



<https://www.ct.nl/>

4K-streamingplayers voor videostreamingdiensten

Fabrikant, website	Amazon, amazon.nl	Apple, apple.nl	Google, google.nl	Nokia, nokia.nl	Nvidia, nvidia.nl	Roku, roku.com	Xiaomi, mi.com
Model	Fire TV Cube / Stick 4K Max	Apple TV 4K	Chromecast met Google TV	Streaming Box 8000	Shield TV / Shield TV Pro	Express 4K / Streaming Stick 4K	Mi Box S
Bouwworm	Cube: box, Stick: stick	box	puck	box	TV: tube / TV Pro: box	Express 4K: box, Stick: stick	box
Besturingssysteem	FireOS	tvOS	Android TV	Android TV	Android TV	RokuOS	Android TV
Aansluitingen en formaten							
UHD-resolutie / variabele refreshrate	tot 2160p60 / alleen de Cube	tot 2160p60 / ✓	tot 2160p / -	tot 2160p / -	tot 2160p / bèta	tot 2160p / -	tot 2160p / -
Video-codecs: H.264 / HEVC / AV1	Cube: ✓ / ✓ / -; Stick: ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -
HDR-formaten: HDR10 / HDR10+ / Dolby Vision	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / - / ✓	Express 4K: ✓ / ✓ / - Streaming Stick 4K: ✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -
Audioformaten: DD / DD+ / Dolby Atmos	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Connectiviteit							
Audio/video-uitgangen	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI, 2x audio out (analoog en S/PDIF)	HDMI	HDMI	HDMI, audio out (analoog en S/PDIF gecombineerd)
Usb-aansluitingen (bestemd voor)	Cube: microUSB (ethernet via adapter), Stick: microUSB (power / ethernet via adapter)	-	USB-C (power / ethernet via adapter)	USB-A (3.0, ook voor ethernet via adapter), USB-C (opladen smartphone)	TV: - / TV Pro: 2x USB-A (3.0)	Express 4K: microUSB (power / ethernet via adapter); Stick: microUSB (power)	USB-A (2.0)
Wifi / ethernet	✓ (Cube: Wi-Fi 5, Stick: Wi-Fi 6) / ✓ (via usb-adapter)	✓ (Wi-Fi 6) / ✓	✓ (Wi-Fi 5) / ✓ (via usb-adapter)	✓ (Wi-Fi 5) / ✓ (via USB-Adapter)	✓ (Wi-Fi 5) / ✓	Express 4K: ✓ (Wi-Fi 5) / ✓ (via USB-adapter); Stick: ✓ (Wi-Fi 5) / -	✓ (Wi-Fi 5) / -
Overige draadloze connecties	Bluetooth 5.0 + LE	Bluetooth 5.0, Thread	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0 + LE	-	Bluetooth 4.2
Overige aansluitingen	Cube: externe IR-zender, Stick: -	voedingskabel	-	12V-adapter	TV: microSD-kaartslot, voedingskabel; TV Pro: 19V-adapter	-	5,2V-adapter
Audio/video-streamingprotocollen	Chromecast	AirPlay 2	Chromecast	Chromecast	Chromecast	AirPlay 2	Chromecast
Bediening							
Afstandsbediening: sneltoetsen	Amazon Music, Amazon Video, Disney+, Netflix	-	Netflix, YouTube	Amazon Video, Netflix, YouTube	Netflix	Apple TV+, Netflix, Rakuten.tv, Spotify	Amazon Video, Netflix
Afstandsbediening: knoppen (zonder navigatie/home/back)	power, input, volume, mute, play/pause, spoelen	power, play/stop, volume, mute	power, input, volume, mute	getallen, play/pause, spoelen, skip, stop, volume, mute, info, kleurknoppen	power, volume, mute, play/pause	play/pause, spoelen; Stick ook nog: power, volume, mute	power, volume
Stembediening	✓ (Cube: always listening, Stick: afstandsbediening)	✓ (afstandsbediening)	✓ (afstandsbediening)	✓ (afstandsbediening)	✓ (afstandsbediening)	✓ (Stick: via afstandsbediening)	✓ (afstandsbediening)
Spraakassistent	Amazon Alexa	Apple Siri	Google Assistant	Google Assistant	Google Assistant, Alexa	eigen systeem, Alexa, Siri, Google Assistant (alleen Stick)	Google Assistant
Streamingdiensten							
Amazon Video / Apple TV+ / Disney+ / Netflix / HBO Max	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓
Google Movies / DAZN / Rakuten TV	- / ✓ / - (alleen Viki)	- / ✓ / ✓	✓ / ✓ / - (alleen Viki)	✓ / ✓ / - (alleen Viki)	✓ / ✓ / - (alleen Viki)	- (omweg: YouTube) / ✓ / ✓	✓ / ✓ / - (alleen Viki)
YouTube / Vimeo / Dailymotion / Twitch	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓
NLZiet / NPO / RTL XL / Discovery+ / Videoland	✓ / - / - / ✓ / -	✓ / ✓ / - / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / - / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	- / - / - / - / -	✓ / ✓ / - / ✓ / ✓
Amazon Music / Deezer / Spotify / Tidal	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓	- / - / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓
Medioplayer-software							
Kodi (via store) / Plex / VLC / eigen player	- / ✓ / ✓ / -	- / - / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -	- / ✓ / - / ✓ (Roku Media Player)	✓ / ✓ / ✓ / -
Ultra HD / Dolby Atmos / AV1 in 4K (player)	✓ / - / -	✓ / - / ✓ (VLC)	- / ✓ (alleen Dolby Digital Plus) / - (hapert)	- / - / - (hapert)	✓ / ✓ / - (hapert)	✓ / ✓ (alleen Dolby Digital Plus) / ✓ (Roku Media Player)	- / ✓ (alleen Dolby Digital Plus) / - (hapert)
Overig							
Energieverbruik stand-by / tijdens gebruik	Cube: 2,2 / 3,3 watt; Stick: 0,7 / 2,6 watt	1,8 / 3,4 watt	0,8 / 2,0 watt	2,2 / 3,8 watt	TV: 2,1 / 14,1 watt; TV Pro: 1,5 / 14,8 watt	Express 4K: 1,6 / 3,2 watt; Stick: 2,1 / 3,9 watt	0,2 / 2,4 watt
Afmetingen / gewicht	Cube: 8,6 x 8,6 x 7,7 cm / 465 g; Stick: 9,9 x 3,0 x 1,4 cm / 48,4 g	9,8 x 9,8 x 3,5 cm / 425 g	16,2 x 6,1 x 1,25 cm / 55 g	11,2 x 11,2 x 2,4 cm	TV: 4,0 x 4,0 x 1,7 cm / 137 g; TV Pro: 15,9 x 9,8 x 2,6 cm / 250 g	Express 4K: 8,6 x 3,9 x 2,0 cm / 44,6 g; Stick: 9,4 x 1,1 x 2,0 cm / 26 g	9,5 x 9,5 x 1,7 cm / 147 g
Beoordeling							
Videostreamingdiensten / tv-streaming	⊕⊕ / ⊕⊕	⊕⊕ / ⊕⊕	⊕⊕ / ⊕⊕	⊕ / ⊕⊕	⊕⊕ / ⊕⊕	⊕ ¹ / ⊕⊕	⊕ / ⊕⊕
Videoclipportals / netwerkschijven	⊕ / ⊕	⊕ / ⊕	⊕⊕ / ⊕	⊕⊕ / ⊕⊕	⊕ / ⊕ (TV), ⊕⊕ (TV Pro)	⊕ / ⊕	⊕⊕ / ⊕
Bediening / energieverbruik	○ / ○ (Cube), ⊕ (Stick)	⊕ / ○	⊕ / ⊕	⊕ / ○	○ / ⊕	○ (Express 4K), ⊕ (Stick) / ○	⊕ / ⊕⊕
Prijs	€120 / €65 (Cube, incl. ethernetadapter / Stick, optionele ethernetadapter voor de Stick € 15)	€200 / €220 (32 / 64 GB)	€80, optionele ethernet-adapter €20	€90	€150 (Shield TV), €200 (Shield TV Pro)	€40 / €80 (Express 4K / Stick)	€60
⊕⊕ zeer goed ⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊖⊖ zeer slecht ✓ aanwezig - niet aanwezig g.o. geen opgave ¹ omweg (deels) via Roku-account (VS/VK) via VPN							