

Features

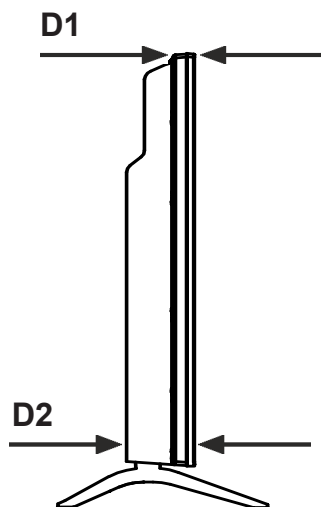
- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- 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 WIFI Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV
- 600 Hz PPI: This product has 600 Hz 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.

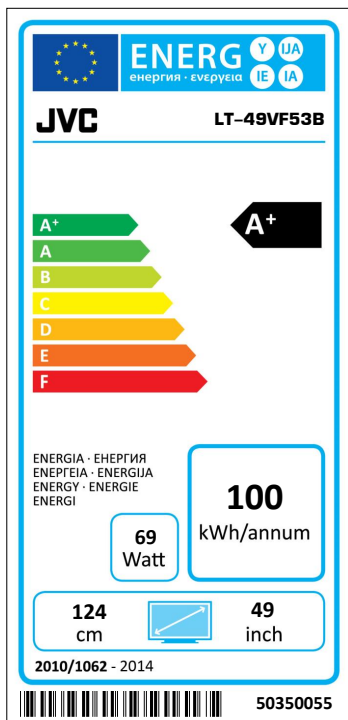
Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK	
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)	
Number of Preset Channels	10.000	
Channel Indicator	On Screen Display	
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)	
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.	
Audio	German+Nicam Stereo	
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 8W	
Power Consumption (W)	75W	
Weight (kg)	with stand	without stand
	10,50	10,20
TV Dimensions WxHxD (with stand) (mm)	1112 x 709,5 x 275	
TV Dimensions WxHxD (without stand) (mm)	1112 x 653 x 59/91	
Display	49"	
Display Resolution	1920 x 1080	
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max	



D1(Min.) : 59 mm

D2(Max) : 91 mm



Energy Efficiency Class	A+
Visible Screen Size (approx.)	124 cm / 49 inches
On Mode Power Consumption (approx.)(*)	69 W
Annual Power Consumption (approx.)(**)	100 kWh
Standby Power Consumption (approx.)	< 0.5 W

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

(**) Energy consumption **100 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.

Funciones

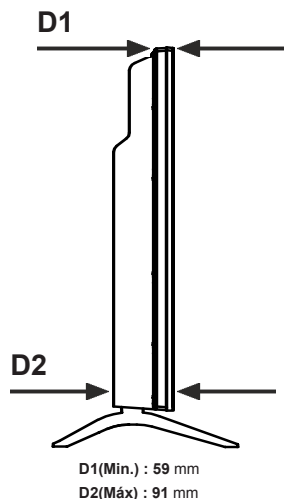
- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Toma de euroconector para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.).
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- 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 WIFI
- Compartir Audio y Vídeo
- HbbTV
- 600 Hz PPI: This product has 600 Hz 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.

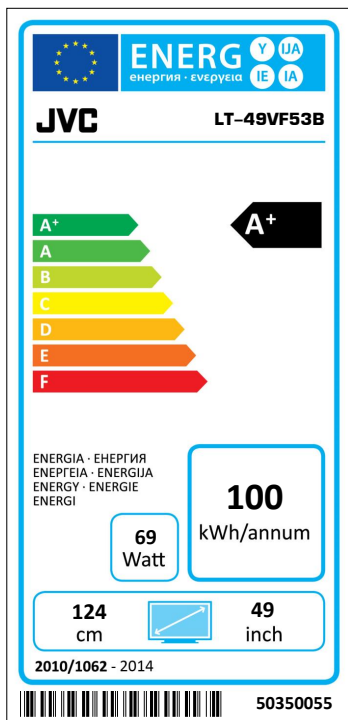
Opcional

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.

Especificación

Señal de Televisión	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK	
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA	
Recepción Digital	TV por cable-señal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)	
Número de Canales Predefinidos	10.000	
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 8W	
Consumo Eléctrico (en W.)	75W	
Peso (kg)	con soporte	sin soporte
	10,50	10,20
Dimensiones del TV A x A x F (con soporte) (en mm.)	1112 x 709,5 x 275	
Dimensiones del TV A x A x F (sin soporte) (en mm.)	1112 x 653 x 59/91	
Pantalla	49"	
Resolución de visualización	1920 x 1080	
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.	





Clase Energética	A+
Tamaño de pantalla visible (aprox.)	124 cm / 49 pulgadas
Consumo energético en funcionamiento (aprox.)(*)	69 W
Consumo energético anual (aprox.)(**)	100 kWh
Consumo energético en modo de espera (aprox.)	< 0.5 W

(*) Probado de acuerdo con la norma IEC 62087-BD en la configuración predeterminada.

(**) Consumo eléctrico **100 kWh** por año, basado en el consumo del televisor funcionando 4 horas diarias durante 365 días. El consumo real dependerá del uso del televisor.

Características

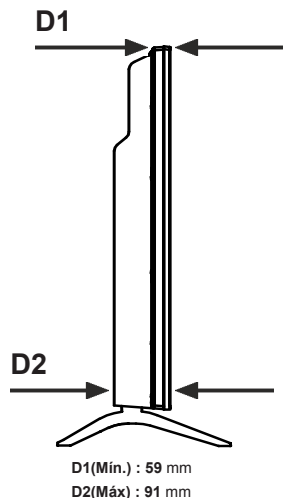
- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menu OSD
- Tomada scart para dispositivos externos (como leitores de DVD, PVR, videojogos, etc.)
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Desliga automaticamente após oito horas.
- Temporizador
- Bloqueio Criações
- 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 WIFI 802.11 a/b/g/n integrado
- Partilha de Áudio Vídeo
- HbbTV
- 600 Hz PPI: Este produto tem a função PPI 600 Hz. PPI (Índice de desempenho de imagem) é uma terminologia de normalização MPRT (Moving Picture Response Time) usada para determinar o desempenho de desfocagem da imagem de uma TV. Para além da velocidade de atualização, MPRT clarifica o quão suave e claro é o movimento.

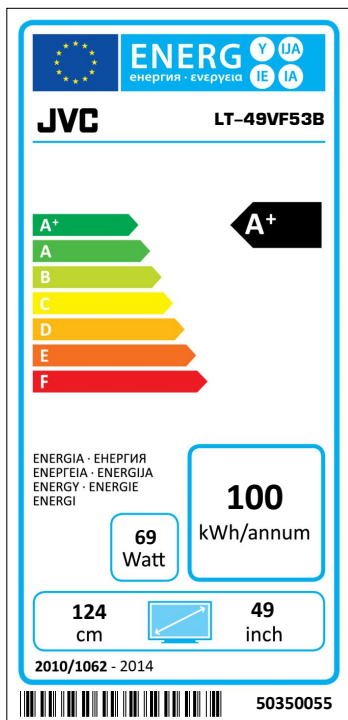
Opcional

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

Especificação

Emissão de TV	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK	
Recepção de Canais	HIPERBANDA - VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U)	
Recepção Digital	TV digital terrestre/cabo plenamente Integrada TV(DVB-T-C-S) (compatível DVB-T2 e DVB-S2)	
Número de Canais Predefinidos	10.000	
Indicador de canal	Visualização no Ecrã	
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)	
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz.	
Áudio	Alemanha+Nicam Estéreo	
Potência Saída Áudio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8W	
Consumo de energia (W)	75W	
Peso (Kg)	com base	sem base
	10,50	10,20
Dimensões TV PxCxA (com base) (mm)	1112 x 709,5 x 275	
Dimensões TV PxCxA (sem base) (mm)	1112 x 653 x 59/91	
Exibir	49"	
Resolução do ecrã	1920 x 1080	
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 85% humidade máx.	



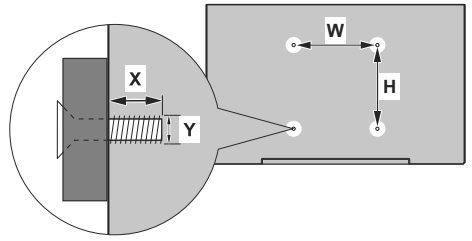


Classe de Eficiência Energética	A+
Tamanho do Ecrã Visível (aprox.)	124 cm / 49 polegadas
Consumo em modo Ligado (aprox.)(*)	69 W
Consumo Anual de Energia (aprox.)(**)	100 kWh
Consumo de Energia Em Espera (aprox.)	< 0.5 W

(*) Testado de acordo com IEC 62087-Ed. 3.0 :2011 nas predefinições.

(**) Consumo energia **100 kWh** por ano, baseado no consumo de energia da televisão a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo actual de energia dependerá de como a televisão for usada.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
C		200	200
D	Length (X)	Screw Sizes	
E		min. (mm)	10
		max. (mm)	13
	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)	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	MEDIÇÕES 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 APARATLI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη οχιγματοστών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Στερέωση (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
Čeština	ROZMĚRY DRŽÁKA NA ZĚB VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRLETEK	Lyukak méretének nagyságai(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI ÎN SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skrustorlekar	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)	Резьба (Y)
Беларуская	ПАМ'ЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЛ'ВАБАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТАЖНА НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстані між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry škrtek	Délka (X)	Závit (Y)
Slovensčina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dotčina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължината (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Vartų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Sauņu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SIENALE MINIMATISE MÕDUD	Kruvi saurus mõõt (mm)	Kruvi saurus	Kõrgus (X)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NJESISE SE MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربی	مقاييس التثبيت على الحائط VESA	أحجام القوالب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	ال резьبة (Y)
עברית	VESA מנתן התלייה על הקיר מוסד	גודל תבניות החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری نصب روی دیوار VESA	اندازه های القوالب (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)



50354932