



TOSHIBA | firefly



T R U PICTURE ENGINE | Dolby Vision | Dolby Atmos

POWERED BY  
**ONKYO**

**NETFLIX**



prime video

alexa

Toshiba SMART CENTER

**SECURE**  
SMART TV



dts  
VIRTUAL

Dolby Audio

**T R U**  
RESOLUTION

Skaliert automatisch Inhalte, die nicht in 4K ausgespielt werden, sodass Sie Ihre Lieblingsfilme und Fernsehsendungen dennoch in höchster Auflösung sehen können.

**T R U**  
MICRODIMMING

Verbessert den Kontrast eines Bildes, indem die dunkleren und helleren Bereiche optimiert werden, um ein realistischeres Bild zu erzielen.

**T R U**  
FLOW

Prognostiziert das Bild zwischen den Bildern, um eine flüssigere Abbildung in schnellen Szenen zu erzielen. Perfekt für Sport und Filme.

**Dolby Vision**

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.

**Dolby Atmos**

Ein Fernseher mit Stereo-Lautsprechern mit Dolby Atmos-Audioverarbeitung liefert einen atemberaubenden Klang mit beeindruckender Klarheit, Fülle, Detailgenauigkeit und Tiefe. Ein Verbraucher kann Dolby Atmos im Kino erleben und das gleiche Dolby Atmos-Erlebnis zu Hause wie keine andere Soundlösung erleben.

**QLED**

QLED-Fernseher erzeugen hellere, gesättigtere und genauere Farben. Die LED in den meisten LCD-Fernsehern strahlt weißes Licht aus, die LED in Quantenpunktfernsehern strahlt jedoch blaues Licht aus.

**4K HDR**  
ULTRAHD

Die 4K UHD TV-Geräte bieten Ihnen viermal mehr Detailschärfe als Full HD Modelle und ermöglichen so lebensechte Bildklarheit. Mit HDR werden dynamische Metadaten übermittelt, die genau die richtigen Helligkeitsstufen für jeden TV berechnen und darstellen.

dts  
VIRTUAL

Vereinfacht die Erweiterung des Surround-Sound-Hörens, indem in erster Linie die Wahrnehmung von Höhenkanälen bereitgestellt wird, ohne dass zusätzliche Lautsprecher erforderlich sind. DTS erreicht nativ 3D-Umgebungsgeräusche ohne Tonkonvertierungsprozess von 2D in 3D.



F

65kWh/1000

G

## HÖHEPUNKTE

- ⌕ Fire TV hat alles, was Sie lieben, an einem Ort
- ⌕ Inhalte schnell finden
- ⌕ Ein Erlebnis, das Kunden lieben
- ⌕ Streamen Sie sofort mit Fire TV built-in
- ⌕ Airplay 2

## ANZEIGE

Größe (cm & Zoll)	50" / 126cm
Paneltyp	Direct Back Light (DLED)
Auflösung	Ultra HD (3840 x 2160)
Helligkeit	350

## TON

Dolby Audio™	Ja
Audio-Ausgangsleistung (RMS)	2x10W
Lautsprechertyp	Down Firing
Interner Subwoofer	Nein
Sound-Modusarten	Music, Movie, Speech, Classic, Flat, User
DTS	Ja
Equalizer	5 band
Onkyo	Ja
Ger (D) + Nicam Stereo	Ja

## ZUBEHÖR

Fernbedienung	Ja
Fernbedienung Batterie	(AAA) x 2 Alkaline
Schnellstart Anleitung	Ja
Mini-Fernbedienung	Nein

## FUNKTIONEN

HDMI™ ARC	eARC Through HDMI2
USB-Aufzeichnung (PVR Ready)	Nein
Kanallisten USB-Cloning	Nein
Teletext	Ja
HDMI™ CEC	Ja
Einfacher Hotel-Modus	Nein
Mediaplayer	Ja
MHL via HDMI® (Mobil-HD-Link)	Nein
Kindersicherung	Ja
NTSC-Wiedergabe	Nein

## VIDEO

Wide Color Gamut	Nein
HDR	Ja
Dolby Vision HDR	Ja
TRU Flow	Ja
TRU Resolution	Ja
TRU Micro Dimming	Ja
MEMC	Ja
UHD Upscaler	Ja

## TUNER / TV-ÜBERTRAGUNG

HEVC-Dekodierer (H.265)	Ja
Tunertyp	HD DVB-T2/C/S2
UHD über Satellit	Ja
Dualer Tuner	Nein
EPG (Elektronischer Programmführer)	Ja
Automatische Suche	Ja
Programmspeicherkapazität (Analog)	Nein
Programmspeicherkapazität (Digital S/S2)	10000
Programmspeicherkapazität (Digital T/T2/C)	800

## ANSCHLÜSSE

CI+	Ja
HDMI™	3 HDMI
USB	2 USB
Komponente (YPbPr) in	Nein
Kompositvideo/Audio in	Nein
Scart	Nein
Ethernet	Ja
Optischer Audio-Ausgang	Optic
Kopfhörer ausgehend	Ja
Antenneneingang	Ja
VGA (PC in - D-Sub15)	Nein

## SMART-TV-FUNKTIONEN

HBBTV ver 2.0.2	Ja
Audio-Video Sharing (AVS)	Nein
Smart Portal	Fire TV
Webbrowser	Ja
Netflix	Ja
YouTube™	Ja
Bluetooth	Ja
Bildschirm Spiegelung (Miracast)	Ja
Prime Video	Ja
Google Assistant	Nein
Amazon Alexa	Built in Alexa
Netflix 4K	Ja
Youtube 4K	Ja

## MECHANISCH

Abmessungen mit Verpackung (mm)	1215 x 154 x 780
Abmessungen ohne Verpackung (mm)	1129 x 249 x 691
Abmessungen ohne Ständer (mm)	1129 x 81 x 655
Bruttogewicht (kg)	15,5
Eigengewicht (kg)	12
VESA (Wandhalterung) BxH	200mm x 200mm

## LEISTUNGS-AUFNAHME / ENERGIE

Energieverbrauch im Standby (Durchschnitt)	<0.5W
Betriebsspannung - Frequenz	220-240V AC
12V TV (Mobile TV)	Nein
Energy Class	F
Energy Consumption (kWh / 1000h)	65
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (HDR)	101