

## Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets (HDMI 2.1a support)
- USB input
- Composite inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- VGA input
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV
- 800 PPI: This product has 800 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

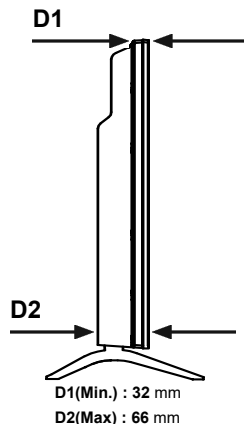
The Word 'Optional' is used in these instructions to mean a feature or function is only available on some models or with some particular combination of menu settings.

### 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 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>	12 200	
<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>	2 x 6	
<b>Power Consumption (W)</b>	65	
<b>Networked Standby Power Consumption (W)</b>	< 2	
<b>Weight (Kg)</b>	<b>with stand</b>	<b>without stand</b>
	5	4,5
<b>TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)</b>	726 x 482 x 174	
<b>TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)</b>	726 x 428 x 66	
<b>Display Resolution</b>	1920 x 1080	
<b>Operation temperature and operation humidity</b>	0°C up to 40°C, 85% humidity max	



## Wireless LAN Transmitter Specifications

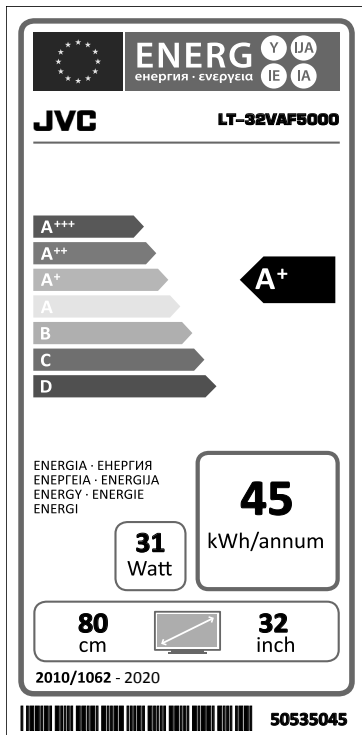
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General 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

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.



Energy Efficiency Class	A+
Visible Screen Size (approx.)	80 cm / 32 inches
On Mode Power Consumption (approx.)(*)	31 W
Annual Power Consumption (approx.)(**)	45 kWh
Standby Power Consumption (approx.)	< 0.5 W

(\*) Tested in accordance with IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 in default settings.

(\*\*) Energy consumption **45 kWh** per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

## Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI-Eingänge zum Anschließen anderer Geräte mit HDMI-Buchsen (HDMI 2.1a-Unterstützung)
- USB-Eingang\*
- Composite-Eingänge für externe Geräte (wie DVD-Player, Videorecorder, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- VGA-Eingang
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac **integrierte WLAN**-Unterstützung
- HbbTV
- 800 PPI: Das Gerät verfügt über die Funktion 800 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.

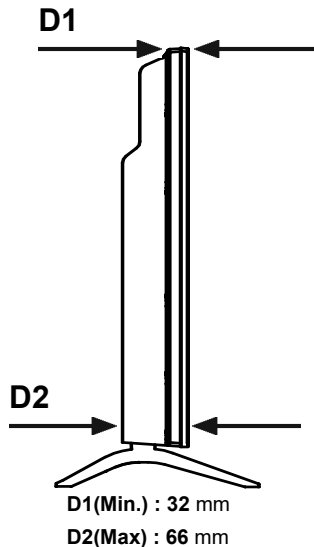
### High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

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-Übertragungen unterstützt.

## Technische Daten

<b>TV-Übertragung</b>	PAL BG//DK SECAM BG/DK	
<b>Empfang von Kanälen</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
<b>Digitaler Empfang</b>	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)	
<b>Anzahl der voreingestellten Kanäle</b>	12 200	
<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>	2 x 6	
<b>Leistungsaufnahme (W)</b>	65	
<b>Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)</b>	< 2	
<b>Gewicht (kg)</b>	<b>mit Standfuß</b>	<b>ohne Standfuß</b>
	5	4,5
<b>TV-Abmessungen BxHxT (mit Standfuß) (mm)</b>	726 x 482 x 174	
<b>TV-Abmessungen BxHxT (ohne Standfuß) (mm)</b>	726 x 428 x 66	
<b>Bildschirmauflösung</b>	1920 x 1080	
<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

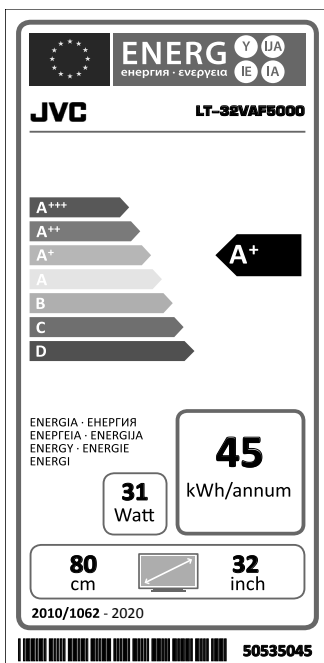
### Länderbeschränkungen

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
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 Dienstangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

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

# Datenblatt für das Produkt



Energieeffizienzklasse	A+
Sichtbare Bildschirmgröße (ca.)	80 cm / 32 inches
Energieverbrauch im Betrieb (ca.)(*)	31 W
Jahresenergieverbrauch (ca.)(**)	45 kWh
Standby-Stromverbrauch (ca.)	< 0,5 W

(\*) Mit Standardeinstellungen gemäß IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 getestet.

(\*\*) Energieverbrauch **45 kWh** pro Jahr, basierend auf den Stromverbrauch des Fernsehers bei Betrieb für 4 Stunden pro Tag in 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Fernsehen verwendet wird.

## Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- Sistema operativo de Android™
- Google Cast
- Búsqueda en Sonido (opcional)
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI (HDMI 2.1a soporte)
- Entrada USB
- Entradas compuestas para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.).
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Temporizador de Apagado
- Temporizador de Encendido/Apagado
- Apagar el temporizador
- Función de apagado de imagen
- Función de apagado automático sin señal
- Entrada VGA
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 a/b/g/n/ac incorporado con soporte WLAN
- HbbTV
- 800 PPI: Este producto cuenta con 800 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.

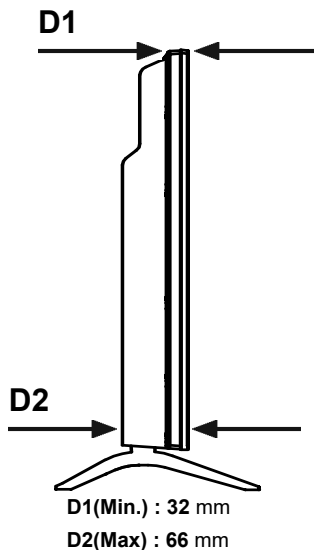
### Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG):

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.

## Especificación

Señal de Televisión	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK	
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA	
Recepción Digital	TV por cable-síñal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)	
Número de Canales Predefinidos	12 200	
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla	
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)	
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.	
Audio	Alemán+Nicam Estéreo	
Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6	
Consumo Eléctrico (en W.)	65	
Consumo de energía en espera (W)	< 2	
Peso (en Kg.)	con soporte	sin soporte
	5	4,5
Dimensiones del TV An x Al x P (con soporte) (mm)	726 x 482 x 174	
Dimensiones del TV An x Al x P (con soporte) (mm)	726 x 428 x 66	
Resolución de visualización	1920 x 1080	
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.	



## Especificaciones de LAN inalámbrica

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

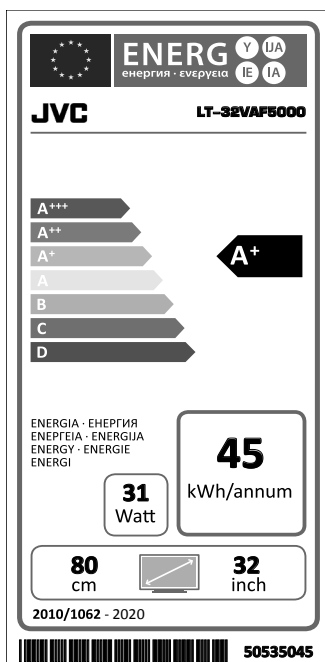
### Restricciones del país

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

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general
Grecia	Uso en interiores solamente para banda de 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	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-Ålesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores
Israel	Banda de 5 GHz solo para 5180 MHz-5320 MHz rango

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

# Ficha del producto



<b>Clase Energética</b>	A+
<b>Tamaño de pantalla visible (aprox.)</b>	80 cm / 32 pulgadas
<b>Consumo energético en funcionamiento (aprox.)(*)</b>	31 W
<b>Consumo energético anual (aprox.)(**)</b>	45 kWh
<b>Consumo energético en modo de espera (aprox.)</b>	< 0,5 W

(\*) Probado de acuerdo con la norma IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 en la configuración predeterminada.

(\*\*) Consumo eléctrico 45 kWh por año, basado en el consumo del televisor funcionando 4 horas diarias durante 365 días. El consumo real dependerá del uso del televisor.



## Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils avec des prises HDMI (support HDMI 2.1a)
- Entrée USB
- Entrées composites pour appareils externes (lecteurs DVD, PVR, jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Entrée VGA
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/ca Support WLAN intégré
- HbbTV
- 800 PPI: Ce produit est doté d'une fonctionnalité PPI de 800. 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.

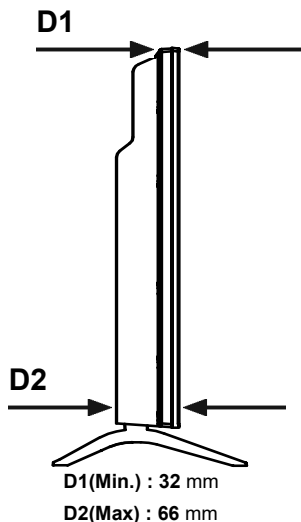
### Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

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

## 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>	12 200	
<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>	2 x 6	
<b>Consommation électrique (W)</b>	65	
<b>Consommation d'énergie en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (W)</b>	< 2	
<b>Poids (Kg)</b>	<b>Avec support</b>	<b>sans support</b>
	5	4,5
<b>Dimensions TV IxHxP (avec pied) (mm)</b>	726 x 482 x 174	
<b>Dimensions TV IxHxP (sans pied) (mm)</b>	726 x 428 x 66	
<b>Résolution de l'écran</b>	1920 x 1080	
<b>Température de fonctionnement et humidité</b>	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale	



## Spécifications du transmetteur LAN sans fil

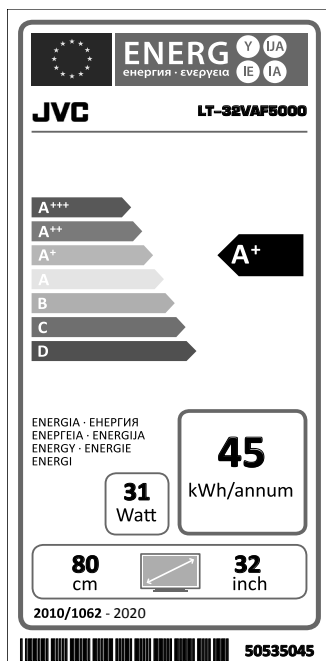
Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

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

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



Classe d'efficacité énergétique	A+
Taille de l'écran visible (approx.)	80 cm / 32 pouces
Consommation électrique en mode « marche » (approx.) (*)	31 W
Consommation d'énergie annuelle (approx.) (**)	45 kWh
Consommation d'énergie en mode veille (approx.)	< 0,5 W

(\*) Testé selon la norme IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 dans les paramètres par défaut.

(\*\*) Consommation d'énergie de **45 kWh** par an, en fonction de la consommation en énergie de la Télé lorsqu'elle fonctionne 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation d'énergie réelle dépend de l'utilisation du téléviseur.

## Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- Sistema operativo Android™
- Google Cast
- Ricerca vocale (opzionale)
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI (supporto HDMI 2.1a)
- Ingresso USB
- Ingressi composti per dispositivi esterni (come lettori DVD, PVR, videogiochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Timer spegnimento
- Timer On/Off
- Timer di spegnimento
- Funzione immagine off
- Funzione nessun segnale autospegnimento
- Ingresso VGA
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrato
- HbbTV
- 800 PPI: Questo prodotto dispone della funzionalità 800 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.

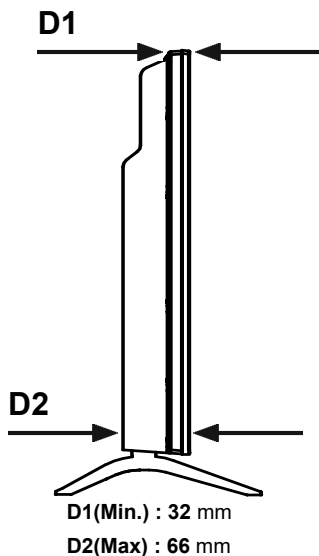
### High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)

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.

## Specifiche

<b>Trasmissione TV</b>	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK	
<b>Canali ricevuti</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
<b>Ricezione digitale</b>	TV digitale terrestre, cavo satellitare completamente integrata (DVB-T-C-S) (conforme a DVB-T2, DVB-S2)	
<b>Numero dei canali pre- impostati</b>	12 200	
<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>	2 x 6	
<b>Consumo energetico (W)</b>	65	
<b>Consumo energetico collegamento in rete standby (W)</b>	< 2	
<b>Peso (kg)</b>	<b>con base</b>	<b>senza base</b>
	5	4,5
<b>TV Dimensioni LxHxP (con pedistallo) (mm)</b>	726 x 482 x 174	
<b>TV Dimensioni LxHxP (con pedistallo) (mm)</b>	726 x 428 x 66	
<b>Risoluzione visualizzazione</b>	1920 x 1080	
<b>Temperatura di funzionamento e umidità</b>	0°C fino a 40°C, 85% umidità	



D1(Min.) : 32 mm

D2(Max) : 66 mm

## 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

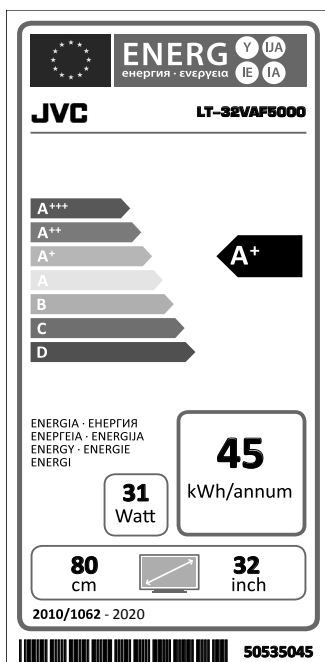
### Limitazioni paesi

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
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-Ålesund
Federazione Russa	Unicamente uso in spazi chiusi
Israele	Banda 5 GHz solo per la gamma 5180 MHz-5320 MHz

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

# Scheda prodotto

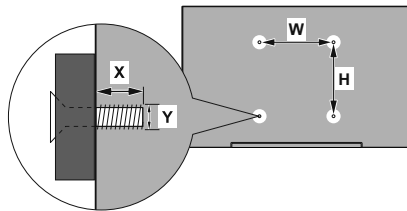


<b>Classe di efficienza energetica</b>	A+
<b>Dimensione schermo visibile (circa)</b>	80 cm / 32 pollici
<b>Consumo energetico di modalità attiva (circa) (*)</b>	31 W
<b>Consumo energetico annuale (circa) (**)</b>	45 kWh
<b>Consumo energetico di standby (circa)</b>	< 0,5 W

(\*) Testato conformemente a IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 con le impostazioni predefinite.

(\*\*) Consumo energetico **45 kWh** all'anno, sulla base del consumo di corrente della TV in funzione per 4 ore al giorno per 365. Il consumo reale di energia dipende dalla modalità di utilizzo della TV.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	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)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	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 DUVAR MONTAJI ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Visyon (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ορυχματων οπλων (mm)	Μεγέθη βιδων	Μηκος (X)	Σπινθηλια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
Čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPOORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	lungime (X)	filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlek (mm)	Skruvstorlek	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon 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)	Размер (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЛАННМР VESA	Памеры сістэмы отвэрцей	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Размер (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Насток (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстані між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtne vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukanj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Velicine uzorka otvora (mm)	Velicine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Размер (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Vartų dydis	ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caursumu šablona izmēri (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Virne (Y)
Easti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suurus šabloni (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (X)	Keeme (Y)
Shqip	PERMASAT E NJËSË SE MONTIMIT NE MUR VESA	Mashtrë të modele të vrimave (mm)	Mashtrë të vithave	Gatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الحائط VESA	الحجم القالب على الحائط (مم)	الحجم الدراجي	الطول (X)	الغزل (Y)
עברית	מדידות מודל לתלייה על סלע VESA	גודל תבנית התורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	ברגים (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., teilsiz 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-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklährt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktivą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā 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 radioapparaat 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 echipament 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 försäkras 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



50543283