

Crystal UHD

DU7190

SAMSUNG



Erlebe smartes 4K Fernsehen.



PurColor

Dank PurColor steht deinem Fernseher eine riesige Farbpalette für eine optimale Bildleistung zur Verfügung, die ein intensives Seherlebnis ermöglicht. Beim Schauen deiner Lieblingsinhalte fühlst du dich fast so, als wärst du selbst dabei.



Crystal Processor 4K

Erlebe jede Farbnuance wie vorgesehen.



4K Upscaling

Das leistungsstarke 4K Upscaling sorgt dafür, dass du deine Lieblingsinhalte in einer Auflösung von bis zu 4K genießen kannst.



Smart TV

Nur Fernsehen war gestern mit Samsung TV Plus. Genieße die Inhalte zahlreicher Apps und Streaming-Dienste wie Netflix, Amazon Prime, Disney+, YouTube, Sunrise Neo, Swisscom Blue und vielen mehr für nahezu grenzenlose Unterhaltung.



Beste Soundqualität

Q-Symphony sorgt für ein erweitertes Audio-Erlebnis, indem gleichzeitig deine Soundbar und die integrierten Lautsprecher den Ton wiedergeben. Damit du noch tiefer in die Action eintauchen kannst: Object Tracking Sound (OTS Lite) analysiert Bildschirm Inhalte, um den Ton an das Geschehen anzupassen. Active Voice Amplifier erhöht bei auftretendem Umgebungslärm automatisch die Lautstärke von Dialogen. Damit wird Zurückspulen Geschichte. Der Ton passt sich zudem automatisch dem Raum an, in dem du sitzt – dank Adaptive Sound+.

2024 Series DU7190 TV

SAMSUNG

General	Crystal UHD	Crystal UHD	Crystal UHD	Crystal UHD
Screen Size	85	75	65	55
Screen diagonal in cm	214	189	163	138
Series	DU7190	DU7190	DU7190	DU7190
Modelcode	UE85DU7190UXXN	UE75DU7190UXXN	UE65DU7190UXXN	UE55DU7190UXXN
EAN	8806095526447	8806095526430	8806095526423	8806095526416
UVP/RRP CHF	2399	1599	1299	1099
Dimensions (W x H x D in mm)				
Set Size with Stand	1901.2 x 1132.3 x 359	1677.5 x 1006.3 x 325	1452.9 x 879.5 x 267.4	1234.1 x 758.0 x 237
Set Size without Stand	1901.2 x 1088.4 x 61.4	1677.5 x 962.4 x 61.1	1452.9 x 834.0 x 60.6	1234.1 x 710.8 x 60.3
Package Size	2075 x 1233 x 210	1832 x 1110 x 186	1606 x 950 x 179	1386 x 828 x 158
Stand (Basic) (WxD)	1415.3 x 359	1253.6 x 325	1025.5 x 267.4	824.6 x 237
VESA Spec	600 x 400	400 x 400	400 x 300	200 x 200
Weight (kg)				
Set Weight with Stand	33.4	26.0	16.4	11.6
Set Weight without Stand	32.5	25.3	15.9	11.2
Package Weight	46.5	34.5	23	16.4
Energy				
Energy Efficiency Class	G	G	G	G
Power Consumption (Max) (W)	225	175	165	125
Power Consumption (Stand-by)	0.50	0.50	0.50	0.50
Picture				
Resolution	4K (3,840 x 2,160)	4K (3,840 x 2,160)	4K (3,840 x 2,160)	4K (3,840 x 2,160)
Refresh Rate	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Design Color	BLACK	BLACK	BLACK	BLACK
Picture Engine	Crystal Processor 4K	Crystal Processor 4K	Crystal Processor 4K	Crystal Processor 4K
HDR (High Dynamic Range)	HDR	HDR	HDR	HDR
HLG (Hybrid Log Gamma)	Yes	Yes	Yes	Yes
Motion Technology	Motion Xcelerator	Motion Xcelerator	Motion Xcelerator	Motion Xcelerator
Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast
Anti Reflection	-	-	-	-
Viewing Angle	-	-	-	-
Micro Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming
Contrast Enhancer	Yes	Yes	Yes	Yes
Expert Calibration	-	-	-	-
Smart Calibration	-	-	-	-
Picture Upscale	4K Upscaling	4K Upscaling	4K Upscaling	4K Upscaling
Audio				
Dolby Atmos	-	-	-	-
Object Tracking Sound	OTS Lite	OTS Lite	OTS Lite	OTS Lite
Q-Symphony	Yes	Yes	Yes	Yes
Active Voice Amplifier Pro	-	-	-	-
Adaptive Sound	Adaptive Sound	Adaptive Sound	Adaptive Sound	Adaptive Sound
Sound Output (RMS)	20W	20W	20W	20W
Speaker Type	2CH	2CH	2CH	2CH
Main Speaker Output (W)	10W+10W	10W+10W	10W+10W	10W+10W
Woofer Speaker Output (W)	-	-	-	-
Tweeter Speaker Output (W)	-	-	-	-
Bluetooth Audio	Yes	Yes	Yes	Yes
Smart Service				
Smart TV Type	Yes	Yes	Yes	Yes
TV Plus	Yes	Yes	Yes	Yes
Smart Features				
Multi-View	-	-	-	-
Ambient Mode	-	-	-	-
Mobile to TV Mirroring	Yes	Yes	Yes	Yes
Connectivity				
HDMI Port Qty	3	3	3	3
USB Port Qty	1 x USB-A	1 x USB-A	1 x USB-A	1 x USB-A
eArc	eARC/ARC	eARC/ARC	eARC/ARC	eARC/ARC
Digital Audio Out (Optical)	-	-	-	-
EPG	Yes	Yes	Yes	Yes
Picture-In-Picture BT HID Support	Yes	Yes	Yes	Yes
USB HID Support Teletext (TTX)	Yes	Yes	Yes	Yes
Time Shift	-	-	-	-
WiFi	Yes (Wi-Fi 5)	Yes (Wi-Fi 5)	Yes (Wi-Fi 5)	Yes (Wi-Fi 5)
Bluetooth	Yes (BT5.2)	Yes (BT5.2)	Yes (BT5.2)	Yes (BT5.2)
CI Slot	CI+(1.4)	CI+(1.4)	CI+(1.4)	CI+(1.4)
Digital Broadcasting	DVB-T2CS2	DVB-T2CS2	DVB-T2CS2	DVB-T2CS2
Analog Tuner	Yes	Yes	Yes	Yes
2 Tuner	-	-	-	-
CI (Common Interface)	1	1	1	1
Game Feature				
HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)	-	-	-	-
Auto Game Mode (ALLM)	Yes	Yes	Yes	Yes
Game Motion Plus	-	-	-	-
Dynamic Black EQ	-	-	-	-
Surround Sound	-	-	-	-
Super Ultra Wide Game View	-	-	-	-
Game bar	-	-	-	-
FreeSync	-	-	-	-
Design				
Design	Slim Look	Slim Look	Slim Look	Slim Look
Design Color	BLACK	BLACK	BLACK	BLACK
Stand Type	FLAT FEET	FLAT FEET	FLAT FEET	FLAT FEET
Stand Color	BLACK	BLACK	BLACK	BLACK
In-Box				
User Manual Power Cable	Yes	Yes	Yes	Yes
One Connect Box	-	-	-	-
Remote Control	IR Simple Remote	IR Simple Remote	IR Simple Remote	IR Simple Remote
Optional Accessory				
Slim Fit Wall-Mount	Yes	Yes	Yes	Yes
Auto Rotating Wall-Mount	-	-	-	-
Auto Rotating Studio Stand	-	-	-	-
Studio Stand	-	-	Yes	Yes
Soundbar: perfect-match	HW-Q700D / HW-S700D	HW-Q600C / HW-S700D	HW-Q600C / HW-S700D	HW-Q600C / HW-S700D