

TCL
INSPIRE GREATNESS

 Google TV

Global
TOP2
TV Brand

by market share from January to
December of 2022



Vivid color

Vigorous life



לאתר TCL העולמי

50T7A

 **ELECTRA**
TRADE

TCL

INSPIRE GREATNESS

Google TV

Global
TOP2
TV Brand

by market share from January to
December of 2022



INSPIRE GREATNESS

TCL | Google TV

TCL QLED Smart TV

T7A | Vivid color, Vigorous life



AMD
FreeSync

MEMC

Gaming in
Dolby Vision

HDMI 2.1

dts HD



Bezel-less

**Wide Color
GAMUT**

Specifications

Picture

Display	4K QLED
Resolution	3840 x 2160
HDR	HLG/HDR10/HDR10+
Dolby	Dolby Vision
Backlight Type	QLED
Color Gamut	Typ93% (DCI-P3)
System Brightness (Full White)	450 nits (85/75/65/55)
Refresh Rate	60Hz/DLG 120Hz (85/75/65/55)

Design

Screen Size	75/65/55/50/43
CMF	Slim Bezel-less

Audio

Audio Technology	Dolby Atmos DTS-HD & Virtual-x
------------------	-----------------------------------

Connectivity

USB	1*USB3.0
HDMI	HDMI2.1 *1 with ARC &EARC + HDMI2.0*2
Bluetooth	BT5.0
WiFi	WiFi5

Smart Features

Gaming	FreeSync Gaming in Dolby Vision VRR/ALLM/MEMC HDMI 2.1 DLG 120Hz (85/75/65/55) Game Master
OS Features	Google TV Hands Free Voice Control Miracast Google Meet Game Bar/Game Mode
Camera	C2D, CM10C



שמע

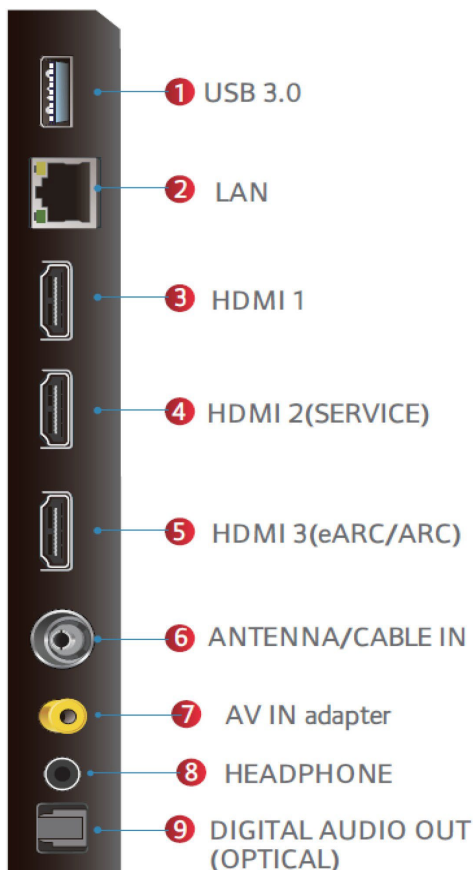
רמקולים	ת'בות רמקולים משולבות (צד תחתון)
הספק שמע (THD=7%)	2x10W
מצב השמע	דינמי, רגיל, קולנוע, מוזיקה, קריינות, משחק, ספורט
איפוס מצב שמע	כן
מיקום טלוויזיה	משטח שולחני, תלייה על הקיר
שמע Dolby	MS12Z עם דולבי Atmos
לחצן שמע	מופעל, כבוי
הדגשת באסים	מופעל, נמוכה, בינונית, גבוהה
אומטית בעוצמה	מופעל, כבוי
שמע בלבד	כן
איוון, בקרת עוצמת שמע אוטו, יציאת שמע דיגיטלית	
תכונות מיוחדות	DTS-HD Decoding & Virtual-X

מפרט המסך

סוג תאורה אחורית	DLED
ספק לוח התצוגה (תא פתוח)	CSOT
יחס גובה-רוחב	16:9
גודל פעיל של התצוגה (אינץ')	49.5
רזולוציית המסך (אינטש)	3840x2160
בהירות (cd/m ²)	360 (אופייני) 300 (מיני)
יחס ניגודיות (תא פתוח)	5000:1 (אופייני) זמן
תגובה (G עד G 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



מידע בסיסי

סוג המוצר	טלוויזיית QLED UHD Google TV
מאזר השלדה	פלטפורמה RT511M
מעבד	64-bit A55M 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 & HDMI2.0 & HDMI 2.1, HDCP1.4 & HDCP2.2
HDR	HDR10+ Decoding, Dolby Vision Gaming
מתח רשת החשמל	AC 100V-240V 50/60Hz
צריכת הספק (טלוויזיה מופעלת)	145W
ת הספק (במצב המתנה)	0.5W >
מצב לחיסכון באנרגיה	ECO
אישורי רישיונות	HDMI, Dolby Audio, Dolby Vision gaming, CB, Netflix, Free-Sync Premium Pro CTS
קישור אינטרנט	2.4GHz/5GHz dual band WiFi 802.11 b/g/n 2T2R רשת (10/100M, RJ45) Ethernet
בלוטות	Bluetooth 5.0
נוריות חיווי LED	נורית חיווי מצב המתנה (LED 1, לבן בתחתית החזית) נורית חיווי מיקרופון (LED 4, צבעונים בתחתית החזית)

פעולות בסיסיות

Google Assistant	קלט קולי באמצעות שלט רחוק.
הגדרה ראשונית	קלט קולי ללא ידיים דרך מיקרופון מובנה (זמין בהמשך)
הפעלה מיידיית	כן, להגדרת משתמש בהפעלה הראשונה של הטלוויזיה
Bluetooth	מצב המתנה מיוחד להפעלה בזמן קצר יותר
עריכת ערוצים	כן, עבור רמקול/מקרן קול חיצוני Bluetooth
הגדרת קלט	כן, לשינוי שם ערוץ הטלוויזיה
שיטת קלט	לבחירה ועריכה של שם התקן מקור קלט חיצוני
עדכון מערכת	G Board, T-IME, מקלדת וירטואלית מרחוק
HDMI CEC	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

מצב 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 מוגדל
סריקה יתרה	מופעל, כבוי
תאורה אחורית דינמית	כוויה, חיסכון BRIGHTNESS+, ECO
עמעום מיקרו	2040 אזורים
תנועה ברורה	מופעלת, כבוי
הגדרות מתקדמות	ניגודיות, רמת שחור, ניגודיות דינמית, מתיחת שחור, גמא, רוחית צבע, גוון, טמפרטורת צבע, איוון לבן, איוון הצבע, מצב RGB, חדות, הפחתת רעש
זמן תגובה	15ms @Game
תכונות מיוחדות	Low Blue Light, MEMC (60Hz)

פורמט התקן מדיה USB

מסיוקה	MP3, MKV, WMA, AVI
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



אביזרים חיוניים

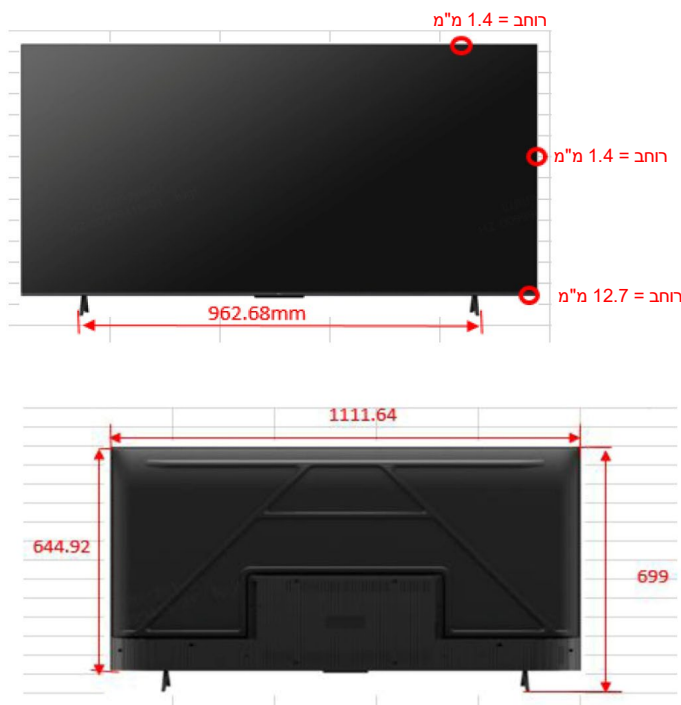
הוראות הפעלה	אנגלית (ברירת המחדל)
שלט רחוק וסוללות	RC902V (עם 2 סוללות)
מעמד	משולב באריזה
קבל חשמל	1 י"ח
אחרים	מתאם כניסת AV (אופציונלי), מצלמה (אופציונלי)

רשימת היישומים הכלולים

Google Play חנות	להורדת יישומים ומשחקים פופולריים
YouTube	גרסת טלוויזיה של Google
Google Play Games	מסד משחקים של Google Play
Google Play Movies&TV	צפייה בסרטים מ-Google Play Movies ושירותי טלוויזיה מ-Google TV
Chrome Cast	להעברת תכני בידור ואפליקציות מועדפות מהטלפון, הטאבלט או המחשב הנייד ישירות לטלוויזיה.
Netflix	לצפייה בתוכניות טלוויזיה וסרטים אונליין
Media Center	להפעלת תכני מדיה/מוזיקה מהתקני USB

זיהוי החלקים המכניים

יחידות מידה: מ"מ



אביזרים

M4	גודל הבורג
36	אורך הבורג
4	כמות הברגים (י"ח)

רשימת היישומים הכלולים

מידות האריזה ג'א'ר'אע' (מ"מ) 1265x1305x775

התקן VESA לתלייה על הקיר

WMB333	התקן VESA
200x200	דפוס חורים להרכבת VESA
M6	גודל הברגים
12	אורך הבורג
4	כמות (י"ח)

משקל נטו עם מעמד (ק"ג) 8.9

משקל נטו ללא מעמד (ק"ג) 8.8

משקל ברוטו עם האריזה (ק"ג) 12.2

אביזרי התקנה

מסגרת תחתונה ואמצעית	פלסטיק (ABS+GF) + מתכת (AL)
כיסוי מיקרופון	פלסטיק (HIPS)
כיסוי אחורי	פלסטיק (HIPS)
מעמד בסיס	פלסטיק (ניילון)