

Product fiche

ENGLISH		
I	Trade Mark	TCL
II	Model Name	50EP680X1
III	Energy Efficiency Class	A
IV	Screen Size - Centimeters	126
V	Screen Size - Inches	50
VI	On mode power consumption [W]	92.0
VII	Annual energy consumption* [kWh]	135
VIII	Standby mode / Off-mode Power Consumption [W]	0.50 / -
IX	Screen Resolution	3840 X 2160
X	Peak Luminance Ratio	75%
XI	Mercury Content (mg)	0.0
XII	Presence of Lead**	Yes
XIII	Networked Standby Power Consumption [W]	0.29

* Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

** This TV set may contain lead only in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.

Français	
I	Marque
II	Nom du modèle
III	Classe énergétique
IV	Taille de l'écran - Centimètres
V	Taille de l'écran - Pouces
VI	Consommation d'énergie en mode [W]
VII	Consommation d'énergie annuelle* [kWh]
VIII	Consommation d'énergie en veille [W]/ arrêt en mode [W]
IX	Résolution de l'écran
X	Rapport de luminance de crête
XI	Teneur en mercure (mg)
XII	Présence de plomb**
XIII	Consommation électrique en mode veille en réseau [W]

* Consommation d'énergie de "XYZ" kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.

** Ce téléviseur est susceptible de contenir du plomb dans certaines pièces ou composants pour lesquels il n'existe aucune alternative technologique, conformément aux clauses d'exemption de la directive RoHS.

Deutsch	
I	Marke
II	Modell
III	Energieeffizienzklasse
IV	Bildschirmdiagonale - Centimeters
V	Bildschirmdiagonale - Zoll
VI	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand [W]
VII	Energieverbrauch* [kWh/Jahr]
VIII	Leistungsaufnahme im Standbybetrieb [W]/ und Aus-Zustand [W]
IX	Bildschirmauflösung
X	Spitzenluminanzverhältnis
XI	Quecksilbergehalt (mg)
XII	Bleigehalt**
XIII	Stromverbrauch im vernetzten Standby-Betrieb [W]

* Energieverbrauch XYZ kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgeräts an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgeräts ab.

** Dieser Fernseher enthält möglicherweise Blei in bestimmten Teilen oder Komponenten, in denen es keine technologischen Alternativen gemäß geltenden Ausnahmebestimmungen der RoHS-Richtlinie gibt.

Русский	
I	Марка
II	Название модели
III	Класс энергоэффективности
IV	Размер экрана - Сантиметры
V	Размер экрана - дюймов
VI	В активном режиме потребляемая электроэнергия [Вт]
VII	годовое электропотребление* [кВт/ч]
VIII	потребление электроэнергии в режиме ожидания /исключенный [Вт]
IX	Разрешение экрана
X	Максимальный показатель яркости
XI	Содержание ртути (мг)
XII	Наличие свинца**
XIII	Потребляемая мощность в сетевом ждущем режиме [Вт]

* Потребление электроэнергии составляет XYZ кВтч в год (при использовании телевизора 4 часа в день в течение года). Фактическое потребление зависит от времени работы телевизора.

** Данный телевизор может содержать свинец только в тех деталях или компонентах, которые на современном технологическом уровне невозможно заменить альтернативными изделиями, что соответствует существующим пунктам исключений Директивы ЕС по ограничению использования опасных веществ.

Українська	
I	Торгова марка
II	Назва моделі
III	Клас енергоефективності
IV	Розмір екрану - Сантиметри
V	Розмір екрану - дюйми
VI	В активному режимі споживана потужність [Вт]
VII	Річне споживання електроенергії* [кВтг]
VIII	Режим очікування / Off-режимі споживається [Вт]
IX	дозвіл екрана
X	Макс. співвідношення яскравості
XI	Вміст ртуті (мг)
XII	Наявність свинцю**
XIII	Енергоспоживання в режимі очікування мережі [Вт]

* Споживання електроенергії становить XYZ кВт-год на рік (розраховано для телевізора, що працює 4 години на день протягом 365 днів). Фактичне споживання електроенергії залежить від тривалості роботи телевізора.

** Цей телевізор може містити свинець тільки у певних деталях або компонентах, де йому не існує технологічних альтернатив згідно з існуючими умовами щодо вилучення у Директиві ЄС із обмеження використання небезпечних речовин.

Italiano	
I	Marca
II	Modello
III	Classe Energetica
IV	Dimensione schermo in centimetri
V	Dimensione schermo in pollici
VI	Consumo Energetico in modalita On (W)
VII	Consumo energetico annuo* (kWh)
VIII	Consumo in modalita Standby (W) / Consumo in modalita OFF (W)
IX	Risoluzione schermo
X	Rapporto tra i picchi di luminanza
XI	Contenuto di mercurio (mg)
XII	Presenza di piombo**
XIII	Consumo energetico [W] in standby di rete

* Consumo di energia XYZ kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall'utilizzo reale del televisore.

** Questo apparecchio televisivo contiene piombo soltanto in alcune parti o componenti per i quali non esistono alternative tecnologiche in conformità alle esistenti clausole di esenzione previste dalla Direttiva RoHS.

Español	
I	Nombre
II	nombre del modelo
III	Clase de eficiencia energética
IV	Tamaño de pantalla - centímetros
V	Tamaño de pantalla - pulgadas
VI	Consumo anual del modo activado (W)
VII	Consumo anual de energía* (kWh)
VIII	Consumo eléctrico en modo preparado (W) / en modo apagado (W)
IX	Resolución de pantalla
X	Porcentaje de luminancia de pico
XI	Contenido de mercurio (mg)
XII	Presencia de plomo**
XIII	Consumo de energía en red en espera [W]

* El consumo de energía es XYZ kWh al año, basándose en el consumo de energía del televisor operando 4 horas al día los 365 días del año. El consumo de energía real dependerá del uso del televisor.

** Este TV puede contener plomo en ciertas partes o componentes que carecen de alternativas tecnológicas de acuerdo con las cláusulas de excepción incluidas en a directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS).

TCL

50EP680

50"

Ultra schmaler 4K UHD
Fernseher mit HDR PRO
und Android TV



Teilen Sie einzigartige TV Momente dank 4K und HDR! Powered by Android TV

4K HDR

4K HDR
Hervorragender Kontrast, leuchtende
authentische Farben und kleinste Details



Dolby Vision
Stärkere Helligkeiten, tiefere Schwarztöne
und ein breiteres Spektrum an Farben



Wide Color Gamut
Farben wie im Kino



Dolby Audio
Satter, kristallklarer
Klang für Ihren Fernseher

androidtv

Android TV
Unterhaltung speziell auf Sie
zugeschnitten



Google Assistant
Ihr persönlicher Assistent. Sie
haben Fragen? Google Assistant
liefert die Antworten.



Alexa
ermöglicht es Ihnen Ihre Welt
mit Ihrer Stimme zu steuern

NETFLIX

NETFLIX
Jetzt in 4K/UHD/HDR erhältlich

TCL

50EP680



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	50 / 127
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	50 / 126
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Wide Color Gamut
Helligkeit (cd/m²)	360
HDR (High Dynamic Range)	Ja
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	1700
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	IPQ 2.0 Engine
Dimming	Pro
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD
Farbmanagement	UHD Premium Color Extender
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x 10 Watt
Ausgangsleistung	2x 20 Watt
Dolby	Dolby AC4
Sound Processing	Dolby Atmos
Equalizer	Ja
Lautsprechartyp	Down Firing
Audioqualität von	-
Lautsprecher	Full Range
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	AndroidTV & TV+ (29 languages)
Android OS	Android P (9.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube uvm.
Apps	Google Play Store & TV+
Social Media	Ja
Internetbrowser	Ja
HbbTV	2.0
Sprachsuche	Built-in
Interner Speicher	16GB / 10 GB

3D

3D-Technologie	-
2D-zu-3D-Konvertierung	-
3D-Tiefenanpassung	-
3D-Auflösung	-

KOMFORT

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Ja
Untertitel	Ja
DivX-Kompatibilität	-
On/Off-Funktion programmierbar	-
Game Modus	Ja
Sportmodus	Ja
PIP (Bild-in-Bild)	-
Sleeptimer	Ja
Hotelmodus	-
Menüsprachen	29
HDMI CEC (T-link)	Full
HDMI quick switch	Ja

* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

KONVERGENZ

Bluetooth	A2DP, HID
DLNA 1.5	Ja
WiFi Display	Chromecast & T-cast
USB HID Unterstützung	Ja

BEDIENUNG

Batterien Fernbedienung	Ja
Fernbedienung	RC802N6+RC802V4

EMPFANG

Digitaler Tuner	DVB-T2/C/S2
Video Decoding	H.265 UHD, H.264, MPEG-2
Analoger Tuner	Ja
Unterstützte Norm (Analoger Tuner)	PAL/SECAM/NTSC (AV) BG/DK/LL'
CI+	Yes (1.4 ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	bis zu 8 Tage
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

KONNEKTIVITÄT

HDMI	3 x 2.0b
HDCP 2.2	Alle HDMI
USB	2 x 2.0
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS
DVI-in (video)	via HDMI3
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in b/g/n
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	Ja
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: DseqC / SCD	Yes v.2.2 / Yes
CI slot	1
HDMI ARC	via HDMI 1
HDMI max. Auflösung	2160p/60Hz 12bit
MHL	Ja (3.0) via HDMI1
Netzkabel	Abnehmbar, 1,5m

DESIGN

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	300 x 200 mm
Standfuß	fixiert

ENERGIEVERBRAUCH

Energieeffizienzklasse*	A
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)*	0,26 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)*	0,29 W
Energieverbrauch (Ein-Zustand)*	92 W
Jährlicher Energieverbrauch*	135 kWh
Maximale Luminanz	75%
Maximaler Energieverbrauch*	135 W
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja

*Schätzung

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1113 / 701 / 266 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1113 / 647 / 10-31-75 mm
Verpackungsmaße	1265 / 760 / 145 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	12,20 / 15,60 kg
Gewicht ohne Standfuß	10,50 kg
EAN	5901292512903
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-