

Vorserien-Test: Neuer 55-Zoll-TV von TCL

Schön und gut vernetzt

TCL bringt im Herbst neue, smarte Fernseher auf den Markt. Unsere Redaktion hatte die Chance, bereits vor der Markteinführung ein Vorserienmuster zu testen.

Unser Testkandidat ist der UHD-TV 55DC760, den uns der Hersteller TCL als „Erlkönig“ aus der Vorserienproduktion zur Verfügung gestellt hat. Das neue Design mit elegantem Standfuß, einem superschlanken Display und einer röhrenförmig gestalteten Lautsprecherleiste ist ein echter Hingucker. Obgleich zum Testzeitpunkt die Produktentwicklung noch nicht hundertprozentig abgeschlossen war, konnten wir unseren Test erfolgreich durchführen.

Ausstattung

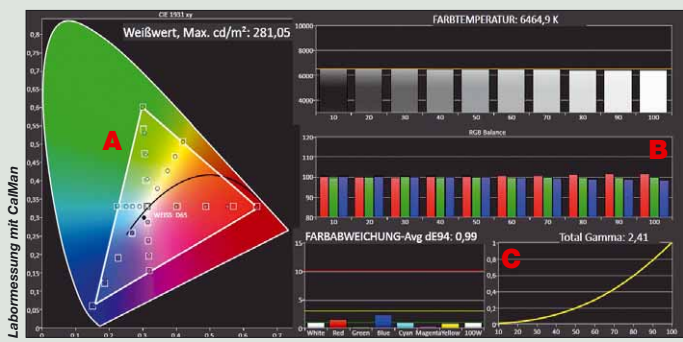
Als gut ausgestatteter Mittelklasse-Fernseher verfügt der TCL 55DC760 über einen TV-Multituner für Kabel, Satellit und Antenne. Seine drei HDMI-Eingänge unterstützen Ultra-HD und HDR10 mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde. Davon kann HDMI 2 als MHL-Schnittstelle fürs Smartphone genutzt werden, während sich HDMI 2 mit ARC zum Anschließen einer Surroundanlage oder Soundbar anbietet. Bis auf einen Kopfhörer-Ausgang gibt es keine analogen AV-Anschlüsse. Dafür gibt es Bluetooth als weitere Möglichkeit, auf drahtlosem Wege einen Kopfhörer, Lautsprecher oder Bluetooth-Zubehör anzubinden. Zur Verbindung mit dem Heimnetzwerk und dem Internet sind (wie üblich) LAN und WLAN bereit.

Smart-TV

Der 55DC760 hat Android als Smart-TV-System an Bord. Bei unserem Test war die Android-TV-Version 7.0 an Bord, ein Update für Android 8.0 wird bereits vorbereitet. Durch das Android-System ist der Fernseher für viele Smart-TV-Anwendungen an ein Google-Nutzerkonto gebunden und hat damit Teil an der großen App-Welt von Google. Die HbbTV-Angebote der Fernsehsender stehen allerdings davon unabhängig zur Verfügung.

Der neue TCL wird nach dem Upgrade auf Android 8.0 Google Home und Google Assistant auf Deutsch, Englisch und Französisch unterstützen, sodass er auch auf gesprochene Anweisungen und Fragen reagieren wird. Zudem wird man





Der Bildmodus „Kino“ wurde mit Calman 5 analysiert: Nahezu perfekte Werte im HDTV-Farbraum **A** und im RGB-Abgleich **B** führen zusammen mit der ideal verlaufenden Helligkeitskorrektur **C** zu der hervorragenden Farbtreue des TCL.

vernetzte Hausgeräte damit steuern können. Bei unserem Test mit Android 7.0 funktionierte per Fernbedienung die gesprochene Eingabe von Stichworten auf Deutsch, um online verfügbare Inhalte (etwa bei Youtube) aufzufinden. Weitere Funktionen des Google Assistant wie das Starten von Apps, Umschalten oder Lautstärke Einstellen konnten wir nutzen, nachdem wir die Android-Spracheinstellung auf „English (US)“ geändert hatten und Englisch sprachen. Ein guter Vorgeschmack auf die Funktionen von Android 8.0!

Bildqualität

In raschen Kameraschwenks ruckelt der Bildhintergrund, auch einige Laufschrifteinblendungen ruckeln beim 55DC760, der mit einem 50-Hertz-Display ohne Bewegungskompensation arbeitet. In Sachen Farbtreue hingegen zeigt der TCL-Fernseher eine bemerkenswert überdurchschnittliche Leistung. Im Bildmodus „Kino“ rechnet der UHD-TV Full-HD-Bilder vorbildlich detailgenau auf die volle Bildschirmgröße hoch. Überschärfungen, wie im Standard-Modus, werden im Kinomodus vermieden, der Bildeindruck ist insgesamt sehr natürlich. Unsere Labormessungen mit der Calman-5-Software und dem Farbspektrometer CS-2000 von Konica Minolta bestätigen die sehr hohe Qualität der Farbwiedergabe.

Bei Zuspiegelung von HDR10-Testbildern schaltete der UHD-TV automatisch auf HDR-Wiedergabe um und überzeugte dabei mit seiner großen Farbpalette, die dem erweiterten Farbraum (WCG, Wide Color Gamut) zu verdanken ist. Im Test erreichte der 55-Zöller Spitzenhelligkeiten von rund 500 cd/qm, was eine ordentliche Bilddynamik für HDR sicherstellt.

Tontechnik

Das elegant gestaltete Soundsystem wurde in Zusammenarbeit mit JBL entwickelt. Der klare Klang profitiert von der frontalen Abstrahlung der Schallwellen für den Mittel- und Hochtonbereich. Dem Nutzer steht ein umfangreiches Soundmenü mit verschiedenen Presets zur Verfügung, um den Klang dem eigenen Geschmack anzupassen. Die minimalistischen Abmessungen der eingebauten Lautsprecherchassis begrenzen allerdings die Klangfülle.

Fazit

Der neue 55DC760 von TCL überzeugte im Vorserientest mit einer Bildqualität, die andere Geräte seiner Preisklasse deutlich übertrifft. Zudem bietet die Android-Smart-TV-Plattform eine viel versprechende Basis für die Integration ins digitale, mit Google Assistant vernetzte Smart Home.

TCL 55DC760

Preis	um 1.000 Euro
Vertrieb	TCL
Telefon	k.A.
Internet	www.tcl.eu/de

• Messwerte

Maße mit Fuß (B x H x T, in mm)	1233 x 790 x 240
Gewicht in kg	18
Schwarzwert (cd/m ²)	0,04
ANSI-Kontrast	3262:1
Farbtemperatur in Kelvin (Filmmodus)	um 6400
Stromverbrauch Betrieb / Standby in W	95 / 0,3
EU-Energielabel	A+

• Ausstattung

Bild diagonale in Zoll / cm / Auflösung	55 / 139 / 3840 x 2160
Bildfrequenz	50 Hz nativ
Dimming: Global / Zonen / Pixel	• / - / -
Tuner: DVB-T2 / -C / -S/S2 / -IP / HEVC	1 / 1 / 1 / 0 / •
CI+-Schnittstelle	1
Bild im Bild / mit Twin-Tunern	- / -
HDR: HDR10 / HDR10+ / HLG / Dolby	• / - / • / -
HDMI / Scart / Cinch-AV	3 / 0 / 0
HDMI: CEC / ARC	• / 1
Audio-out: analog / opt. / koax / ARC	0 / 1 / 0 / 1
Kopfhöreranschluss / separat einstellbar	1 / -
Bluetooth: Zubehör / Audio	• / •
Cardreader / LAN / WLAN	0 / • / •
USB: 2.0 / 3.0 / Player / Rekorder	1 / 1 / • / -
EPG / Senderliste / Favoritenlisten	• / • / •
Online-EPG / Multiroom: Server / Client	- / - / •
Internet: Portal / Browser / HbbTV	• / - / •
Smart-TV-System	Android-TV
Bildeinstellung pro Eingang	•
Weißabgleich / Farbkalibrierung	• / -
Raumlichtsensor	-
Fernbedienung beleuchtet / Funk / NFC	- / • / -
Sprach- / Bewegungssteuerung	• / -
Sonstiges	HDR, Bluetooth

• Bild	40 %	1,3	■■■■■■■■■■■■■■■
Ausleuchtung	4 %	1,3	■■■■■■■■■■■■■■■
Farbtreue (HDMI)	8 %	1,0	■■■■■■■■■■■■■■■
Kontrastumfang (HDMI)	8 %	1,2	■■■■■■■■■■■■■■■
Bewegtes Bild (HDMI)	7 %	1,5	■■■■■■■■■■■■■■■
Gesamteindruck	8 %	1,3	■■■■■■■■■■■■■■■
Bild DVB-Tuner	5 %	1,3	■■■■■■■■■■■■■■■

• Ton	5 %	1,3	■■■■■■■■■■■■■■■
--------------	------------	------------	-----------------

• Ausstattung	30 %	1,3	■■■■■■■■■■■■■■■
Hardware	15 %	1,2	■■■■■■■■■■■■■■■
Software	15 %	1,3	■■■■■■■■■■■■■■■

• Verarbeitung	5 %	1,2	■■■■■■■■■■■■■■■
-----------------------	------------	------------	-----------------

• Bedienung	20 %	1,2	■■■■■■■■■■■■■■■
Fernbedienung	10 %	1,2	■■■■■■■■■■■■■■■
Menü Smart TV	5 %	1,2	■■■■■■■■■■■■■■■
Menü Fernsehen	5 %	1,3	■■■■■■■■■■■■■■■

• Preis/Leistung **sehr gut**

TCL 55DC760

- ➕ sehr gutes Bild, exklusives Design
- ➕ gute Bedienung
- ➕ schnelle Bewegungen ruckelig



Mittelklasse **Testurteil:** **8/9-2018**

