcei jābūt vismaz HDMI 2.0a saderīgai.

Dolby Vision

Dolby Vision™ sniedz sajūtu kā īstā kinoteātrī, nodrošinot pārsteidzošu spilgtumu, nesalīdzināmu kontrastu un dzīvas krāsas, kas padara attēlus dabiskākus. Šī satriecošā attēlu kvalitāte tiek panākta, apvienojot progresīvo HDR un plašas krāsu gammas attēlu tehnoloģiju. Pastiprinot oriģinālā signāla spilgtumu un izmantojot lielāku dinamisko krāsu un kontrastu diapazonu, „Dolby Vision” piedāvā patiesi lieliskus attēlus ar pārsteidzoši daudz sīkām niansēm, ko nespēj piedāvāt citas televizoru satura pēcapstrādes tehnoloģijas. Tehnoloģija „Dolby Vision” tiek atbalstīta, izmantojot vietējās un tirgus lietošanas, HDMI un USB ieejas. Lai varētu skatīties Dolby Vision saturu, ja Dolby Vision saturs tiek saņemts caur HDMI ieeju, opcijā **Avoti**, kas atrodas izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma** vai izvēlnē **Avoti>Avotu iestatījumi**, iestatiet attiecīgo HDMI avota ieeju kā **Pastiprināta**. Šādā gadījumā arī avota ierīcei jābūt vismaz HDMI 2.0a saderīgai. „Dolby Vision” satura uztveršanas brīdī sistēmā **Iestatījumi>Attēls> Režīms** izvēlnē būs pieejami divi iepriekš definēti attēla režīmi: **„Dolby Vision” gaišais** un **„Dolby Vision” tumšais režīms**. Abi ļauj lietotājam izbaidīt saturu tā, kā veidotājs to ir paredzējis, atšķirīgos apgaismojuma apstākļos.

Specifikācija

Televīzijas pārraides	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Saņemtie kanāli	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Digitālā uztveršana	Pilnībā integrēts digitālais zemes/kabeļa/satelīta TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 atbilstošs)	
Noteikto kanālu skaits	11 000	
Kanāla indikators	Ekrāna displejs	
RF antenas ieeja	75 omi (nebalansēta)	
Darba spriegums	220-240 V AC, 50Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Audio izejas spriegums (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Elektroenerģijas patēriņš (W)	140W	
Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā ar pieslēgumu pie tīkla (W)	< 2	
Svars (kg)	ar statīvu	bez statīva
	14,75	14
TV izmēri PxAxD (ar pamatni) (mm).	1243 x 775 x 250	
TV izmēri PxAxD (bez statīva) (mm)	1243 x 720 x 82	
Displeja izšķirtspēja	3840 x 2160	
Darbības temperatūra un mitrums	0°C līdz 40°C, 85% mitruma līmenis	



Bezvadu LAN raidzvērēja specifikācijas

Frekvenču diapazoni	Maks. izvades jauda
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH36-CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH52-CH64)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100-CH140)	< 200 mW

Ierobežojumi attiecībā uz valsti

Šī ierīce ir paredzēta lietošanai mājās un birojos visās ES dalībvalstīs (un citās valstīs, kas ievēro attiecīgo ES direktīvu) bez jebkādiem ierobežojumiem, izņemot turpmāk minētajās valstīs.

Valsts	Ierobežojums
Bulgārija	Nepieciešams vispārīgs apstiprinājums lietošanai ārpus telpām un publiskās vietās
Itālija	Izmantojot ārpus sava īpašuma, nepieciešams vispārīgs apstiprinājums
Grieķija	Izmantot tikai iekštelpās 5470 MHz-5725 MHz diapazonā.
Luksemburga	Tīkla un pakalpojuma nodrošināšanai nepieciešams vispārīgs apstiprinājums (neattiecas uz klāstu)
Norvēģija	Radiopārraides ir aizliegtas ģeogrāfiskajā zonā, kas atrodas 20 km rādiusā ap Ny-Ålesund centru.
Krievija	Drīkst izmantot tikai iekštelpās.
Izraēla	5 GHz režīmā pieļaujams tikai 5180 MHz - 5320 MHz diapazons

Prasības jebkurai valstij var mainīties jebkurā brīdī. Tādēļ iesakām lietotājam sazināties ar vietējām varas iestādēm un noskaidrot attiecīgās valsts tiesisko regulējumu attiecībā 5 GHz LAN.

Карактеристики

- ТВ во боја со далечинско управување.
- Целосно интегриран дигитален земјен/кабелски/сателитски ТВ-уред (DVB-T-T2/C/S-S2).
- ХДМИ влезови за поврзување со ХДМИ приклучоци.
- USB-влез.
- OSD систем на мени.
- Стерео звучен систем.
- Телетекст
- Приклучок за слушалки.
- Систем за автоматско програмирање.
- Рачно пребарување
- Автоматско исклучување на струјата по изминати осум часа.
- Стоперка за спиење
- Заклучување за деца.
- Автоматска безгласност на звукот кога нема пренос.
- NTSC-репродукција
- АОЗ (Автоматско ограничување звук).
- PLL (барање фреквенции).
- Режим за играње (по избор).
- Функција „Исклучи слика“.
- Ethernet (LAN) за интернет поврзување и услуги.
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN-поддршка
- Аудио-видео споделување
- HbbTV
- 1800 PPI: Овој производ ја има одликата 1800 PPI. PPI (Picture Performance Index – Индекс за изведба на сликата) е терминологија за стандардизација на MPRT (Moving Picture Response Time – Време на реакција на сликата) што се користи да се определи замачкувањето на сликата при движење на еден ТВ-уред. Освен стапката на освежување, MPRT определува колку е мазно и чисто движењето.

Опционално

Зборот „опционално“ во овие упатства се користи за означување на одлика или функција која е достапна само во некои модели или само во определена комбинација на поставки на менито.

Ultra HD (UHD)

Вашиот ТВ-уред поддржува Ултра HD (ултра висока резолуција - позната и како 4K) што овозможува резолуција од 3840 x 2160 (4K:2K). Тоа е еднакво на 4 пати поголема резолуција на Full HD ТВ-уред (ТВ-уред со полна висока резолуција) со удвојување на вкупниот број пиксели на Фул ХД ТВ, хоризонтално и вертикално. Ултра HD содржините се поддржани од влезови HDMI, USB и преку емитувања DVB-T2 и DVB-S2

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

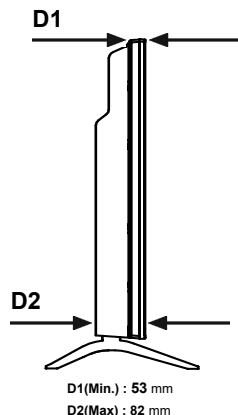
Користењето на оваа функција на ТВ-уредот ќе репродуцира поголем динамичен распон на осветленост со фаќање, а потоа и комбинирање на неколку различни експозиции. HDR/HLG ветуваат подобар квалитет на сликата благодарение на посветли, пореалистично осветлување, пореалистична боја и други подобрувања. Го дава изгледот кој сакаат филмаците да го постигнат, покажувајќи ги скриените обалсти со темни сенки и светлина со целосна јаснотија, боја и детали. HDR/HLG содржините се поддржани преку нативни и портални апликации, HDMI, USB влезови и преку DVB-S емитувања. Поставете го соодветниот влез на HDMI извор на **Нагласено** од опцијата **Извори** во менито **Поставки>Систем** или од менито **Извори>Поставки на извор** за да гледате HDR/HLG содржини, ако HDR/HLG содржините се добиваат преку HDMI влез. Изворниот уред треба да е најмалку компатибилен со HDMI 2.0a во овој случај.

Dolby Vision

Dolby Vision™ овозможува драматично визуелно искуство, восхитувачка осветленост, неспоредлив контраст и привлечни бои, што ја оживуваат забавата. Постигнува таков квалитет на слика со усладување на врвни HDR и технологии на слика со широк спектар на гама бранови. Зголемувајќи ја осветленоста на оригиналниот сигнал и користејќи поголем опсег на динамични бои и контрасти, Dolby Vision presents stunning, true-to-life images with неверојатни детали кои други технологии за постобработка во ТВ-уредот не се во можност да ги произведат. Dolby Vision е поддржана преку оригинални и портални апликации, HDMI и USB-влезови. Поставете го соодветниот влез на HDMI извор на **Нагласено** од опцијата **Извори** во менито **Поставки>Систем** или од менито **Извори>Поставки на извор** за да гледате Dolby Vision содржини, ако Dolby Vision содржините се добиваат преку HDMI влез. Изворниот уред треба да е најмалку компатибилен со HDMI 2.0a во овој случај. Во менито **Поставки>Слика>Режим**, ќе бидат достапни два предефинирани режима за слика ако се забележи Dolby Vision-содржина: **Dolby Vision-светло** и **Dolby Vision-темен**. Двете варијанти му овозможуваат на корисникот да ја доживее содржината како што наменил креаторот, во услови на различна осветленост.

Спецификации

ТВ-пренос	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Прием На Канали	VHF (ПОДРАЧЈЕ I/III), UHF (ПОДРАЧЈЕ U), ХИПЕР-ПОДРАЧЈЕ	
Дигитален прием	Целосно интегриран дигитален земјен- кабелски ТВ-уред (DVB- T-C-S), (усогласен со DVB-T2, DVB-S2)	
Број На Однапред Нагодени Канали	11 000	
Индикатор На Каналите	Приказ на екран	
Антенски Влез RF	75 Ohm (небалансирано)	
Работен Напон	220-240V AC, 50Hz.	
Аудио	DTS Virtual:X DTS-HD	
Аудио Излезна Моќ (WRMS) (10% THD)	2x10W	
Потрошувачка На Струја (W)	140W	
Потрошувачка на струја на режимот на мирување преку мрежа (W)	< 2	
Тежина (кг.)	Со подножје	Без подножје
	14,75	14
Димензии на ТВ-уредот должина x висина x ширина (со држач) (мм)	1243 x 775 x 250	
Димензии на ТВ-уредот должина x висина x ширина (Без подножје) (мм)	1243 x 720 x 82	
Резолуција на приказот	3840 x 2160	
Температура и влага на кои најдобро работи.	0°C се до 40°C, 85% макс. рел. влажност	



Спецификации за безжичен LAN

Опсег на фреквенција	Макс. излезна моќ
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Ограничувања по земја

Овој уред е наменет за домашно и канцелариско користење во сите ЕУ-земји (и други земји што ја почитуваат релевантната ЕУ директива) без какво било ограничување, освен за земјите споменати подолу.

Земја	Ограничувања:
Bulgaria	Генерално овластување потребно за користење надвор и за јавно користење
Италија	Ако се користи надвор од сопствените простории, потребно е ошто овластување
Грција	Само користење внатре за лентите од 5470 MHz до 5725 MHz
Луксембург	Општо овластување потребно за добавување на мрежата и услугата (не за спектарот)
Норвешка	Забранета е радиотрансмисијата за географски области во радиус од 20 км од центарот на Ny-Alesund,
Руска Федерација	Само користење внатре
Израел	5 GHz лента само за опсег од 5180 MHz - -5320 MHz

Барањата за која било земја може да се сменат во кое било време. Се препорачува корисниците да проверат со локалните власти за тековниот статус на своите национални регулативи за безжичните LAN од 5 GHz.

Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyłączenie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługa WLAN 802.11 a/b/g/n
- Współdzielenie Audio i Wideo
- HbbTV
- 1800 PPI: Ten produkt posiada funkcję 1800 PPI. PPI (Picture Performance Index) to standardowa terminologia MPRT (Moving Picture Response Time), używana do określenia wydajności TV przy wyświetlaniu rozmycia ruchu. Inaczej niż częstotliwość odświeżania, MPRT wyjaśnia, jak gładki i czysty jest ruch.

Opcja

Słowo "opcja" używane jest w tej instrukcji oznacza, że dana funkcja jest dostępna wyłącznie w niektórych modelach lub z określoną kombinacją ustawień menu.

Ultra HD (UHD)

Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniająca rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treści Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI, USB oraz poprzez transmisje DVB-T2 i DVB-S2.

Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)

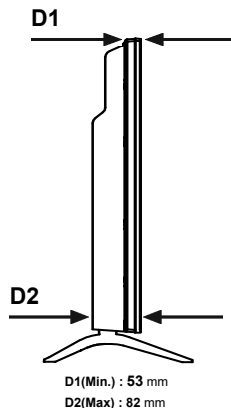
Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światło słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System** lub menu **Źródła>Ustawienia źródła**, aby wyświetlić obrazy HDL/HLG, jeżeli zawartość HDR/HLG jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Technologia Dolby Vision™ zapewnia spektakularne wrażenia wizualne, zadziwiająco jasność, wyjątkowy kontrast i żywe kolory, ożywiające domową rozrywkę. Oszałamiająca jakość obrazu osiągnięta jest dzięki połączeniu HDR i szerokiej gamy technologii odwzorowywania barw. Zwiększając jasność oryginalnego sygnału i stosując wyższy dynamiczny zakres kolorów i kontrastu, Dolby Vision prezentuje wspaniałe, realistyczne obrazy z urzekającą ilością szczegółów, których inne technologie przetwarzania końcowego w telewizorze nie są w stanie odtworzyć. Dolby Vision jest obsługiwane przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System** lub menu **Źródła>Ustawienia źródła**, aby wyświetlić obrazy Dolby Vision, jeżeli zawartość Dolby Vision jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a. W menu **Ustawienia>Obraz>Tryb** udostępnione zostaną dwa predefiniowane tryby obrazu, jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba pozwalają użytkownikowi na oglądanie treści w sposób zamierzony przez twórcę w różnych warunkach oświetlenia.

Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND	
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/ satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)	
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	11 000	
Wskaźnik kanału	OSD	
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)	
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.	
Dźwięk	DTS Virtual:X DTS-HD	
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Zużycie energii (W)	140W	
Zużycie energii w trybie czuwania w sieci (W)	< 2	
Waga (kg)	z podstawą	bez podstawy
	14,75	14
Wymiary telewizora Sz.xW.xG. (z podstawą) (mm)	1243 x 775 x 250	
Wymiary telewizora Sz.xW.xG. (bez podstawy) (mm)	1243 x 720 x 82	
Rozdzielczość obrazu	3840 x 2160	
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.	



Specyfikacje bezprzewodowego przełącznika LAN

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Krajowe restrykcje

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach UE (i innych krajach stosujących się do odpowiedniej dyrektywy UE) bez żadnych ograniczeń, z wyjątkiem krajów wymienionych poniżej.

Kraj	Ograniczenie
Bułgaria	Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zewnątrz i dla usług publicznych
Włochy	Jeśli używane poza własnym terenem, jest wymagane zezwolenie ogólne
Grecja	Wyłącznie do użytku wewnątrz dla zakresu od 5470MHz do 5725MHz
Luksemburg	Ogólne zezwolenie wymagane dla dostaw sieciowych i dostarczania usług (nie dla spektrum)
Norwegia	Transmisja radiowa jest zabroniona na obszarze geograficznym w promieniu 20km od centrum Ny-Ålesund
Federacja Rosyjska	Wyłącznie do użytku wewnątrz
Izrael	pasmo 5 GHz tylko dla zakresu 5180 MHz-5320 MHz

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnięcie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących bezprzewodowego LAN 5GHz.

Conectividade

- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T2/C/S-S2)
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menu OSD
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Desliga automaticamente após oito horas.
- Temporizador
- Bloqueio Crianças
- Sem som automático quando não há transmissão.
- Reprodução NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volume)
- PLL (Procura de Frequência)
- Modo de Jogo (Opcional)
- Função de imagem desligada
- Ethernet (LAN) para conectividade Internet e serviço
- Suporte de WLAN integrado 802.11 a/b/g/n
- Partilha de Áudio Vídeo
- HbbTV
- 1800 PPI: Este produto tem a função PPI 1800. PPI (Índice de desempenho de imagem) é uma terminologia de normalização MPRT (Tempo de resposta de imagem em movimento) usada para determinar o desempenho de desfocagem de movimento de uma TV. Para além da velocidade de atualização, MPRT clarifica o quão suave e claro é o movimento.

Opcional

A palavra "Opcional" é utilizada nestas instruções para querer significar que uma característica ou função está apenas disponível nalguns modelos ou com alguma combinação de definições do menu.

Ultra HD (UHD)

A TV suporta Ultra HD (Ultra Alta Definição - também conhecida como 4K) que fornece resolução de 3840 x 2160 (4K:2K). Iguala 4 vezes a resolução de TV Full HD duplicando a contagem de pixels da TV Full HD tanto na horizontal como na vertical. Os conteúdos Ultra HD são suportador pelas entradas HDMI, USB e nas transmissões DVB-T2 e DVB-S2.

Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

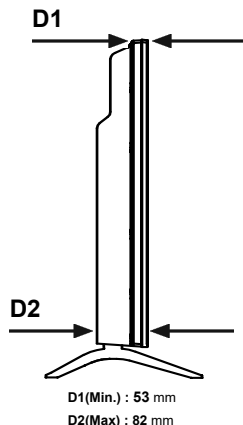
Usando esta função a TV pode reproduzir maior alcance dinâmico de luminosidade, captando e combinando várias exposições diferentes. HDR/HLG oferece uma melhor qualidade de imagem graças a reflexos mais brilhantes, mais realistas, cores mais realistas e outras melhorias. Proporciona a aparência que os cineastas pretendem alcançar, mostrando as áreas ocultas de sombras escuras e luz solar com total clareza, cor e detalhe. Os conteúdos HDR/HLG são suportados através de aplicações nativas e do portal, pelas entradas HDMI e USB e através de transmissões DVB-S. Definir a entrada da fonte HDMI relacionada como **Melhorada** a partir da opção **Fontes** no menu **Definições>Sistema** para visualizar conteúdo HDR/HLG, se o conteúdo HDR/HLG for recebido através de uma entrada HDMI Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo

Dolby Vision:

Dolby Vision™ oferece uma experiência de visualização excelente, um brilho fantástico, contraste incomparável e uma cor viva, que proporcionam uma visualização dinâmica. Obtém esta qualidade de imagem extraordinária combinando HDR com tecnologias de uma ampla gama de cor. Ao aumentar o brilho do sinal original e usando uma cor mais dinâmica e uma variedade de contraste, o Dolby Vision apresenta imagens deslumbrantes, reais com uma quantidade extraordinária de detalhes que outras tecnologias de pós-processamento na TV não conseguem produzir. O Dolby Vision é suportado através das aplicações nativas e do mercado, das entradas HDMI e USB. Definir a entrada da fonte HDMI relacionada como **Melhorada** a partir da opção **Fontes** no menu **Definições>Sistema** para visualizar conteúdo Dolby Vision, se o conteúdo Dolby Vision for recebido através de uma entrada HDMI. Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo No menu **Definições>Imagem>Modo** são disponibilizados dois modos de imagem predefinida se o conteúdo Dolby Vision for detetado: **Dolby Visão Brilhante** e **Dolby Visão Escura**. Ambos permitem ao utilizador obter a experiência do conteúdo da forma em que foi originalmente criado com condições de iluminação diferentes.

Especificação

Emissão de TV	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Receção de Canais	HIPERBANDA - VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U)	
Receção Digital	TV digital terrestre/cabo plenamente Integrada TV(DVB-T-C-S) (compatível DVB-T2 e DVB-S2)	
Número de Canais Predefinidos	11 000	
Indicador de canal	Visualização no Ecrã	
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)	
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz.	
Áudio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Potência Saída Áudio (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Consumo de energia (W)	140W	
Consumo de energia Modo em espera em rede (W)	< 2	
Peso (Kg)	com base	sem base
	14,75	14
Dimensões TV LxAxP (com base) (mm)	1243 x 775 x 250	
Dimensões TV LxAxP (sem base) (mm)	1243 x 720 x 82	
Resolução do ecrã	3840 x 2160	
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 85% humidade máx.	



Especificações de transmissor de LAN sem fios

Gamas de Frequência	Potência de saída máx
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

Restrições de país

Este dispositivo destina-se a um uso doméstico e em escritórios em todos os países da UE (e noutros países de acordo com a diretiva da UE aplicável) sem qualquer limitação, exceto para os países mencionados abaixo.

País	Restrição
Bulgária	Autorização geral necessária para uso exterior e serviço público
Itália	Se usado fora das próprias instalações, é necessária autorização geral
Grécia	Uso interior apenas para banda 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Autorização geral necessária para fornecimento de rede e serviços (não para espetro)
Noruega	A transmissão de rádio é proibida para a zona geográfica num raio de 20 km a partir do centro de Ny-Ålesund
Federação Russa	Apenas para uso interior
Israel	Banda 5 GHz apenas para alcance 5180 MHz - 5320 MHz

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 5 GHz.

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Modul joc (opțional).
- Funcție fără imagine
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n integrat
- Partajare Audio Video
- HbbTV
- 1800 PPI: Acest produs are o funcție de 1800 PPI. PPI (Picture Performance Index) (Indicele de performanță a imaginilor) este o terminologie standardizată MPRT (Moving Picture Response Time) folosită pentru a determina performanțele televizorului. În afară de rata de înprospătare, MPRT clarifică gradul de claritate și finețe al mișcării.

Opțional

Cuvântul 'Opțional' este folosit în aceste instrucțiuni însemnând că o funcție sau o caracteristică este disponibilă pe unele modele sau cu o combinație particulară a setărilor meniului.

Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K:2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli ai televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținutul Ultra HD sunt suportate din intrările USB, HDMI și peste transmisiunile DVB-T2 și DVB-S2.

Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG):

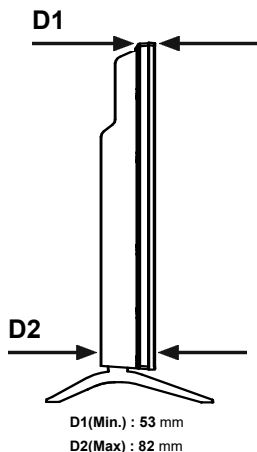
Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierilor mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor ameliorări. Oferă aspectul pe care regizorii și-l doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor întunecate și ale luminii solare la claritate, culoare și detalii maxime. Conținutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. Setați intrarea sursei HDMI ca **Enhanced (Îmbunătățit)** din opțiunea **Sources (Surse)** în meniul **Settings>System (Setări>Sistem)** sau din meniul **Sources>Source Settings (Surse>Setări sursă)** pentru a viziona conținutul HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit prin intrarea HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast excepțional și culoare vie care aduce divertismentul la viață. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologiile de imagine HDR și WCG (Wide Color Gamut). Sporind luminozitatea semnalului original și folosind o culoare și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de postprocesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portal, prin intrările HDMI și USB. Setați intrarea sursei HDMI ca **Enhanced (Îmbunătățit)** din opțiunea **Sources (Surse)** în meniul **Settings>System (Setări>Sistem)** sau din meniul **Sources>Source Settings (Surse>Setări sursă)** pentru a viziona conținutul Dolby Vision, dacă conținutul Dolby Vision este primit prin intrarea HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0a. În meniul **System>Imagines>Mod**, două moduri de imagine predefinite vor fi disponibile dacă este detectat conținutul Dolby Vision: **Dolby Vision Bright** și **Dolby Vision Dark**. Ambele permit utilizatorului să se bucure de conținut în modul în care creatorul a intenționat în condiții de iluminare diferite.

Specificații

Transmitere la televizor	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Canale receptoare	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Recepție digitală	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat(DVB- T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)	
Număr de canale presetate	11 000	
Indicator canal	Afișaj pe ecran	
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)	
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz.	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Consum energie electrică (W)	140W	
Consum de putere în modul Standby cu menținerea conectării la rețea (W)	< 2	
Greutate (kg)	Cu suport	Fără suport
	14,75	14
Dimensiuni TV LxIxA (cu stand) (mm)	1243 x 775 x 250	
Dimensiuni TV LxIxA (fără stand) (mm)	1243 x 720 x 82	
Rezoluție ecran	3840 x 2160	
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0 °C- 40 °C, 85% umiditate maximă	



Specificații transmițător LAN wireless

Intervale frecvență	Putere ieșire maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricții în funcție de țară

Acest dispozitiv este făcut pentru uz domestic și de birou în toate țările UE (și alte țări care urmează directiva UE) fără alte limită, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru folosire în aer liber și servicii publice
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizație generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toată gama)
Norvegia	Transmisiunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Ålesund
Federația Rusă	Numai uz interior
Israel	Banda 5 GHz doar pentru banda 5180 MHz-5320 MHz

Cerințele pentru țara dvs. se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 5 GHz.

Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Система меню OSD
- Звуковая стереосистема
- Телетекст
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Автоматическое отключение после определенного периода работы - до восьми часов.
- Таймер спящего режима
- Замок от детей
- Автоматическое отключение звука при отсутствии сигнала.
- Воспроизведение в стандарте NTSC
- AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)
- PLL (поиск частоты)
- Игровой режим (опция)
- Функция отключения изображения
- Ethernet (ЛВС) для подключения к Интернету и обслуживания.
- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n WLAN
- Передача аудио/видео
- HBBTV
- PPI с частотой 1800: В данном издании имеется функция PPI с частотой 1800. PPI (Picture Performance Index / индекс качества изображения) – это терминология MPRT (Moving Picture Response Time / Время отклика движущегося изображения), используемая для определения размытости изображения из-за движения телевизора. Помимо частоты обновления, MPRT позволяет определить, насколько плавным и четким является движение.

Дополнительно

Слово "Дополнительно" в этой инструкции означает, что функция или характеристика имеется только в некоторых моделях или при использовании определенной комбинации пунктов меню.

Ultra HD (UHD)

Ваш телевизор поддерживает опцию Ultra HD («Сверхвысокое разрешение», также известное как 4K), которая обеспечивает разрешение 3840x2160 (4K:2K). Оно в 4 раза превышает разрешение Full HD TV путем увеличения количества пикселей Full HD TV как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Контент Ultra HD поддерживается из входов HDMI, USB и через вещания DVB-T2 и DVB-S2.

Высокий динамический диапазон (HDR) / гибридный журнал-гамма (HLG)

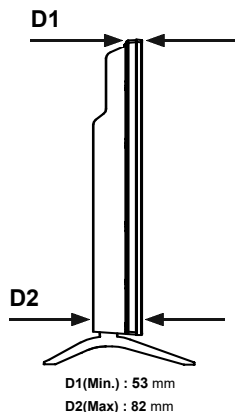
При использовании данной функции телевизор может воспроизводить больший динамический диапазон яркости, захватывая и затем комбинируя несколько различных экспозиций. HDR / HLG обещает лучшее качество изображения благодаря более ярким, более реалистичным бликам, более реалистичным цветам и другим улучшениям. Он обеспечивает ту картинку, которой добиваются кинематографисты, показывая скрытые области темных теней и солнечного света с полной ясностью, цветом и детализацией. Содержимое HDR / HLG поддерживается через собственные и приложения рынка, HDMI, USB-входы и трансляции DVB-S. Установите соответствующий источник HDMI-входа в качестве параметра **Enhanced (Усовершенствованный)** из **Sources** в меню **Настройки> Система** или **Источники> Настройки источника**, чтобы просмотреть HDR / HLG-контент, если HDR / HLG-контент получен через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ обладает потрясающим визуальным впечатлением, удивительной яркостью, исключительным контрастом и ярким цветом, что воплощает развлечение в жизни. Он достигает этого потрясающего качества изображения, объединяя технологии HDR и широкие цветовые гамма-изображения. Увеличивая яркость исходного сигнала и, используя более высокий динамический цвет и диапазон контрастности, Dolby Vision представляет потрясающие изображения с реалистичным изображением с потрясающими деталями, которые другие технологии пост-обработки в телевизоре не могут произвести. Dolby Vision поддерживается с помощью собственных и приложений рынка, HDMI и USB-входов. Установите соответствующий источник HDMI-входа в качестве параметра **Enhanced (Усовершенствованный)** из **Sources** в меню **Настройки> Система** или **Источники> Настройки источника**, чтобы просмотреть Dolby Vision-контент, если Dolby Vision-контент получен через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0. В меню **«Настройки»> «Изображение»> Режим** доступны два предопределенных режима изображения, если обнаружено содержимое Dolby Vision: **Dolby Vision яркий** и **Dolby Vision темный**. Ба позволяют пользователю воспринимать контент в том виде, первоначально предназначенный для различных условий освещения.

Технические характеристики

ТЕЛЕВЕЩАНИЕ	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
Прием каналов	VHF (ДИАПАЗОН I/ III) - UHF (ДИАПАЗОН U) - ГИПЕРЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	
Цифровой прием	Встроенное цифровое/ эфирное/кабельное/ спутниковое телевидение (DVB-T-C-S) (совместимо с DVB-T2, DVB-S2)	
Количество предварительно заданных каналов	11 000	
Индикатор каналов	Отображение на экране	
РАДИОЧАСТОТНЫЙ АНТЕННЫЙ ВХОД	75 Ом (несбалансированный)	
Рабочее напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц.	
Аудио	DTS Virtual:X DTS-HD	
Выходная мощность звука (WRMS.) (СУММАРНЫЙ КОЭФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2x10W	
Потребляемая мощность (Вт)	140W	
Энергопотребление в режиме сетевого ожидания (Вт)	< 2	
Вес (кг)	С подставкой	Без подставки
	14,75	14
Размеры телевизора ШхВхГ (с подставкой) (мм)	1243 x 775 x 250	
Размеры телевизора ШхВхГ (без подставки) (мм)	1243 x 720 x 82	
Разрешение экрана	3840 x 2160	
Рабочая температура и влажность	от 0°C до 40°C, 85% влажности макс.	



Характеристики беспроводной сети LAN

Диапазон частот	Максимальная выходная мощность
2400 - 2483,5 МГц (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 МГц (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 mW

Ограничения по странам

Это устройство предназначено для домашнего и офисного использования во всех странах ЕС (и других странах, соответствующих директиве ЕС) без каких-либо ограничений, кроме указанных ниже стран.

Страна	Ограничения
Болгария	Общее разрешение, необходимое для использования на открытом воздухе и для оказания общественных услуг
Италия	Если используется за пределами собственных помещений, требуется общее разрешение
Греция	Использование в бытовых условиях в диапазоне 5470 МГц - 5725 МГц
Люксембург	Общее разрешение, необходимое для поставки сети и услуг (не для спектра)
Норвегия	Радиопередача запрещена для географического района в радиусе 20 км от центра города Нью-Олесунн
РФ	Использование в бытовых условиях
Израиль	Полоса частот 5 ГГц предназначен только для диапазона 5180 МГц - 5320 МГц

Требования к любой стране могут измениться в любое время. Рекомендуется консультация в местных органах власти о текущем статусе внутренних правил для беспроводных локальных сетей 5 ГГц пользователем.

Funkcije

- Barvni TV sprejemnik z daljinskim upravljanjem
- Popolnoma integriran digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Vhodi HDMI za priklop drugih naprav z vtičnicami HDMI
- Vhod USB
- Menijski sistem OSD
- Stereo zvočni sistem
- Teletekst
- Prikluček za slušalke
- Samodejna nastavitve programov
- Ročna nastavitve
- Samodejni izklop po največ osemih urah.
- Časovnik izklopa
- Zaščita za otroke
- Samodejna nastavitve zvoka na nemo, če ni signala.
- Predvajanje NTSC
- AVL (Samodejna Omejitev Glasnosti)
- PLL (fazno zaključena zanka za iskanje frekvenc)
- Igralni način (možnost)
- Funkcija izklopa slike
- Ethernet (LAN) za internetno povezljivostjo in storitve.
- Vgrajena podpora za WLAN 802.11 a/b/g/n
- Skupna raba zvočnih in video vsebin
- HbbTV
- 1800 PPI: Ta izdelek ima funkcijo 1800 PPI. PPI (Picture Performance Index – Indeks kakovosti slike) je standardiziran izraz za MPRT (Moving Picture Response Time – Odzivni čas gibljive slike), ki se uporablja za določitev zmoglosti televizorja za odpravljanje zametjenosti gibanja. V nasprotju s stopnjo osveževanja, MPRT določa kako gladko in jasno je gibanje slike.

Možnost

Beseda "možnost" se uporablja v teh navodilih, da določi, kdaj je funkcija ali lastnost na voljo le pri nekaterih modelih, ali z neko posebno kombinacijo nastavitve menijev.

Ultra HD (UHD)

Televizor podpira način Ultra HD (Ultra High Definition - znan tudi kot 4K) ki zagotavlja ločljivost 3840 x 2160 (4K:2K). Ločljivost je enaka 4-kratni ločljivosti Full HD TV, saj je število slikovnih točk dvakrat večje od števila pri Full HD TV tako v vodoravni kot v navpični smeri. Vsebine Ultra HD so podprte pri vhodih HDMI, USB in pri sprejemanju preko DVB-T2 in DVB-S2.

Visoko dinamično območje (HDR) / Hibridni gamma prikaz (HLG):

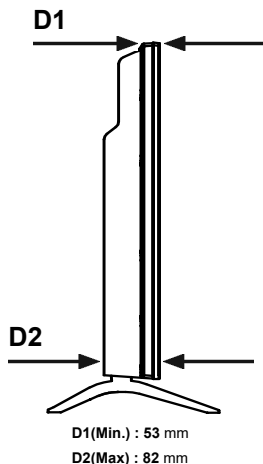
S pomočjo te funkcije lahko zaslon televizorja prikazuje večji dinamični obseg svetlosti z zajemanjem in kombiniranjem različnih osvetlitev. Zaradi svetlejših in bolj realističnih poudarkov, bolj realističnih barv ter drugih izboljšav zagotavlja funkcija HDR/HLG boljše kakovost slike. HDR nudi sliko, ki so jo filmski ustvarjalci želeli doseči, in prikazuje skrita področja temnih senc in osonečena področja s polno jasnostjo, vsemi barvami in največjimi detaili. Vsebine HDR/HLG so podprte s strani lastnih aplikacij in aplikacij drugih razvijalcev, vhodov HDMI in USB ter preko oddajnikov DVB-S. Če se vsebina HDR/HLG prejema prek vhoda HDMI, nastavite vhod vira HDMI na **izboljšano** z možnostjo **Viri** v meniju **Nastavitve > Sistem**, da boste lahko gledali vsebino HDR/HLG. V tem primeru mora biti naprava vira združljiva vsaj s HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ omogoča dramatično vizualno izkušnjo, osupljivo svetlost, izjemne kontraste in žive barve, ki oživijo svet zabave. Dih jemajoča kakovost slike je dosežena z uporabo kombinacije slikovnih tehnologij HDR in WCG (Wide Colour Gamut). S povečanjem svetlosti izvornega signala in uporabo višjega dinamičnega razpona barv in kontrasta prikazuje tehnologija Dolby Vision osupljive in realistične slike z izjemnimi podrobnostmi, ki jih druge tehnologije za naknadno obdelavo televizijske slike ne morejo ustvariti. Dolby Vision podpirajo lastne aplikacije in portalne aplikacije ter vhodi HDMI in USB. Če se vsebina Dolby Vision prejema prek vhoda HDMI, nastavite vhod vira HDMI na **izboljšano** z možnostjo **Viri** v meniju **Nastavitve > Sistem** ali v meniju **Viri > Nastavitve vira**, da boste lahko gledali vsebino Dolby Vision. V tem primeru mora biti naprava vira združljiva vsaj s HDMI 2.0a. Ko bo zaznana vsebina Dolby Vision, bosta v meniju **Nastavitve>Slika>Režim** na voljo dva predhodno nastavljena načina. Dolby Vision Bright in Dolby Vision Dark. Oba načina omogočata, da uporabnik v različno osvetljenih okoljih uživa v sliki tako, kot si je to zamislil ustvarjalec.

Specifikacija

TV sprejem	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Sprejemni kanali	VHF (PAS I/III) - UHF (PAS U) - HYPERBAND	
Digitalni sprejem	V celoti vgrajen sprejemnik za zemeljsko - kabelsko TV (DVB-T-C-S) (združljiv z DVB-T2, DVB-S2)	
Število Prednastavljenih Kanalov	11 000	
Indikator Kanalov	Zaslonski Prikaz	
RF antenski vhod	75 Ohm (nebalansiran)	
Delovna napetost	220-240V AC, 50Hz.	
Zvok	DTS Virtual:X DTS-HD	
Moč zvočnega izhoda (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE (W)	140W	
Poraba energije v omrežnem stanju pripravljenosti (W)	< 2	
Teža (kg)	s stojalom	brez stojala
	14,75	14
Mere televizorja ŠxVxG (s stojalom) (mm)	1243 x 775 x 250	
Mere televizorja ŠxVxG (brez stojala) (mm)	1243 x 720 x 82	
Ločljivost zaslona	3840 x 2160	
Delovna temperatura in vlaga	0°C do 40°C, maks. vlaga 85%	



Tehnični podatki za oddajnik za brezžični LAN

Frekvenčna področja	Maksimalna izhodna moč
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Omejitve za posamezne države

Ta naprava je namenjena za rabo v domačem okolju in v pisarnah v vseh državah ES (in v drugih državah, v katerih velja zadevna direktiva ES) brez omejitev, razen v državah, omenjenih v nadaljevanju.

Država	Omejitev
Bolgarija	Zahteva se splošno dovoljenje za uporabo na prostem in javne storitve
Italija	Pri uporabi izven lastnega zemljišča je potrebno splošno dovoljenje
Grčija	Samo za uporabo v zaprtih prostorih v pasu od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za omrežje in servisno napajanje je potrebno splošno dovoljenje (ne za spekter)
Norveška	Radijski prenosni so prepovedani v geografskem območju s polmerom 20 km okrog centra Ny-Alesund
Ruska federacija	Samo za uporabo v zaprtih prostorih
Izrael	Pas 5 GHz samo za območje 5180–5320 MHz

Zahteve za posamezne države se lahko kadarkoli spremenijo. Priporočljivo je, da uporabniki pri lokalnih organih preverijo trenutno stanje svojih nacionalnih predpisov za brezžični LAN 5 GHz.

Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmich hodín.
- Časované vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV
- 1800 PPI: Tento výrobok disponuje funkciou 1800 PPI. PPI (Picture Performance Index) je MPRT (Moving Picture Response Time) normovaná terminológia použitá na určenie výkonu TV pre rozmazaný pohyb. Oproti obnovovacej frekvencii, MPRT určuje, aký hladký a čistý je pohyb.

Voliteľné

Pod slovom "Voliteľné" používaným v týchto pokynoch sa rozumie vlastnosť alebo funkcia, ktorá je k dispozícii len pri niektorých modeloch alebo s nejakou konkrétnou kombináciou nastavenia menu.

Ultra HD (UHD)

Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 (4K:2K). To sa rovná 4-násobnému rozlíšeniu Full HD televízora zdvojnásobením počtu pixelov Full HD TV, a to tak horizontálne, ako aj vertikálne. Obsah Ultra HD je podporovaný z HDMI, USB vstupov a cez DVB-T2 a DVB-S2 vysielať.

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG)

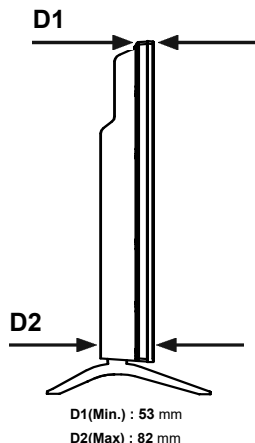
Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovat' väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG prináša lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistickjším zvýrazneniam, omnoho realistickjšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a slnečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov. Obsah HDR/HLG je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielať DVB-S. Nastavte súvisiaci zdroj HDMI vstupu ako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia>Systém**, alebo v ponuke **Zdroje>Nastavenie zdrojov**, aby ste mohli sledovať HDR/HLG obsah, ak je obsah HDR/HLG prijatý cez HDMI vstup. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ prináša dramatický vizuálny zážitok, úžasný jas, výnimočný kontrast a živé farby, ktoré prinášajú do života zábavu. Túto ohromujúcu kvalitu obrazu dosahuje kombináciou technológie HDR a technológie širokouhľového farebného zobrazovania. Zvýšením jasu pôvodného signálu a použitím vyššieho rozsahu dynamiky farieb a kontrastu poskytuje Dolby Vision skvelý realistický obraz s úžasnými detailmi, ktoré technológie postprocessingu ostatných televízorov nedokážu reprodukovat'. Dolby Vision je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI a USB vstupov. Nastavte súvisiaci zdroj HDMI vstupu ako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia>Systém**, v ponuke **Zdroje>Nastavenie zdrojov**, aby ste mohli sledovať Dolby Vision obsah, ak je obsah Dolby Vision prijatý cez HDMI vstup. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0. Ak bol zistený obsah Dolby Vision, v ponuke **Nastavenia>Obraz>Režim** budú k dispozícii dva preddefinované režimy obrazu: Dolby Vision Bright a Dolby Vision Dark. Oba umožňujú používateľovi vnímať obsah podľa zámerov tvorcov, aj pri odlišných podmienkach okolitého osvetlenia.

Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK	
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej- káblovej televízie (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)	
Počet prednastavených kanálov	11 000	
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji	
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)	
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.	
Zvuk	DTS Virtual:X DTS-HD	
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Príkion (W)	140W	
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2	
Hmotnosť (kg)	so stojanom	bez stojana
	14,75	14
Rozmery TV ŠxVxH (so stojanom) (mm)	1243 x 775 x 250	
Rozmery TV ŠxVx H (bez stojana) (mm)	1243 x 720 x 82	
Rozlíšenie obrazovky	3840 x 2160	
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť	



Vlastnosti LAN vysielача

Frekvencné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Obmedzenia v závislosti od krajiny

Tento prístroj je určený pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EÚ (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EÚ) bez akéhokoľvek obmedzenia s výnimkou krajín uvedených nižšie.

Krajina	Obmedzenie
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolenie pre vonkajšie použitie a verejné služby
Taliansko	Ak sa používa mimo vlastných priestorov, vyžaduje sa všeobecné povolenie
Grécko	Použitie vo vnútri len pre pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Luxembourg	Požaduje sa všeobecné povolenie pre dodávku siete a služieb (nie pre spektrum)
Nórsko	Rádiový prenos je zakázaný pre zeme- pisnej oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská fede- rácia	Len pre vnútorné použitie
Izrael	Pásmo 5 GHz iba pre rozsah 5180 MHz -5320 MHz

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť ke-
dykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ
u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav
vnútroštátnych právnych predpisov pre 5 GHz LAN
bezdrôtové sietí.

Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem OSD menija
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- Režim igrice (po izboru)
- Funkcija Isključi sliku
- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV
- 1800 PPI: Ovaj proizvod ima funkciju 1800 PPI. PPI (Indeks performansi slike) je MPRT (Vreme odziva pokretne slike) standardna terminologija koja se koristi za određivanje performansi zamagljenja pokreta na televizoru. Osim brzine osvežavanja, MPRT razjašnjava koliko je kretanje neprekidno i jasno.

Opciono

Reč 'Opciono' se u ovom uputstvu koristi da označi kada je neko svojstvo ili funkcija dostupna samo na nekim modelima ili sa nekom određenom kombinacijom podešavanja menija.

Ultra HD (UHD)

Vaš televizor podržava Ultra HD (ultra visoku rezoluciju - poznatu i kao 4K) koja obezbeđuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). Ona ima 4 puta veću vrednost od rezolucije za Full HD TV tako što duplira broj piksela za Full HD TV i horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadržaj podržava HDMI, USB ulazi, kao i DVB-T2 i DVB-S2 emisije.

Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG):

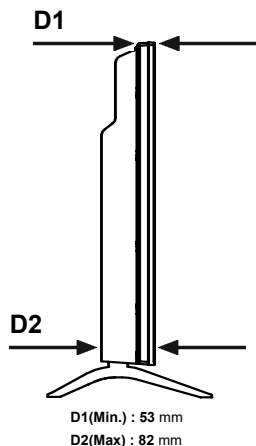
Korišćenjem ove funkcije, televizor može da reprodukuje veći dinamički opseg osvetljenja snimanjem i kombinovanjem više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svetlijim, realističnijim naglascima, realističnoj boji i drugim poboljšanjima. On obezbeđuje atmosferu koju žele da postignu snimatelji filmova, pokazujući skrivena područja tamnih senki sa punom jasnoćom, bojom i detaljem. HDR/HLG sadržaj je podržan preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i preko DVB-S emisija. U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano**, ili u okviru menija **Izvori>Podešavanja izvora** da biste gledali HDR/HLG sadržaj u slučaju da se HDR/HLG sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ pruža dramatično vizuelno iskustvo, zadivljujuću osvetljenost, izuzetan kontrast i živopisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje ovaj zadivljujući kvalitet slike kombinovanjem HDR i tehnologije obrade slika sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvetljenosti prvobitnog signala i korišćenjem većeg dinamičkog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja neverovatno realistične slike sa zapanjujućim detaljima koje druge tehnologije za naknadnu obradu u televizoru nisu u mogućnosti da proizvedu. Dolby Vision je podržan preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza. U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano**, ili u okviru menija **Izvori>Podešavanja izvora** da biste gledali Dolby Vision sadržaj u slučaju da se Dolby Vision sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a. U meniju **Podešavanja>Slika>Režim**, biće dostupna dva unapred definisana režima slike ukoliko se detektuje Dolby Vision sadržaj: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba omogućavaju korisniku da doživi sadržaj na način na koji je kreator prvobitno namenio sa različitim uslovima ambijentalnog osvetljenja.

Specifikacije

TV prenos	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
Prijem kanala	VHF (OPSEG I/III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG	
Digitelni prijem	Potpuno integrisani digitalni zemaljski/ kablovski/satelitski TV uređaj (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilan)	
Broj kanala koji su memorisani	11 000	
Indikator kanala	Prikaz na ekranu (OSD)	
RF antenski ulaz	75 oma (nebalansirano)	
Radni napon	220-240V AC, 50Hz	
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD	
Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)	2x10W	
Potrošnja struje (W)	140W	
Mrežna potrošnja u režimu mirovanja (W)	< 2	
Težina (kg)	sa stalkom	bez stalka
	14,75	14
Dimenzije televizora ŠxVxD (sa stalkom) (mm)	1243 x 775 x 250	
Dimenzije televizora ŠxVxD (bez stalka) (mm)	1243 x 720 x 82	
Rezolucija ekrana	3840 x 2160	
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha	



Specifikacije za bežični LAN predajnik

Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

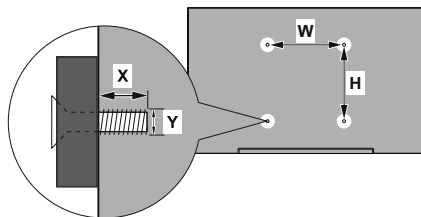
Ograničenja u nekim zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu i kancelarijsku upotrebu u zemljama EU (i drugim zemljama koje poštuju relevantnu EU direktivu) bez bilo kakvih ograničenja, osim u dole navedenim zemljama.

Zemlja	Ograničenje
Bugarska	Za upotrebu na otvorenom prostoru i javni servis potrebna je opšta dozvola
Italija	Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je opšta dozvola.
Grčka	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za mreže i pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je opšta dozvola
Norveška	Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Ålesunda
R u s k a Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama
Israel	Opseg od 5 GHz samo za opseg od 5180 MHz -5320 MHz

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promene u bilo kom trenutku. Preporučuje se da se korisnik raspita kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 5 GHz bežične LAN mreže.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A	Hole Pattern	W	H
B	Sizes (mm)	200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	MISURAZIONE INSTALLAZIONE A PARETE VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVAR MONTAJI ARAÇI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Visiye (Y)
Ελληνική	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΪΤΗ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ορύζωτρος οπών (mm)	Μήκος βιδών	Διεύκλιση (X)	Επιπέδωση (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
Čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni surubii	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlek (mm)	Skruvstorlek	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄSEINUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde (x)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина (X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЛАННІЯ VESA	Памеры сістэмы адтушкі	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	ПЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстані між крипльними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroutek	Délka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Velicine uzorka otvora (mm)	Velicine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължината (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžų dydis	gijgis (X)	šruvis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS TĪPINTĀJUMA IZMĒRI	Caunuma šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Esti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi sarasuse mõõt (mm)	Kruvi sarasus	Kõrgus (X)	Kerme (Y)
Shqip	PERMASAT E NËNSËSE SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modulle të vrimave (mm)	Madhësitë e vithave	Gatësia (X)	Filetimi (Y)
عربی	مقاييس القيد على الحائط VESA	الحجم القوي (مم)	الحجم الزاوي	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מדידות מתחם התלייה על הקיר VESA	גודל תבנית החרוטים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	נבירה (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های گوری سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-øverensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioustrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



50650793