

Televisions	Value	Units
NAME ODER HANDELSMARKE DES LIEFERANTEN	TOSHIBA	
ANSCHRIFT DES LIEFERANTEN	PARKRING 6, 85748 GARCHING	
MODELLKENNUNG	50QV3F63DA	
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE BEI STANDARD-DYNAMIKUMFANG (SDR)	E	
LEISTUNGS-AUFNAHME IM EIN-ZUSTAND BEI STANDARD- DYNAMIKUMFANG (SDR)	54.0	W
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (HDR)	G	
LEISTUNGS-AUFNAHME IM EIN-ZUSTAND BEI HOHEM DYNAMIKUMFANG (HDR), FALLS VORHANDEN	104	W
LEISTUNGS-AUFNAHME IM AUS-ZUSTAND, FALLS ZUTREFFEND	N/A	W
LEISTUNGS-AUFNAHME IM BEREITSCHAFTSZUSTAND, FALLS ZUTREFFEND	0.5	W
LEISTUNGS-AUFNAHME IM VERNETZTEN BEREITSCHAFTSBETRIEB, FALLS ZUTREFFEND	2.0	W
ART DES ELEKTRONISCHEN DISPLAYS	TELEVISION	
SEITENVERHÄLTNIS	16:9	
BILDSCHIRMAUFLÖSUNG	3840x2160	pixels
BILDSCHIRMDIAGONALE	126.0	cm
BILDSCHIRMDIAGONALE	50	inches
SICHTBARE BILDSCHIRMFLÄCHE	67.5	dm <sup>2</sup>
VERWENDETE PANEL-TECHNOLOGIE	QLED LCD	
AUTOMATISCHE HELLIGKEITSREGELUNG (ABC) VORHANDEN	Nein	
SPRACHERKENNUNGSSENSOR VORHANDEN	Nein	
ANWESENHEITSSENSOR VORHANDEN	Nein	
BILDWIEDERHOLFREQUENZ (STANDARD)	50	Hz
MINDESTENS GARANTIERTE VERFÜGBARKEIT VON SOFTWARE- UND FIRMWARE- AKTUALISIERUNGEN (AB DEM ZEITPUNKT DER BEENDIGUNG DES INVERKEHRBRINGENS)	8	
MINDESTENS GARANTIERTE VERFÜGBARKEIT VON ERSATZTEILEN (AB DEM ZEITPUNKT DER BEENDIGUNG DES INVERKEHRBRINGENS)	7	
MINDESTENS GARANTIERTE PRODUKTUNTERSTÜTZUNG	7	
MINDESTLAUFZEIT DER VOM LIEFERANTEN ANGEBOTENEN ALLGEMEINEN GARANTIE	0	
ART DER STROMVERSORGUNG (NETZTEIL)	INTERN	
EXTERNER NETZTEIL (NICHT GENORMT, IN DER VERKAUFSPACKUNG ENHALTEN)		
EINGANGSSPANNUNG		V
AUSGANGSSPANNUNG		V

GENORMTES EXTERNES NETZTEIL (ODER GEEIGNETES NETZTEIL, FALLS NICHT IN DER VERKAUFSPACKUNG ENTHALTEN)		
BENÖTIGTE AUSGANGSSPANNUNG		V
BENÖTIGTE STROMSTÄRKE (MINDESTWERT)		A
BENÖTIGTE STROMFREQUENZ		Hz



NETFLIX



POWERED BY  
ONKYO

Dolby  
VISION-ATMOS



VIDAA VOICE

VIDAA



## VIDAA

VIDAA bietet den Usern die besten globalen und regionalen Inhalte sowie höchste Benutzerfreundlichkeit!

## NETFLIX

Entdecken Sie die Netflix®-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um schnell von einem Abenteuer zum nächsten zu springen.



Alles, was Sie über Disney+ wissen müssen Entdecken Sie die beeindruckendsten Geschichten von Disney, Pixar, Marvel, Star Wars, National Geographic und Star - alles an einem Ort. Lesen Sie weiter, um noch mehr Gründe zu entdecken, Disney+ zu lieben

## 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.

Dolby  
VISION-ATMOS

Sehen, hören und fühlen Sie wie nie zuvor mit atemberaubendem Realismus von Dolby Vision und Dolby Atmos.



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



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



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.



## ANZEIGE

Größe (cm & Zoll)	50" / 126cm
Paneltyp	Direct Back Light (DLED)
Auflösung	Ultra HD (3840 x 2160)
Helligkeit	320

## TON

Dolby Audio™	Ja
Audio-Ausgangsleistung (RMS)	2x10W
Lautsprechertyp	Down Firing
Interner Subwoofer	Nein
Sound-Modusarten	Music, Movie, Speech, Classic, Flat, User
DTS	Nein
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	Nein
HDMI™ CEC	Ja
Einfacher Hotel-Modus	Passive- Basic Hotel Mode
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	Nein
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)	1000

## 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)	Ja
Smart Portal	VIDAA
Webbrowser	Ja
Netflix	Ja
YouTube™	Ja
Bluetooth	Ja
Bildschirm spiegeln (Miracast)	Ja
Prime Video	Ja
Google Assistant	Nein
Amazon Alexa	Works With Alexa
Netflix 4K	Ja
Youtube 4K	Ja

## MECHANISCH

Abmessungen mit Verpackung (mm)	1215 X 178 X 787
Abmessungen ohne Verpackung (mm)	1120 x 235 x 703
Abmessungen ohne Ständer (mm)	1120 x 87 x 648
Bruttogewicht (kg)	14,90 kg
Eigengewicht (kg)	11,10 kg
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	TBD
Energy Consumption (kWh / 1000h)	TBD
Energieeffizienzklasse (HDR)	TBD
Energieverbrauch (HDR)	TBD