

## 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
- Back AV inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- 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)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV
- 400 PPI: This product has 400 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.

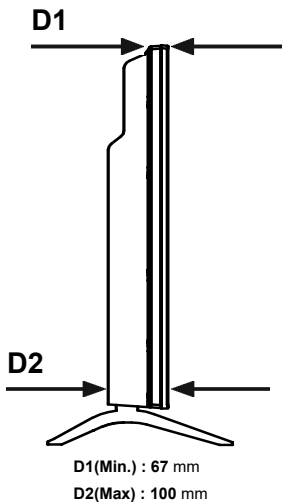
### Optional

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.

## 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 contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.Specification

<b>TV Broadcasting</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Receiving Channels</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
<b>Digital Reception</b>	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)	
<b>Number of Preset Channels</b>	11 000	
<b>Channel Indicator</b>	On Screen Display	
<b>RF Aerial Input</b>	75 Ohm (unbalanced)	
<b>Operating Voltage</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Audio</b>	German+Nicam Stereo	
<b>Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Power Consumption (W)</b>	75W	
<b>Networked Standby Power Consumption (W)</b>	< 2	
<b>Weight (kg)</b>	<b>with stand</b>	<b>without stand</b>
	7,75	7,5
<b>TV Dimensions WxHxD (with stand) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>TV Dimensions WxHxD (without stand) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Display Resolution</b>	1366 x 768	
<b>Operation temperature and operation humidity</b>	0°C up to 40°C, 85% humidity max	



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.

#### 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 authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization 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-Alesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

## Karakteristikat

- Televizori me ngjyra me komandim në largësi
- Televizori dixhital/tokësor/kabllore/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
- Hyrjet e pasme AV për pajisje të jashtme (si lexues DVD, PVR, videoljërë, etj.)
- 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)
- Hyrja PC
- Modaliteti i lojërave (fakultativ)
- Funkzioni i çaktivizimit të figurës
- Regjistrimi i programeve
- Regjistrimi me ndërrim kohor i programeve
- 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
- 400 PPI: Ky produkt ka veçorinë 400 PPI CMP. 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

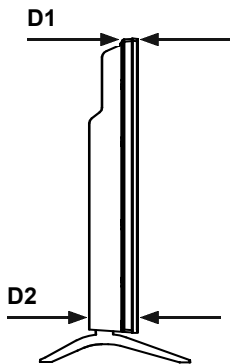
Fjala 'Opsionale' përdoret në këto udhëzime për një veçori ose funksion që është i disponueshëm vetëm në disa modele, ose me disa kombinime të veçanta të parametrevave të menysë.

## 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 premtori 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 kërkojnë 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. Përmbajtjet e HDR/HLG mbështeten nëpërmjet aplikacioneve origjinale dhe të tregut, hyrjeve HDMI, USB dhe nëpërmjet transmetimeve DVB-S.

## Të dhënat teknike

<b>Transmetimi i Televizorit</b>	PAL BG/II/DK SECAM BG/DK	
<b>Kanalet e marra</b>	VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U) - HYPERBAND	
<b>Marrja dixhitale</b>	Televizori dixhital tokësor-kabllore-satelitor plotësisht i integruar (DVB-T-C-S)(DVB-T2, DVB-S2 - i përputhshëm)	
<b>Numri i kanaleve të paracaktuara</b>	11.000	
<b>Treguesi i kanalit</b>	Pamja në ekran	
<b>Hyrja e antenës RF</b>	75 Ohm (pa balancuar)	
<b>Voltazhi operativ</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Audioja</b>	German+Nicam Stereo	
<b>Fuqia e daljes audio (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Konsumi i energjisë (W)</b>	75W	
<b>Në gatishmëri në rrjet (W)</b>	< 2	
<b>Pesha (Kg)</b>	<b>me mbështetëse</b>	<b>pa mbështetëse</b>
	7,75	7,5
<b>Përmasat e televizorit GjxLxTh (me mbështetëse) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Përmasat e televizorit GjxLxTh (pa mbështetëse) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Rezolucioni i ekranit</b>	1366 x 768	
<b>Temperatura dhe lagështia gjatë funksionimit</b>	0°C deri në 40°C, 85% lagështia maksimale	



D1(Min.) : 67 mm  
D2(Maks.) : 100 mm

### 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	Kërkohet një autorizim i përgjithshëm për përdorim në ambiente të jashtme dhe shërbim publik
Francë	Vetëm për përdorim në ambiente të brendshme për 2454-2483,5 MHz
Itali	Kërkohet 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	Kërkohet 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	Vetëm brezi 5 GHz 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 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
- Задни AV входове за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- 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
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- 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
- 400 PPI: Този продукт е с 400 PPI функция. PPI (индекс за производителност на изображението) е MPRT (време за отговор на движещ се картина) стандартизирана терминология, използвана за определяне на замъгляването на телевизора. Други освен честота на опресняване MPRT изяснява колко гладко и чисто е движението.

## Опция

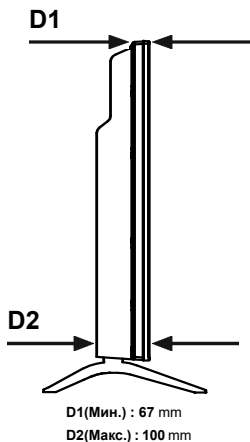
Словото "По избор" се използва в тези инструкции за означаване на функция или функция е налична само при някои модели или с някаква конкретна комбинация от настройките на менюто.

## 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 съдържанията се поддържат чрез нативни и пазарни приложения, HDMI, USB входове или чрез DVB-S излъчвания.

## Спецификации

Телевизионно Излъчване	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK	
Приемани канали	VHF (BAND I/II) - 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	Немски+Nisam Стерео	
Изходяща Аудио Мощност (WRMS.) (10% THD)	2x8W	
Консумирана Мощност (W)	75W	
Мрежов режим на готовност (W)	< 2	
Тегло (кг)	със стойка	без стойка
	7,75	7,5
Размери на телевизора ШxВxД (със стойка) (mm)	889 x 589 x 238	
Размери на телевизора ШxВxД (без стойка) (mm)	889 x 523 x 100	
Разрешаваща способност на дисплея	1366 x 768	
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност	



Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверяват с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

## Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектъри	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
Франция	Само за вътрешна употреба 2454-2483.5 MHz
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

## Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani digitalni zemaljski/kablovska/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.
- Stražnji AV ulazi za vanjske uređaje (kao što su DVD plejeri, PVR, video igre, itd).
- Stereo zvučni sistem
- Teletext
- 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)
- PC ulaz
- Režim Igre (po izboru).
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Snimanje Tajmšifting.
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio video dijeljenje
- HbbTV
- 400 PPI: Ovaj proizvod ima odliku 400 PPI. PPI (Indeks performanci slike) je MPRT (Vrijeme odziva pokretne slike) standardna terminologija koja se koristi za određivanje performanci zamagljeosti pokreta na televizoru. Osim stope osvježavanja, MPRT razjašnjava koliko je kretanje glatko i jasno.

## Opcionalno

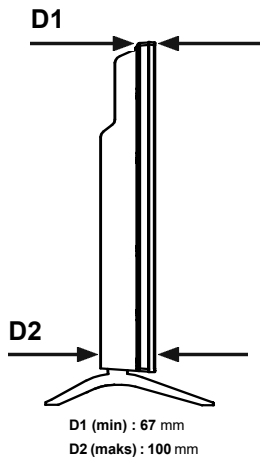
Riječ 'Opcionalno' koristi se u ovom uputstvu da označi kad je neko svojstvo ili funkcija dostupno samo na nekim modelima ili sa nekom određenom kombinacijom postavki menija.

## 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, realističnoj boji i drugim poboljšanjima. On pruža izgled koji žele postignuti oni koji prave filmove, prikazujući skrivena područja tamnih sjenki i sunčevu svjetlost u punoj čistoci, boji i detalju. HDR/HLG sadržaji su podržani preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i DVB-S emisija.

## Specifikacija

<b>TV emitovanje</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Prijem kanala</b>	VHF (OPSEG I/III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG	
<b>Digitalni prijem</b>	Potpuno integrisani digitalni satelitski zemaljski/kablovski TV (DVB-T-C-S) (uskladen sa DVB-T2, DVB-S2)	
<b>Broj unaprijed postavljenih kanala</b>	11.000	
<b>Indikator kanala</b>	Prikaz na ekranu	
<b>Ulaz RF antene</b>	75 oma (nebalansirano)	
<b>Radni napon</b>	220-240V AC, 50 Hz.	
<b>Audio</b>	Nemački+Nicam Stereo	
<b>Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Potrošnja energije (W)</b>	75W	
<b>Stanje mirovanja interneta</b>	< 2	
<b>Težina (kg)</b>	<b>sa stalkom</b>	<b>bez stalka</b>
	7,75	7,5
<b>Dimenzije televizora ŠxVxD (sa stalkom) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Dimenzije televizora Š x V x D (bez stalka) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Rezolucija ekrana</b>	1366 x 768	
<b>Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada</b>	0 °C do 40 °C, 85% maksimalna vlažnost	



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.

### 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 vanjsku upotrebu i javni servis potrebna je opća dozvola
Francuska	Upotreba u zatvorenom prostoru samo za 2454-2483.5 MHz
Italija	Ako se koristi van vlastitih prostorija, potrebna je opća dozvola
Grčka	Za raspon 5470 MHz to 5725 MHz je dopuštena samo upotreba u zatvorenom prostoru
Luksemburg	Za mreže i usluge (ne za spektar) potrebna je opća dozvola
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



## 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
- Zadní AV vstupy pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.).
- 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 Hlasitosti)
- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV
- 400 PPI: Tento výrobek disponuje funkcí 400 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

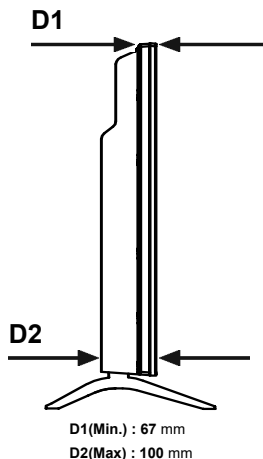
Slovo Volitelné je v návodu použito v případech, kdy je konkrétní funkce k dispozici pouze na vybraných modelech nebo při konkrétní kombinaci nastavení menu.

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

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozií. 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. Obsahy HDR/HLG jsou podporovány prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S.

## Technické údaje

<b>Televizní vysílání</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Příjem kanálů</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
<b>Digitální příjem</b>	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)	
<b>Počet přednastavených kanálů</b>	11.000	
<b>Indikátor kanálu</b>	Zobrazování na displeji	
<b>Vstup RF antény</b>	75 ohmů (nevyvážené)	
<b>Provozní napětí</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Audio</b>	Německé + Nicam Stereo	
<b>Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Spotřeba (W)</b>	75W	
<b>Síťový pohotovostní režim (W)</b>	< 2	
<b>Hmotnost (Kg)</b>	<b>se stojanem</b>	<b>bez stojanu</b>
	7,75	7,5
<b>Rozměry TV ŠxVxH (s podstavcem) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Rozměry TV ŠxVxD (bez stojanu) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Rozlišení obrazovky</b>	1366 x 768	
<b>Provozní teplota a vlhkost vzduchu</b>	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%	



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

### 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.

Země	Omezení
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolení pro venkovní použití a veřejné služby
Francie	Použití uvnitř jen pro 2454-2483.5 MHz
Itálie	Pokud se používá mimo vlastních prostor, 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

## 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
- Rückseitige AV-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)
- 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)
- PC-Eingang
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- Integriertes 802.11 a/b/g/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV
- 400 PPI: Das Gerät verfügt über die Funktion 400 PPI. PPI (Picture Performance Index) ist Teil der MPRT-Standardisierungsterminologie (Reaktionszeit der Bildwiedergabe), zur Ermittlung der Bewegungsunschärfe eines TV-Geräts. Neben der Bildwiederholrate ermittelt MPRT, wie fließend und klar die Bewegung ist.

## Optional

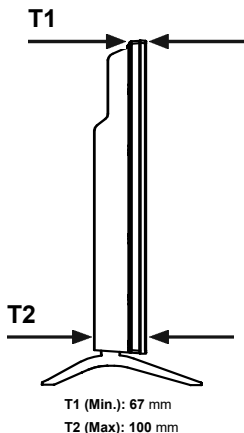
Das Wort „Optional“ wird in dieser Anleitung verwendet, um anzugeben, wenn eine Eigenschaft oder Funktion nur bei einigen Modellen oder mit einem bestimmten Kombination von Menü-Einstellungen zur Verfügung steht.

## 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.

## Technische Daten

<b>TV-Übertragung</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Empfangskanäle</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
<b>Digitaler Empfang</b>	Vollständig integriertes digitales terrestrisches Kabel-Satelliten-TV- Gerät (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 konform)	
<b>Anzahl der voreingestellten Kanäle</b>	11.000	
<b>Kanalanzeige</b>	Bildschirmanzeige	
<b>RF-Antenneneingang</b>	75 Ohm (nicht geregelt)	
<b>Betriebsspannung</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Audio</b>	German+Nicam Stereo	
<b>Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Leistungsaufnahme (W)</b>	75W	
<b>Vernetzt Standby (W)</b>	< 2	
<b>Gewicht (Kg)</b>	<b>mit Standfuß</b>	<b>ohne Standfuß</b>
	7,75	7,5
<b>Abmessungen BxHxT des TV-Geräts (mit Standfuß) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Abmessungen BxHxT des TV-Geräts(ohne Standfuß) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Bildschirmauflösung</b>	1366 x 768	
<b>Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit</b>	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit	



## 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	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz.
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen 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 Diensteangebote (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

Land	Beschränkung
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
- Tagumine AV sisend väliste seadmete jaoks (nagu DVD-mängijad, PVR, videomängud jne)
- Stereo helisüsteem
- Teletekst
- Kõrvaklappide ühendus
- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitahäälustus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne helivaigistus.
- NTSC-taasesitus
- AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Arvutisisend
- Mängurežiim (Valikuline)
- Pilt väljas funktsioon
- Programmi salvestus
- Programmi ajaline nihe
- Ethernet (LAN) internetiühenduseks ja -teenusteks
- 802.11 a/b/g/n sisseehitatud WLAN toetus
- Audio Video Jagamine
- HbbTV
- 400 PPI: Sellel tootel on 400 PPI funktsioon. PPI (Pildi jõudlusindeks) on MPRT (Liikuvapildi vastusaeg) standardiseerimise terminoloogia, mida kasutatakse TV liikumisvõime tuvastamiseks. Värskendussageduse kõrval selgitab MPRT esitluse sujuvust ja selgust.

## Valikuline

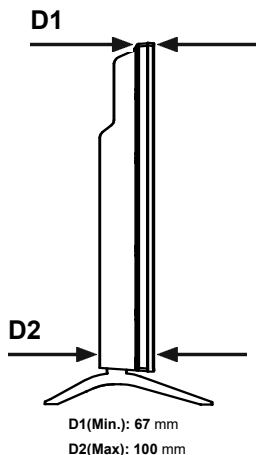
Sõna "Valikuline" tähendab selles juhendis omadust või funktsiooni, mis on saadaval ainult teatud mudelite või mõnede konkreetsete menüü-seadete kombinatsiooni korral.

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

Selle funktsiooni abil suudab teler taasesitada laiemat heleduse dünaamilist ulatust erinevaid säriaegu salvestades ja seejärel kombineerides. 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, värviluluse ja detailidega. HDR/HLG-sisu toetatakse kohalike ja turul olevate rakenduste, HDMI, USB-sisendite ja DVB-S-ülekannete kaudu.

## Spetsifikatsioonid

<b>TV tüleülekanedega</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Kanalite vastuvõtmine</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
<b>Digitaalne kanalite vastuvõtt</b>	Täielikult integreeritud maapealne-kaabel-satelliit digitaaltelevisioon TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 ühilduvus)	
<b>Eelseadistatud kanalite arv</b>	11.000	
<b>Kanaliindikaator</b>	Ekraanimenüü	
<b>RF-antenni sisend</b>	75 oomi (tasakaalustamata)	
<b>Tööpinge</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Audio</b>	Saksa+Nicam Stereo	
<b>Heli väljundvõimsus (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Tarbitav võimsus (W)</b>	75W	
<b>Võrguga ooterežiim (W)</b>	< 2	
<b>Kaal (kg)</b>	<b>statiiviga</b>	<b>Ilma statiivita</b>
	7,75	7,5
<b>Teleri mõõtmed WxHxD (koos alusega) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Teleri mõõtmed WxHxD (jalata) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Ekraaniresolutsioon</b>	1366 x 768	
<b>Töötemperatuur ja niiskus</b>	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

## Riikidesised 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 vältin-gimustes ja avalikuks kasutamiseks
Prantsusmaa	Kasutamiseks vaid sisetingimustes 2454-2483.5 MHz
Itaalia	Isiklikest hoonetest väljaspool kasutami-seks on vajalik üldine luba
Kreeka	Kasutamiseks vaid sisetingimustes sage-dustel 5470 MHz kuni 5725 MHz
Luksemburg	Võrgu ja teenuse pakkumiseks on vajalik üldine luba
Norra	Raadioside edastamine on keelatud 20 km raadiuses Ny-Ålesundi keskme geograafilisest piirkonnast
Vene Föderat-sioon	Kasutamiseks vaid sisetingimustes
Israel	5 GHz sagedus ainult vahemikus 5180–5320 MHz

Nõudmised riikidele võivad igal ajal muutuda. Kasutajal on soovitatav kohalike võimude kaudu 5 GHz juhtmevaba LANi kohta kehtivad riiklikud regulatsioonid üle kontrollida.

## Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Entradas de AV traseras para dispositivos externos (como reproductores de DVD, PVR, vídeo juegos, etc.)
- 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)
- Entrada de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.
- 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
- 400 PPI: Este producto cuenta con 400 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 desenfoque del movimiento en un televisor. Aparte de frecuencia de actualización, MPRT aclara qué tan liso y claro es el movimiento.

## Opcional

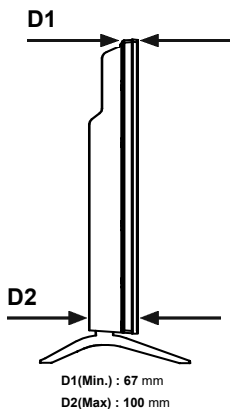
La palabra 'Opcional' se utiliza en estas instrucciones en el sentido de una característica o función que sólo está disponible en algunos modelos o con una combinación específica de los ajustes del menú.

## 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. Los contenidos HDR/HLG son compatibles a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S.

## Especificación

<b>Señal de Televisión</b>	PAL BG/IDK SECAM BG/DK	
<b>Canales de Recepción</b>	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA	
<b>Recepción Digital</b>	TV por cable-señal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)	
<b>Número de Canales Predefinidos</b>	11.000	
<b>Indicador de Canal</b>	Ayuda en pantalla	
<b>Entrada de Antena RF</b>	75 Ohm (sin balance)	
<b>Tensión de Funcionamiento</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Audio</b>	Alemán+Nicam Estéreo	
<b>Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Consumo Eléctrico (en W.)</b>	75W	
<b>Red en espera (en W)</b>	< 2	
<b>Peso (kg)</b>	<b>con soporte</b>	<b>sin soporte</b>
	7,75	7,5
<b>Dimensiones del televisor An x Al x P (con soporte) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Dimensiones del televisor An x Al x P (sin soporte) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Resolución de visualización</b>	1366 x 768	
<b>Temperatura y humedad de funcionamiento</b>	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.	



Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario compruebe con las autoridades locales el estado actual de sus regulaciones nacionales para las redes inalámbricas 5 GHz.

## 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.

Pais	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Francia	Uso en interiores solamente para 2454-2483,5 MHz
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	Autorización general necesaria para la provisión de redes y servicios (no para espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Alesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores
Israel	Banda de 5 GHz solo para 5180 MHz-5320 MHz rango



## 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
- Entrées arrières AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- 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)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Partage Audio/Vidéo
- HbbTV
- 400 PPI: Ce produit est doté d'une fonctionnalité PPI de 400. 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

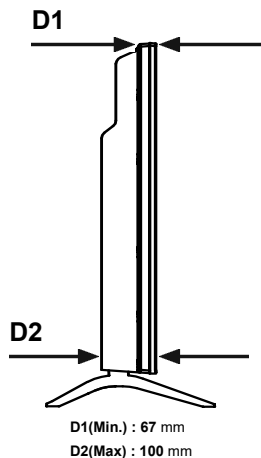
Le mot "Facultatif" est employé dans ce guide de l'utilisateur en référence à une fonction ou caractéristique qui n'est disponible que sur certains modèles ou à certaines combinaisons spéciales des réglages de menu.

## 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 claires 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. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S.

## Spécifications

<b>Télédiffusion</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Réception des chaînes</b>	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND	
<b>Réception numérique</b>	TV satellite numérique terrestre intégré/ câble(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)	
<b>Nombre de chaînes prédéfinies</b>	11.000	
<b>Indicateur de chaîne</b>	Affichage à l'écran	
<b>Entrée d'antenne RF</b>	75 Ohm (déséquilibrée)	
<b>Tension de fonctionnement</b>	220-240 V CA, 50 Hz.	
<b>Audio</b>	Stéréo German + Nicam	
<b>Puissance de sortie Audio (WRMS.) (10 % THD)</b>	2x8W	
<b>Consommation électrique (W)</b>	75W	
<b>Veille avec maintien de la connexion au réseau (W)</b>	< 2	
<b>POIDS (kg)</b>	<b>Avec support</b>	<b>sans support</b>
	7,75	7,5
<b>Dimensions du téléviseur l x H x P (avec support) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Dimensions du téléviseur l x H x P (sans pied) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Résolution de l'écran</b>	1366 x 768	
<b>Température de fonctionnement et humidité</b>	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
France	Usage interne uniquement pour les bandes de 2454 à 2483,5 MHz
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieure 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

Pays	Restrictions
Israël	Bande 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5320 MHz

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes 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
- Υποδοχές AV για εξωτερικές συσκευές (όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές εγγραφής βίντεο (PVR), ηλεκτρονικά παιχνίδια κλπ.)
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετές
- 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
- Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Είσοδος H/Y (PC)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προορι.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Ενσωματωμένη υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV
- 400 PPI: Αυτό το προϊόν διαθέτει τη δυνατότητα 400 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 καθαρά είναι η κινούμενη εικόνα.

## Προαιρετικό

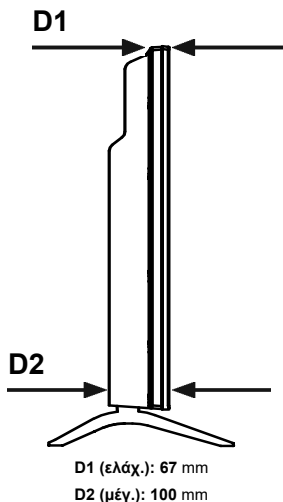
Η λέξη "προαιρετικό" (προορι.) που χρησιμοποιείται στις παρούσες οδηγίες σημαίνει ένα χαρακτηριστικό ή μια λειτουργία που διατίθεται μόνο σε ορισμένα μοντέλα ή με ορισμένο ειδικό συνδυασμό ρυθμίσεων μενού.

## 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 σκιών και των ηλιόλουστων περιοχών. Τα περιεχόμενα HDR/HLG υποστηρίζονται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S.

## Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK	
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/III) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΣΤΡΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια- καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)	
Αριθμός προσυntonιζόμενων καναλιών	11.000	
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)	
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)	
Τάση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.	
Ήχος	Σύστημα Στερεοφωνικό, Γερμανικό +Nfcam	
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2x8W	
Κατανάλωση ρεύματος (W)	75W	
Αναμονή σε δίκτυο (W)	< 2	
Βάρος (kg)	με βάση	χωρίς βάση
	7,75	7,5
Διαστάσεις τηλεόρασης: ΠxΥxΒ (με βάση) (χιλιοστά)	889 x 589 x 238	
Διαστάσεις τηλεόρασης ΠxΥxΒ (χωρίς βάση) (χιλιοστά)	889 x 523 x 100	
Ανάλυση οθόνης	1366 x 768	
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
Γαλλία	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για 2454-2483,5 MHz
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

Χώρα	Περιορισμός
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 του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 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
- Snimanje programa
- Program sa zadržanom slikom
- Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio-video dijeljenje
- HbbTV
- 400 PPI: Ovaj proizvod može sadržavati funkciju 400 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

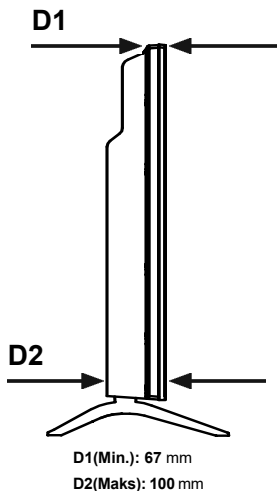
Riječ "opcionarno" koristi se u ovim uputama kako bi se naznačilo da je opcija ili funkcija dostupna samo kod nekih modela, ili kod neke određene kombinacije postavki izbornika.

## 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 osvjetljenju, bojama i drugim poboljšanjima. Ono omogućuje izgled kakav su tvorci 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.

## Specifikacija

<b>TV emitiranje</b>	PAL BG/II/DK SECAM BG/DK	
<b>Prijemni kanali</b>	VHF (POJAS I/III) - UHF (POJAS U) - HIPERPOJAS	
<b>Digitalni prijem</b>	Potpuno integrirani digitalni televizor s prijemom zemaljskih/kabelskih programa(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilan)	
<b>Broj podešenih programa</b>	11.000	
<b>Indikator kanala</b>	Zaslonski prikaz (OSD)	
<b>RF antenski ulaz</b>	75 Ohma (nebalansirani)	
<b>Radni napon</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Audio</b>	German+Nicam Stereo	
<b>Izlazna audio snaga (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Potrošnja energije (W)</b>	75W	
<b>Mod pripravnosti putem mrežne aktivacije (W)</b>	< 2	
<b>Težina (kg)</b>	<b>s postoljem</b>	<b>bez postolja</b>
	7,75	7,5
<b>Dimenzije televizora ŠxVxD (s postoljem) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Dimenzije televizora ŠxVxD (bez stalka) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Rezolucija zaslona</b>	1366 x 768	
<b>Radna temperatura i vlaga</b>	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 namjenjen 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
Ισραήλ	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
- Hátsó AV bemenettel rendelkezik külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
- 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)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN
- Audio és Video Megosztás
- HbbTV
- 400 PPI: A termék rendelkezik 400 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

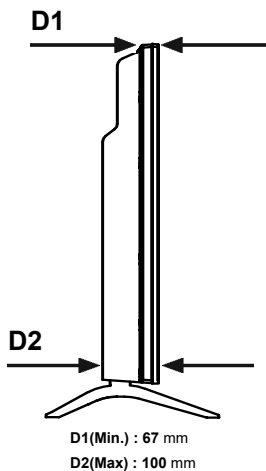
Ezekben az utasításokban az "Opcionális" szó azt jelenti, hogy egy opció vagy funkció csak néhány modellen vagy csak a menü beállítások néhány különös kombinációjával érhető el.

## 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 pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják.

## 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	German+Nicam Stereo	
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2x8W	
Áramfogyasztás (W)	75W	
Hálózati készenlét (W)	< 2	
Tömeg (kg)	Állvánnyal	Állvány nélkül
	7,75	7,5
A TV méretei SzxMaxMé (állvánnyal) (mm)	889 x 589 x 238	
A TV méretei SzxMaxMé (állvány nélkül) (mm)	889 x 523 x 100	
Kijelző felbontása	1366 x 768	
Működtetési 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
Franciaország	Beltéri használat csak 2454-2483.5 MHz esetén
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

Ország	Korlátozás
Izrael	5 GHz-es sáv csak az 5180 MHz - 5320 MHz tartományban

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát 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
- Ingressi AV posteriori per i dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, videogiochi, ecc.)
- 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)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Registrazione dei programmi
- Timeshift programmi
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV
- 400 PPI: Questo prodotto dispone della funzionalità 400 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

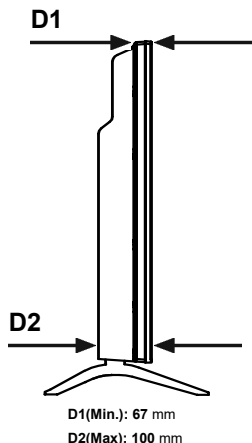
La parola "Opzionale" viene usata in queste istruzioni per indicare che una caratteristica o una funzione è disponibile solo su alcuni modelli con alcune particolari combinazioni di impostazioni menu.

## 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.

## Specifiche

<b>Trasmissione TV</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Canali riceventi</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
<b>Ricezione digitale</b>	TV digitale terrestre-cavo pienamente integrata TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)	
<b>Numero dei canali pre-impostati</b>	11.000	
<b>Indicatore di canale</b>	OSD	
<b>Ingresso antenna RF</b>	75 Ohm (non bilanciato)	
<b>Tensione Operativa</b>	220-240V CA 50Hz	
<b>Audio</b>	German+Nicam Stereo	
<b>Potenza Uscita Audio (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Consumo energetico (W)</b>	75W	
<b>Standby di rete (W)</b>	< 2	
<b>Peso (kg)</b>	<b>con base</b>	<b>senza base</b>
	7,75	7,5
<b>Dimensioni della TV LxHxP (con supporto) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Dimensioni della TV LxHxP (senza base) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Risoluzione visualizzazione</b>	1366 x 768	
<b>Temperatura di funzionamento e umidità</b>	0°C fino a 40°C, 85% umidità	



### Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

Gamme 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
Francia	Unicamente per uso all'interno per 2454-2483.5 MHz
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 generale 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-Alesund
Federazione Russa	Unicamente uso in spazi chiusi

Paese	Limitazione
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 sia per le LAN 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
- Galinis AV lizdas išoriniams įrenginiams prijungti (pvz., DVD grotuvams, vaizdo kameroms, vaizdo žaidimams ir pan.)
- 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 paieška)
- Kompiuterio įvestis
- Žaidimo režimas (pasirinktinis)
- Vaizdo išjungimo funkcija
- Programos įrašymas
- Programos laiko poslinkis
- Eternetas (LAN) interneto ryšiai ir techninei priežiūrai
- 802.11 a/b/g/n integruotas WLAN palaikymas
- Garso ir vaizdo bendrinimas
- HbbTV
- 400 PPI: šiame produkte yra 400 PPI funkcija. PPI (vaizdo kokybės indeksas) yra MPRT (judančio vaizdo reakcijos laiko) standartizavimo terminas, apibrėžiantis televizoriaus vaizdo išplaukimą perteikiant judesį. MPRT apibrėžia ne tik kadru dažnį, bet ir judesio sklandumą bei vaizdo ryškumą.

## Pasirinktinai

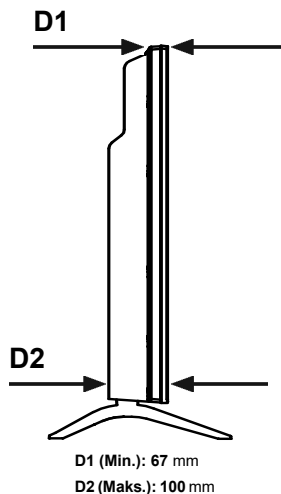
Žodis „Pasirinktinai“ šioje instrukcijoje reiškia funkciją arba ypatybę, kuri yra tik kai kuriuose modeliuose arba tik kai kuriuose meniu nustatymuose.

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

naudojant šią funkciją, televizorius gali perteikti platesnį skaičių 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.

## Specifikacijos

<b>Televizijos programų transliacija</b>	PAL BG//DK SECAM BG / DK	
<b>Signalus priimančys kanalai</b>	VHF (I / III DIAPAZONAS) - UHF (U DIAPAZONAS) - HYPERBAND	
<b>Skaitmeninis priėmimas</b>	Visiškai integruota skaitmeninė antžeminė kabelinė televizija (DVB-T-C-S)(suderinama su DVB-T2, DVB-S2)	
<b>Iš anksto nustatytų kanalų skaičius</b>	11.000	
<b>Kanalo indikatorius</b>	Ekrane rodomas valdymo meniu	
<b>RF antenos įvesties lizdas</b>	75 omų (nesubalansuotas)	
<b>Darbinė įtampa</b>	220–240V kintamoji srovė, 50 Hz.	
<b>Garso įrašai</b>	Vokiška + „Nicom Stereo“ sistemos	
<b>Garsas išvesties galia (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Energijos sąnaudos (W)</b>	75W	
<b>Tinklo parengties režimas (W)</b>	< 2	
<b>Svoris (Kg)</b>	<b>su stovu</b>	<b>be stovo</b>
	7,75	7,5
<b>Televizoriaus matmenys P x A x G (su stovu) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Televizoriaus matmenys P x A x G (be pagrindo) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Ekrano skiriamoji geba</b>	1366 x 768	
<b>Darbinė temperatūra ir drėgmė</b>	Nuo 0 °C iki 40 °C, maks. 85 % santykinės drėgmės	



### Belaidžio LAN siųstuvo 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
Prancūzija	Skirta naudoti tik patalpose 2454–2483,5 MHz
Italija	Jei 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 Olesiundo centro
Rusijos Federacija	Skirta naudoti tik patalpose
Izraelis	5 GHz juosta tikrai 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
- Aizmuģurējās AV ieejas ligzdas ārējām ierīcēm (piemēram, DVD atskaņotājiem, PVR, videospēļu ierīcēm u.c.)
- Stereo skaņas sistēma
- Teleteksts
- Austiņu pievienošana
- Automātiskā programmēšanas sistēma
- Manuāla precīza noregulēšana
- Automātiska izslēgšana pēc līdž astoņām stundām.
- Izslēgšanas taimeris
- Bērnu bloķēšana
- Automātiska pauze skanējumā, ja netiek translēts signāls.
- Atskaņošana NTSC
- ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)
- PLL (Frekvenču meklēšana)
- PC ievade
- Spēļu režīms (pēc izvēles)
- Izslēgta attēla funkcija
- Raidījumu ierakstīšana
- Programmu laika nobīde
- Tīkls Ethernet (LAN) Interneta pieslēgšanai un tā izmantošanai
- 802.11 a/b/g/n iebūvēts WLAN atbalsts
- Audio un video koplietošana
- HbbTV
- 400 PPI: Šim produktam ir 400 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 atsvaizdināšanas ātruma MPRT nosaka, cik nepārtraukta un skaidra ir kustība.

## Pēc izvēles

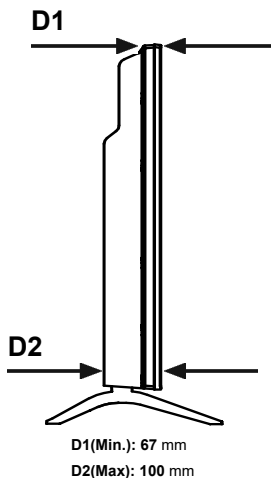
"Pēc izvēles" šajās instrukcijās lieto, lai apzīmētu līdzekli vai funkciju, kas ir pieejama tikai dažos modeļos vai kombinācijā ar noteiktiem izvēlnes iestatījumiem.

## 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.

## Specifikācija

<b>Televīzijas pārraides</b>	PAL BG/II/DK SECAM BG/DK	
<b>Saņemtie kanāli</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
<b>Digitālā uztveršana</b>	Pilnībā integrēta digitālā zemes-kabeļa-satelīta televīzija (DVB-T-C-S) (atbilst DVB-T2, DVB-S2)	
<b>Noteikto kanālu skaits</b>	11.000	
<b>Kanāla indikators</b>	Ekrāna displejs	
<b>RF antenas ieeja</b>	75 omi (nebalansēta)	
<b>Darba spriegums</b>	220-240 V AC, 50Hz.	
<b>Audio</b>	Vācu+Nicam Stereo	
<b>Audio izejas spriegums (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Elektroenerģijas patēriņš (W)</b>	75W	
<b>Maksimums / gaidīšana (W)</b>	< 2	
<b>Svars (kg)</b>	<b>ar statīvu</b>	<b>bez statīva</b>
	7,75	7,5
<b>TV izmēri PxAxD (ar pamatni) (mm).</b>	889 x 589 x 238	
<b>TV izmēri PxAxD (bez statīva) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Displeja izšķirtspēja</b>	1366 x 768	
<b>Darbības temperatūra un mitrums</b>	0°C līdz 40°C, 85% mitruma līmenis	



### Bezvadu LAN raidzuvēvēja 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.
Francija	Izmantot tikai iekštelpās 2454–2483,5 MHz diapazonā.
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-Alesund 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 attiecīgā gan uz 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.
- Заден АВ-влез за надворешни уреди (како ДВД-плеери, видео, видеоигри, аудиосистем, итн.).
- Стереозвучен 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).
- Влез за компјутер.
- Режим за играње (по избор).
- Функција „Исклучи слика“.
- Снимање на програма
- Временско променување на програма
- Ethernet (LAN) за интернет поврзување и услуги.
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддршка
- Аудио-видео споделување
- HbbTV
- 400 PPI: Овој производ ја има одликата 400 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

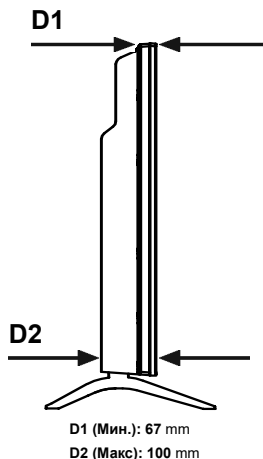
Зборот „опционално“ во овие упатства се користи за означување на одлика или функција која е достапна само во некои модели или само во определена комбинација на поставки на менито.

## 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.

## Спецификации

ТВ-пренос	PAL BG/IDK SECAM BG/DK	
ПРИЕМ НА КАНАЛИ	VHF (ПОДРАЧЈЕ I/III), UHF (ПОДРАЧЈЕ U), ХИПЕР-ПОДРАЧЈЕ	
Дигитален прием	Целосно интегриран дигитален земјен-кабелски-сателитски ТВ-уред (DVB-T-C-S) (усогласен со 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	Германски+Nicam Stereo	
АУДИО ИЗЛЕЗНА МОК (WRMS) (10% THD)	2x8W	
ПОТРОШУВАЧКА НА СТРУЈА (W)	75W	
Состојба на мирување регулирана преку мрежа (W)	< 2	
Тежина (кг)	Со подножје	Без подножје
	7,75	7,5
Димензии на ТВ-уредот должина x висина x ширина (со држач) (мм)	889 x 589 x 238	
Димензии на ТВ-уредот должина x висина x ширина (Без подножје) (мм)	889 x 523 x 100	
Резолуција на приказот	1366 x 768	
Температура и влага на кои најдобро работи.	0°C се до 40°C, 85% макс. рел. влажност	



### Спецификации за безжичен ЛАН

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
Франција	Само за користење внатре за 2454-2483,5 MHz
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 нивните национални регулативи за безжичните ЛАН 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
- Tylnie wejścia AV przeznaczone dla urządzeń zewnętrzných (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)
- 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)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługa WLAN 802.11 a/b/g/n
- Współdzielenie audio i wideo
- HbbTV
- 400 PPI: Ten produkt posiada funkcję 400 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

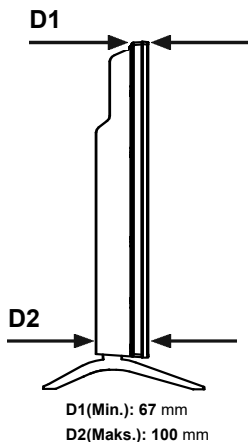
Słowo "opcja" używane jest w tej instrukcji oznacza, że dana funkcja jest dostępna wyłącznie w niektórych modelach lub z określoną kombinacją ustawień menu.

## 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.

## Specyfikacje

<b>Transmisje telewizyjne</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Kanały odbioru</b>	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND	
<b>Odbiór cyfrowy</b>	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S)(zgodna z DVB-T2, DVB-S2)	
<b>Liczba ustawionych fabrycznie kanałów</b>	11.000	
<b>Wskaźnik kanału</b>	OSD	
<b>Wejście anteny RF</b>	75 Ohm (niezbalansowane)	
<b>Napięcie robocze</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Dźwięk</b>	Niemiecki +Nicom Stereo	
<b>Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Zużycie energii (W)</b>	75W	
<b>Czuwanie sieciowe (W)</b>	< 2	
<b>Waga (kg)</b>	<b>z podstawą</b>	<b>bez podstawy</b>
	7,75	7,5
<b>Wymiary telewizora Sz.xW.xG. (z podstawą) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Wymiary telewizora Sz.xW.xG. (bez podstawy) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Rozdzielczość obrazu</b>	1366 x 768	
<b>Temperatura i wilgotność pracy</b>	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.	



### Specyfikacje bezprzewodowego przekaznika 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
Bulgaria	Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zewnątrz i dla usług publicznych
France	Wyłącznie do użytku wewnątrz dla 2454-2483,5MHz
Włochy	Jeśli używane poza własnym terenie, 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	Pasma 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 5 GHz bezprzewodowego LAN.

## Caraterísticas

- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menu OSD
- Entradas AV atrás para dispositivos externos (como Leitores de DVD, PVR, jogos de vídeo, etc.)
- 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)
- Entrada de PC
- Modo de Jogo (Opcional)
- Função de imagem desligada
- Gravação de programas
- Mudança de hora do programa
- Ethernet (LAN) para conectividade Internet e serviço
- Suporte WLAN 802.11 a/b/g/n integrado
- Partilha de Áudio Víde
- HbbTV
- 400 PPI: Este produto tem a função PPI 400. 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

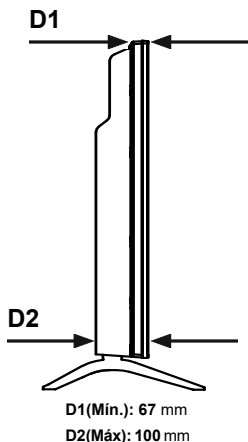
A palavra "Opcional" é utilizada nestas instruções para querer significar que uma caraterística ou função está apenas disponível nalguns modelos ou com alguma combinação de definições do menu.

## 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.

## Especificação

<b>Emissão de TV</b>	PAL BG/II/DK SECAM BG/DK	
<b>Recepção de Canais</b>	HIPERBANDA - VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U)	
<b>Receção Digital</b>	TV digital terrestre/cabo plenamente Integrada TV(DVB-T-C-S)(compatível DVB-T2 e DVB-S2)	
<b>Número de Canais Predefinidos</b>	11.000	
<b>Indicador de canal</b>	Visualização no Ecrã	
<b>Entrada de antena RF</b>	75 Ohm (não equilibrado)	
<b>Tensão de funcionamento</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Áudio</b>	Alemanha+Nicam Estéreo	
<b>Potência Saída Áudio (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Consumo de energia (W)</b>	75W	
<b>Em espera ligado à rede (W)</b>	< 2	
<b>Peso (Kg)</b>	<b>com base</b>	<b>sem base</b>
	7,75	7,5
<b>Dimensões TV LxAxP (com base) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Dimensões TV LxAxP (sem base) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Resolução do ecrã</b>	1366 x 768	
<b>Temperatura e humidade de funcionamento</b>	0°C até 40°C, 85% humidade máx.	



D1(Mín.): 67 mm

D2(Máx): 100 mm

### 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 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
França	Uso interior apenas para 2454-2483,5 MHz
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 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
- Intrări AV în spate pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Playere, PVR, jocuri video, etc.)
- 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)
- Intrare PC
- Modul joc (opțional)
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n integrat
- Partajare Audio Video
- HbbTV
- 400 PPI: Acest produs are o funcție de 400 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

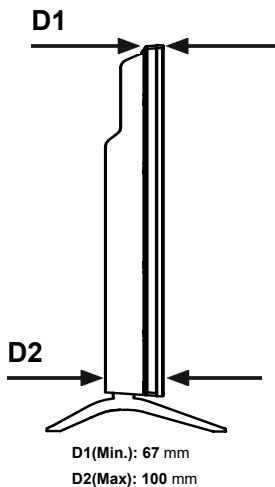
Cuvântul 'Opțional' este folosit în aceste instrucțiuni însemnând că o funcție sau o caracteristică este disponibilă pe unele modele sau cu o combinație particulară a setărilor meniului.

## 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.

## Specificații

<b>Transmitere la televizor</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Canale receptoare</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
<b>Recepție digitală</b>	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat(DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2 )	
<b>Număr de canale presetate</b>	11.000	
<b>Indicator canal</b>	Afișaj pe ecran	
<b>Intrare antenă RF</b>	75 Ohm (dezechilibrat)	
<b>Tensiune de funcționare</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Audio</b>	Stereo German+Nicam	
<b>Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Consum energie electrică (W)</b>	75W	
<b>Standby în rețea (W)</b>	< 2	
<b>Greutate (kg)</b>	<b>Cu suport</b>	<b>Fără suport</b>
	7,75	7,5
<b>Dimensiuni TV LxIxA (cu stand) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Dimensiuni TV LxIxA (fără stand) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Rezoluție ecran</b>	1366 x 768	
<b>Temperatura și gradul de umiditate de funcționare</b>	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
Franța	Numai uz interior pentru 2454-2483,5 MHz
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 israeliană doar pe ntru intervalul 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 LAN-ul de pentru cel 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
- Задние выходы AV для внешних устройств (таких, как DVD-плееры, PVR, видеоигры и т.д.).
- 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)
- PC-вход
- Игровой режим (опция)
- Функция отключения изображения
- Запись программы
- Сдвиг программы по времени
- Ethernet (ЛВС) для подключения к Интернету и обслуживания.
- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n WLAN
- Передача аудио/видео
- HbbTV
- PPI с частотой 400: В данном изделии имеется функция PPI с частотой 400. 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

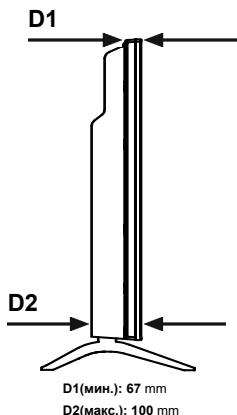
Слово "Дополнительно" в этой инструкции означает, что функция или характеристика имеется только в некоторых моделях или при использовании определенной комбинации пунктов меню.

## 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 кинематографы, показывая скрытые области темных теней и солнечного света с полной ясностью, цветом и детализацией. Содержимое HDR / HLG поддерживается через собственные и приложения маркета, HDMI, USB-входы и трансляции DVB-S.

## Технические характеристики

Телевещание	PAL BG/I/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	German+Nicam Stereo	
Выходная мощность звука (WRMS.) (СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2x8W	
Потребляемая мощность (Вт)	75W	
Networked Standby (W)	< 2	
Вес (кг)	С подставкой	Без подставки
	7,75	7,5
Размеры телевизора ШxВxГ (с подставкой) (мм)	889 x 589 x 238	
Размеры телевизора ШxВxГ (без подставки) (мм)	889 x 523 x 100	
Разрешение экрана	1366 x 768	
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 мВт
5150 - 5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 мВт
5250 - 5350 МГц (CH52 - CH64)	< 200 мВт
5470 - 5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 мВт

### 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
Франция	Использование в бытовых условиях при 2454-2483.5 МГц
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 справка у местных органов 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
- Vtičnice AV na zadnji strani za zunanje naprave (DVD-predvajalniki, PVR, video igrice itd.)
- Stereo zvočni sistem
- Teletext
- Priključek za slušalke
- Samodejna nastavitvev programov
- Ročna nastavitvev
- Samodejni izklop po največ osmih urah.
- Časovnik izklopa
- Zaščita za otroke
- Samodejna nastavitvev zvoka na nemo, če ni signala.
- Predvajanje NTSC
- AVL (Samodejna Omejitvev Glasnosti)
- PLL (fazno zaključena zanka za iskanje frekvenc)
- Vhod PC
- Igralni način (možnost)
- Funkcija izklopa slike
- Snemanje programa
- Snemanje programa s časovnim zamikom
- Ethernet (LAN) za spletno povezljivost in storitve
- Vgrajena podpora za WLAN 802.11 a/b/g/n
- Skupna raba avdio in video vsebin
- HbbTV
- 400 PPI: Ta izdelek ima funkcijo 400 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 zamegljenosti gibanja. V nasprotju s stopnjo osveževanja, MPRT določa kako gladko in jasno je gibanje slike.

## Možnost

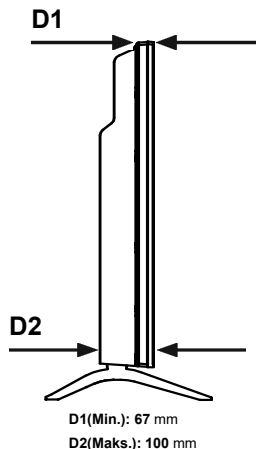
Beseda "možnost" se uporablja v teh navodilih, da določi, kdaj je funkcija ali lastnost na voljo le pri nekaterih modelih, ali z neko posebno kombinacijo nastavitvev menijev.

## Visoko dinamično območje (HDR) / Hibridni gamma log (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 boljšo kakovost slike. HDR nudi sliko, ki so jo filmski ustvarjalci želeli doseči, in prikazuje skrita področja temnih senc in osenčena področja s polno jasnostjo, vsemi barvami in največjimi detajli. Vsebine HDR/HLG so podprte s strani lastnih aplikacij in aplikacij drugih razvijalcev, vhodov HDMI in USB ter preko oddajnikov DVB-S.

## Specifikacija

<b>TV sprejem</b>	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK	
<b>Sprejemni kanali</b>	VHF (PAS I/III) - UHF (PAS U) - HYPERBAND	
<b>Digitalni sprejem</b>	V celoti vgrajen sprejemnik za zemeljsko - kabelsko TV (DVB-T-C-S) (združljiv z DVB-T2, DVB-S2)	
<b>Število Prednastavljenih Kanalov</b>	11.000	
<b>Indikator Kanalov</b>	Zaslonski Prikaz	
<b>RF antenski vhod</b>	75 Ohm (nebalansiran)	
<b>Delovna napetost</b>	220-240V AC, 50Hz.	
<b>Zvok</b>	German+Nicam Stereo	
<b>Moč zvočnega izhoda (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Poraba Električne Energije (W)</b>	75W	
<b>Mirovanje z vključenim omrežjem (W)</b>	< 2	
<b>Teža (Kg)</b>	<b>s stojalom</b>	<b>brez stojala</b>
	7,75	7,5
<b>Mere televizorja ŠxVxG (s stojalom) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Mere televizorja ŠxVxG (brez stojala) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Ločljivost zaslona</b>	1366 x 768	
<b>Delovna temperatura in vlaga</b>	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	Za uporabo na prostem in na javnih mestih je potrebno splošno dovoljenje.
France	Samo za uporabo v zaprtih prostorih pri 2454-2483,5 MHz
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 pa za spekter)
Norveška	Radjski prenosi so prepovedani v geografskem območju s polmerom 20 km okrog centra Ny-Ålesund
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. Glede trenutnega stanja nacionalne zakonodaje za brezžičnih omrežij 5 GHz se posvetujte z lokalnimi organi.

## 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
- Zadné AV vstupy pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmych hodín.
- Časované vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programu
- Časový posun programu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV

• 400 PPI: Tento výrobok disponuje funkciou 400 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

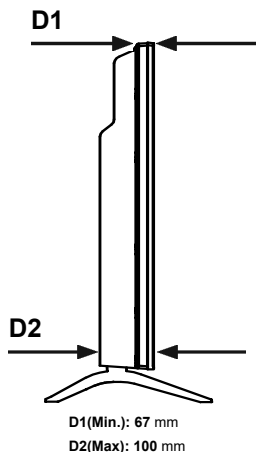
Pod slovom "Voliteľné" používaným v týchto pokynoch sa rozumie vlastnosť alebo funkcia, ktorá je k dispozícii len pri niektorých modeloch alebo s nejakou konkrétnou kombináciou nastavenia menu.

## 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 sľubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistickjším zvýrazneniam, omnoho realistickejšie 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. Obsahy HDR/HLG sú podporované prostredníctvom natívných a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielanie DVB-S.

## Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG//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	Nemecké+Nicam Stereo	
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2x8W	
Príkon (W)	75W	
Sieťový pohotovostný režim (W)	< 2	
Hmotnosť (kg)	so stojanom	bez stojana
	7,75	7,5
Rozmery TV ŠxVxH (so stojanom) (mm)	889 x 589 x 238	
Rozmery TV ŠxVx H (bez stojana) (mm)	889 x 523 x 100	
Rozlíšenie obrazovky	1366 x 768	
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť	



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

### Vlastnosti LAN vysieláča

Frekvenčné 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
Francúzsko	Použitie vo vnútri len pre 2454-2483,5 MHz
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 federácia	Len pre vnútorné použitie
Izrael	Pásmo 5 GHz iba pre rozsah 5180 MHz -5320 MHz

## Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani 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
- Zadnji AV ulazi za spoljne uređaje (kao što su DVD plejeri, PVR, uređaji za video igre, itd.).
- Sistem stereo zvuka
- Teletext
- 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)
- PC ulaz
- Režim igrice (po izboru)
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV
- 400 PPI: Ovaj proizvod ima funkciju 400 PPI. PPI (Indeks performansi slike) je MPRT (Vreme odziva pokretne slike) standardna terminologija koja se koristi za određivanje performansi zamagljenja pokreta na televizoru. Osim stope osvežavanja, MPRT razjašnjava koliko je kretanje glatko i jasno.

## Opciono

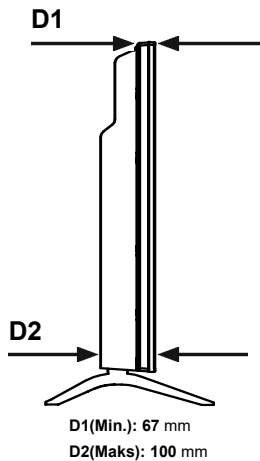
Reč 'Opciono' se u ovom uputstvu koristi da označi kada je neko svojstvo ili funkcija dostupna samo na nekim modelima ili sa nekom određenom kombinacijom podešavanja menija.

## 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 sadržaji su podržani preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i preko DVB-S emisija.

## Specifikacije

<b>TV prenos</b>	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
<b>Prijem kanala</b>	VHF (OPSEG I/III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG	
<b>Digitalni prijem</b>	Potpuno integrisani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV uređaj (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilan)	
<b>Broj kanala koji su memorisani</b>	11.000	
<b>Indikator kanala</b>	Prikaz na ekranu (OSD)	
<b>RF antenski ulaz</b>	75 oma (nebalansirano)	
<b>Radni napon</b>	220-240V AC, 50Hz	
<b>Audio</b>	Nemački+Nicam Stereo	
<b>Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)</b>	2x8W	
<b>Potrošnja struje (W)</b>	75W	
<b>Mrežno stanje mirovanja (W)</b>	< 2	
<b>Težina (kg)</b>	<b>sa stalkom</b>	<b>bez stalka</b>
	7,75	7,5
<b>Dimenzije televizora ŠxVxD (sa stalkom) (mm)</b>	889 x 589 x 238	
<b>Dimenzije televizora ŠxVxD (bez stalka) (mm)</b>	889 x 523 x 100	
<b>Rezolucija ekrana</b>	1366 x 768	
<b>Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada</b>	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha	



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.

### Specifikacije za bežični LAN predajnik

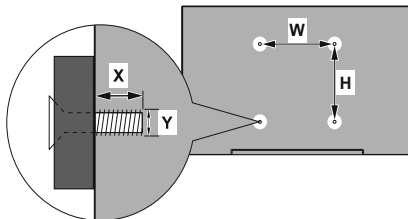
Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### 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
Francuska	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483.5 MHz
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-Alesunda
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama
Israel	Opseg od 5 GHz samo za opseg od 5180 MHz - -5320 MHz

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
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	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubgrößen	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	Misurazioni 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 DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη τρυπημάτων οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Ϊντσπαιρά (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NASCIENNEGO 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	Lölyvask méretének megadásai (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PĂRETE VESA	Dimensiuni tipar găuri (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Måttmönsterlöpar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte boorgaten (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNÄKSEN MITAT	Reikäkuonon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (X)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (X)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
Беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ 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 кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnejeve	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenščina	ROZMĚRY DRŽAKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubků	Délka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MĚRE STĚNSKAGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MĚRE ZIDNOG DRŽAČA	većičine uzorka otvora (mm)	većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJJE 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	Дължина(х)	Резба(у)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUL	Kruvi suurse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NËNSËSE SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس VESA للتثبيت على الحائط	أبعاد الفتحات على الحائط (مم)	أبعاد المسمار (مم)	الطول (X)	الغرز (Y)
עברית	מדידות מותקן תלייה על הקיר VESA	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های تکیه گاه 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 kätesaadav 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 skladnosti 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 įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas teksta priedinamas 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/UE. 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 EÚ 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 EU 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 radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



50599123