GROEPSTEST: SLIMME LUIDSPREKERS

Merk	Sonos	Google	Sonos	Netgear	Harman Kardon	Lenovo
Product	Move	Nest Mini	One	Orbi Voice	Citation 300	Yoga Smart Tab 64GB (YT-X705F)
Straatprijs	€ 399,-	€ 60,-	€ 229,-	€ 297,-	€ 399,-	€ 299,-
Oordeel	★★★★☆	★★★½☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★½☆
Type	Desktop-speaker	Desktop-speaker	Desktop-speaker	Desktop-speaker met wifi-mesh-support	Desktop-speaker	Android-tablet met speakers
Geluid	Mono	Mono	Mono	Mono	Stereo	Stereo
Aantal luidsprekers	2	1	2	2	4	2
Aantal microfoons	6	3	6	4	3	3
Opgegeven vermogen luidspreker(s)	N.v.t.	1x 15 W	N.v.t.	1x 35 W	4x 25 W	2x 2 W
Afmetingen (b × h × d)	160 × 240 × 126 mm	42 × 42 × 98 mm	120 × 161 × 120 mm	164 × 218 × 125 mm	306 × 180 × 142 mm	242 × 166 × 8,5-24 mm
Gewicht	3 kg	181 g	1,85 kg	1,78 kg	4,1 kg	580 g
Chipset	N.v.t.	Quadcore 64bit-ARM cpu op 1,4 GHz, high-performance ML-hardware	N.v.t.	Quadcore 64bit-ARM cpu op 710 MHz (Qualcomm)	N.v.t.	Octacore 64bit-ARM cpu op 2 GHz (Qualcomm Snapdragon 439)
Fysieke knop om microfoons uit te schakelen?	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Verbindingen en i/o-opties	802.11n; bluetooth onbekende versie	802.11n/ac; bluetooth 5	802.11n	802.11n/ac; 2x gigabit-ethernet	802.11n/ac; bluetooth 4.2	802.11n/ac; bluetooth 4.2; micro-sd tot 256 GB; usb-c; 3,5 mm stereo-audio
Decoders en diensten	Apple Airplay 2; Google Cast; Spotify Connect; SonosNet; dlna/upnp; IFTTT; Trueplay kamer-akoestiekcorrectie (alleen bij wifi)	Google Cast; Spotify Connect; Works with Nest; IFTTT	Apple Airplay 2; Google Cast; Spotify Connect; SonosNet; dlna/upnp; IFTTT; Trueplay kamer-akoestiekcorrectie	Spotify Connect; dlna/upnp	Dolby; Google Cast; Spotify Connect;	Dolby Atmos; Google Cast; Spotify Connect; dlna/upnp
Slimme functies	Google Assistent; Amazon Alexa; Apple Siri; vrij te kiezen via app of door elkaar te gebruiken indien meerdere speakers	Google Assistent	Google Assistent; Amazon Alexa; Apple Siri; vrij te kiezen via app of door elkaar te gebruiken indien meerdere speakers	Amazon Alexa	Google Assistent	Google Assistent; Google Assistent Ambient Mode
Andere kenmerken	IP56-bescherming; geïntegreerde handgreep; multiroom-, surround- en stereofuncties in combinatie met andere Sonos-apparatuur	Geïntegreerde uitsparing voor haak	Vochtbestendig; multiroom-, surround- en stereofuncties in combinatie met andere Sonos-apparatuur	Ingebouwde ac2200 Orbi mesh-satelliet	Multiroomfunctie in combinatie met andere HK Citation-apparatuur	IP52-bescherming; 10,1inch-touchscreen (full hd); geïntegreerde voet en haak
Inbegrepen toebehoren	Laderbasis met geïntegreerde voedingskabel (niet voor buiten laden), laden via optionele usb-c-voeding wel buiten mogelijk	Usb-c-voeding	Voedingskabel 1,5m	Voedingsadapter	Voedingskabel 1,8m	Usb-c-voeding
Verkrijgbare kleuren	Zwart	Wit, zwart	Wit, zwart	Grijs	Wit, zwart	Grijs
Gemeten geluidsdruk (maximaal dB(A) niveau met mediavolume op 75% en geluidsniveaumeter op 100 cm)	84,7 dB(A)	69,6 dB(A)	77,8 dB(A)	81,9 dB(A)	79,9 dB(A)	72,9 dB(A)
Subjectief vastgesteld maximaal volume zonder vervorming op maximaal vijf punten	★★★★½	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★½	★★★☆☆
Kwaliteitstesten (subjectieve luistertesten)	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Stemherkenningstesten	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★½	★★★★★	★★★★½