

TCL
INSPIRE GREATNESS

 Google TV

Global
TOP2
TV Brand

by market share from January to
December of 2022



55V6A

TCL
INSPIRE GREATNESS

 **Google TV**
Global
TOP2
TV Brand
by market share from January to December of 2022



TCL |  **Google TV**

INSPIRE GREATNESS

TCL 4K HDR TV

55V6A | Google TV



 **Google TV**

 **Ok Google**

 **Dolby**
AUDIO



HDMI 2.1

AiPQ
PROCESSOR
Gen2

EDGELESS
DESIGN

Specifications

Picture

Display	LCD 4K
Processor	RT51M
Resolution	3840 x 2160
HDR	HDR 10, HLG
Dolby Vision	Dolby Vision
AiPQ Technology	AiPQ Engine 2.0
Dimming Technology	Off, Low, High
Brightness(typ.)	270 nits (Typ.)
WCG	68% NTSC
Color Depth	8bits
MEMC	60Hz
Refresh Rate	60Hz
Wide Viewing Angle	178°(typ.)

Design

Screen Size	55
CMF	1, edgeless design 2, Plastic 3, Full screen

Audio

RMS	2+9.5W
Audio Technology	MS12Y
Speaker	2.0 CH

Connectivity

USB	1*USB2.0
HDMI	1*HDMI 2.1 1*HDMI CEC 1*HDMI ARC/eARC
Bluetooth	BT5.0
WiFi	WiFi 5 (2.4+5G)

Smart Features

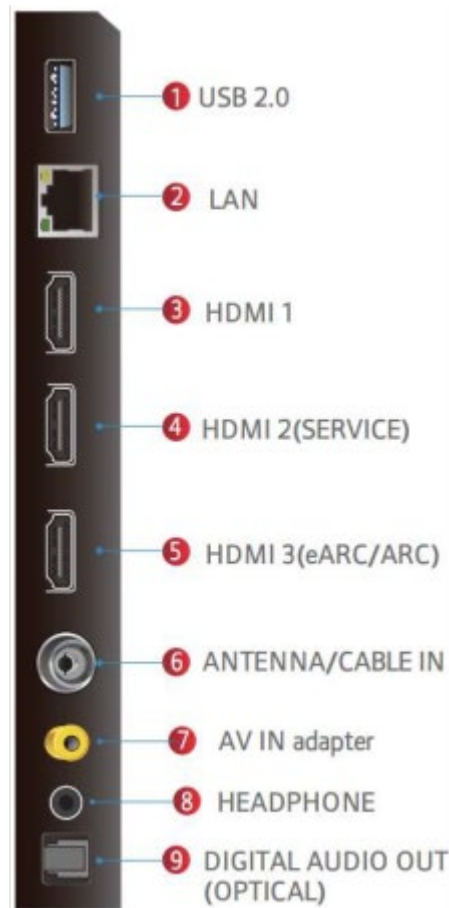
Gaming	1, HDMI 2.1 2, Input Lag: 15ms @Game Mode
OS	Google TV
Features	1, OK Google/ Hands Free Voice Control 2, Health Hub/Kids Profile/Google Meet



שמע	
רמקולים	תיבות רמקולים מובנות (בצד התחתון)
הספק שמע (THD=7%)	2x9.5W
דינמי, רגיל, קולנוע, מוזיקה, קריינות, משחק, איצטדיון	מציב השמע
איפוס מצבי שמע	כן
מיקום טלוויזיה	משטח שולחני, תלייה על הקיר
שמע Dolby	MS12Z
לחצן שמע	מופעל, כבוי
הדגשת באסים	מופעלת, נמוכה, בינונית, גבוהה
שמע בלבד	כן
הגדרות מתקדמות	איזון, בקרת עוצמת שמע אוטו, יציאת שמע דיגיטלית
תכונות מיוחדות	/

מפרט המסך	
סוג תאורה אחורית	DLED
ספק לוח התצוגה (תא)	CSOT
יחס גובה-רוחב	16:9
גודל פעיל של התצוגה (אינץ')	54.6
רזולוציית המסך (אינטש)	3840x2160
בהירות (cd/m ²)	270 (אופייני)
יחס ניגודיות (תא פתוח)	5000:1 (אופייני)
זמן תגובה (ms)	6.5 (אופייני)
זווית צפייה (H/V) (תא פתוח)	178°/178° (אנכי/אופקי) (אופייני)
אורך חיים (שעות)	30,000 (אופייני, 8 שעות צפייה/ליום)
צבע	1.07G (8 bit + FRC)
קצב רענון (הרץ)	60
סולם צבעים	≥68% NTSC
אחידות הלבן (בהירות)	≥60%

מחברים	
--------	--



הצד הימני

מידע בסיסי	
סוג המוצר	טלוויזיית LED UHD Google TV
מארז השלדה	פלטפורמה RT51A
מעבד	A55x4 1.3GHz
GPU	G31x2 800MHz
מערכת הפעלה	Android R
RAM	DDR4-2400M: 2G Bytes
זכרון	eMMC5.0 16G Bytes
סגנון ממשק המשתמש	Google TV UI + TCL TV UI
יישומי תצוגת דף הבית	Youtube, Netflix, Google Play, יישומים נבחרים, מקור, וכו'
שפת OSD	אנגלית, וייטנאמית, תאית, סינית, רוסית, ערבית, סינית, אינדונזית, צרפת, ספרדית (אמריקה הלטינית), פרסית, מונגולית, אוזבקית, עברית, מלאית, פורטוגזית, בורמזית וכו'.
שיטות שידורי טלוויזיה	PAL-M/N, NTSC-M :ATV DVB-T/T2 :DTV
מערכת AV	NTSC, PAL
גרסת HDMI ו-HDCP	HDMI1.4 & HDMI 2.1, HDCP1.4 & HDCP2.2
HDR	HDR10+, HLG
מתח רשת החשמל	AC 100V-240V 50/60Hz
צריכת הספק (טלוויזיה)	125W
צריכת הספק (במצב המתנה)	0.5W>
מצב לחיסכון באנרגיה ECO	כן
אישורי רישיונות	HDMI, Dolby Audio, CB, CT (הסמכה רשמית של גוגל), Netflix
קישור אינטרנט	2.4GHz/5GHz dual band WiFi 802.11 b/g/n T2T2R רשת Ethernet (RJ45) 10/100M
בלוטות	Bluetooth 5.0
נוריות חיווי LED	נורית חיווי מצב המתנה (LED 1, לבן בתחתית החזית)

פעולות בסיסיות	
Google Assistant	קלט קולי באמצעות שלט רחוק.
הגדרה ראשונית	כן, להגדרת משתמש בהפעלה הראשונה של הטלוויזיה
הפעלה מיידיית	מצב המתנה מיוחד להפעלה בזמן קצר יותר
Bluetooth	כן, עבור רמקול/מקרן קול חיצוני Bluetooth.
עריכת ערוצים	כן, לשינוי שם ערוץ הטלוויזיה
הגדרת קלט	לבחירה ועריכה של שם התקן מקור קלט חיצוני
שיטת קלט	G Board, T-IME, מקלדת וירטואלית מרחוק
עדכון מערכת	כן
HDMI CEC	כן
HDMI ARC / eARC	כן
שפת שמע/MTS/NICAM	כן
PVR/Timeshift	כן (לתוכנית DTV בלבד)
EPG (לוח שידורים אלקטרוני)	כן (לתוכנית DTV בלבד)
כתוביות/כותרות	כן
מדבקה אלקטרונית E-Sticker	כן
בקרת הורים	כן (לתוכנית DTV בלבד)

תמונה	
מצבי תמונה מוגדרים ראש	דינמי, רגיל, HDR חכם, ספורט, קולנוע (משחק, PC)
תאורה אחורית (בהירות)	0~100
פורמט אוטומטי	מופעל, כבוי
מצב מסך	16:9, 4:3, סינרמה, זום 14:9, זום 16:9, זום 16:9 מוגדל
סריקה יתרה	מופעל, כבוי
תאורה אחורית דינמית	כבוי, חיסכון ECO, Brightness+
עמעום מיקרו	כבוי, נמוך, גבוה
תנועה ברורה	מופעלת, כבוי
הגדרות מתקדמות	ניגודיות, רמת שחור, ניגודיות דינמית, מתיחת שחור, גמא, רווית צבע, גוון, טמפרטורת צבע, איזון לבן, איזון הצבע, מצב RGB, חדות, הפחתת רעש
זמן תגובה	15ms @Game Mode
תכונות מיוחדות	-

פורמט התקן מדיה USB	
מוסיקה	MP3/AAC/WMA/AC3/EAC3/FLAC/OGG
תמונה	BMP/JPEG/PNG/GIF/TIF/HEIF codec
מפענח מולטימדיה לשמע/וידאו	MPEG1/2/4/H.264/H.265/AV1/WMV/VC1/VP8/VP
פורמטי וידאו עד	עד רזולוציה של 4K@60Hz
מקלדת/עכבר בחיבור USB	כן