

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	iFFALCON			
	Anschrift des Lieferanten	TCL Operations Polska Sp. z o.o., A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardów, PL			
2.	Modellkennung	43K610X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	49,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	71,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
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	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	108,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	43			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	49,8			dm²
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 Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum 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	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

43K610

43"

-



androidtv

Android TV
Endloses Entertainment

4K HDR

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

 **Hey Google**

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

NETFLIX

NETFLIX
Jetzt in 4K/UHD/HDR erhältlich

YouTube

YouTube
Jetzt in 4K/UHD/HDR erhältlich

works with 

Alexa
ermöglicht es Ihnen Ihre Welt
mit Ihrer Stimme zu steuern

iFFALCON **43K610**



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	43 / 109.2
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	43 / 108
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Dynamic color
HDR (High Dynamic Range)	-
HDR Formate	Dolby Vision, HDR10+, HDR10, HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	2200
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	AiPQ 2.0 Engine
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Machine Learning AI SR
Farbmanagement	20P & 2P calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

* Picture Performance Index

AUDIO

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

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	AndroidTV (29 Sprachen)
Android OS	Android R (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

KOMFORT

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

KONVERGENZ

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

* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

BEDIENUNG

Batterien Fernbedienung	Ja
Fernbedienung	RC901VMR1

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/L'
CI+	Ja (1.4, ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	bis zu 8 Tage
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

KONNEKTIVITÄT

HDMI	2 x 2.1
HDCP 2.2	2,3
USB	1 x 3.0
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS Optional
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in b/g/n 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	Ja
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: Diseq / Unicable	Ja v.2.2 / Ja
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI1
HDMI max. Auflösung	2160P/60Hz 422 12bit
Netzkabel	Abnehmbar; 1,5 m

SPIELERLEBNIS

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

DESIGN

Farbe	Schwarz
VESA-Norm	200 x 200 mm
Standdesign	Y-shape

ENERGIEVERBRAUCH

EEl 2021 class SDR (X1)	F
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X1)	49 W
EEl 2021 class HDR (X1)	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X1)	71 W
EEl 2021 class SDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X2)	-
EEl 2021 class HDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X2)	-
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	2,00 W
Maximale Luminanz	72%
Maximaler Energieverbrauch	85 W
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	965 / 620 / 225 mm
Breite des Standfußes	811 / 225 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	965 / 566 / 11-54-84 mm
Verpackungsmaße	1136 / 650 / 131 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	7,00 / 9,50 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,80 kg
EAN	5901292516024
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-