

Produktdatenblatt

DE

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

	„Parameter	Parameter-Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	iFFALCON			
	Anschrift des Lieferanten	TCL Operations Polska Sp. z o.o. A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardów, Poland			
2.	Modellkennung	55K610X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	59,0			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	95,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	-			
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	ganze Zahl
12.	Bildschirmauflösung	3840	x	2160	Pixel
13.	Bildschirmdiagonale	138,8			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	JA			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i				
	ii	Eingangsspannung	N/A		V
	iii	Ausgangsspannung	N/A		V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	Name oder Liste unterstützter Normen			
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	N/A		V
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A		A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A		Hz



iFFALCON

55K610



ENERGY 

IFFALCON 55K610X1

A B C D E **E** F G

59 kWh/1000h

ABCDEF**G**
HDR
95 kWh/1000h

3840 px
139 cm
55" 2160 px

ENERGIE



iFFALCON

55K610



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	55 / 139,7
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	54,6 / 139
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Dynamic color
HDR (High Dynamic Range)	Ja
HDR Formate	Dolby Vision, HDR10, HDR10+, PQ10, HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	2200
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	IPQ 2.0 Engine
Dimming	Ja
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD AI Super Resolution
Farbmanagement	20P & 2P calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x 8 Watt
Ausgangsleistung	2x 16 Watt
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, Virtualization & upmix
Equalizer	Presets
Lautsprecher typ	Down Firing
Audioqualität von	-
Lautsprecher	Full Range
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	AndroidTV (29 languages)
Android OS	Android P (9.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube, Amazon Prime, AppleTV+ & more
Apps	Google Play Store
Social Media	Ja
Internetbrowser	Ja
HbbTV	2.0.2
Intelligent Integriertes TV-Mikrofon	Ja
Interner Speicher	10.2GB / 9.2GB

KOMFORT

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Ja
Untertitel	Ja
DivX-Kompatibilität	-
On/Off-Funktion programmierbar	-
Game Modus	Auto
Sportmodus	Ja
Multipicture	PAT
Sleep timer	Ja
Hotelmodus	Ja
Menüsprachen	29
HDMI CEC (T-Link)	Full
HDMI quick switch	Ja

KONVERGENZ

Bluetooth	A2DP, HID
DLNA 1.6	Ja
WiFi Display	Chromecast & T-cast
USB HID Unterstützung	Ja

* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

BEDIENUNG

Batterien Fernbedienung	Ja
Fernbedienung	RC801VMR1

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) BQ/DK/KILL'
CI+	Yes (1.4, ECP)
EPG (DVB EIT/8.0)	bis zu 8 Tage
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

KONNEKTIVITÄT

HDMI	3
HDCP 2.2	2,3
USB	2 x (3.0 + 2.0)
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS Optional
DVI-in (Video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
WiFi	Built-in big In 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	Ja
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: DVB-C / SCD	Ja v.2.2 / Ja
CI slot	1
HDMI ARC	-
HDMI max. Auflösung	2160P/60Hz 422 12bit
MHL	Ja (3.0) via HDMI1
Netz kabel	Abnehmbar, 1,5 m

SPIELERLEBNIS

HDMI 2.1 :		
Merkmale	VRR / FreeSync / G-sync	UHD 120p, ALLM
		- / - / -

DESIGN

Farbe	Schwarz
VEBA-Norm	200 x 300 mm
Standdesign	Y-shape

ENERGIEVERBRAUCH

Energieeffizienzklasse SDR*	E
Jährlicher Stromverbrauch SDR*	59 W
Energieeffizienzklasse HDR*	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR*	93 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)*	0,50 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)*	2,00 W
Maximale Luminanz	71%
Maximaler Energieverbrauch*	105 W
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja

*Schätzung

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1234 / 770 / 265 mm
Breite des Standfußes	1029 / 265 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1234 / 719 / 11-54-84 mm
Verpackungsmaße	1395 / 868 / 135 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	11,30 / 15,40 kg
Gewicht ohne Standfuß	11,10 kg
EAN	5901292515294
Bedienungsanleitung	1
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-