

LED
50EP680

TCL

**ULTRA
HD**



PPI 1700
Picture Performance index

androidtv

**HDR
PRO**



specifiche di 50EP680

Risoluzione : 3840x2160

Luminosità (cd/m²) : 380

Contrasto Dinamico : Mega

Potenza suono : 2x10 W

Tuner : DVB-T2/C/S2

Connessione digitale : 3 x 2.0b

Porte USB multimediali (video ad alta definizione, foto, musica) : 2 x 2.0

DVB-T2/C/S2

**10bit
panel**

Bluetooth™

DOLBY
DIGITAL PLUS

QuadCore



DISPLAY

Dimensione schermo (pollici/cm)	50 / 127
Dimensione schermo visibile: diagonale (pollici/cm)	50 / 126
Risoluzione pannello	UHD
Tecnologia Wide color	Wide Color Gamut
Luminosità (cd/m²)	380
HDR (High Dynamic Range)	Si
Luminosità HDR	-
Picture Performance Index*	1700
Risoluzione	3840x2160
Curvo / Curvatura	-
Pannello 10 bit	Si
Contrasto Dinamico	Mega
Processore Immagine	IPQ 2.0 Engine
Dimming	Pro
Rivestimento Ultra AR	-
UHD upscaling	UHD
Color management	UHD Premium Color Extender
Digital Noise Reduction	Si
Modalità Film	Si

* Picture performance Index

AUDIO

Potenza suono	2x10 W
Music sound power	2x20 W
Dolby	Dolby AC4
Sound Processing	Dolby Atmos
Equalizzatore	Si
Tipo speaker	Down Firing
Qualità audio by	-
Speakers	Full range
Digital Pure Sound	-
Woofer	-
Controllo automatico volume	Si

CONTENUTI SMART

Processore	Quad Core
SmartTV 2.0	Android TV & TV+ (29 lingue)
Android OS	Android P (9.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, Youtube e molto altro
Applicazioni	Google Play Store & TV+
Social	Si
Web browser	Si
HbbTV	2.0
ricerca vocale	Integrato
Memoria interna	16GB / 10 GB

3D

Tecnologia 3D	-
Conversione 2D 3D	-
Aggiustamento profondità 3D	-
Risoluzione 3D	-

ALTRE CARATTERISTICHE

Supporto in remoto Smartphone / Tablet	Si
USB Multimedia	Si
Sottotitoli	Si
Compatibilità Divx	-
Orologio & Timer On/Off	-
Game mode	Si
Sport mode	Si
Picture in Picture	-
Spegnimento ritardato	Si
Hotel mode	-
Lingue OSD	29
HDMI CEC (T-link)	Full
HDMI quick switch	Si

* pen drive USB/hard disk (non forniti)

CONDIVISIONE

Bluetooth	A2DP, HID
DLNA 1.5	Si
WiFi Display	Chromecast & T-cast
Supporto USB HID	Si

CONTROLLO

Batterie telecomando	Si
Telecomando	RC802N6+RC802V4

TUNER/BROADCASTING

DTV Tuner	DVB-T2/C/S2
Video decoding	H.265 UHD, H.264, MPEG-2
Sintonizzatore Analogico	Si
Sintonizzatore TV digitale	PAL/SECAM/NTSC (AV) BG/DK/I/LL'
CI+	Yes (1.4 ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	Fino a 8 giorni
Ricerca automatica canali	Si
Teletext	Si

CONNETTIVITÀ

HDMI	3 x 2.0b
HDCP 2.2	Tutte le porte HDMI
USB	2 x 2.0
YPbPr	CVBS
DVI-in (video)	via HDMI3
Ethernet (LAN RJ-45)	Si
WiFi	Integrato b/g/n
Digital Audio Out	Ottico
Cuffie	Si
Antenna jack input (Terrestre/Cavo)	1
Antenna jack input (Satellite)	1
Compatibilità norme Satellite: DiseqC / SCD	Yes v.2.2 / Yes
CI slot	1
HDMI ARC	via HDMI 1
Massima risoluzione HDMI	2160P/60Hz 12bit
MHL	Si (3.0) via HDMI1
Cavo alimentazione	Rimovibile, 1.5m

DESIGN

Colore	Brushed titanium metal front
Tipo stand	300 x 200 mm
Vesa	Fisso

ALIMENTAZIONE

Classe energetica*	A
Auto power off	Si
Alimentazione	220-240V~50Hz
Consumo energetico (standby)*	0,28 W
Consumo energetico (modalità di rete in standby)*	- W
Consumo energetico (acceso)*	92 W
Consumo energetico annuale	135 kWh
Rapporto di luminanza massima	79%
Consumo energetico (massimo)*	140 W
Contenuto di mercurio	0,0 mg
Presenza di piombo	Si

*estimazione

DIMENSIONE & PESO

Dimensione prodotto	1113 / 701 / 266 mm
Dimensione prodotto senza stand	1113 / 647 / 10-31-75 mm
Dimensioni imballo	1265 / 760 / 145 mm
Prodotto / Imballo	12,20 / 15,60 kg
senza stand	10,50 kg
EAN	5901292512903
Libretto istruzioni	29
incl. Occhiali 3D	-