

# DiskStation DS620slim



## Liten privat server som kombinerar prestanda och stil

Upptäck den unika och kompakta DS620slim som är redo att öka din produktivitet på jobbet och dess lilla design som gör att den smälter in på alla arbetsplatser. DS620slim har en DiskStation Manager (DSM) med många funktioner, vilket gör den till en perfekt filserver med smidig filsynkronisering och stabil säkerhetskopieringslösning, samtidigt som dina kritiska tjänster skyddas på ett säkert sätt. DS620slim levereras dessutom med stöd för 4K-videokonvertering, perfekt för strömning av media innehåll i ultrahög upplösning. DS620slim är understödd av Synology:s 2-åriga begränsade garanti.

### Huvudpunkter

- Kompakt och kraftfull NAS med 6 fack som är redo att maximera din produktivitet
- Sex diskfack med bättre RAID-flexibilitet för att konfigurera 2,5 tums hårddiskar och SSD-enheter
- 2GB DDR3L minne, utökningsbart upp till 6GB
- Över 220 MB/s läsning och 190 MB/s skrivning, även vid krypterad dataöverföring<sup>1</sup>
- Dubbla kanalers H.265/H.264 4K-videokonvertering under drift<sup>2</sup>
- Avancerade Btrfs-filsystem som erbjuder 65 000 systemomfattande snapshots och 1 024 snapshots per delad mapp
- Åtkomst var som helst med appar som är klara för iOS och Android™

## Ultrakompakt och flexibel i RAID-konfiguration

Synology DS620slim är en mini-NAS med 6 fack och **stöd för 2,5 tums diskar**, men ändå flexibel när man bygger olika RAID-typer med hårddiskar eller SSD-enheter för att få bättre dataskydd. Dessutom kan lagringsprestanda förbättras ytterligare genom att utnyttja SSD-cache, samtidigt som du har tillräckligt med diskfack för datalagring.

DS620slim har en **dubbelkärnig** processor och **2 GB minne** som kan utökas upp till **6 GB**. Med **AES-NI**-kryptering levererar modellen sekventiell datakapacitet med över **220 MB/s läsning** och **190 MB/s skrivning**<sup>1</sup> under krypterad dataöverföring i Link Aggregation-miljö med **dubbel 1 GbE**. DS620slim levereras med **dubbla USB 3.0-portar** som ger snabb dataöverföring och säkerhetskopiering till externa lagringsenheter.



### Robust svit för filsynkning och fildelning

Med Synology Drive kan Synology DS620slim fungera som en centraliserad filserver och låta filer blir synkade och användas mellan plattformar och på samma gång göra det enkelt att dela och hantera filer.



### Synology Active Backup Suite

Integrerad, modern och licensfri säkerhetskopierings- och omedelbar återställningslösning för företagets arbetslast i fysiska, virtuella och molnmiljöer.

## Fildelning mellan plattformar och datasykronisering

Synology DS620slim har stöd för omfattande nätverksprotokoll, vilket säkerställer sömlös fildelning mellan plattformarna Windows, Mac® och Linux®. **Windows AD-** och **LDAP**-integration gör att DS620slim snabbt och bekymmersfritt kan passa in i alla nätverksmiljöer på ett företag, utan att identiska användare behöver skapas. Med **Synology Drive** kan du synka filer mellan datorplattformarna Windows, macOS och Linux och få åtkomst till filer, med mobila enheter när du är ute och rör på dig, för att hålla informationen uppdaterad och fildelningen besvärfri. **Cloud Sync** håller ditt lagringsutrymme på Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu och Box synkade med din personliga DiskStation.

## Ultimat lösning för säkerhetskopiering

DS620slim integrerar olika säkerhetskopieringsapplikationer för att skydda dina viktiga data på alla enheter med ett intuitivt användargränssnitt och hållbara lagringstekniker.

- Arbetsstation/Server/Säkerhetskopiering av virtuella maskiner: **Active Backup for Business** centraliserar säkerhetskopieringsuppgifter för virtuella maskiner, Windows persondatorer, servrar och rsync-/SMB-filserverar. Snabba och tillförlitliga återställningsalternativ säkerställer att tjänster som körs, VM:ar och filer är omedelbart tillgängliga när det behövs.
- SaaS-säkerhetskopiering: **Active Backup for Office 365/G Suite** är en säkerhetskopieringslösning i lokalerna för gemensamma moln med en centraliserad instrumentpanel som optimerar

lagringseffektivitet genom eninstanslagring och teknik för deduplicering på blocknivå.

- NAS-säkerhetskopiering: **Hyper Backup** säkerhetskopierar dina data i sin helhet till en lokal delad mapp, en extern enhet, en annan Synology NAS, en rsync-server eller en gemensam molntjänst för att säkerställa datasäkerhet.
- Säkerhetskopiering av en dator: **Synology Drive Client** säkerhetskopierar dina Windows-, Mac- och Linux-datorer för att skydda viktiga datorfiler. DS620slim är även kompatibel med Time Machine och gör att du utan besvär kan säkerhetskopiera din Mac till Synology NAS.
- Mycket integrerad säkerhetskopieringslösning: **Synology C2 Backup<sup>3</sup>** är en gemensam molntjänst som drivs av Synology. Genom att använda Hyper Backup för att säkerhetskopiera dina data på Synology Cloud<sup>2</sup> (Synology C2) kan du säkerställa datans säkerhet och tillgänglighet när olyckan är framme.



### Nästa generations filsystem

*Ett modernt filsystem som är utformat för att åtgärda de hinder som ofta påträffas i företags lagringssystem som skyddar dataintegritet genom metadataspeglning, självläkning och snapshotreplikering.*

## Btrfs: Nästa generations lagringseffektivitet

DS620slim introducerar **Btrfs-filsystem** där de mest avancerade lagringsteknikerna möter de behov av hantering som moderna företag har:

- **Avancerad snapshotteknik** ger ett nästan omedelbart dataskydd som kan schemaläggas för delade mappar och iSCSI LUN-enheter.
- **Återställning av data på fil- och mappnivå** är mycket praktiskt och sparar tid för användare som endast vill återställa en enskild fil eller mapp.
- **Flexibelt system för delad mapp och användarkvot** ger omfattande kontroll över kvoter för alla användare och delade mappar.
- **Självläkning av filer** gör att Btrfs-filsystemet automatisk kan upptäcka korrupta filer med spegelvända metadata och återställa förstörda data med de RAID-volymer som har stöd, vilket inkluderar RAID 1, 5, 6 och 10.



## 4K Ultra HD-multimediabibliotek

*H.265/H.264 4K-videokonvertering i realtid ger bekymmersfri uppspelning av video i hög kvalitet på olika enheter.*

## 4K Ultra HD-multimediabibliotek

DS620slim kan i realtid konvertera upp till **2 kanaler med H.264/H.265 4K-videor** på samma gång och ge ett kraftfullare stöd till de senaste multimediaformaten och -innehållet. Med **Video Station** kan du organisera ditt personliga digitala videobibliotek som baserats på mediainformation och titta på 4K Ultra HD-filmer. **Audio Station** levereras med Internetradio och har stöd för lossless-ljudformat som tillhandahåller uppspelning av musik via DLNA och AirPlay®-kompatibla enheter. Den intuitiva utformningen av **Photo Station** gör att professionella fotografer utan besvär kan organisera bilder i anpassade kategorier eller smarta album och dela dem på sociala nätverk med några få klick. Genom att tjänstgöra som en splitterny bildlösning som utformats för personlig och hemmaanvändning lovar **Synology Moments** användare en modern bläddringsupplevelse, genom att erbjuda mobil bildsäkerhetskopiering, bilddelning, bildigenkänning, identifiering av liknande bilder, autoredigeringsfunktioner såsom färgkorrigering och vinkeljustering och AI-urval av bästa bilder.



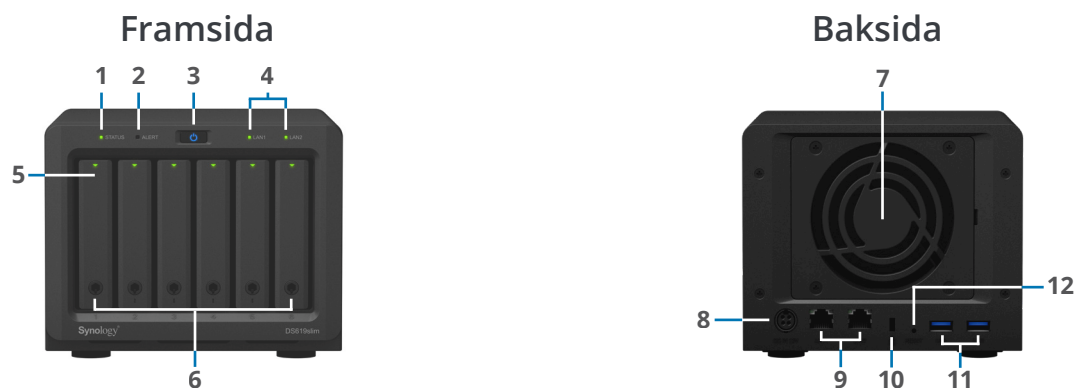
## Alltid tillgängligt

*Få åtkomst till din DiskStation var som helst genom att använda mobila appar från Synology.*

## Tillgänglig när som helst och var som helst

Synology tillhandahåller mobila applikationer så att du kan ha glädje av ditt multimediabibliotek när som helst och var som helst. Tillgänglig för plattformarna iOS och Android™ ger **DS photo**, **DS audio**, **DS video** och **DS file** åtkomst till din Synology NAS genom **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** och **File Station**. **QuickConnect** ger dig anslutning till din Synology NAS via en säker och anpassningsbar adress så att du omedelbart kan få åtkomst till media och arbetsfiler på valfri dator med Windows/Mac/Linux eller mobil enhet.

## Hårdvaruöversikt



1	Statusindikator	2	Larmindikator	3	Strömknapp	4	LAN-indikator
5	Diskstatusindikator	6	Disksläde	7	FLÄKT	8	Strömport
9	1GbE RJ-45-port	10	Kensington Security Slot (säkerhetsfäste)	11	USB 3.0-port	12	Reset-knapp

## Tekniska specifikationer

### Hårdvara

CPU	Intel Celeron J3355 dubbelkärnig 2.0 GHz, burst upp till 2.5 GHz
Hårdvarukrypteringsmotor	Ja (AES-NI)
Hårdvarutranskodningsmotor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kodek som stöds: H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2, VC-1</li><li>• Maximal upplösning: 4K (4096 x 2160)</li><li>• Maximalt antal bildrutor per sekund (FPS): 30</li></ul>
Minne	2 GB DDR3L (utökningsbart upp till 6 GB)
Kompatibla disktyper	6 x 2,5" SATA HDD/SSD (diskar ingår inte)
Snabbväxlings-disk	Ja
Extern port	2 x USB 3.0-port
Mått (HxBxD)	121 X 151 X 175 mm
Vikt	1,40 kg
LAN	2 x Gigabit (RJ-45)
Vakna med LAN/WAN	Ja
Programmerad start/avstängning	Ja
Systemfläkt	80 X 80 X 20 mm
AC ingående nätspänning	100V till 240V AC
Strömfrekvens	50/60Hz, enfas
Användningstemperatur	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
Förvaringstemperatur	-20°C till 60°C (-5°F till 140°F)
Relativ fuktighet	5% till 95% RH
Max. höjdintervall	5 000 m (16 400 fot)

## Allmän DSM-specifikation

Nätverksprotokoll	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	<ul style="list-style-type: none"><li>Intern: Btrfs, ext4</li><li>Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>4</sup></li></ul>
RAID-typer som har stöd	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Lagringshantering	<ul style="list-style-type: none"><li>Maximal storlek på enkelvolym: 108 TB</li><li>Maximalt antal snapshots för system: 65536<sup>5</sup></li><li>Maximalt antal interna volymer: 64</li></ul>
SSD-cache	Stöder läs-skriv-cache
Fildelningskapacitet	<ul style="list-style-type: none"><li>Maximalt antal lokala användare: 2 048</li><li>Maximalt antal lokala grupper: 256</li><li>Maximalt antal delade mappar: 256</li><li>Maximalt antal samtidig SMB/NFS/AFP/FTP-anslutning: 500</li></ul>
Privilegium	Windows Access Control List (ACL), applikationsprivilegier
Katalogtjänst	Integrering med Windows® AD: Inloggning för domänanvändare via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, integrering med LDAP
Virtualisering	VMware vSphere® 6,5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Säkerhet	Brandvägg, krypterad delad mapp, SMB-kryptering, FTP över SSL/TLS, SFTP, rsync över SSH, auto block av inloggning, stöd för Let's Encrypt, HTTPS (anpassningsbar chiffersvit)
Klienter som stöds	Windows 7 och 10, Mac OS X 10.11 och framåt
Webbläsare som stöds	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 och framåt, Safari® 10 och framåt; Safari (iOS 10 och framåt), Chrome (Android™ 6.0 och framåt) på datorplattor
Gränssnittsspråk	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Filpaket och applikationer

### Filserver och synkronisering

Synology Drive	Tillhandahåller en universell portal för att synkronisera dina filer mellan olika plattformar, inklusive Windows, macOS, Linux, Android och iOS. Den inbyggda universella portalen gör att du kan få åtkomst till dina data när som helst och var som helst. <ul style="list-style-type: none"><li>Maximalt antal filer att vara värd åt: 500 000</li><li>Maximalt antal simultana anslutningar för personator-klienter: 450</li></ul>
File Station	Virtuell enhet, fjärrmapp, Windows ACL-redigerare, komprimering/extrahering av arkiverade filer, bandbreddskontroll för specifika användare eller grupper, skapa delningslänkar, överföringsloggar
FTP-server	Bandbreddskontroll för TCP-anslutningar, anpassat portintervall för passiv FTP, anonym FTP, protokollen FTP SSL/TLS och SFTP, starta över nätverket med stöd för TFTP och PXE, överföringsloggar
Presto File Server <sup>6</sup>	Dataöverföring i hög hastighet över WAN med exklusiv SITA-teknik mellan Synology NAS och stationär
Cloud Sync	En- eller tvåvägssynkronisering med leverantörer av gemensam molnlagring inklusive Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, Amazon S3-kompatibel lagring, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibel lagring, Tencent COS, WebDAV-serverar, Yandex Disk
Universal Search	Erbjuder global sökning i applikationer och filer

### iSCSI-lagring och virtualisering

iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>Maximalt antal iSCSI target: 128</li><li>Maximalt antal iSCSI LUN: 256</li><li>Stöd för iSCSI LUN-klon/snapshot</li></ul>
Virtual Machine Manager	Distribuera och kör ett antal olika virtuella maskiner på Synology NAS, inklusive Windows, Linux eller Virtual DSM

### Dataskydds- och säkerhetskopieringslösning

Hyper Backup	Stöd för lokal säkerhetskopiering, nätverkssäkerhetskopiering och säkerhetskopiering av data till publika moln
Säkerhetskopieringsverktyg	Säkerhetskopiering av DSM-konfiguration, stöd för macOS Time Machine, Synology Drive Client-skrivbordsprogram Synkronisera delade mappar - maximalt antal uppgifter: 8
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"><li>Maximalt antal snapshots för delade mappar: 1 024</li><li>Maximalt antal replikeringar: 32</li></ul>
Synology High Availability	Minska tjänstens nedtid genom att konfigurera två identiska NAS till ett high-availability-kuster
Active Backup for G Suite	Stöd för G Suite Min enhet och Säkerhetskopiera och återställ Team Drive

<b>Active Backup for Office 365</b>	Stöd för Office 365 OneDrive for Business, e-post, kontakter och säkerhetskopiering och återställning av kalender
<b>Active Backup for Business</b>	Allt-i-ett-säkerhetslösning som är utformad för heterogena företags IT-miljöer som gör att IT-admins på distans kan hantera och övervaka skydd över persondatorer, servrar och VM på en centraliserad konsol
<b>Produktivitet och samarbete</b>	
<b>Samarbetsverktyg</b>	Samarbeta med snabbmeddelandetjänsten Synology Chat, onlineredigeraren Synology Office och schemaläggningsassistenten Synology Calendar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximalt antal Chat-användare: 1 000</li> <li>• Maximalt antal Office-användare: 400</li> <li>• Calendar: stöd för CalDAV och åtkomst via mobila enheter</li> </ul>
<b>Note Station</b>	Organisering av RTF-anteckningar och filversionshantering, kryptering, delning, mediainbäddning och bilagor
<b>Synology MailPlus Server</b>	Säker, tillförlitlig och privat e-postlösning med high-availability, lastbalansering, design för säkerhet och filtrering (inkluderar 5 gratis e-postkontolicenser; för fler konton krävs inköp av ytterligare licenser)
<b>Synology MailPlus</b>	Intuitivt webbgränssnitt för MailPlus Server, anpassningsbara e-postetiketter, filter och användargränssnitt
<b>Multimedia</b>	
<b>Moments</b>	Har stöd för smart-AI-album med ansikts- och motivigenkänning, bildredigerings- och delningsfunktioner, identifiering av liknande bilder, autoreduceringsfunktioner såsom färgkorrigerings och vinkeljustering och AI-urval av bästa bilder. För iOS- och Android-enheter finns mobila applikationer.
<b>Andra filpaket</b>	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
<b>Övervakning</b>	
<b>Surveillance Station</b>	Maximalt antal IP-kameror: 25 (totalt 750 FPS vid 720p, H.264) (inkluderar två gratis kameralicenser; för fler kameror krävs inköp av ytterligare licenser)
<b>Allt-i-ett-server</b>	
<b>Synology Directory Server</b>	Tillhandahåll en flexibel och kostnadseffektiv domänkontrollantslösning
<b>System för centraliserad hantering</b>	Tillhandahåll ett enkelt gränssnitt för att hantera och övervaka flera Synology NAS
<b>VPN Server</b>	Maximalt antal anslutningar: 30; VPN-protokoll som har stöd: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
<b>Mail Server</b>	Protokoll för Mail Server som stöds: POP3, SMTP, IMAP, stöd för konton i LDAP/AD
<b>Mail Station</b>	Webbaserat e-postgränssnitt för Mail Server för att ta emot e-postmeddelanden genom flera POP3-brevlådor, anpassningsbar SMTP-server
<b>Web Station</b>	Virtuell värd (upp till 30 webbplatser), PHP/MariaDB®, stöd för tredjepartsapplikationer
<b>Andra filpaket</b>	DNS Server, RADIUS Server, Loggcentral
<b>Övriga</b>	
<b>Lagringsanalyserare</b>	Volym- och kvot användning, total storlek på filer, volymanvändning och trender baserat på tidigare användning, storlek på delade mappar, största filer, senast ändrade filer, senast använda filer
<b>Antivirus Essential</b>	Fullständigt systemskanning, schemalagd skanning, auto-uppdatering av virusdefinitioner
<b>Security Advisor</b>	Upptäckt/borttagning av sabotageprogram, användare/lösenord, nätverk, systemrelaterad säkerhetsskanning
<b>iOS-/Android™-applikationer</b>	Synology Drive, Synology MailPlus, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note, Moments
<b>Andra filpaket</b>	Ytterligare filpaket från tredje part finns i Paketcenter

## Miljö och förpackning

<b>Miljösäkerhet</b>	Överensstämmer med RoHS-direktiven
<b>Förpackningens innehåll</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DS620slim huvudenhet x 1</li> <li>• Snabb installationsguide x 1</li> <li>• Strömadapter x 1</li> <li>• AC-nätsladd x 1</li> <li>• RJ-45 LAN-kabel x 2</li> </ul>
<b>Valfria tillbehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3NS1866L-4G</li> <li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li> <li>• Licenspaket för övervakningsenhet</li> <li>• Synology MailPlus-licenspaket</li> <li>• Virtual DSM-licenspaket</li> </ul>
<b>Garanti</b>	2 år <sup>7</sup>

\*Modellspecifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Vänligen se [www.synology.com](http://www.synology.com) för den senaste informationen.

1. Prestandatal kan skilja sig åt beroende på miljö, användning och konfiguration.
2. DS620slim kan transkoda 4K video till 1080p eller lägre. Maximalt antal samtidiga videokonverteringskanaler kan variera beroende på videokodex, upplösning, bithastighet och FPS.
3. Synology C2 Backup köps separat när du väljer säkerhetskopiering av Synology C2-molnsäkerhetskopiering som destination i Hyper Backup. Synology C2 Backup ger en 30 dagars kostnadsfri provperiod för varje Synology-konto.
4. exFAT Access köps separat i Paketcenter.
5. Systemsnapshot inkluderar snapshot som tas av iSCSI Manager, Snapshot Replication och Virtual Machine Manager. Tillgången på dessa filpaket skiljer sig åt mellan modeller.
6. Licens för Presto File Server säljs separat i Paketcenter.
7. Garantiperioden börjar på inköpsdatumet som finns på ditt kvittot. Mer information finns på <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

## SYNOLOGY INC.

Synology tillverkar nätverksansluten lagring, IP-övervakningslösningar och nätverksutrustning som nydanar det sätt på vilket användare hanterar data, övervakning och nätverk i molnets tidsålder. Genom att fullt ut dra nytta av de senaste teknologierna siktar Synology på att hjälpa användare att centralisera lagring och säkerhetskopiering av data, dela filer på rörlig fot, implementera professionella övervakningslösningar och hantera nätverk på tillförlitliga och prisvärda sätt. Synology är fast beslutsamma att leverera produkter med framåtskridande egenskaper och att ha förstklassig kundservice.

Upphovsrätt © 2019 Synology Inc. Alla rättigheter förbehållna. Synology, Synology:s logotyp är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Synology Inc. Andra produkter och bolagsnamn som nämns här kan vara varumärken som tillhör sina respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande.

DS620slim-2019-SVE-REV001

### Huvudkontor

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

#### Kina

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

#### Frankrike

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel: +33 147 176288

#### Nord- och Sydamerika

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel: +1 425 818 1587

#### Storbritannien

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

#### Tyskland

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel: +49 211 9666 9666

#### Japan

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan