

## SPECIFICATIES



Merk	TP-Link	ASUS	Netgear	AVM	D-Link
Product	Deco X90 AX6600 (2-pack)	ZenWifi XD6 AX5400 (2-pack)	Orbi AX6000 RBK853 (3-pack)	FRITZ!Box 7590 AX met FRITZ!Repeater 6000	COVR AX1800 COVR-X1863 (3-pack)
Straatprijs, incl. btw	€ 449,-	€ 389,-	€ 1049,-	€ 470,-	€ 275,-
Oordeel	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Straatprijs 2 extra modules, incl. btw	€ 448,-	€ 388,-	€ 769,-	€ 420,-	€ 183,-
Modules ook per stuk verkrijgbaar?					
Garantieperiode	36 maanden	36 maanden	24 maanden	60 maanden	24 maanden
Afmetingen (b x d x h)	130 x 123 x 210 mm	126 x 60 x 129 mm	253,4 x 72,5 x 191,5 mm	Fritz!Box: 250 x 185 x 48 mm; Fritz!Repeater: 13,5 x 8,7 x 18,5 mm	104 x 104 x 111,8 mm
Gewicht	721,5 gram	435 gram	1300 g	Fritz!Box: 514 g; Fritz!Repeater: 365 g	263 g
Geteste firmwareversie	1.0.5 Build 20210416 Rel. 34971	3.0.0.4.386_43373	3.2.18.1	Fritz!OS 7.27	1.0.1
Platform	1,5 GHz, quadcore-processor	1,5 GHz, tricore-processor	2,2 GHz, quadcore-processor	Geen info	Geen info
Wifi-details	Tripleband: 574 (2,4 GHz) + 1201 (5 GHz) + 4804 (5 GHz) Mbit/s (AX6600)	Dualband: 5740 (2,4 GHz) + 4802 (5 GHz) Mbit/s (AX5400)	Tripleband: 1200 (2,4 GHz) + 2400 (5 GHz) + 2400 (5 GHz) Mbit/s (AX6000)	Fritz!Box: dualband: 1200 (2,4 GHz) + 2400 (5 GHz) Mbit/s (AX3600) en 800 (2,4 GHz) + 1733 (5 GHz) Mbit/s (AC2500); Fritz!Repeater: tripleband: 1200 (2,4 GHz) + 2400 (5 GHz) + 2400 (5 GHz) Mbit/s (AX6000)	Dualband: 574 (2,4 GHz) + 1200 (5 GHz) Mbit/s (AX1800)
Aantal mimo-streams ac (zenden x ontvangen : spatial streams)	4 x 4 : 4	2 x 2 : 2 (2,4 GHz); 4 x 4 : 2 (5 GHz)	4 x 4 : 4	4 x 4 : 4	2 x 2 : 2
Aantal antennes	6 antennes	6 antennes	8 antennes	8 antennes	4 antennes
Aantal poorten	1x 1Gbit- en 1x 2,5Gbit-ethernetpoort	4x 1Gbit-ethernetpoort	4x 1Gbit- en 1x 2,5Gbit-ethernetpoort	Fritz!Box: 5x 1Gbit-ethernetpoort, 2x usb3.0-poort, 1x analoge telefoonaansluiting, 1x xdsl-aansluiting; Fritz!Repeater: 1x 1Gbit- en 1x 2,5Gbit-ethernetpoort	2x 1Gbit-ethernetpoort
Opgegeven dekking	650 m2 of woning met vier à zes kamers	400 m2 (ca. 225 m2 per module)	700 m2	'Grote woningen' (geen verdere details)	420 m2 (2-pack X1862); 600 m2 (3-pack X1863)
File-, media- en/of printserver functies?					
Webfilter cq. ouderlijke controle?					
WPA3-beveiliging?					
Seamless roaming?					
Quality of Service?					
Software	Android- en iOS-apps, web	Android- en iOS-apps, web	Android- en iOS-apps; web	Android- en iOS-apps; web	Android- en iOS-apps; web
Meegeleverde onderdelen	Ethernetkabel (plat), externe voedingen	Ethernetkabel (rond), externe voedingen	Ethernetkabel (plat), externe voedingen	Fritz!Box: ethernetkabel (rond), 4 meter dsl-kabel (rond), TAE-/RJ11-adapter, externe voeding; Fritz!Repeater: ethernetkabel, externe voeding	Ethernetkabel (plat), externe voedingen
Gemiddeld gemeten verbruik	8 watt	5 watt	12 watt	11 watt	4 watt
Gemiddelde draadloze snelheid begane grond (nabij hoofdmodule)	942 Mbit/s	834 Mbit/s	872 Mbit/s	665 Mbit/s	709 Mbit/s
Gemiddelde draadloze snelheid begane grond (verder van de hoofdmodule)	730 Mbit/s	405 Mbit/s	603 Mbit/s	538 Mbit/s	333 Mbit/s
Gemiddelde draadloze snelheid eerste etage	580 Mbit/s	516 Mbit/s	481 Mbit/s	520 Mbit/s	222 Mbit/s
Gemiddeld bereik op testlocatie (let op: lagere -dBm is beter)	45,2 -dBm	43,2 -dBm	46,8 -dBm	40,5 -dBm	49,2 -dBm