

Product fiche

ENGLISH		
I	Trade Mark	TCL
II	Model Name	50DB600X1
III	Energy Efficiency Class	A+
IV	Screen Size - Centimeters	126
V	Screen Size - Inches	50
VI	On mode power consumption [W]	71.0
VII	Annual energy consumption* [kWh]	104
VIII	Standby mode / Off-mode Power Consumption [W]	0.50 / -
IX	Screen Resolution	3840 X 2160
X	Peak Luminance Ratio	76%
XI	Mercury Content (mg)	0.0
XII	Presence of Lead**	Yes
XIII	Networked Standby Power Consumption [W]	0.70

* 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.

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 Fernsehgerätes ab.

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

LED 50DB600

TCL



PPI 1200
Picture Performance index

Smart TV.3

DOLBY
AUDIO

HDR



Spezifikationen von 50DB600

Auflösung : 3.840x2.160 Pixel

Helligkeit (cd/m²) : 310

Dynamischer Kontrast : Mega

Ausgangsleistung : 2x 8 Watt

Empfang : DVB-T2/C/S2

Digitale Anschlüsse : 3 x 2.0b

USB Multimedia Port (HD & SD Video, Bilder, Musik) : 2 x 2.0

DVB-T2/C/S2

10 bit
panel

DOLBY
DIGITAL PLUS



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	50 / 127
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	50 / 126
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	-
Helligkeit (cd/m²)	310
HDR (High Dynamic Range)	HDR
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	1200
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	Pure Image Ultra HD
Dimming	Ja
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD
Farbmanagement	UHD Color Extender
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x 8 Watt
Ausgangsleistung	2x 16 Watt
Dolby	Dolby Digital Plus
Sound Processing	Dolby Audio processing
Equalizer	Ja
LautsprecherTyp	Down Firing
Audioqualität von	-
Lautsprecher	Full Range
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Dual Core
SmartTV 2.0	3.0 (33 Sprachen)
Android OS	-
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube
Apps	Ja
Social Media	Ja
Internetbrowser	Ja
HbbTV	1,5 (2.0 Update)
Sprachsuche	-
Interner Speicher	-

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	30
HDMI CEC (T-link)	Full
HDMI quick switch	Ja

* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

KONVERGENZ

Bluetouth	-
DLNA 1.5	Ja
WiFi Display	T-cast
USB HID Unterstützung	Ja

BEDIENUNG

Batterien Fernbedienung	Ja
Fernbedienung	RC802N2

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/I/LL'
CI+	Ja (1.3)
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: DISEQ C / SCD	Ja v.1.0 / Nein
CI slot	1
HDMI ARC	via HDMI3
HDMI max. Auflösung	2160p/60Hz 12bit
MHL	-
Netzkabel	Abnehmbar, 1,5m

DESIGN

Farbe	Schwarz
VESA-Norm	200 x 200 mm
Standfuß	fixiert

ENERGIEVERBRAUCH

Energieeffizienzklasse*	A+
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)*	0,26 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)*	0,70 W
Energieverbrauch (Ein-Zustand)*	71 W
Jährlicher Energieverbrauch*	104 kWh
Maximale Luminanz	76%
Maximaler Energieverbrauch*	120 W
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja
*Schätzung	

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1131 / 720 / 212 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1131 / 660 / 14-45-78 mm
Verpackungsmaße	1265 / 760 / 145 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	10,40 / 13,80 kg
Gewicht ohne Standfuß	10,10 kg
EAN	5901292512231
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-