



## **Utvidelsesenheter DX517**

**Installasjonsveiledning for maskinvare**

# Innholdsfortegnelse

## Kapittel 1: Før du starter

Innholdet i pakken.....	3
En rask kikk på utvidelsesenheten.....	4
Sikkerhetsinstruksjoner.....	5

## Kapittel 2: Maskinvareoppsett

Verktøy og deler for diskinstallasjon.....	6
Installere disker.....	6
Koble til Synology DiskStation.....	9
Erstatte systemvifte.....	10
Lær mer.....	11

## Vedlegg A: Spesifikasjoner






## Vedlegg B: LED-indikatorstabell

## Før du starter

Takk for at du har kjøpt dette Synology-produktet! Før du setter opp den nye utvidelsesenheten din, må du sjekke innholdet i pakken for å kontrollere at du har mottatt alle delene nedenfor. I tillegg må du sørge for å lese sikkerhetsanvisningene nøye for å unngå skader på deg selv og utvidelsesenheten.

**Merk:** Alle bilder nedenfor er kun til referanse og kan avvike fra det faktiske produktet.

### Innholdet i pakken





<p style="text-align: center;"><b>Hovedenhet x 1</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Strømkabel x 1</b></p> 
	<p style="text-align: center;"><b>Skruer for 2,5" harddisker x 24</b></p> 
<p style="text-align: center;"><b>Utvidelseskabel x 1</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Nøkkel til diskskuffen x 2</b></p>
	

## En rask kikk på utvidelsesenheten



Nr.	Artikkelnavn	Plassering	Beskrivelse
1	LED-indikator	Fremside	Viser statusen til interne diskker og systemet. For mer informasjon kan du se <b>LED-indikatortabell</b> .
2	Av/på-knapp		1. Trykk for å slå på utvidelsesenheten. 2. Trykk og hold inne for å slå av. <b>Merk:</b> Utvidelsesenheten blir slått av eller på automatisk når DiskStation-enheten som er tilkoblet slås av eller på. Du kan ikke slå av enheten med POWER-knappen når det er opprettet et volum, for å forhindre skader på volumet.
3	Diskskufflås		Lås eller lås opp stasjonsskuffer.
4	Diskskuff		Installer diskker (harddisker eller SSD-er) her.
5	Strømport	Tilbake	Koble til AC-strømledningen her.
6	Utvidelsesport		Koble til Synology DiskStation her. For en liste over støttede modeller kan du se <b>Spesifikasjoner</b> .
7	Vifte		Fjerner overskuddsvarme og kjøler ned utvidelsesenheten. Hvis viften svikter, vil ALERT RED-indikatoren blinke rødt.

## Sikkerhetsinstruksjoner

	Hold produktet borte fra direkte solskinn og fra kjemikalier. Forsikre deg om at miljøet ikke utsettes for plutselige forandringer i temperatur og luftfuktighet.
	Plasser alltid produktet med riktig side opp.
	Ikke plasser i nærheten av væske.
	Trekk ut strømkabelen før du rengjør produktet. Tørk av med fuktig papirtørk. Ikke bruk kjemiske eller aerosolbaserte rengjøringsmidler.
	For å forhindre at enheten velter, bør du ikke plassere den på vogner eller ustabile overflater.
	Strømkabelen må kobles til korrekt strømspenning (volt). Kontroller at AC-spenningen som leveres fra uttaket, er korrekt og stabil.
	For å fjerne all elektrisk strøm fra enheten må du sørge for at alle strømkabler kobles fra strømkilden.
	Fare for eksplosjon dersom batteriet erstattes med feil type. Kasser brukte batterier etter miljøforskriftene.

# Maskinvareoppsett

## Verktøy og deler for diskinstallasjon

---

- En skrutrekker
- Minst én 3,5" eller 2,5" SATA-disk (gå til [www.synology.com](http://www.synology.com) for informasjon om kompatible diskmodeller.)

**Advarsel:** Hvis du installerer en disk som inneholder data, vil systemet formatere disken og slette all eksisterende data. Sikkerhetskopier eventuell viktig data før installasjon.

## Installere disker

---

- 1 Trykk på den nederste delen av diskskuffen for å få ut håndtaket.



- 2 Trekk håndtaket på diskskuffen i retningen som vist nedenfor, for å fjerne diskskuffen.

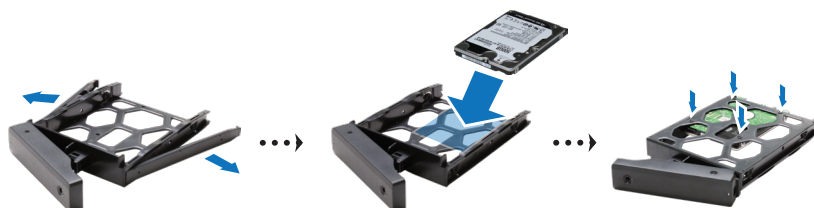


**3** Plasser disker i diskskuffene:

- **For 3,5"-disker:** Fjern festepanelene fra sidene av diskskuffen. Plasser disken i diskskuffen. Deretter setter du inn festepanelene for å holde disken på plass.



- **For 2,5"-disker:** Fjern festepanelene fra sidene av diskskuffen og bevar dem et trygt sted. Plasser disken i det blå området (som vist nedenfor) i diskskuffen. Snu skuffen opp ned og fest skruene for å sikre disken.



**4** Sett den lastede diskskuffen inn i den tomme diskbåsen.



**Merk:** Pass på at du skyver skuffen helt inn. Hvis ikke, vil disken kanskje ikke fungere som den skal.

- 5 Trykk håndtaket slik at det ligger jevnt med frontpanelet og holder diskskuffen på plass.
- 6 Sett nøkkelen til diskskuffen inn i låsen på diskskuffen, vri nøkkelen med klokken for å låse håndtaket på diskskuffen, og fjern deretter nøkkelen.



- 7 Gjenta trinnene ovenfor for å montere alle andre disker du har gjort klar.
- 8 Disker blir nummerert som vist nedenfor.

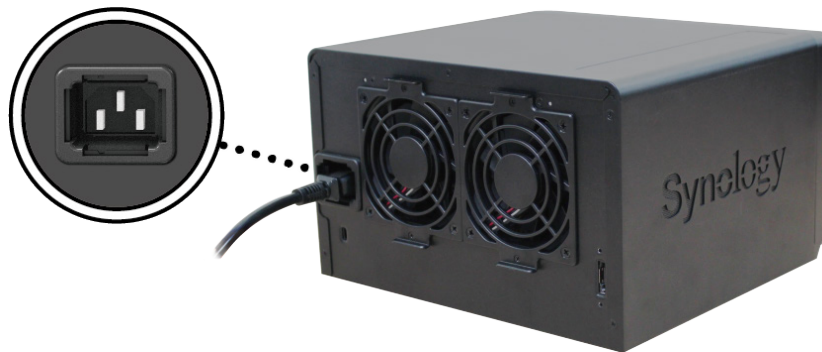


**Merk:** Hvis du vil opprette et RAID-volum, anbefaler vi at alle installerte disker er av lik størrelse for å optimalisere bruken av diskkapasitet.



## Koble til Synology DiskStation

1 Koble den ene enden av strømledningen til strømporten på utvidelsesenheten, og den andre til strømuttaket.



2 Koble til utvidelseskabelen i utvidelsesportene til DX517 og Synology DiskStation:



Når tilkoblingen er opprettet, blir DX517 slått av eller på automatisk når DiskStation-enheten som er tilkoblet slås av eller på.

**Viktig:** Ikke fjern utvidelseskabelen mens vertsenheten fortsatt er på. Dette kan føre til tap av data.

## Erstatte systemvifte

ALERT RED-indikatoren på DX517 lyser uavbrutt oransje hvis en av systemviftene ikke fungerer. Følg trinnene nedenfor for å erstatte viften som ikke fungerer med en ny.

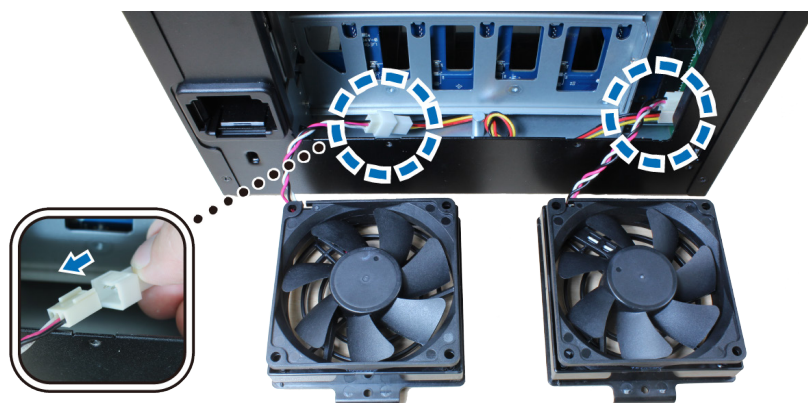
- 1 Slå av utvidelsesenheten. Koble fra alle kabler som er koblet til utvidelsesenheten for å forhindre potensielle skader.
- 2 Viftene er nummerert som følger:



- 3 Fjern skruene som fester viftepanelene og fjern panelene fra utvidelsesenheten.



4 Ta ut de sviktende viftene ved å koble fra viftekabelen.



5 Koble til kablene på de nye viftene og fest skruene du fjernet i trinn 3.

## Lær mer

Gratulerer! Utvidelsesenheten er nå klar til bruk. For mer informasjon om nettressurser for DiskStation, kan du gå til [www.synology.com](http://www.synology.com).

# Spesifikasjoner

Element	DX517
Kompatibel disktype	3,5"/2,5" SATA x 5
Antall utvidelsesporter	1
Maksimum intern råkapasitet	50 TB (5 x 10 TB HDD)
Hot Swappable disk	Ja
Størrelse (HxBxD) (mm)	157 x 248 x 233
Vekt (kg)	3,91
AC-inngangseffekt	100V til 240V AC
Strømfrekvens	50/60 Hz, enfaset
Driftstemperatur	5 °C til 40 °C (40 °F til 104 °F)
Lagringstemperatur	-10 °C til 70 °C (15 °F til 155 °F)
Relativ fuktighet	5 % til 95 % RF
Sertifisering	FCC-klasse B • CE-klasse B • BSMI-klasse B
Støttede modeller	DS1517+, DS1817+

**Merk:** Gå til [www.synology.com](http://www.synology.com) for en oppdatert liste over kompatible modeller.

# LED-indikatorortabell

LED-indikator	Farge	Status	Beskrivelse
ALERT	Oransje	Statisk	Systemvifte svikter
	Av		Systemviften er normal
eSATA	Grønn	Statisk	Tilkoblet Synology DiskStation
	Av		Ikke tilkoblet Synology DiskStation
Diskstatus (i skuff)	Grønn	Statisk	Disk klar og inaktiv
		Blinkende	Åpner disk
	Oransje	Statisk	Diskfeil
	Av		Ingen intern disk
Strøm	Blå	Statisk	Slått på
	Av		Slått av
STATUS	Grønn	Statisk	Volum normalt
	Oransje		Volum degradert / Volum brutt sammen
	Av		Ingen volum / HDD-dvalemodus

**Merk:** Modellspeifikasjonene kan endres uten forhåndsvarsel. Se [www.synology.com](http://www.synology.com) for oppdatert informasjon.