



Udvidelsesenhed RX1217/RX1217RP

Hardwareinstallationsvejledning

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Før du begynder

Pakkens indhold.....	3
Et overblik over udvidelsesenheden.....	4
Sikkerhedsinstruktioner.....	6

Kapitel 2: Hardwarekonfiguration

Værktøj og dele til diskinstallation.....	7
Installer diske.....	7
Opret forbindelse til Synology RackStation.....	9
Få mere at vide.....	10

Kapitel 3: Vedligeholdelse

Udskift blæser med fejl.....	11
Udskift PSU til RX1217RP med fejl.....	13

Appendiks A: Specifikationer






Appendiks B: LED-indikatortabel

Før du begynder

Tak for, at du købte udvidelsesenheden Synology RX1217/RX1217RP! Før du begynder at konfigurere din nye udvidelsesenhed, skal du kontrollere pakkens indhold for at kontrollere, at du har modtaget nedenstående produkter. Sørg også for, at du læser sikkerhedsvejledningen nøje for at undgå at skade dig selv eller ødelægge dit Synology-produkt.

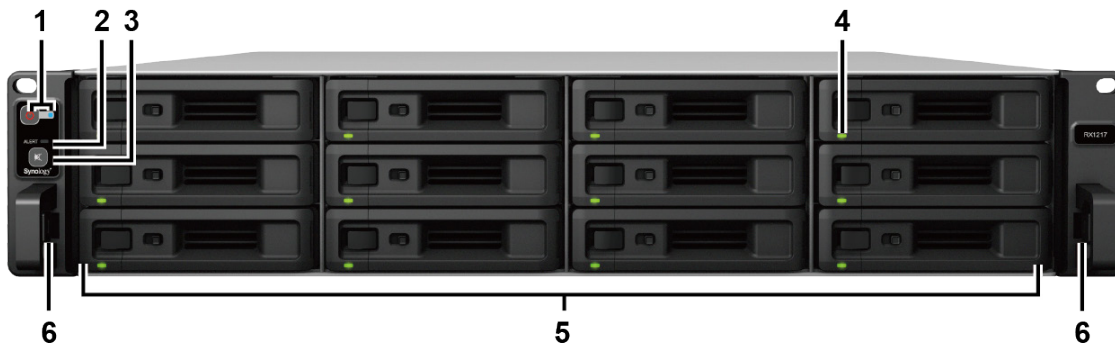
Bemærk: Alle nedenstående billeder er kun nemt som illustration og kan være forskellige fra det virkelige produkt.

Pakkens indhold

Udvidelsesenhed x 1		AC-strømkabel (RX1217: x 1; RX1217RP: x 2)
		
Skruer til 3,5 tommer diske x 52	Skruer til 2,5 tommer diske x 52	Udvidelseskabel (InfiniBand) x 1
		

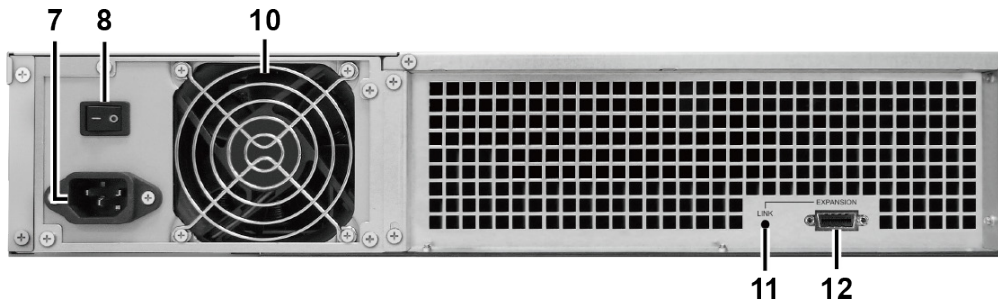
Et overblik over udvidelsesenheden

Front

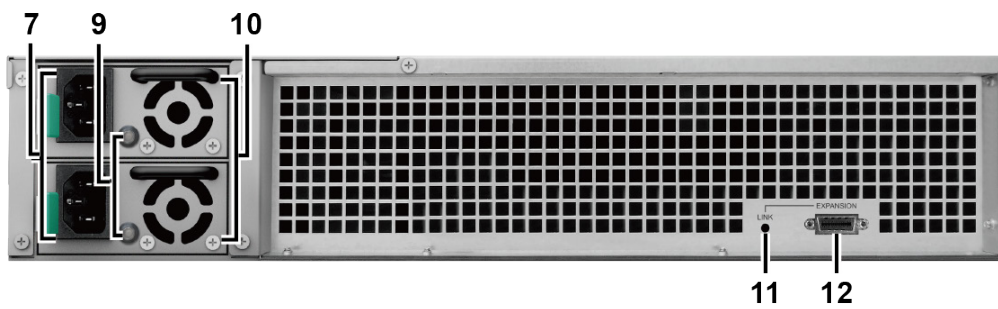


Bagpå

RX1217



RX1217RP






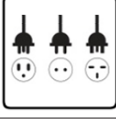
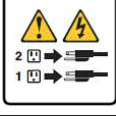



Nr.	Varenavn	Placering	Beskrivelse
1	Knappen Power og indikator	Front	Tryk for manuelt at tænde for udvidelsesenheden. Yderligere oplysninger findes i "Appendiks B: LED-indikatortabel".
2	Varslingsindikator		Viser varslinger om blæser- eller temperaturstatus. Yderligere oplysninger findes i "Appendiks B: LED-indikatortabel".
3	Knap til at slå bip fra		Tryk for at deaktivere biplyden, der udsendes, når der opstår en fejl.
4	Statusindikator for disk		Viser status for drevene. Yderligere oplysninger findes i "Appendiks B: LED-indikatortabel".
5	Diskbakke		Installer drev her.
6	Skinnesæts frigørelsesarm		Skub ind og hold for at frigøre RackStation fra skinnesætlåsen. ¹
7	Strømport	Bagpå	Tilslut AC-strømkablerne her.
8	Tænd/sluk-omskifter til PSU		Tryk på tænd/sluk-omskifteren på strømforsyningen (PSU).
9	PSU-indikator og knap til at slå bip fra		Viser status for PSU'en. Tryk for at deaktivere biplyden, der udsendes, når der opstår en fejl. Yderligere oplysninger findes i "Appendiks B: LED-indikatortabel". ²
10	PSU-blæser		Afleder overskydende varme og afkøler PSU'en.
11	Link-indikator		Viser status for linket mellem udvidelsesenheden og hoved-RackStation-enheden. Yderligere oplysninger findes i "Appendiks B: LED-indikatortabel".
12	Udvidelsesport		Tilslut udvidelsesenheden til en Synology RackStation her. Besøg www.synology.com for at se kompatible modeller.

¹ Få yderligere oplysninger om skinnesætinstallation ved at se i Hurtig installationsvejledning, der leveres med skinnesættet.

² Når RX1217RP vågner fra dyb slumring, udsendes der to bippelyde (en lyd pr. PSU-indikator).

Sikkerhedsinstruktioner

	Skal holdes væk fra direkte sollys og kemikalier. Sørg for, at der ikke opstår pludselige ændringer i temperatur eller fugtighed i produktets miljø.
	Placer produkter med højre side op hele tiden.
	Placer den ikke tæt på væsker.
	Før det rengøres, skal du trække ledningen ud Tør af med en fugtig papirserviet. Brug ikke kemiske eller aerosol-rengøringsmidler.
	For at undgå at enheden falder, må du ikke placere den på vogne eller ustabile overflader.
	Strømkablet skal indsættes i korrekt forsyningsspænding. Sørg for, at AC-spændingen er korrekt og stabil.
	For at afbryde al elektrisk strøm fra enheden skal du sikre, at alle el-ledninger er taget ud af stikkontakten.
	Risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Bortskaf brugte batterier korrekt.

Hardwarekonfiguration

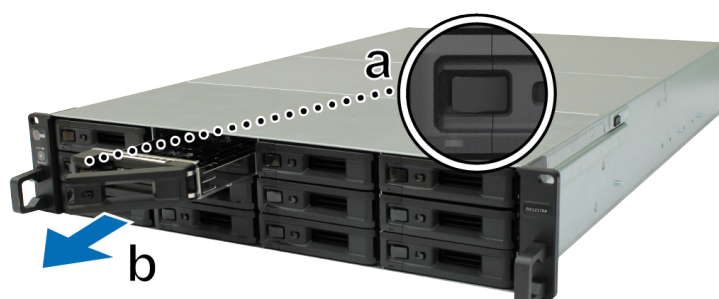
Værktøj og dele til diskinstallation

- En skruetrækker
- Mindst et 3,5 tommer eller 2,5 tommer SATA-drev (Besøg www.synology.com for at se kompatible drevmodeller).

Advarsel: Hvis du installerer en disk, der indeholder data, vil systemet formatere disken og slette alle eksisterende data. Backup eventuelle vigtige data før installation.

Installer diske

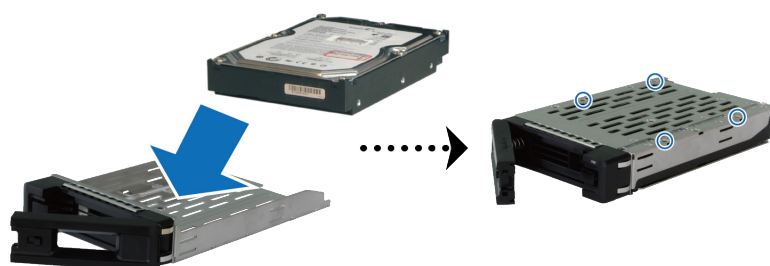
- 1 Åbn diskbakken.



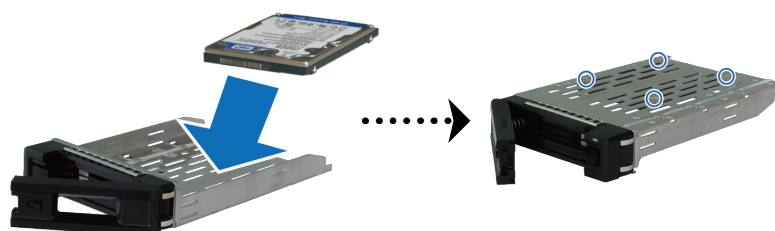
- a Find den lille knap til venstre på harddiskens bakkehåndtag. Tryk knappen ned, hvorefter diskens bakkehåndtag kommer ud.
- b Træk harddiskens bakkehåndtag ud som vist ovenfor.

- 2 Ilæg diske i diskbakkerne.

- **Til 3,5 tommer diske:** Placer disken i diskbakken. Vend bakken om, og fastgør skruerne til de fire steder, der er angivet nedenfor for at fastgøre disken.



- **Til 2,5 tommer diske:** Placer disken i diskbakken. Vend bakken om, og fastgør skruerne til de fire steder, der er angivet nedenfor for at fastgøre disken.



3 Indsæt den isatte diskbakke i det tomme harddiskrum.



Bemærk: Sørg for, at bakken er skubbet hele vejen ind. Ellers vil disken muligvis ikke kunne fungere korrekt.

4 Skub til håndtaget for at sikre diskbakken.

5 Tryk omskifteren på diskbakken til venstre for at låse diskbakken.



6 Gentag ovenstående trin for at samle de andre diske, som du har forberedt.

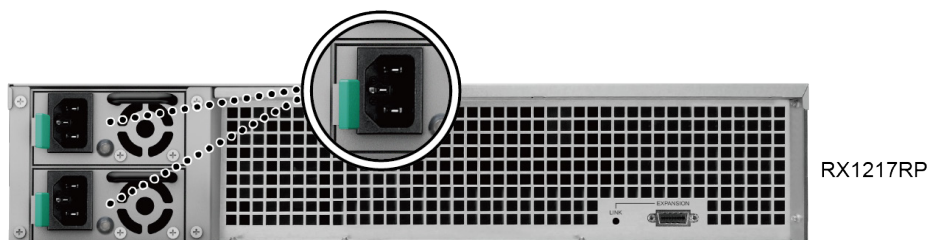
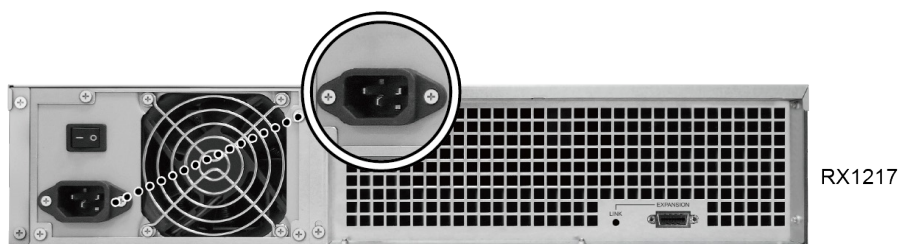
7 Diske nummereres som vist nedenfor.



Bemærk: Hvis du vil oprette en RAID-diskenhed, anbefales det, at alle installerede diske er af samme størrelse for at udnytte diskkapaciteten bedst.

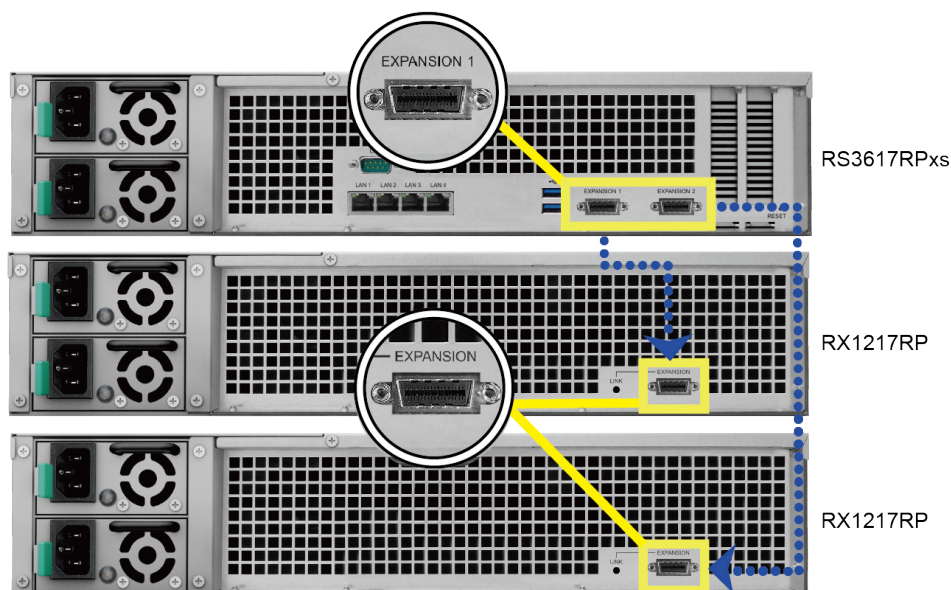
Opret forbindelse til Synology RackStation

1 Tilslut den ene ende af strømkablet til strømporten på RX1217/RX1217RP og den anden til stikkontakten.



Bemærk: RX1217RP leveres med et redundant strømforsyningssystem, så to strømledninger skal tilsluttes. Systemet kan tændes med kun ét strømkabel, men vi anbefaler, at der bruges to for at undgå uventede strømsvigt.

2 Tilslut den ene ende af udvidelseskablet til udvidelsesporten på RX1217/RX1217RP og den anden til udvidelsesporten på RackStation.



3 Ved RX1217 aktiverer du på Tænd/sluk-omskifteren bag på PSU'en. Tryk på strømknapperne på frontpanelet for at tænde for RackStation og RX1217/RX1217RP.

Bemærk:

1. Når du tænder/slukker for dine RackStation-enhed, vil din(e) udvidelsesenhed(er) automatisk tænde/slukke for en, hvis de er korrekt tilsluttet.
2. Selv med tændt RackStation og udvidelsesenhed kan du tilslutte RackStation til en anden RX1217/RX1217RP efter behov. Det gør du ved at gentage trin 1 og 2 ovenfor for at tilslutte udvidelseskablet og strømledningerne til den anden udvidelsesenhed. Din udvidelsesenhed tændes automatisk, hvis den er korrekt tilsluttet.

Vigtigt: Fjern ikke udvidelseskabel, mens værtsenheden stadig er tændt. Det kan medføre datatab.

Få mere at vide

Tillykke! Din udvidelsesenhed er nu konfigureret. Yderligere oplysninger eller onlineresourcer findes på www.synology.com.

Vedligeholdelse

Udskift blæser med fejl

Hvis en systemblæser fejler, skal du se nedenstående vejledning for at åbne udvidelsesenheden og udskifte det fejlede blæser.

- 1 Tryk på de små knapper på siderne af udvidelsesenheden.



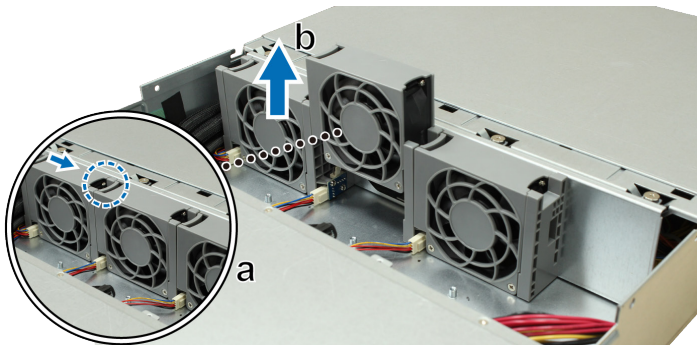
- 2 Løft og fjern blæserdækslet.



3 Køleblæsere er nummeret som følger:



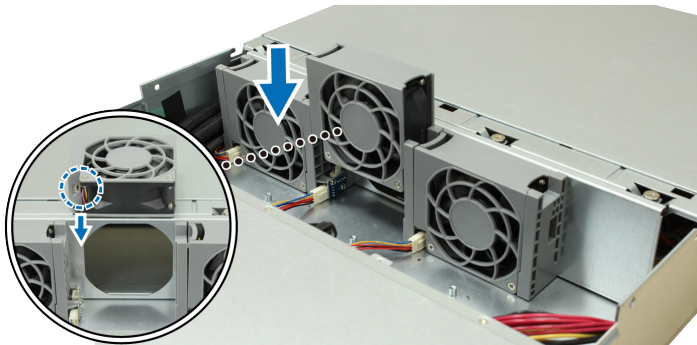
4 Fjern den ødelagte blæser.



a Find blæseren med fejl. Tryk og hold på knappen i venstre side på blæseren.

b Løft blæseren op for at fjerne den.

5 Skub den nye køleblæserenhed ind i din udvidelsesenhed. Sørg for, at blæseren er justeret korrekt som vist.



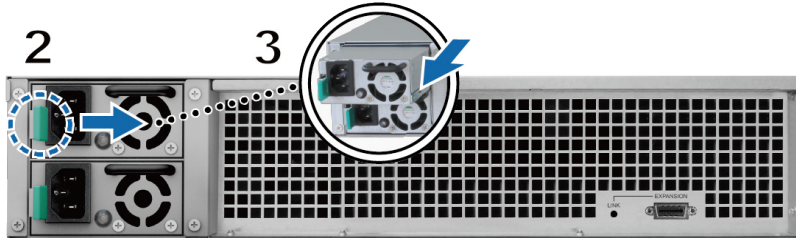
Udskift PSU til RX1217RP med fejl

Hvis en PSU eller dens blæser får fejl, skal du se nedenstående instruktioner for at udskifte PSU'en med fejl.

- 1 Træk strømkablet ud af den PSU, der skal udskiftes.

Bemærk: Ved at trykke på knappen **Slå bip fra** kan du slå den lange biplyd fra, når du hører den.

- 2 Skub armen for PSU'en på bagpanelet i den angivne retning.
- 3 Træk PSU'en ud af udvidelsesenheden.



- 4 Forbered en ny PSU, og skub den tilbage i stikket, til du hører et klik.

Specifikationer

Element	RX1217/RX1217RP
Kompatible disktyper	3,5"/2,5" SATA III/SATA II x 12
Maks. intern rå kapacitet	96 TB (12 x 8 TB harddiske)
Udvidelsesport	1 x InfiniBand
Hot Swappable-disk	Ja
Størrelse (H x B x D) (mm)	RX1217: 88 x 430,5 x 664; RX1217RP: 88 x 430,5 x 692
Vægt (kg)	RX1217: 12,7; RX1217RP: 13,4
Systemblæser	3 x (80 x 80 x 32 mm)
Strømbælser	RX1217: 1 x (80 x 80mm); RX1217RP: 2 x (38 x 38mm)
Gendannelse af strøm	Synkroniseret med RackStation
Agenturcertificering	• FCC Klasse A • CE Klasse A • BSMI Klasse A
Miljøkrav	<ul style="list-style-type: none"> • Linjespænding: 100 V til 240 V AC • Frekvens: 50/60 Hz • Driftstemperatur: 40 til 95° F (5 til 35° C) • Opbevaringstemperatur: -5 til 140° F (-20 til 60° C) • Relativ fugtighed: 5 % til 95 % RH

Bemærk: Modelspecifikationer kan ændres uden varsel. Der henvises til www.synology.com for at få de seneste oplysninger.

LED-indikatorortabel

LED-indikator	Farve	Status	Beskrivelse
Strøm	Blå	Statisk	Tændt
	Fra		Slukket
VARSEL	Orange	Blinker	Blæserfejl/høj temperatur
	Fra		System normalt
Statusindikator for disk (i bakke)	Grøn	Statisk	Disk klar og inaktiv
		Blinker	Åbner disken
	Rød	Statisk	Drevfejl
	Fra		Ingen intern disk
PSU-indikator*	Grøn	Statisk	Strømforsyningsenhed normal
	Fra		Strømforsyningsenhed fra
LINK	Grøn	Statisk	Tilsluttet til Synology RackStation
	Fra		Ikke tilsluttet til Synology RackStation
* Kun RX1217RP.			

Bemærk: Modelspecifikationer kan ændres uden varsel. Der henvises til www.synology.com for at få de seneste oplysninger.