

SPECIFICATIES & BENCHMARKS



	1-BAY			2-BAY								
MODEL	SYNOLOGY DS116	SEAGATE PERSONAL CLOUD	SYNOLOGY DS115J	ASUSTOR AS1002T BEST GETEST	QNAP TS-228	SEAGATE NAS 2BAY	SYNOLOGY DS216J REDACTIE TIP	WESTERN DIGITAL MY CLOUD MIRROR GEN2	ZYXEL NAS326	ZYXEL NAS520	SYNOLOGY DS216SE	
Oordeel	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Gemiddelde prijs	€ 166,90	€ 149,99	€ 94,99	€ 199,-	€ 179,-	€ 265,66	€ 166,95	€ 385,99	€ 92,90	€ 152,99	€ 139,90	
Omgerekende prijs zonder opslag	€ 166,90	€ 26,99	€ 94,99	€ 199,-	€ 179,-	€ 171,71	€ 166,95	€ 46,01	€ 92,90	€ 152,99	€ 139,90	
Aantal schijven	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
Incl. opslag	-	3 TB	-	-	-	2 TB	-	8 TB	-	-	-	
Besturingssysteem	DSM	NAS OS	DSM	ADM	QTS	NAS OS	DSM	My Cloud OS	NAS OS	NAS OS	DSM	
Versie	6.0.1-7393 Update 1	4.2.11.1	6.0.1-7393 Update 1	2.5.4.RF42	4.2.0	4.2.11.1	6.0.1-7393 Update 1	2.11.140	V5.11(AAZF.4)	V5.11(AASZ.3)	6.0.1-7393 Update 1	
Processor	Marvell Armada 385 88F6820	Marvell Armada 370 88F6707	Marvell Armada 370 88F6707	Marvell ARMADA 385	ARM v7 1.1	Marvell Armada 370	Marvell Armada 385 88F6820	Marvell ARMADA 385 88F6821	Marvell Armada 380 88F6810	Freescale Concerto 2000 EVM	Marvell Armada 370 88F6707	
Snelheid (cores)	1.8 GHz (2)	1.2 GHz (1)	800 Mhz (1)	1 GHz (2)	1.2 GHz (2)	1.2 GHz (1)	1.0 GHz (2)	1.3 GHz (2)	1.3 GHz	1.2 GHz	800 MHz (1)	
RAM	1024 MB	512 MB	256 MB	512 MB	1024 MB	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB	1024 MB	256 MB	
Gigabit-LAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
Usb 2.0/3.0	0/2	1/1	2/0	0	1/1	0/2	0/2	0/2	1/2	0/3	2/0	
DLNA/UPnP	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	
iTunes-server	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Downloaden - http/ftp/torrent	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	V/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	
Ftp-server	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Rsync/Time Machine	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	X/✓	✓	✓	✓/✓	
Cloudtoegang tot bestanden op de NAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	
Uitbreidingen - Aantal packages	79	12	79	159	76	12	79	13	13	13	79	
Apps iOS	10/10	2/2	10/10	3/8	9/9	3/3	10/10	2/2	2/2	2/2	10/10	
Apps Android	10	1	10	10	11	3	10	2	2	2	10	
Apps Windows Phone	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
JBOD - Lezen	83,61	59,13	78,17	84,45	81,22	71,65	90,59	51,76	73,52	71,07	79,59	
JBOD - Schrijven	45,23	18,82	32,04	49,58	28,03	31,28	47,86	43,62	47,78	27,19	33,35	
JBOD - Lezen/Schrijven	48,24	24,86	40,10	49,22	32,65	36,57	50,60	43,00	45,38	36,14	39,17	
JBOD - Overall	59,03	34,27	50,11	61,08	47,30	46,50	63,02	46,13	55,56	44,80	50,71	
RAID0 - Lezen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	89,90	81,38	83,67	90,24	52,58	76,03	80,90	77,19	
RAID0 - Schrijven	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	56,20	29,39	31,45	49,16	44,79	47,87	27,43	31,53	
RAID0 - Lezen/Schrijven	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	54,59	36,63	41,86	54,02	46,63	50,21	37,93	39,99	
RAID0 - Overall RAID0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	66,90	49,14	52,32	64,47	48,00	58,04	48,75	49,57	
RAID1 - Lezen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	75,85	84,06	78,75	85,61	56,35	84,89	66,16	74,74	
RAID1 - Schrijven	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	49,25	26,16	32,20	42,88	39,32	53,00	26,02	30,21	
RAID1 - Lezen/Schrijven	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	45,63	33,74	36,13	47,17	47,00	44,86	33,22	36,37	
RAID1 - Overall RAID1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	56,91	47,99	49,03	58,55	47,55	60,92	41,80	47,11	
Stroomverbruik rust (W)	7	5	5	7	7	9	12	12	12	13	8	
Stroomverbruik actief (W)	15	16	13	15	14	17	17	22	27	23	16	
Pluspunten	- Software Packages - Apps - Prestaties	- Gebruiksvriendelijk - Eenvoudig - Inclusief harde schijf - Prijs (zonder opslag)	- Software Packages - Apps	- Hardware - Software - Prestaties - Packages - Apps - Afstandsbediening	- Hardware - Software - Packages - Apps - Afstandsbediening	- Gebruiksvriendelijk - Design - Sledes - Inclusief 1 harde schijf	- Software - Prestaties - Packages - Apps	- Gebruiksvriendelijk - Apps - Inclusief harde schijven - Prijs (zonder opslag)	- Functionaliteit - Prestaties - Prijs (zonder opslag)	- 2x LAN - Sledes - SD-slot	- Software - Packages - Apps	
Minpunten	- 1 harde schijf - 1x LAN	- 1 harde schijf - Prestaties - Lawaaiig - 1x LAN - Packages	- 1 harde schijf - Hoeveelheid RAM - 1x LAN - Geen usb 3.0	- 1x LAN	- 1x LAN - Prestaties	- 1x LAN - Packages - Apps - Prestaties	- 1x LAN	- 1x LAN - Prestaties - Geen surveillancestation - Geen aan/uitschakelaar - Apps Engelstalig	- Gespleten interface - Functionaliteit - Geen surveillancestation - 1x LAN	- Gespleten interface - Functionaliteit - Geen surveillancestation - Prestaties	- 1x LAN - Processor - Hoeveelheid RAM - Geen usb 3.0 - Prestaties	