

Synology Plus Series DS1819+



ARTIKELNUMMER	57319
FABRIKANTNUMMER	DS1819+
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)

Productinformatie

Opslagmedia	
Opslagdrives geïnstalleerd	Nee
Geïnstalleerde opslag-drive	Nee
Ondersteunde types opslag-drives	HDD,SSD
Aantal storage drives ondersteund	8
RAID support	Ja
Soorten RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Hot-swap drive bays	Ja
Ondersteunde bestandsystemen	BTRFS,FAT,HFS+,NTFS,ext3,ext4
Processor	
Processormodel	C3538
Frequentie van processor	2,10 GHz
Processorfamilie	Intel® Atom
Aantal processorkernen	4
CPU configuratie (max)	1
ECC ondersteund door processor	Ja
PCI Express slots versie	3.0
Maximale turbofrequentie van processor	2,10 GHz
Processor cache	8 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processorcode	SR3L7
Codenaam processor	Denverton
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Verpakkingsgrootte processor	34 x 28 mm
Processor socket	BGA 1310
Processor aantal threads	4
Stepping	B1
Tjunction	100 °C
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	256 GB
Conflictvrije processor	Ja
ARK ID processor	97929

Prestatie	
Soort	NAS
Apparaatklasse	Kleine & middelgrote bedrijven
Backup-functie	Ja
Back-up-eigenschappen	Cloud,iSCSI LUN
Ondersteund meerdere talen	Ja
Aantal gebruikers	2048 gebruiker(s)
Geluidsniveau	22,2 dB
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	HTTPS,SNMP,SSH,SSL/TLS
Access Control List (ACL)	Ja
Web-gebaseerd management	Ja
Reset button	Ja
Aan/uitschakelaar	Ja
Ondersteunde browser	Chrome, Firefox, Internet Explorer 10+, Safari 10+
S.M.A.R.T. support	Ja
Software	
Inclusief besturingssysteem	DiskStation Manager
Ondersteunt Windows	Windows 10,Windows 7
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 10.11 El Capitan,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.14 Mojave
Ondersteunde server operating systems	Windows Server 2016
Energie	
Vermogenstoevoer locatie	Ingebouwd
Capaciteit voedingsunit (PSU)	250 W
Aantal voedingen	1
Typisch stroomverbruik	66,96 W
Elektriciteitsverbruik (HDD-stand-by)	29,39 W
AC invoer voltage	100 - 240 V
AC invoer frequentie	50/60 Hz
Gewicht en omvang	
Breedte	343 mm
Diepte	243 mm
Hoogte	166 mm

Geheugen	
RAM-capaciteit	4 GB
Ondersteund maximum RAM	32 GB
Geheugenslots	2
Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi	Nee
iSCSI support	Ja
Wake-on-LAN	Ja
Verbindingsaggregatie	Ja
Poorten & interfaces	
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	4
USB-poort	Ja
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal eSATA-poorten	2
Design	
Type behuizing	Toren
Type koeling	Actief
Kleur van het product	Zwart
Aantal ventilatoren	2 ventilator(en)
Ventilator diameter	12 cm
Drive bay-vergrendeling	Ja
LED-indicatoren	Alarm, HDD, Netwerk, Stroom, Status
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde kabels	AC, LAN (RJ-45)
Snelle installatiehandleiding	Ja
Processor speciale functies	
Ingebouwde opties beschikbaar	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Veilig opstarten	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR4-SDRAM
Eisen aan de omgeving	
Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	5 - 95 procent
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Certificaten	
RoHS compliance	Ja
Certificering	FCC, CE, BSMI, EAC, VCCI, CCC, RCM, KC
Overige specificaties	
Gewicht	6 kg

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.