

# TOSHIBA



## 49U2963DG

## UHD TV Series

U29 SERIES | EAN: 5055862325933

- ⊕ Ultra HD (4K)
- ⊕ 3x HDMI, 2x USB
- ⊕ Dolby Vision HDR
- ⊕ Sound by Onkyo
- ⊕ HDR10

**4K** ULTRA HD

DOLBY VISION™

SOUND BY  
**ONKYO**

HDR10

HLG HYBRID  
LOG GAMMA

**A+**

100kWh

69W

0,5W

### Wichtigste Eigenschaften



**Ultra HD:** Erleben Sie hautnah spannende Action mit einem Toshiba 4K UHD TV-Gerät. Die 4K UHD TV-Geräte bieten Ihnen viermal mehr Detailschärfe als Full HD-Modelle und ermöglichen so lebensechte Bildklarheit.



**Dolby Vision HDR:** Tauchen Sie ein in ein sagenhaftes TV Erlebnis mit unseren Dolby Vision kompatiblen Fernsehern. Dolby Vision ist das bevorzugte HDR-Videoformat, welches Filmproduzenten weltweit verwenden. Es werden dynamische Metadaten übermittelt, die genau die richtigen Helligkeitsstufen für jeden TV berechnen und darstellen.



**Sound by Onkyo (Onkyo Sound):** In Zusammenarbeit mit Onkyo, einem weltweit bekannten Hersteller im Audiobereich, optimiert Toshiba TV seine Klangqualität. Mit eingebauten Onkyo-Lautsprechern sorgen die Fernseher für klare Audioqualität bei Dialogen und Musik. Die von Onkyo-Ingenieuren abgestimmten Lautsprecher sorgen für einen realistischen, präzisen Klang, der von jedem Platz im Raum aus gut zu hören ist.



**HDR10 und HLG (Hybrid Log Gamma):** Damit Sie auf HDR-Inhalte zugreifen können, unterstützen unsere Fernseher nicht nur das Standard-HDR-Videoformat HDR10, sondern auch Hybrid Log Gamma oder "HLG". Diese Kompatibilität mit HLG macht unsere Modelle zukunftssicher, so dass Sie zukünftige HDR-Sendungen empfangen können.

### Funktionen



### Connection Ports

SIDE



Common Interface



Headphone



USB 1



USB 2



HDMI 1

BACK



AV IN



Digital Audio Out (optical)



Ethernet



VGA



Satellite



TV Antenna



HDMI 2 (ARC)



HDMI 3

### Size Info

## BILDSCHIRM

Größe (cm & Zoll)	49" / 123cm
Auflösung	UHD (3840 x 2160)
Paneltyp	D-LED
Helligkeit	350

## VIDEO

Breiter Farbumfang	NEIN
HDR	HDR10, HLG, Dolby Vision HDR
Dolby Vision HDR	JA
MEMC	NEIN
UHD-UpScaler	JA
Bildmodi	Dynamisch, Spiele, Sport, Kino, Natur, Benutzer

## TON

Sound by Onkyo	JA
Dolby Audio™	JA
DTS™ Decoder	DTS HD + DTS TruSurround
Interner Subwoofer	NEIN
Lautsprechertyp	Downfiring Speaker Box
Equalizer	5 Frequenzen
Ger (D) + Nicam Stereo	JA
Sound-Modusarten	Music, Film, Rede, Klassik, Flat, Benutzer

## LEISTUNGS-AUFNAHME / ENERGIE

Energieeffizienzklasse (ErP Rang)	A+
Energieverbrauch im Standby (Durchschnitt)	0,5W
Energieverbrauch (Watt) (Durchschnitt)	69W
Jahresenergieverbrauch (Durchschnitt)	100kWh
Betriebsspannung - Frequenz	220-240VAC 50Hz
Leuchtdichte %	72%
Blei (mg)	0
12V TV (Mobile TV)	NEIN

## HAUPTFUNKTIONEN

Smart TV	JA
Prozessortyp	Dual Core
Total Picture Quality	1700

## TUNER / TV-ÜBERTRAGUNG

Tunertyp	HD DVB-T2/C/S2
Dualer Tuner	NEIN
UHD über Satellit	JA
HEVC-Dekodierer (H.265)	JA
Hybrid Log Gamma (HLG)	JA
Freesat	NEIN
EPG (Elektronischer Programmführer)	JA
Automatische Suche	JA
Programmspeicherkapazität (Analog)	200
Programmspeicherkapazität (Digital S/S2)	10000
Programmspeicherkapazität (Digital T/T2/C)	800

## SMART-TV-FUNKTIONEN

Toshiba Smart Portal	JA
HBB TV ver 1.5	JA
Webbrowser	JA
Netflix®	JA
Netflix® 4K	JA
YouTube™	JA
YouTube™ 4K	JA
Integriertes WLAN	JA
Bluetooth®	NEIN
FollowMe TV	JA
Audio-Video Sharing (AVS)	JA
Bildschirm Spiegelung (Miracast)	JA
Smart Guide-Anwendung	JA
Smart Remote-Anwendung	JA
Prime Video	JA

## MECHANISCH

Abmessungen mit Verpackung (mm)	1195 x 154 x 765
Abmessungen ohne Verpackung (mm)	1106 x 245 x 696
Abmessungen ohne Ständer (mm)	1106 x 81 x 642
Bruttogewicht (kg)	14,5
Eigengewicht (kg)	10
VESA (Wandhalterung) BxH	200mm x 200mm

## ANSCHLÜSSE

Antenneneingang	JA
HDMI™	3x HDMI 2.0
USB	2x USB2.0
Scart	NEIN
VGA (PC in - D-Sub15)	JA
CI+	JA
Komponente (YPbPr) in	via VGA
Kompositvideo/Audio in	JA
Digitaler Audioausgang	Optisch
Ethernet	JA
Kopfhörer ausgehend	JA

## FUNKTIONEN

Mediaplayer	JA
USB-Aufzeichnung (PVR Ready)	<b>JA</b>
Multimedia-Anwendungen	Video: .mpg, .mpeg, .dat, .vob, .mkv, .mp4, .mov, .flv, .3gp, .avi; Audio: .mp3, .wma, .wav; Picture: .jpg, .jpeg, .bmp, .png
Kanallisten USB-Cloning	JA
HDMI™ ARC	Durch HDMI™2
HDMI™ CEC	JA
MHL via HDMI® (Mobil-HD-Link)	NEIN
Teletext	JA
Kindersicherung	JA
NTSC-Wiedergabe	JA
Einfacher Hotel-Modus	JA

"Toshiba" is a registered trademark of Toshiba Corporation and its used by Vestel or its subsidiary for products described here in under license from Toshiba Visual Solutions Corporation. All other product and brand names are trademarks or registered trademarks of their respective companies. Design, features and specifications are subject to change without notice. Non-metric weights and measurements are approximate. Screen images are simulated.