

Prozessor



NVIDIA® Tegra® X1+ Prozessor inkl. NVIDIA-GPU mit 256 Recheneinheiten und 2 GB RAM

Video



Unterstützung für 4K HDR
Dolby Vision HDR und HDR10

KI-optimierte Hochskalierung für 720p/1080p auf 4K bei bis zu 30 fps
Wiedergabe von bis zu 4K HDR bei 60 fps (H.265/HEVC)
Wiedergabe von bis zu 4K bei 60 fps (VP8, VP9, H.264, MPEG1/2)
Wiedergabe von bis zu 1080p bei 60 fps (H.263, MJPEG, MPEG4, WMV9/VC1)
Format-/Container-Unterstützung: Xvid/DivX/ASF/AVI/MKV/MOV/M2TS/MPEG-
TS/MP4/WEB-M

Audio



Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos)
DTS-X-Surround-Sound (Passthrough) über HDMI

Hochauflösende Audiowiedergabe mit bis zu 24 Bit/192 kHz über HDMI und USB
Hochauflösendes Audio-Upsampling auf 24 Bit / 192 kHz über USB
Audio-Unterstützung: AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WAVE, AMR, OGG Vorbis, FLAC, PCM, WMA, WMA-Pro, WMA-Lossless, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby TrueHD (Passthrough), DTS-X und DTS-HD (Passthrough)

Gewicht und Abmessungen

Gewicht: 137 g
Höhe: 4 cm
Breite: 4 cm
Tiefe: 16,5 cm

Datenspeicher

8 GB*

* Ein Teil des Speichers wird durch die Systemsoftware belegt
Erweiterbar über microSD

Drahtlosbetrieb

2 × 2 MIMO-WLAN 2,4 GHz und 5 GHz nach 802.11ac
Bluetooth 5.0 + LE
Captive-Portal-Unterstützung

Schnittstellen

Gigabit-Ethernet
HDMI 2.0b mit Unterstützung für HDCP 2.2 und CEC
MicroSD-Kartensteckplatz



Betriebssystem

Android 9.0 (Pie) mit Android TV™ und integriertem Chromecast 4K

Software-Updates

Upgrades der SHIELD Experience direkt von NVIDIA

Sprachsteuerung



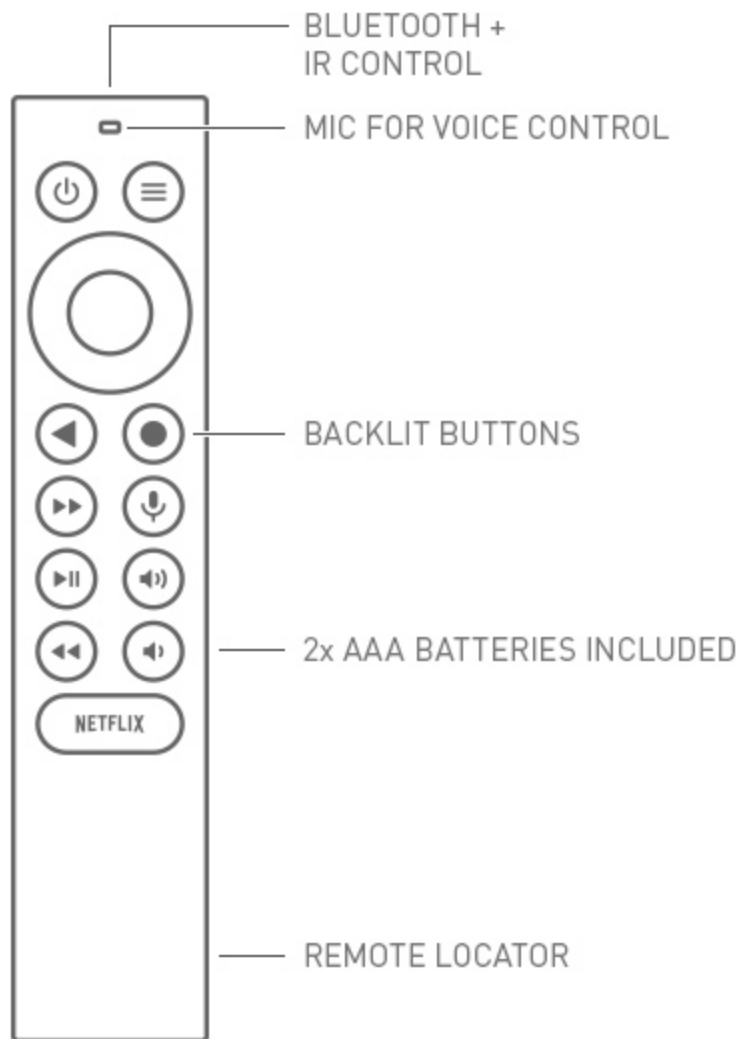
Integrierte Sprachsteuerung
Google Assistant

Sprachsteuerung im Freisprechmodus†
Mit Google Home kompatibel (Google Assistant)*
Mit Amazon Echo kompatibel (in Zusammenarbeit mit Alexa)*

Fernbedienung

SHIELD-Fernbedienung

- > Mikrofon für sprachgesteuerte Suche und Eingabe
- > Hintergrundbeleuchtete Tasten mit Bewegungssensor
- > Bluetooth-Konnektivität
- > IR-Sender zum Regeln der Lautstärke und zum Einschalten von Fernsehern, Soundbars oder Receivern
- > Funktion zum Auffinden einer verlorenen Fernbedienung
- > 2 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten



Stromversorgung