

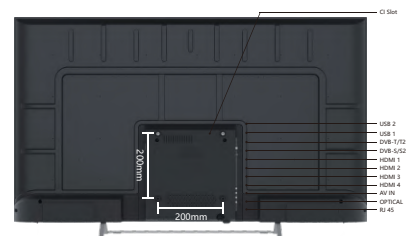
SMART  TECH | androidtv



50"

MODELL NR.: 50QA20V3

4K-UHD
Quantum-Dot
Android-Fernseher



C1 Slot

USB 2
USB 1
DVB-T/T2
DVB-S/S2
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
HDMI 4
AV IN
OPTICAL
RS 485

SCHMALE AUSFÜHRUNG

Mit der Einführung einer neuen Generation von Optical-Bonding-Technologie können Smart Tech Fernseher mit dünneren Einfassungen hergestellt werden. Es ermöglicht die Verwendung einer größeren Anzeigefläche bei gleichzeitiger Beibehaltung eines sauberen und modernen designs.

- Größere Betrachtungswinkel von bis zu 178 Grad
- Immersives Seherlebnis
- 1 mm ultraflache Einfassungen



Ultra dünn

Smart Tech Fernseher verfügt über unsere DLED-Technologie der nächsten Generationen, wodurch Sie weniger als 8 mm dick sind. Er bringt ein ganz neues Gefühl von Eleganz und Minimalismus in Ihren Zuhause.



ZENTRALES UNTERGESTELL AUS METAL

Es kann sicher auf einem kleineren TV-Ständer platziert werden oder flexibel in jeder Ecke des Raumes platziert werden.



An der Wand montierter Fernseher

Montieren Sie den Fernseher an der Wand für eine perfekte Integration in die Inneneinrichtung.

QUANTUM PUNKTE FARBEN

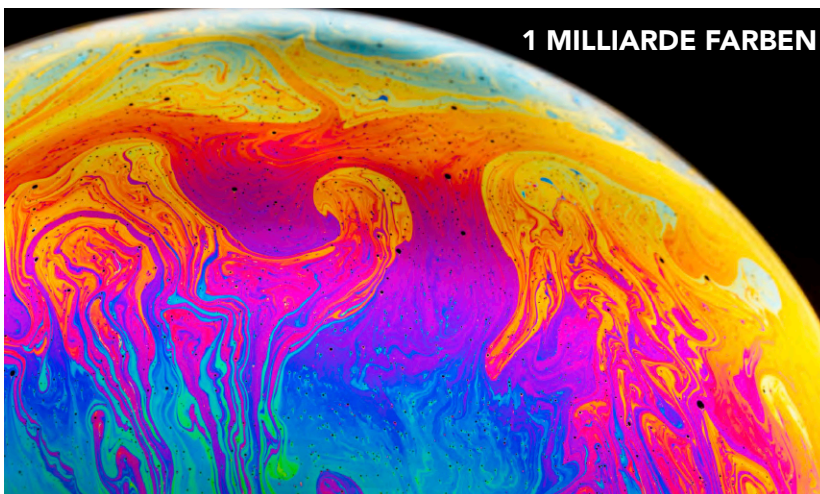
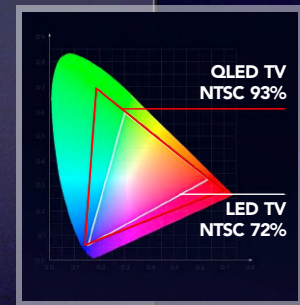
Sanftere Übergänge zwischen den Farben und eine höhere Sättigung, damit die Dinge voll und lebendig wirken."

BACK LIGHT

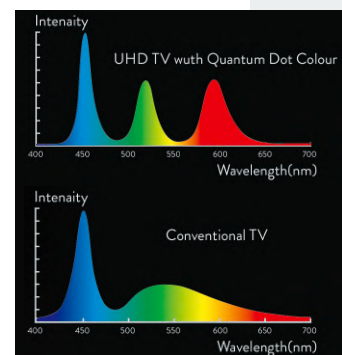
QUANTUM DOTS

LCD PANEL

GROSSE FARBGAMUT



SPEKTRUM



HDR 10

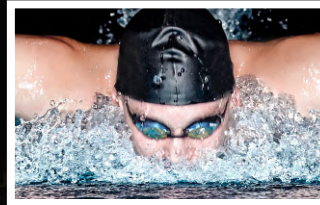
Smart Tech Fernseher verfügen über die HDR 10-Bilddekodierungstechnologie, um Ihnen eine höhere Helligkeit, einen höheren Kontrast und eine lebendigere Bildqualität zu bieten, damit Sie in die Inhalte auf Ihrem Fernseher eintauchen können.

MEMC

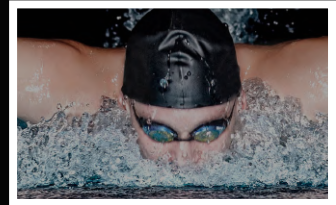
Algorithmus, der den Bewegungsunschärfe überwindet. Die MEMC-Technologie erkennt Bewegungsmuster von Objekten und wendet eine Interpolation zwischen Pixeln an, um ein flüssigeres Videoerlebnis zu erzielen.



Dolby Vision



Mit
Dolby Vision



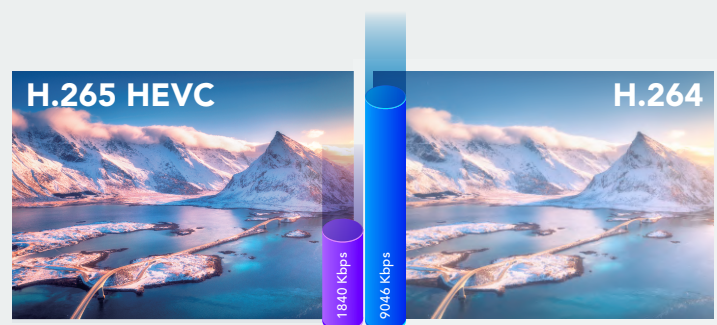
Ohne
Dolby Vision

BILDQUALITÄT

Lebendige, lebensechte Bilder, die in jeder Szene so viele visuelle Informationen wie möglich enthalten.

HEVCAdvance™

H.265 High Efficiency Video Coding (HEVC) ist ein fortschrittlicher Videokomprimierungsstandard, der eine bessere Bildqualität als der H.264-Standard bei gleicher Bitrate im Vergleich zu normalem Video bietet.



HLG (HYBRID LOG-GAMMA)

Es bietet eine bessere Kompatibilität, um unabhängig von der Bildquelle eine bessere Bildqualität anzuzeigen. Es verbessert die Helligkeit, Klarheit und Farbskala.

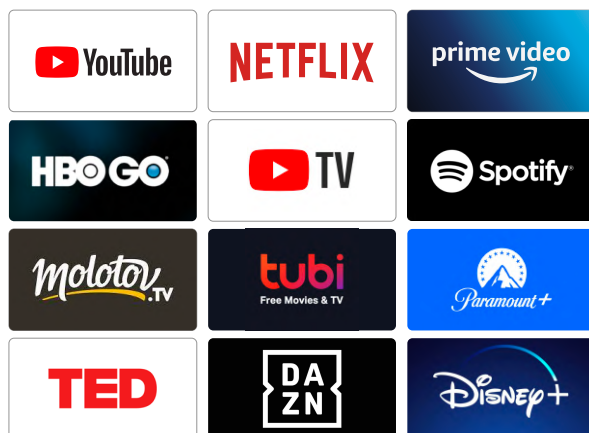
androidtv



(*Diese Benutzeroberfläche ist nur in Deutschland, Frankreich verfügbar)

ANDROID TV BIETET IHNEN EINE INTELLIGENTERE UND EINFACHERE MÖGLICHKEIT, PROGRAMME AUF IHREN FERNSEHER ZU BEKOMMEN.

Sie können aus über 400.000 Filmen und Shows über Streaming-Dienste auswählen. Lassen Sie Google Ihre Stimme verwenden, um Ihren Fernseher zu steuern, und erhalten Sie Vorschläge, was Sie sehen möchten, dimmen Sie das Licht und vieles mehr. Übertragen Sie mit dem integrierten Chromecast Fotos, Videos und Musik von Ihren Smart-Geräten auf Ihren Fernseher.



(App-Verfügbarkeit kann je nach Land variieren)



Google Play ist Ihre unbegrenzte Unterhaltung. Es vereint all die Unterhaltung, die Sie lieben, und hilft Ihnen, sie jederzeit und überall auf neue Weise zu entdecken.



Sehen Sie sich Ihre Lieblings-Tablet- oder Laptop-Sendungen auf Ihrem Fernseher an. Steuern Sie es mit Ihrer Stimme.

Hey Google

Verwenden Sie Ihre Stimme, um schneller nach Sendungen zu suchen, Empfehlungen zu erhalten und sogar Ihren Fernseher zu steuern. Fragen Sie Google auf dem großen Bildschirm um Hilfe.

Streamen Sie Ihre Lieblingsunterhaltung von Ihrem Telefon und sehen Sie sich Ihre Lieblingsinhalte von Tablet oder Laptop auf Ihrem Fernseher an.



Chromecast built-in

Machen Sie Ihr Telefon zu Ihrer Fernbedienung mit Chromecast, das in Smart Tech TV integriert ist. Tippen Sie einfach auf die Cast-Schaltfläche in den Apps, die Sie kennen und lieben, um Unterhaltung von Ihrem Telefon, Tablet oder Laptop auf Ihren Fernseher zu streamen.

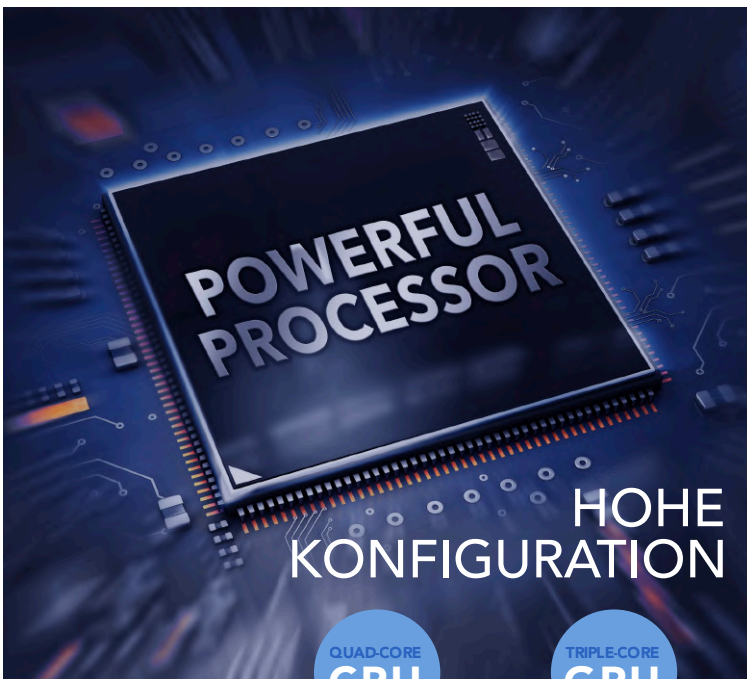


Dolby Atmos

Dolby Atmos bringt Sie vom Gewöhnlichen zum Außergewöhnlichen, mit atemberaubend dynamischem Audio, das Ihren Raum erfüllt und um Sie herum fließt

KUBISCHE LAUTSPRECHER

Er bietet ein Film ähnliches Seherlebnis. Die neuen Lautsprecher verfügen über größere Treiber, die mehrere Audioerlebnisse verbessern, einschließlich stärkerer Bässe und Echos, um Ihr Eintauchen zu verbessern.



QUAD-CORE
CPU

Cortex A55 64bit,
Nanotechnologie

TRIPLE-CORE
GPU

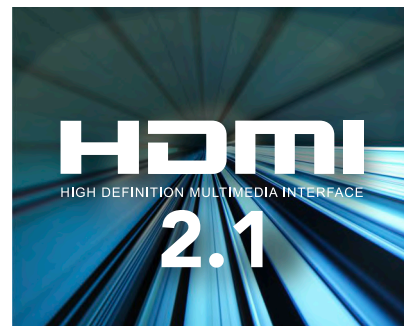
Mali G52 Mc1,
Energieeffizienz
↑ 50%

**2G
DDR**

Größerer Cache für
reibungslosen Betrieb

**8G
ROM**

Mehr Speicherplatz für
Ihre Lieblings-Apps



HDMI 2.1

HDMI 2.1 unterstützt 60 fps 4K-Video und 32-Kanal-Audio und bringt nicht nur atemberaubende Grafikleistung mit unvergleichlichem Realismus auf Ihren Fernseher, sondern auch ein verlustfreies Audioerlebnis.



BLUETOOTH

Verbinden Sie Fernbedienungen, Kopfhörer, Soundbars, Smartphones und andere Bluetooth-Geräte noch einfacher über Bluetooth.



WIFI 2T2R

Genießen Sie eine schnelle und stabile WLAN-Verbindung mit 2T2R-Technologie. Keine Probleme und Verzögerungen mehr bei der Übertragung Ihrer Filme und Shows.

1. BILDSCHIRM

2. Bildschirmtechnologie.....	D-LED
3. Bildschirmgröße (Zoll/cm).....	50/126
4. Bildschirmdiagonale (Zoll/cm).....	50/126
5. Panel Auflösung.....	UHD
6. Auflösung.....	3840*2160
7. Panel Helligkeit in cd/m².....	320
8. Bildwiederhol.....	60Hz
9. Dynamischer Kontrast.....	1.000.000:1
10. Typ Ansprechzeit in ms (GTG).....	8
11. Seitenverhältnis.....	16:9
12. Blickwinkel.....	178°*178°
13. HDR (High Dynamic Range).....	ja
14. MCM.....	ja

15. Klang

16. Musikleistung Ausgang(Watt).....	2x8W
17. Integrierter Lautsprecher.....	ja
18. Dolby Digital Plus™.....	ja
19. Klangsystem.....	ATV:BG, DK, I,NICAM/A2 DTV:MPEG-1 Layer 1/2
20. Klangeinstellung.....	Bass/Treble
21. Audio Decoder.....	AC-3
22. Equalizer.....	ja(7 Modi)
23. Dolby Vision.....	ja
24. Dolby Atoms.....	ja

25. Tuner/Sendung

26. DTV Tuner.....	DVB-T/T2/C/S/S2
27. Video Decoder.....	MPEG-2 video MP@HL and HD level,H.265
28. Analoger Tuner.....	IEC
29. Analoger Tuner System.....	PAL, SECAM
30. CI+.....	1.4
31. Elektronischer Programmführer (EPG).....	7*24 Std.
32. Teletext.....	ja
33. Automatische Kanalsuche.....	ja
34. Kanal Bearbeiten.....	ja
35. LCN.....	ja

36. OPERATION

37. Kindersicherung Schloss.....	ja
38. Einschlaf-Timer.....	ja
39. Top teletext.....	1000 Seiten
40. USB Video.....	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB
41. USB Musik.....	MP3, M4A, AAC
42. USB Foto.....	JPEG, MPO, PNG, BMP, GIF
43. USB Softwareaktualisierung.....	ja
44. USB Dateisystem.....	FAT16/FAT32/NTFS
45. USB HID Unterstützung.....	ja
46. Hotel Modus.....	nein
47. Store Modus.....	ja
48. PVR *	ja

49. Smart Funktion

50. Prozessor.....	vier Kern
51. Betriebssystem.....	Android 11.0
52. HbbTV.....	2.0
53. Smart TV Portal.....	ja
54. LAN.....	ja
55. WiFi.....	802.11a/b/g/n/ac(2.4G/5G), 2T2R
56. Bluetooth®.....	2.1+EDR/4.2/5.0
57. Vorinstalliert apps.....	Youtube/Google Play Store/Netflix / Amazon Prime/Google Play Movie& TV/Google Play music/Google Play Games/Live TV/Local Multimedia
58. DDR.....	2G
59. Interner Speicher.....	8G
60. Smartphone/Tablette Fernbedienung..	ja
61. Wifi display(Miracast).....	ja(Chromecast)
62. DLNA.....	nein
63. AirPlay.....	nein
64. Google assistant.....	ja
65. Alexa Voice (far field).....	nein

66. Konnektivität

67. HDMI.....	4
68. HDMI version.....	2.1
69. HDMI CEC.....	ja
70. HDMI ARC.....	ja
71. HDMI MHL.....	nein
72. HDCP.....	2.2
73. USB.....	2
74. USB Version.....	2.0
75. CI+ slot.....	ja
76. RF in (IEC Terrestrisch/Kabel).....	ja
77. RF in (F sat).....	ja
78. Scart.....	nein
79. VGA.....	nein
80. Composite/CVBS + Audio In.....	ja
81. Mini AV in.....	nein
82. Digitaler Audioausgang.....	Optical
83. Kopfhörer.....	nein
84. Ethernet(LAN RJ-45).....	ja
85. YPbPr.....	nein

86. Allgemein Daten

87. Marke.....	SMART+TECH
88. Modell.....	50QA20V3
89. TV Farbe.....	schwarz
90. Standfuß Typ & Farbe.....	U-förmige Metallfüße, silber
91. Fernbedienungsmodell.....	CX-616
92. Batterietyp.....	LR03
93. Fernbedienung.....	AC 100-240V~ 50/60Hz
94. Leistungsaufnahme Stand-by/ Aus-Zustand	0.5W/-
95. Leistungsaufnahme (Network Stand-by)	2W
96. Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	E
97. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR) **	53W
98. Energieeffizienzklasse (HDR).....	E
99. Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) **	54W
100. Annual energy consumption ***.....	53kWh
101. Spitzenluminanzverhältnis.....	69.6%
102. Quecksilber im Gerät enthalten (mg).....	0,0 mg
103. Blei enthalten(innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte)	ja
104. Gerätabmessung mit Standfuß (W x H x D in mm).....	1111*688*231
105. Gerätabmessung ohne Standfuß (W x H x D in mm).....	1111*643*77.3
106. Kartongröße (W x H x D in mm).....	1210*735*126
107. Nettogewicht (kg).....	8.3
108. Bruttogewicht (kg).....	11
109. VESA-Standard (mm).....	200*200
110. EAN.....	5999861837021

111. *PVR ist in der DACH-Region und Italien nicht verfügbar.

112. **Die Leistungsaufnahme im EIN-Zustand wurde im Öko-Modus (werkseitige Einstellung) nach IEC 62087, Edition 2 gemessen.
Die Leistungsaufnahme auf dem Rückwandtypenschild des TV-Gerätes wurde mit den maximalen Bildhelligkeitseinstellungen ermittelt.

113. ***Energieverbrauch in kWh im Jahr, basierend auf einem Betrieb des Fernsehers von 4 Stunden pro Tag, 365 Tage im Jahr. Der tatsächliche Wert ist abhängig von der Nutzung des Fernsehers.