



Maskinvarehåndbok

HP Elite Slice

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forhåndsvarsel. De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester er angitt i de uttrykte garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlige for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Første utgave: Juni 2016

Dokumentets delenummer: 900063-091

Produktmelding

Denne håndboken beskriver funksjoner som finnes på de fleste modeller. Enkelte funksjoner er kanskje ikke tilgjengelig på din datamaskin.


Vilkår for programvaren


Ved å installere, kopiere, laste ned eller på annen måte bruke et programvareprodukt som er forhåndsinstallert på datamaskinen, samtykker du i vilkårene i HPs lisensavtale for sluttbrukere (EULA). Hvis du ikke godtar vilkårene i lisensavtalen, er ditt eneste rettsmiddel å returnere det ubrukte produktet (maskinvare og programvare) i sin helhet innen 14 dager og få kjøpesummen refundert i henhold til retningslinjene for refusjon til selgeren.

For å få mer informasjon, eller for å be om en fullstendig refusjon av prisen på datamaskinen, kan du ta kontakt med selgeren.

Om denne boken

Denne håndboken inneholder grunnleggende informasjon om oppgradering av HP Elite Slice.

 **ADVARSEL:** Tekst som er uthevet på denne måten, angir at det å ignorere disse retningslinjene kan føre til personskade eller annen livstruende skade.

 **FORSIKTIG:** Tekst som er uthevet på denne måten, angir at det å ignorere disse retningslinjene kan føre til skade på utstyr eller tap av informasjon.

 **MERK:** Tekst som er uthevet på denne måten, gir viktig tilleggsinformasjon.

Innhold

1	Produktfunksjoner	1
	Funksjoner i HP Elite Slice	1
	HP Elite Slice	1
	HP samhandlingsdeksel	3
	HP Tri-Band deksel for trådløs lading	4
	HP ODD-modul	5
	HP-lydmodul	6
	HP VESA-adapterplate	6
	Plassering av serienummeret	7
2	Konfigurering	8
	Koble til/fra moduler	8
	Koble til moduler	8
	Fjerne moduler	11
	Koble til strøm	11
	Feste Elite Slice til en monteringsenhet	12
	Montere en tyverisikringskabel	13
	Synkronisere det valgfrie trådløse tastaturet og musen	14
3	Oppgraderinger av maskinvare	16
	Serviceegenskaper	16
	Advarsler og forholdsregler	16
	Fjerne og sette på igjen tilgangspanelet	17
	Fjerne tilgangspanelet	17
	Sette på igjen tilgangspanelet	17
	Lokalisere interne komponenter	18
	Oppgradere systemminnet	19
	Minnemodulens spesifikasjoner	19
	Fylle inn minnemodulsporene	20
	Installere systemminnemoduler	21
	Fjerne og bytte ut en harddisk	23

Tillegg A Elektrostatisk utladning	25
Forhindre elektrostatisk skade	25
Jordingsmetoder	25
Tillegg B Retningslinjer for bruk, vedlikehold og klargjøring til forsendelse av datamaskinen	26
Retningslinjer for bruk og vedlikehold av datamaskinen	26
Klargjøring for forsendelse	27
Tillegg C Tilgjengelighet	28
Støttede assisterende teknologier	28
Kontakte kundestøtten	28
Stikkordregister	29

1 Produktfunksjoner

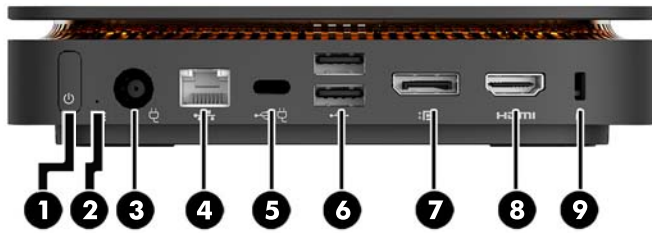
Funksjoner i HP Elite Slice



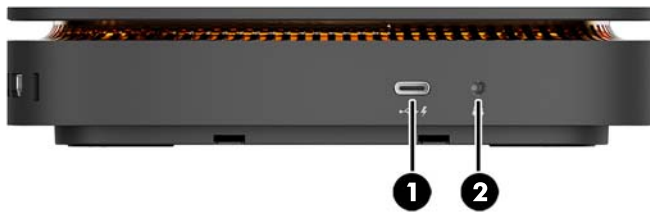
HP Elite Slice



Elite Slice er grunnmodulen, den uunnværlige modulen. Elite Slice har en valgfri full-fingeravtrykksleser: I stedet for å sveipe fingeren over leseren, trykker du fingeren på leseren. Denne leseren er mer nøyaktig enn sveip-lesere.



Element	Komponent	Element	Komponent
1	Av/på-knapp	6	USB-porter (2)
2	Stasjonslampe	7	Dual-Mode DisplayPort (D++)
3	Strømkontakt	8	HDMI-port
4	RJ-45-kontakt (nettverk)	9	Spor til sikkerhetskabel
5	USB-port type C 60 W inngang, DisplayPort 15 W utgang		



Element	Komponent	Element	Komponent
1	USB-port type C 15 W utgang	3	Full-fingeravtrykkleser (valgfri)
2	Universal-lydkontakt		

HP samhandlingsdeksel

Elite Slice kan bestilles med det valgfrie samhandlingsdekselet fra HP. Samhandlingsdekselet muliggjør trådløs kommunikasjon med kapasitive berøringsknapper for telefonkonferanser. Dette dekselet har ikke høyttalere eller mikrofoner. Høyttalere og mikrofoner er innebygget i HP-lydmodulen, som selges separat.



Element	Komponent	Element	Komponent
1	Besvar/ring opp	4	Volum opp
2	Demp lyd	5	Avvise anrop/legge på
3	Volum ned		

HP Tri-Band deksel for trådløs lading

Elite Slice kan bestilles med et valgfritt HP Tri-Band deksel for trådløs lading. Ladedekselet har et område for trådløs lading for kompatible trådløse ladeenheter. Tre ladeteknologier støttes: Qi, PMA og A4WP.

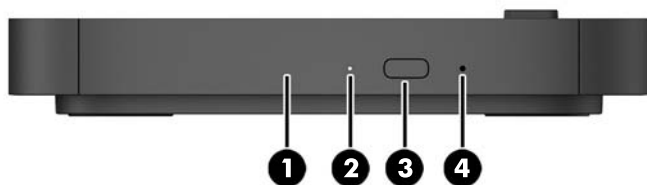


Komponent	Beskrivelse
Ladelampe	Lyser hvitt = lading fullført Lyser gult = lader Blinker gult = feil Blinker hvitt = fastvareoppdatering pågår Av = lader ikke

HP ODD-modul



Den valgfrie ODD-modulen fra HP utvider funksjonaliteten med en optisk stasjon. Det kan kobles flere optisk stasjon-moduler til en Elite Slice-konfigurasjon, avhengig av strømforsyningen og det totale antallet strømførende moduler. Se [Koble til/fra moduler på side 8](#) for å få mer informasjon.



Element	Komponent	Element	Komponent
1	Diskskuff til optisk stasjon	3	Utløserknapp for den optiske stasjonen
2	Optisk stasjon lys	4	Hull for manuell utmating

HP-lydmodul

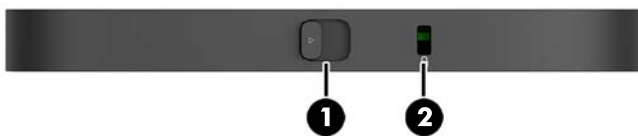


Den valgfrie HP-lydmodulen har et forbedret lydsystem. Lydmodulen inneholder høyttalerne og mikrofonene som kreves for å støtte samhandlingsdekselets funksjonalitet.

HP VESA-adapterplate



HP VESA-adapterplaten gjør det mulig å montere Elite Slice-konfigurasjonen på en skjerm, på veggen eller på skrivebordet.



figur: baksiden, undersiden (VESA-hull)

Element	Komponent	Element	Komponent
1	Hurtigutløser	2	Feste for tyverisikringskabel

Plassering av serienummeret

Hver datamaskin har et unikt serienummer og et produkt-ID-nummer som er lasergravert på undersiden av Elite Slice. Det finnes en kopi av disse etikettene inne i kabinettet. Sørg for å ha disse numrene tilgjengelige når du kontakter kundeservice for å få hjelp.



2 Konfigurering

Koble til/fra moduler

Tre typer moduler kan kobles til Elite Slice: modul for optisk stasjon, lydmodul og VESA-adapterplate. Modulene bør festes til grunnmodulen i følgende rekkefølge:

- HP ODD-moduler
- HP-lydmodul
- HP VESA-adapterplate

Optisk stasjon-modulen og lydmodulen er strømførende moduler. Bare én lydmodul kan være koblet til Elite Slice. Men avhengig av strømadapteren er det mulig at du kan koble til flere optisk stasjon-moduler.



MERK: Sjekk etiketten på vekselstrømadapteren for å kontrollere strømføringsstyrken.

- En 90 W AC-adapter (som følger med HP Tri-Band deksel for trådløs lading) gjør det mulig å koble opptil fire strømførende moduler til Elite Slice:
 - Opptil tre moduler for optisk stasjon og én lydmodul
 - eller —
 - Opptil fire moduler for optisk stasjon (ingen lydmodul)
- Med en 65 W AC-adapter kan opptil to strømforsynte moduler kobles til Elite Slice:
 - Én modul for optisk stasjon og én lydmodul
 - eller —
 - Opptil to moduler for optisk stasjon (ingen lydmodul)

Koble til moduler

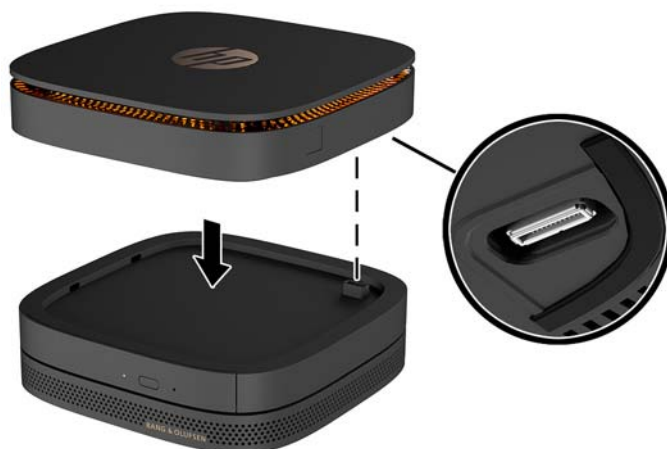


FORSIKTIG: Før du kobler til moduler, må du slå av Elite Slice og koble den fra strømkilden.

Moduler kan ikke kobles til eller skiftes ut mens maskinen er på.

1. Fjern/koble fra tyverisikringskabelen, hvis en slik er festet.
2. Fjern/koble fra alle flyttbare medier, som USB-flash-stasjoner.
3. Slå av Elite Slice på riktig måte via operativsystemet, og slå deretter av eventuelle eksterne enheter.
4. Koble strømføringen fra Elite Slice, og koble fra eventuelle eksterne enheter.

5. Hvis VESA-adapterplaten er tilkoblet, skyver du hurtigutløserhendelen til ulåst posisjon og fjerner VESA-adapterplaten.
6. Tilpass modultilkoblingsporten på undersiden av Elite Slice med modulutvidelseskontakten på en annen modul og trykk Elite Slice fast nedover.



Du hører en lav klukkelyd når modulene låses sammen. Hver modul låses på plass og skjuler utløserhendelen på modulen over.

Gjenta til alle modulene har vært tilkoblet.

7. Skyv hurtigutløserhendelen på VESA-adapterplaten (1) til ulåst posisjon. Plasser de tilkoblede modulene over VESA-adapterplaten.

VESA-adapterplaten har ikke en modulutvidelseskontakt. Kontroller at portene for Elite Slice og hurtigutløserhendelen og tyverisikringskabelen på VESA-adapterplaten er på samme side.

8. Trykk modulene (2) ned på VESA-adapterplaten.



9. Skyv hurtigtøserhendelen på baksiden av VESA-adapterplaten til låst posisjon for å låse alle modulene sammen.

⚠ FORSIKTIG: Det er fire tapper på VESA-adapterplaten. Når du plasserer Elite Slice-konfigurasjonen riktig på VESA-adapterplaten og skyver hurtigtøserhendelen til låst posisjon, låses de fire tappene på VESA-adapterplaten til Elite Slice-konfigurasjonen. Hvis VESA-adapterplaten ikke er korrekt plassert, kan ikke hurtigtøserhendelen flyttes til låst posisjon, og modulene er ikke sikret.



10. Fest en tyverisikringskabel i sporet på VESA-adapterplaten for å forhindre at hurtigtøserhendelen kan låses opp og modulene tas fra hverandre.

📝 MERK: Tyverisikringskabelen er ment å virke avskrekkende, men kan ikke alltid hindre at datamaskinen blir skadet eller stjålet.

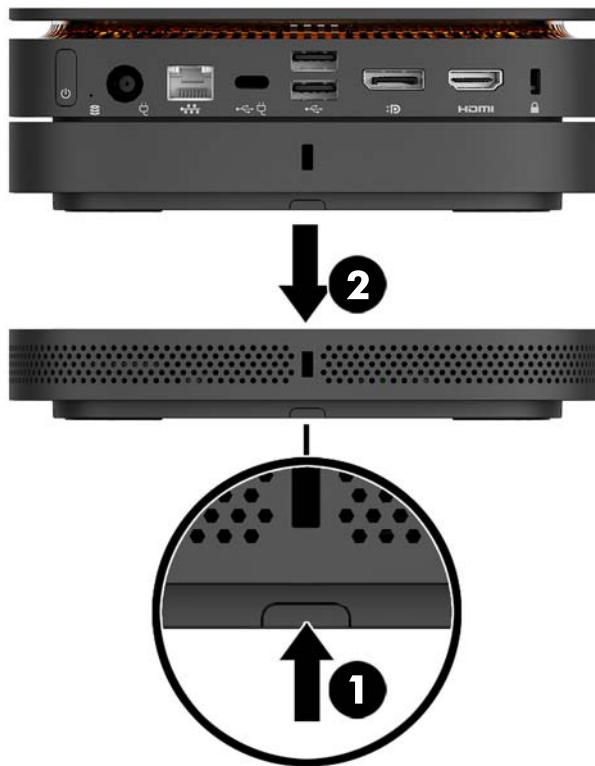
Fjerne moduler

⚠ FORSIKTIG: Før du kobler fra en modul, må du slå av Elite Slice og koble den fra strømkilden.

Moduler kan ikke kobles til eller skiftes ut mens maskinen er på.

Modulene må fjernes en etter en, fra den nederste og oppover. Når du fjerner den nederste modulen, avdekkes utløserhendelen til modulen over.

1. Fjern/koble fra tyverisikringskabelen, hvis en slik er festet.
2. Fjern/koble fra alle flyttbare medier, som USB-flash-stasjoner.
3. Slå av Elite Slice på riktig måte via operativsystemet, og slå deretter av eventuelle eksterne enheter.
4. Koble strømledningen fra Elite Slice, og koble fra eventuelle eksterne enheter.
5. Hvis VESA-adapterplaten er tilkoblet, skyver du hurtigutløserhendelen på baksiden av VESA-adapterplaten til ulåst posisjon og løfter modulstabelen av VESA-adapterplaten.
6. Start nederst. Fjern tilleggsmodulene ved å trykke på utløserhendelen (1) på undersiden av hver modul til den løser ut modulen (2) over.




Koble til strøm

Elite Slice kan kobles til en strømførende port på en HP-skjerm eller til en stikkontakt med HP-adapteren som følger med Elite Slice. Strømkilder fra andre produsenter enn HP vil bli avvist.

📄 MERK: Under visse forhold kan noen USB-porter bli midlertidig deaktivert for å oppfylle produktets sikkerhetsbestemmelser.

Slik kobler du til en stikkontakt:


1. Koble strømledningen til strømadapteren og stikkontakten.

 **VIKTIG:** Når du kobler Elite Slice til en stikkontakt, må du bruke HP-adapteren som følger med Elite Slice.

2. Koble strømledningen til strømkontakten bak på Elite Slice.

Hvis du har en HP-skjerm med en ladeport med minst 60 W strømstyrke, kan du koble Elite Slice til skjermen i stedet for til en stikkontakt.

1. Koble Elite Slice fra stikkontakten.

 **MERK:** Hvis Elite Slice er koblet til både en strømførende port og en stikkontakt, bruke Elite Slice stikkontakten som strømkilde.

2. Koble den ene enden av en US Type-C-kabel til USB Type-C-porten på Elite Slice.
3. Koble den andre enden av kabelen til ladeporten på en HP-skjerm.

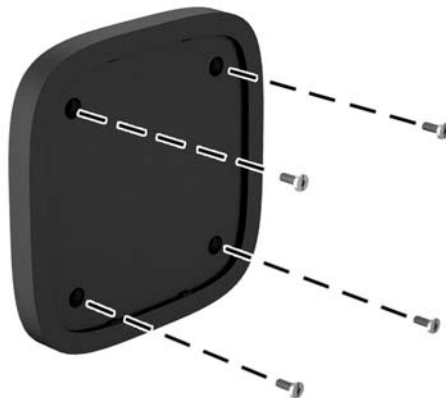
Feste Elite Slice til en monteringsenhet

Hvis VESA-adapterplaten er tilkoblet, kan Elite Slice festes til en skjerm, vegg eller et skrivebord i to forskjellige festeposisjoner:

- Vertikal
- Vannrett, med alle kabler festet til baksiden av datamaskinen og hengende rett ned

Slik monteres Elite Slice:

1. Koble til alle modulene bortsett fra VESA-adapterplaten.
2. Bruk de fire skruene som følger med VESA-adapterplaten til å feste VESA-adapterplaten til skjermen eller en annen overflate.



Hvis Elite Slice skal monteres vannrett, må du passe på å plassere VESA-adapterplaten med hurtigtøserhendelen vendt nedover. Alle ledninger og kabler skal henge rett ned fra kontaktene.

3. Koble modulene forsiktig til VESA-adapterplaten.
4. Skyv hurtigtutløserhendelen på baksiden av VESA-adapterplaten til låst posisjon for å feste VESA-adapterplaten til modulen over.

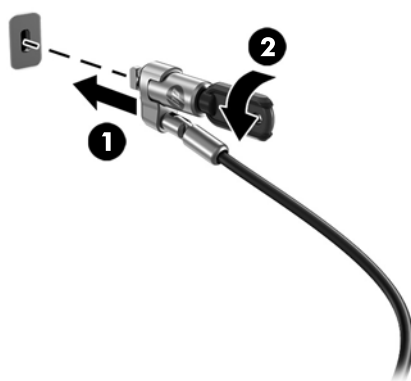


MERK: HP anbefaler på det sterkeste at du sikrer Elite Slice-konfigurasjonen ved å feste en tyverisikringskabel til baksiden av VESA-adapterplaten. Dette forhindrer at hurtigtutløserhendelen kan flyttes til ulåst posisjon og at modulen kan løses ut ved et uhell.

Tyverisikringskabelen er ment å virke avskrekkende, men kan ikke alltid hindre at datamaskinen blir skadet eller stjålet.

Montere en tyverisikringskabel

Den ultratynne kabellåsen på 10 mm, som vises nedenfor, kan brukes til å sikre datamaskinen. Når den festes til den nederste modulen låser kabelen alle modulene sammen. Hvis VESA-adapterplaten er montert, skyver du hurtigtutløserhendelen til låst posisjon og fester en tyverisikringskabel for å låse alle modulene sammen.

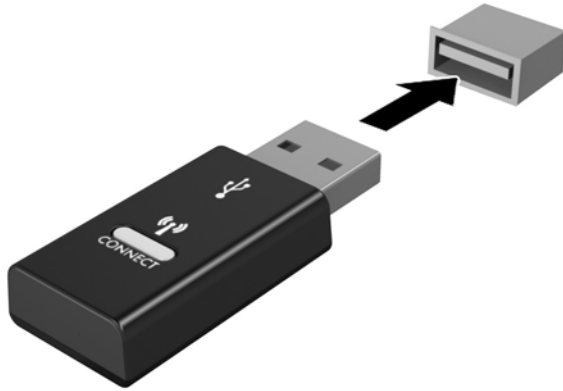


MERK: Tyverisikringskabelen er ment å virke avskrekkende, men kan ikke alltid hindre at datamaskinen blir skadet eller stjålet.

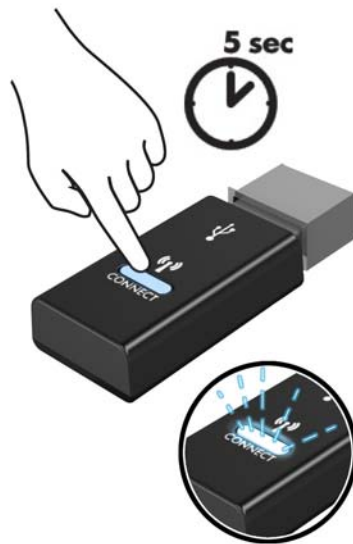
Synkronisere det valgfrie trådløse tastaturet og musen

Musen og tastaturet er synkronisert på fabrikken. Ta ut batteriene og sett de inn igjen dersom musen og tastaturet ikke fungerer. Hvis musen og tastaturet fremdeles ikke fungerer, følger du denne fremgangsmåten for å synkronisere dem på nytt manuelt.

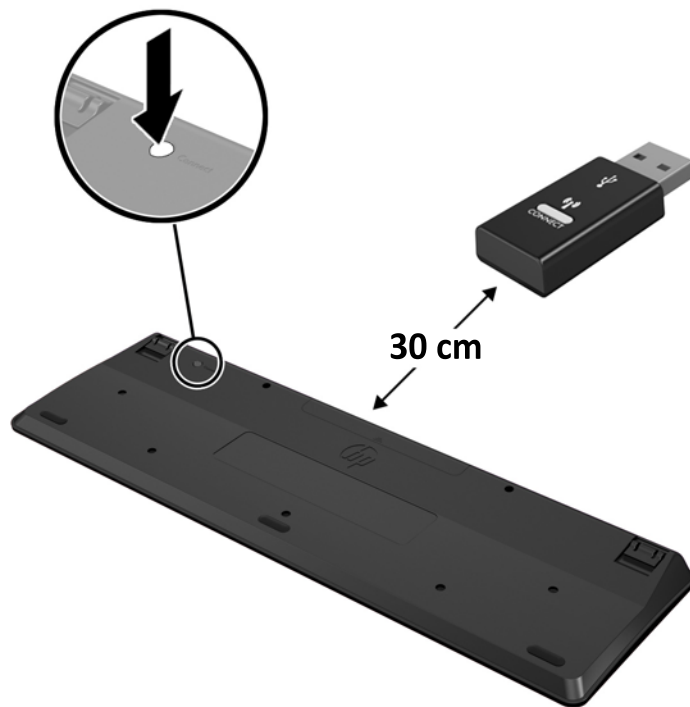
1.



2.




3.



4.



 **MERK:** Ta ut batteriene og sett de inn igjen dersom musen og tastaturet fremdeles ikke fungerer. Synkroniser tastaturet og musen igjen dersom musen og tastaturet fremdeles ikke er synkronisert.

3 Oppgraderinger av maskinvare

Serviceegenskaper

Datamaskinen har funksjoner som gjør det enkelt å oppgradere og utføre service på den.

Advarsler og forholdsregler

Før du utfører oppgraderinger må du lese alle aktuelle instruksjoner, forsiktighetsregler og advarsler i denne håndboken.

⚠ ADVARSEL: Slik reduserer du faren for personskade forårsaket av elektrisk støt, varme overflater eller brann:

Koble strømkabelen fra stikkkontakten før du fjerner kabinettet. Inneholder strømførende og mekaniske deler.

La de interne systemkomponentene kjøle seg ned før du berører dem.

Sett på plass kabinettet igjen og sikre det før du kobler til strømmen igjen.

Ikke koble telekommunikasjons- eller telefonkontakter til kontrollere for nettverksgrensesnitt (NIC).

Ikke deaktivert jordingen til strømledningen. Jordingen er en viktig sikkerhetsfunksjon.

Plugg strømledningen inn i en jordet stikkontakt som alltid er lett tilgjengelig.

Les håndboken *Sikkerhet og komfort* for å redusere faren for alvorlig skade. Den beskriver riktig konfigurering av arbeidsstasjonen og gir retningslinjer for arbeidsstillinger og arbeidsvaner som øker komforten og reduserer risikoen for skader. Du finner også viktig sikkerhetsinformasjon for bruk av elektrisk og mekanisk utstyr. Denne veiledningen finner du på Internett, <http://www.hp.com/ergo>.

⚠ FORSIKTIG: Statisk elektrisitet kan skade elektriske komponenter i datamaskinen eller tilleggsutstyret. Før du begynner på disse prosedyrene, må du passe på at du har utladet eventuell statisk elektrisitet ved å berøre en jordet metallgjenstand. Du finner mer informasjon under [Elektrostatisk utladning på side 25](#).

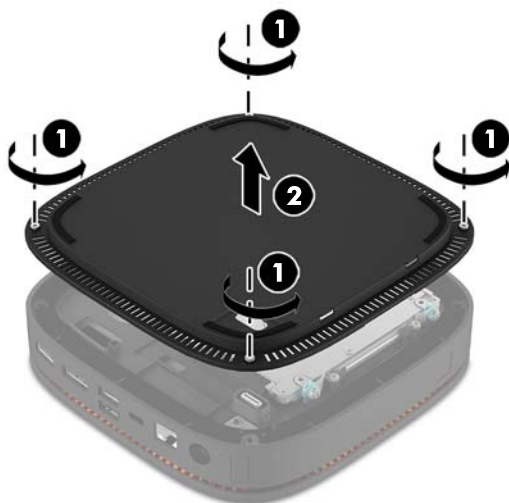
Når datamaskinen er koblet til en strømkilde, er det alltid spenning på hovedkortet. Du må koble strømledningen fra strømkilden før du åpner datamaskinen for å unngå skade på de interne komponentene.

Fjerne og sette på igjen tilgangspanelet

Fjerne tilgangspanelet

Tilgangspanelet på Elite Slice må fjernes for å få tilgang til harddisk- og systemminnemodulene.

1. Fjern eventuelle tilleggsmoduler fra Elite Slice.
Se [Fjerne moduler på side 11](#) for å få veiledning.
2. Plasser datamaskinen opp-ned på en flat overflate dekket med et mykt tøystykke for å beskytte datamaskinen mot riper og annen skade.
3. Løsne de fire innebygde skruene (1) som fester tilgangspanelet, og løft tilgangspanelet av datamaskinen (2).



Sette på igjen tilgangspanelet

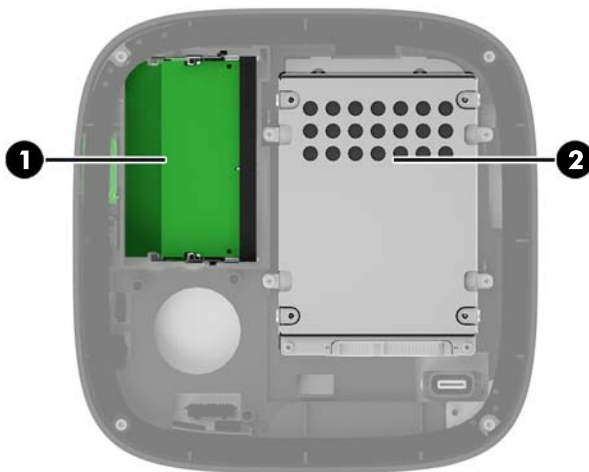
1. Legg datamaskinen opp ned på en flat overflate dekket av en myk og ren klut.
2. Tilpass tilgangspanelet (1) med datamaskinen slik at modultilkoblingsporten synes tydelig gjennom åpningen i tilgangspanelet.

3. Stram de fire innebygde skruene (2) for å sikre bakpanelet til datamaskinen.



4. Koble til eventuelle tilleggsmoduler igjen.
Se [Koble til/fra moduler på side 8](#) for å få veiledning.

Lokalisere interne komponenter



Element	Komponent	Element	Komponent
1	Systemets minnemoduler	2	Harddisk

Oppgradere systemminnet

Minnesporene på hovedkortet har plass til opptil to standard minnemoduler. Minst én liten outline- og to inline-minnemoduler (SODIMM) er forhåndsinstallert. For å oppnå maksimal minnestøtte kan du installere opptil 32 GB (16 GB x 2) med ekstra minne på systemkortet.

Minnemodulens spesifikasjoner

SODIMM-ene må oppfylle følgende krav for at systemet skal fungere riktig:

- bransjestandard 288-pinnere
- ubufrede ikke-kompatible med ECC PC4-17000 DDR4-2133 MHz
- 1,2 volt DDR4-SDRAM-SODIMM-er
- Støtte CAS-latens 15 DDR4 2133 MHz (15-15-15 timing)
- Vær i samsvar med den obligatoriske JEDEC-standard (Joint Electronic Device Engineering Council)

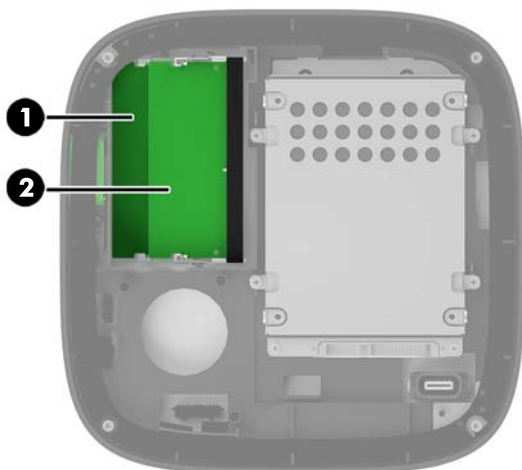
Datamaskinen støtter følgende:

- Ikke-EEC-minneteknologier på 512 Mbit, 1 Gbit og 2 Gbit
- Enkelt- og dobbeltsidige SODIMM-er
- SODIMM-er konstruert med x8- og x16-enheter



MERK: HP anbefaler at du kun bruker HP-minnemoduler i denne datamaskinen, for å unngå kompatibilitetsproblemer. Systemet fungerer ikke riktig hvis du installerer DIMM-minne som ikke støttes. DIMM-er konstruert med x4 SDRAM støttes ikke.

Fylle inn minnemodulsporene



Det finnes to minnemodulspore, ett spor per kanal. Sporene er merket DIMM1 og DIMM3. DIMM1-sporet brukes i minnekanal B. DIMM3-sporet brukes i minnekanal A.

Element	Beskrivelse	Systemkortmerke	Sporets farge
1	Minnespor 1, kanal B	DIMM1	Svart
2	Minnespor 3, kanal A	DIMM3	Svart

Systemet fungerer automatisk i enkeltkanalmodus, dobbeltkanalmodus eller fleksibel modus, avhengig av hvordan minnemodulene er installert.

- Systemet fungerer i enkeltkanalmodus hvis det bare er ett minnemodulspor som er i bruk.
- Systemet fungerer i dobbeltkanalmodus, som har høyere ytelse, hvis minnemodulene i kanal A og kanal B har lik kapasitet.
- Systemet fungerer i fleksibel modus hvis minnemodulene i kanal A og kanal B ikke har lik kapasitet. I fleksibel modus er det kanalen med minst minnekapasitet som avgjør den totale mengden minne som er tilordnet dobbeltkanaldrift. Resten tilordnes enkeltkanaldrift. I fleksibel modus installerer du minnemodulen med størst kapasitet i DIMM3-sporet (kanal A).
- I alle moduser bestemmes maksimal driftshastighet av den tregeste minnemodulen i systemet.

Installere systemminnemoduler

⚠ FORSIKTIG: Du må koble fra strømledningen og vente ca. 30 sekunder på at strømmen tappes ut, før du legger til eller fjerner minnemoduler. Når datamaskinen er tilkoblet en aktiv stikkontakt vil det alltid være spenning på minnemodulene, uavhengig av om datamaskinen er slått på eller ikke. Hvis du legger til eller fjerner minnemoduler mens det er spenning til stede, kan dette føre til uopprettelig skade på minnemodulene eller hovedkortet.

Minnemodulsporene har gullbelagte metallkontakter. Når du oppgraderer minnet, er det viktig å bruke minnemoduler med gullbelagte metallkontakter for å forhindre at det oppstår korrosjon og/eller oksidasjon på grunn av at inkompatible metaller kommer i kontakt med hverandre.

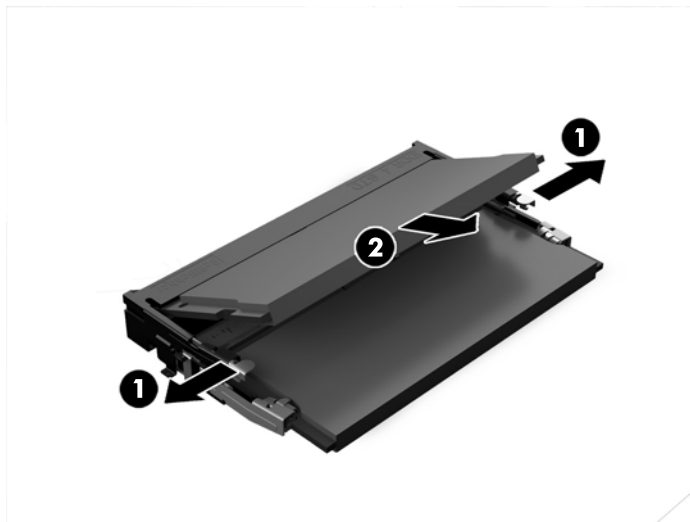
Statisk elektrisitet kan skade elektroniske komponenter i datamaskinen eller tilleggskort. Før du begynner på disse prosedyrene må du passe på at du har utladet eventuell statisk elektrisitet ved å berøre en jordet metallgjenstand. Se [Elektrostatisk utladning på side 25](#) for å få mer informasjon.

Pass på at du ikke berører noen av kontaktene når du håndterer en minnemodul. Dette kan skade modulen.

1. Ta av tilgangspanelet.


Se [Fjerne tilgangspanelet på side 17](#) for å få veiledning.

2. Fjern minnemodulen ved å skyve de to låsene på hver side av minnemodulen (1) utover, og deretter trekke minnemodulen ut av sporet (2).



3. Skyv den nye minnemodulen inn i sporet i med omtrent 30° graders vinkel (1). Deretter trykker du minnemodulen (2) inn i sporet til den klikker på plass.




 **MERK:** Minnemoduler kan installeres kun på én måte. Tilpass hakket på modulen med tappen på minnemodulsporet.

4. Sett på plass tilgangspanelet.

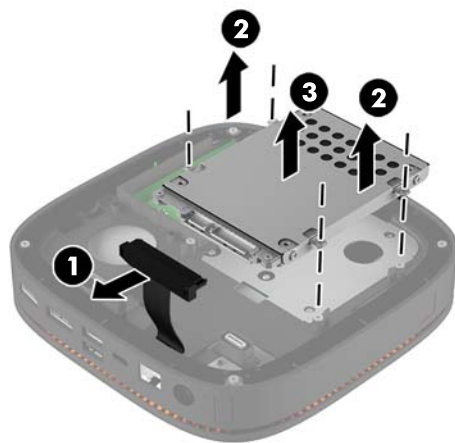
Se [Sette på igjen tilgangspanelet på side 17](#) for å få veiledning.

Datamaskinen registrerer automatisk det ekstra minnet når du slår den på.

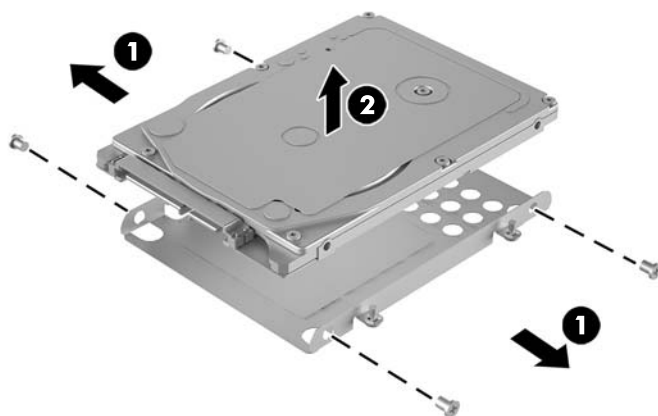
Fjerne og bytte ut en harddisk

 **MERK:** Ta sikkerhetskopi av harddisken før fjerner den, slik at du kan overføre dataene til den nye harddisken.

1. Ta av tilgangspanelet.
Se [Fjerne tilgangspanelet på side 17](#) for å få veiledning.
2. Trekk i tappen (1) for å koble harddiskens strøm- og datakabel fra harddisken.
3. Fjern de 4 skruene (2) som fester harddiskbrønnen til systemkortet, og løft av brønnen (3) ut av kabinettet.

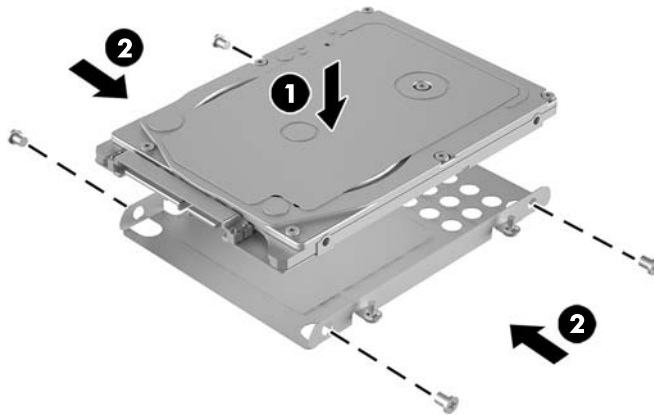


4. Fjern skruene (1) som fester harddisken i harddiskbrønnen, og løft harddisken (2) ut av brønnen.

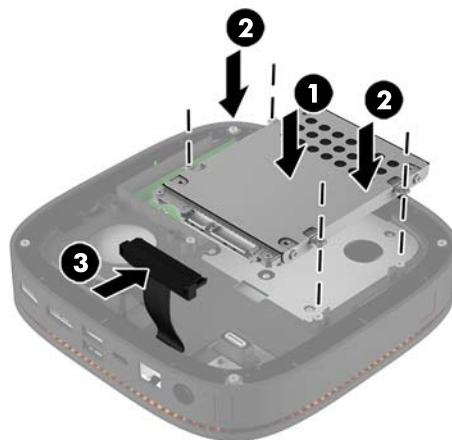


5. Plasser den nye harddisken over stasjonsbrønnen med kontaktene på den enden av harddisken der varmefeltet og kretskortet sitter vendt mot den lukkede siden av harddiskbrønnen.
6. Skyv den nye harddisken (1) inn i brønnen. Pass på at etikettsiden av harddisken er synlig.

7. Fest de fire skruene igjen (2) for å feste harddisken i brønnen.



8. Sett harddiskbrønnen (1) inn i kabinettet igjen. Sjekk at harddiskkontaktene vender mot baksiden av kabinettet.
9. Tilpass harddiskbrønntappene med skruefestene i kabinettet og fest de fire skruene (2) for å feste harddisken.
10. Koble strøm- og datakabelen (3) til harddisken igjen.



11. Sett på plass tilgangspanelet.

Se [Sette på igjen tilgangspanelet på side 17](#) for å få veiledning.

A Elektrostatisk utlading

En utlading av statisk elektrisitet fra en finger eller en annen leder kan skade systemkort eller andre statisk-følsomme enheter. Denne typen skade kan redusere levetiden til enheten.

Forhindre elektrostatisk skade

Ta følgende forholdsregler for å forhindre elektrostatisk skade:

- Unngå håndkontakt ved å transportere og oppbevare produktene i statisk-sikre beholdere.
- Oppbevar elektrostatisk-følsomme deler i beholderne til de kommer til statisk-frie arbeidsstasjoner.
- Plasser deler på en jordet overflate før du tar dem ut av beholderne.
- Unngå å berøre pinner, ledninger og kretser.
- Vær alltid skikkelig jordet når du berører en statisk-følsom komponent eller montasje.

Jordingsmetoder

Bruk en eller flere av de følgende metodene når du håndterer eller installerer elektrostatisk-følsomme deler:

- Bruk en håndleddsstropp som er koblet til en jordet arbeidsstasjon eller et kabinett med en jordingsledning. Håndleddsstropper er fleksible stropper med minimum 1 megohm +/- 10 prosent motstand i jordingsledningen. For å oppnå riktig jording må du bære jordingsstroppen tett inntil huden.
- Bruk hælstropper, tåstropper eller støvlestropper ved arbeidsstasjoner som står. Bruk stroppene på begge føtter når du står på ledende gulv eller spredende gulvmatter.
- Bruk ledende feltserviceverktøy.
- Bruk et bærbart feltservicesett med en sammenbrettbar statisk-spredende arbeidsmatte.

Hvis du ikke har noe av det foreslåtte utstyret for riktig jording, kan du kontakte en HP-autorisert forhandler eller tjenesteleverandør.



MERK: Hvis du ønsker mer informasjon om statisk elektrisitet, kan du kontakte en HP-autorisert forhandler eller tjenesteleverandør.

B Retningslinjer for bruk, vedlikehold og klargjøring til forsendelse av datamaskinen

Retningslinjer for bruk og vedlikehold av datamaskinen

Følg disse retningslinjene for å sette opp og vedlikeholde datamaskinen og skjermen:

- Hold datamaskinen unna høy fuktighet, direkte solskinn og sterk varme eller kulde.
- Bruk datamaskinen på et stødig, jevnt underlag. La det være omtrent 10,2 cm (4 tommer) klaring på alle ventilerte sider av datamaskinen og over skjermen for tilstrekkelig lufting.
- Du må aldri begrense luftstrømmen inn i datamaskinen ved å blokkere lufteåpninger eller luftinntak. Ikke plasser tastaturet, med tastaturføttene nede, direkte mot fronten på den stasjonære maskinen da dette også begrenser luftstrømmen.
- Du må aldri bruke datamaskinen mens tilgangspanelet eller noen av utvidelseskortspordeksele er fjernet.
- Datamaskiner må ikke stables oppå hverandre eller plasseres så nær hverandre at de utsettes for hverandres resirkulerte eller forhåndsoppvarmede luft.
- Hvis datamaskinen skal brukes i et eget avlukke, må det sørges for inngående og utgående ventilasjon i avlukket, og retningslinjene for bruk som er nevnt ovenfor, gjelder også her.
- Hold væsker borte fra datamaskinen og tastaturet.
- Lufteåpningene på skjermen må aldri tildekkes med noen former for materiale.
- Installer eller aktiver styringsfunksjoner fra operativsystemet eller annen programvare, inkludert hvilemodus.
- Slå av datamaskinen før du gjør noe av følgende:
 - Tørker av utsiden av datamaskinen med en myk, fuktig klut etter behov. Bruk av rengjøringsprodukter kan misfarge eller skade overflatebehandlingen.
 - Lufteåpningene på alle ventilerte sider av datamaskinen bør rengjøres fra tid til annen. Lo, støv og andre fremmedlegemer kan blokkere lufteåpningene og begrense luftstrømmen.

Klargjøring for forsendelse

Følg disse forslagene når du klargjør datamaskinen for forsendelse:

1. Ta sikkerhetskopi av filene på harddisken din til en ekstern lagringsenhet. Pass på at sikkerhetskopimediene ikke utsettes for elektriske eller magnetiske impulser under oppbevaring eller under transport.



MERK: Harddisken låses automatisk når systemstrømmen slås av.

2. Ta ut og oppbevar alle flyttbare medier.
3. Slå av datamaskinen og eksterne enheter.
4. Koble strømledningen først fra stikkontakten, så fra datamaskinen.
5. Koble systemkomponentene og eksterne enheter fra strømkildene først, så fra datamaskinen.



MERK: Kontroller at alle kort sitter riktig i kortsporene før datamaskinen sendes.

6. Pakk systemkomponentene og de eksterne enhetene i originalemballasjen eller lignende emballasje. Bruk tilstrekkelig emballasjemateriale til å beskytte dem.

C Tilgjengelighet

HP designer, produserer og markedsfører produkter og tjenester som kan brukes av alle, inkludert personer med funksjonshemninger, enten på en frittstående basis eller med tilpassede enheter.

Støttede assisterende teknologier

HP-produkter støtter et bredt utvalg av operativsystemets assisterende teknologier, og kan konfigureres til å fungere sammen med flere assisterende teknologier. Bruk Søk-funksjonen på enheten for å finne mer informasjon om assisterende funksjoner.



MERK: For mer informasjon om et bestemt assisterende produkt, ta kontakt med kundestøtten til de som lager dette produktet.

Kontakte kundestøtten

Vi finjusterer hele tiden tilgjengelighet til våre produkter og tjenester, og ønsker gjerne tilbakemelding fra brukere. Hvis du har et problem med et produkt eller vil fortell oss om tilgjengelige assisterende funksjoner som har hjulpet deg, kan du kontakte oss på (888) 259-5707 fra mandag til fredag kl. 06:00 til 21.00 MST. Hvis du er døv eller har hørselsskader og bruke TRS/VRS/WebCapTel, kan du kontakte oss hvis du trenger teknisk støtte eller har spørsmål om tilgjengelighet ved å ringe (877) 656-7058 fra mandag til fredag kl. 06:00 til 21.00 MST.

Stikkordregister

A

advarslar 16

B

bytte

systemminne 21

tilgangspanel 17

D

datamaskinbruk, retningslinjer 26

E

elektrostatisk utladning, forhindre skade 25

F

fjerne

harddisk 23

moduler 11

tilgangspanel 17

forholdsregler 16

Funksjoner

deksel for trådløs lading 4

Grunnmodul 1

lydmodul 6

optisk stasjon-modul 5

samhandlingsdeksel 3

VESA-adapterplate 6

Funksjoner i dekselet for trådløs lading 4

Funksjoner i grunnmodulen 1

Funksjoner i HP Elite Slice 1

Funksjoner i lydmodulen 6

Funksjoner i optisk stasjon-modulen 5

funksjoner i samhandlingsdekselet 3

Funksjoner i VESA-adapterplaten 6

H

harddisk

fjerne 23

harddisk-

installering 23

HP-lydmodul 6

HP ODD-modul 5

HP samhandlingsdeksel 3

HP Tri-Band deksel for trådløs lading 4

HP VESA-adapterplate 6

I

installasjonsretningslinjer 16

installere

harddisk- 23

systemminne 19,21

tyverisikringskabel 13

interne komponenter 18

K

klargjøring for forsendelse 27

koble til moduler 8

koble til strøm 11

konfigurering 8

M

minne, system

bruke spor 20

bytte 21

installere 19,21

spesifikasjoner 19

spor 19

moduler

fjerne 11

koble til 8

modulrekkefølge 8

modulsekvens 8

montere HP Elite Slice 12

mus, synkronisere trådløst 14

P

plassering av serienummeret 7

produkt-ID, plassering 7

S

spesifikasjoner, systemminne 19

synkronisere trådløst tastatur og mus 14

T

tastatur, synkronisere trådløst 14

tilgangspanel

bytte 17

fjerne 17

tilgjengelighet 28

tyverisikringskabel, installere 13

V

ventileringsretningslinjer 26