

TCL
INSPIRE GREATNESS

 Google TV

Global
TOP2
TV Brand

by market share from January to
December of 2022



70V6B



TCL 4K HDR TV

70V6B | Google TV



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.)	300 nits (Typ.)
WCG	90% DCI-P3
Color Depth	8bits
MEMC	60Hz
Refresh Rate	60Hz
Wide Viewing Angle	178°(typ.)

Design

Screen Size	70
CMF	1, edgeless design 2, Plastic 3, Full screen

Audio

RMS	2+15W
Audio Technology	Dolby Atmos DTS-HD
Speaker	2.0 CH

Connectivity

USB	1*USB3.0
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

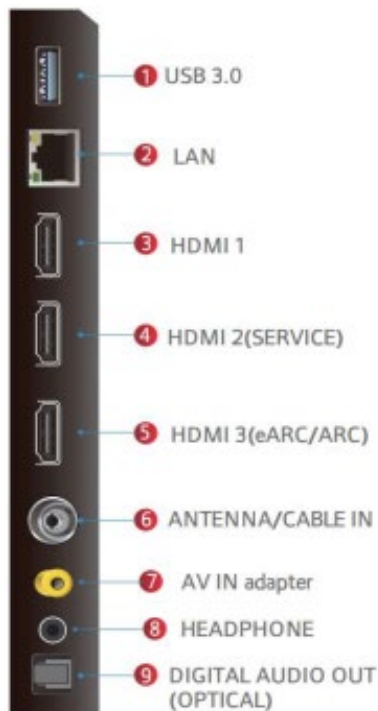


שם	רמקולים
תבות רמקולים מובנות (בצד התחתון)	הספק שמע (THD=7%) 2x15W
מצבי השמע	דינמי, רגיל, קולנוע, מוזיקה, קריינות, משחק, איצטדיון
איפוס מצבי שמע	כן
מיקום טלוויזיה	משטח שולחני, תלייה על הקיר
שמע Dolby	Atmos עם דולבי MS12Z
לחצן שמע	מופעל, כבוי
הדגשת באסים	מופעלת, נמוכה, בינונית, גבוהה
שמע בלבד	כן
הגדרות מתקדמות	איזון, בקרת עוצמת שמע אוטו, יציאת שמע דיגיטלית
תכונות מיוחדות	DTS-HD Decoding

מפרט המסך	סוג תאורה אחורית
ספק לוח התצוגה (תא)	DLED Sharp
יחס גובה-רוחב	16:9
גודל פעיל של התצוגה (אינץ')	69.5
רזולוציית המסך (אינטש)	3840x2160
בהירות (cd/m ²)	270 (מינ.), 300 (אופייני)
יחס ניגודיות (תא פתוח)	5000:1 (אופייני)
זמן תגובה (G עד ms)	8 (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
טווח צבעים	≥90% DCI-P3(CIE1976)
אחידות הלבן (בהירות)	≥60%

מחברים

הצד הימני



סוג המוצר	טלוויזיית QLED UHD Google TV
מאזר השלדה	פלטפורמה RT51M
מעבד	64-bit 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- HDCP	HDMI1.4 & HDMI 2.1, HDCP1.4 & HDCP2.2
HDR	HDR10+, HLG, Dolby Vision
מתח רשת החשמל	AC 100V-240V 50/60Hz
צריכת הספק (טלוויזיה)	200W
צריכת הספק (במצב המתנה)	0.5W>
מצב לחיסכון באנרגיה ECO	כן
אישורי רישיונות	HDMI, Dolby Audio, Dolby Vision, DTS-HD, CB, Netflix (הסמכה רשמית של גוגל), CT!
קישור אינטרנט	2.4GHz/5GHz dual band WiFi 802.11 b/g/n 2T2R רשת Ethernet (10/100M, RJ45)
בלוטות	Bluetooth 5.0
נוריות חיווי LED	נורית חיווי מצב המתנה (LED 1), לבן בתחתית החזית נורית חיווי מיקרופון (LED 4), צבעוניים בתחתית החזית

פעולות בסיסיות	Google Assistant
הגדרה ראשונית	קלט קולי ללא ידיים דרך מיקרופון מובנה (זמין בהמשך)
הפעלה מיידיית	כן, להגדרת משתמש בהפעלה הראשונה של הטלוויזיה
עריכת ערוצים	מצב המתנה מיוחד להפעלה בזמן קצר יותר
הגדרת קלט	כן, עבור רמקול/מקרן קול חיצוני Bluetooth
שיטת קלט	כן, לשינוי שם ערוץ הטלוויזיה
עדכון מערכת	לבחירה ועריכה של שם התקן מקור קלט חיצוני
HDMI CEC	שיטת קלט G Board, T-IME, מקלדת וירטואלית מרחוק
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
תאורה אחורית (בהירות)	דינמי, רגיל, HDR חכם, ספורט, קולנוע (משחק, PC) 0~100
פורמט אוטומטי	מופעל, כבוי
מצב מסך	16:9, 4:3, סינרמה, 14:9, 16:9, 16:9 זום, 16:9 זום מוגדל
סריקה יתרה	מופעל, כבוי
תאורה אחורית דינמית	Brightness+, ECO, כבוי, חיסכון
עמעום מיקרו	כבוי, נמוך, גבוה
תנועה ברורה	מופעלת, כבוי
הגדרות מתקדמות	ניגודיות, רמת שחור, ניגודיות דינמית, מתיחת שחור, גמא, רויות צבע, גוון, טמפרטורת צבע, איזון לבן, איזון הצבע, מצב RGB, מודות, הפחתת רעש
זמן תגובה	15mS @Game Mode
תכונות מיוחדות	MEMC (60Hz)

פורמט התקן מדיה USB	מוסיקה
MP3, WMA, AC4	תמונה
JPEG, PNG, BMP	מפענחי מולטימדיה לשמע/וידאו
H.265, H.264, MPEG2/4, VC1, VP9	פורמטי וידאו עד
עד רזולוציה של 4K@60Hz	מקלדת/עכבר בחיבור USB
כן	