



## Hardwarevejledning

HP ProOne 600 G3 21" All-in-One Business PC  
HP ProOne 400 G3 20" All-in-One Business PC

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Windows Vista er enten et varemærke eller et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Oplysningerne indeholdt heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP-produkter og serviceydelser er anført i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med sådanne produkter og serviceydelser. Intet i dette dokument skal forstås som udgørende en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlige for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser indeholdt heri.


Dette dokument indeholder oplysninger, der er beskyttet af ophavsret. Ingen del af dette dokument må helt eller delvist fotokopieres, reproduceres eller oversættes til et andet sprog uden forudgående skriftlig tilladelse fra HP Development Company.


Første udgave: Juni 2017


913340-081

## Om denne bog

Denne vejledning indeholder grundlæggende oplysninger om opgradering af denne computermodel.

 **ADVARSEL!** Tekst, der markeres på denne måde, angiver, at manglende overholdelse af anvisningerne kan medføre personskaade eller dødsfald.

 **FORSIGTIG:** Tekst, der er fremhævet på denne måde, betyder, at hvis de pågældende anvisninger ikke følges, kan det medføre beskadigelse af udstyret eller tab af data.

 **BEMÆRK:** Tekst, som er fremhævet på denne måde, tilkendegiver vigtige supplerende oplysninger.



---

# Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Produktegenskaber</b>	<b>1</b>
	Oversigt	1
	Komponenter på ProOne 600	2
	Komponenter på forsiden	2
	Sidekomponenter	3
	Komponenter på bagsiden	4
	Komponenter på ProOne 400	5
	Komponenter på forsiden	5
	Sidekomponenter	6
	Komponenter på bagsiden	7
	Tastatur	8
	Mærkater	9
<b>2</b>	<b>Opsætning</b>	<b>10</b>
	Oversigt	10
	Montering og afmontering af et stativ	11
	Montering og afmontering af et trebenet stativ	11
	Sådan monteres et trebenet stativ	11
	Fjernelse af et trebenet stativ	12
	Montering og afmontering af et stativ med justerbar højde	13
	Sådan monteres et stativ med justerbar højde	13
	Fjernelse af et stativ med justerbar højde	14
	Sådan monteres computeren på et beslag	15
	Tilkobling og frakobling af kabler	16
	Tilslutningskabler	16
	Tilslutning af en skærm	16
	Afmontering af kabler	17
	Afmontering og montering af dæksel på bagerste port	17
	Afmontering af dækslet på bagerste port	17
	Installation af dæksel på bagerste port	18
	Placering af computeren	19
	Justering af trebenet stativ	19
	Justering af et stativ med justerbar højde	20
	Installation af et sikkerhedskabel	21
	Tilkobling og frakobling af strøm	22
	Tilkobling af strøm	22

Frakobling af strøm .....	22
Webkamera .....	23
Brug af webcam .....	23
Opsætning af Windows Hello .....	24
Synkronisering af det trådløse tastatur og den trådløse mus .....	24
<b>3 Reparation og opgradering af hardware .....</b>	<b>26</b>
Advarsler og sikkerhedsanvisninger .....	26
Yderligere oplysninger .....	26
Udtagning af batterier fra det valgfri trådløse tastatur eller musen .....	27
Afmontning og udskiftning af computerens adgangspanel .....	28
Afmontning af computerens adgangspanel .....	28
Sådan monteres computerens adgangspanel .....	29
Sådan findes interne komponenter .....	30
Afmontning og installation af hukommelse .....	30
Hukommelsesmodul specifikationer .....	30
Udfyldelse af hukommelsesmodulslots .....	31
Installation af hukommelsesmoduler .....	32
Udskiftning af realtidsurets batteri .....	35
Udskiftning af drev .....	38
Isætning af harddisken .....	38
Afmontning af en harddisk .....	38
Installering af et 2,5" harddiskdrev .....	40
Udskiftning af det optiske diskdrev .....	41
<b>Tillæg A Elektrostatisk afladning .....</b>	<b>43</b>
Sådan undgår du elektrostatisk afladning .....	43
jordforbindelsestyper .....	43
<b>Tillæg B Retningslinjer for computerhåndtering, rutinemæssig vedligeholdelse og forberedelse af forsendelser .....</b>	<b>44</b>
Retningslinjer for computerhåndtering og rutinemæssig vedligeholdelse .....	44
Forholdsregler for optiske diskdrev .....	45
Forberedelse af forsendelse .....	45
<b>Tillæg C Hjælp til handicappede .....</b>	<b>46</b>
Understøttede hjælpe-teknologier .....	46
Sådan kontaktes support .....	46
<b>Indeks .....</b>	<b>47</b>


---

# 1 Produktegenskaber

## Oversigt



---

 **BEMÆRK:** For at få de seneste vejledninger på dette produkt, skal du gå til <http://www.hp.com/support>. Vælg **Find dit produkt**, og følg derefter anvisningerne på skærmen.

---

# Komponenter på ProOne 600

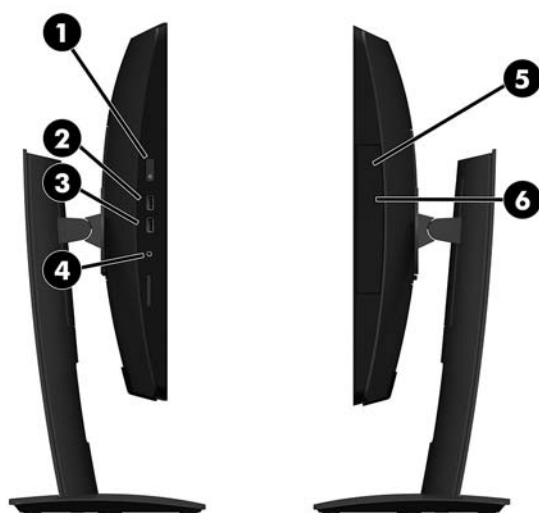
## Komponenter på forsiden



Komponent		Komponent	
1	Webcammikrofon	4	Webcam-linse
2	Webcam LED	5	Højtalere
3	Lukker til webcam		

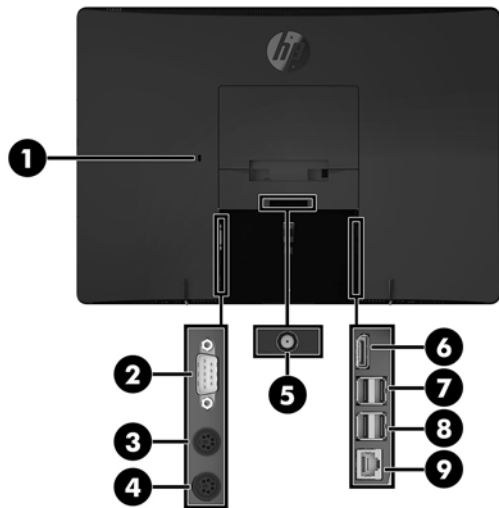


## Sidekomponenter



Komponent		Komponent	
1	Tænd/sluk-knap	4	Høretelefonstik
2	USB Type-A-opladningsporte (2)	5	Optisk diskdrev
3	USB Type-A porte (2)	6	Det optiske diskdrevs udløserknap

## Komponenter på bagsiden



Komponent		Komponent	
1	Stik til sikkerhedskabel	6	DisplayPort-port
2	Seriell port	7	USB Type-A-opladningsporte (2)
3	Stik til PS/2-tastatur	8	USB Type-A porte (2)
4	Stik til PS/2-mus	9	RJ-45-stik (netværk)
5	Strømsik		

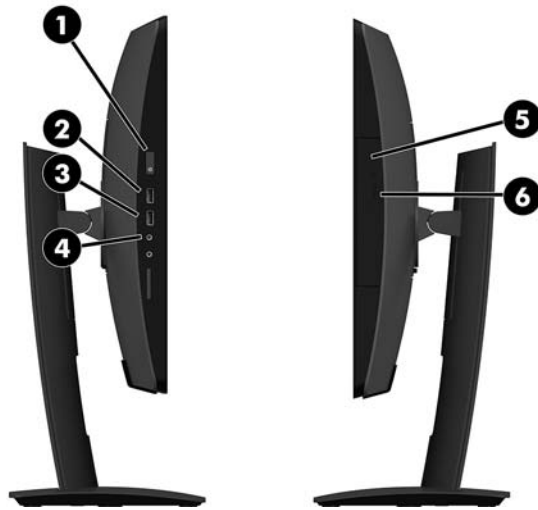
# Komponenter på ProOne 400

## Komponenter på forsiden



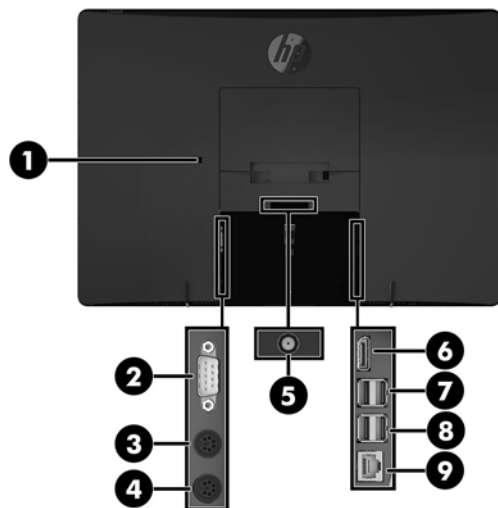
Komponent		Komponent	
1	Webcammikrofon	3	Webcam-linse
2	Webcam LED	4	Højtalere

## Sidekomponenter



Komponent		Komponent	
1	Tænd/sluk-knap	4	Høretelefonstik
2	USB Type-A-opladningsporte (2)	5	Optisk diskdrev
3	USB Type-A porte (2)	6	Det optiske diskdrevs udløserknap

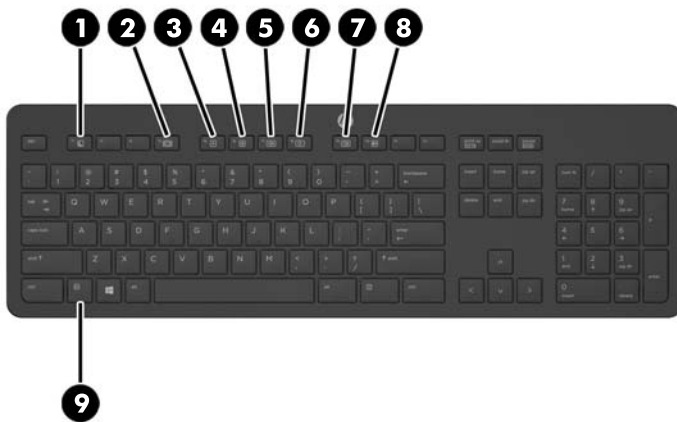
## Komponenter på bagsiden



Komponent		Komponent	
1	Stik til sikkerhedskabel	6	DisplayPort-port
2	Seriell port	7	USB Type-A-opladningsporte (2)
3	Stik til PS/2-tastatur	8	USB Type-A porte (2)
4	Stik til PS/2-mus	9	RJ-45-stik (netværk)
5	Strømsstik		

# Tastatur


Dit tastatur og din mus kan være anderledes.




Komponent		Komponent	
1	Dvale	6	Slå lyden fra
2	Hurtig tilbagespoling	7	Reducer lydstyrke
3	Afspil/Afbryd	8	Øg lydstyrken
4	Stop	9	Funktion
5	Hurtig fremadspoling		

# Mærkater

Mærkaterne på computeren indeholder oplysninger, som du kan få brug for ved fejlfinding i forbindelse med systemproblemer, eller når du har computeren med på rejser til udlandet.

 **VIGTIGT:** Alle de mærkater, som beskrives i dette afsnit, sidder under stativet eller på computerens bund.

1. Microsoft® Ægthedsbevis-mærkat (kun på udvalgte modeller før Windows 8) - Indeholder Windows-produktnøglen. Du kan få brug for produktnøglen for at opdatere eller udføre fejlfinding på operativsystemet. HP-platforme forudinstalleret med Windows 8 eller Windows 8.1 har ikke en fysisk mærkat, men har en digital produktnøgle, der er installeret elektronisk.

 **BEMÆRK:** Denne digitale produktnøgle genkendes automatisk og aktiveres af Microsoft-operativsystemer ved en geninstallation af Windows 8 eller Windows 8.1 operativsystem med HP-godkendte gendannelsesmetoder.

2. Servicemærkat - Giver vigtige oplysninger, som hjælper til at identificere computeren. Når du kontakter support, vil du sandsynligvis blive spurgt om serienummeret, og muligvis om produktnummeret eller modelnummeret. Find disse numre, inden du kontakter support.



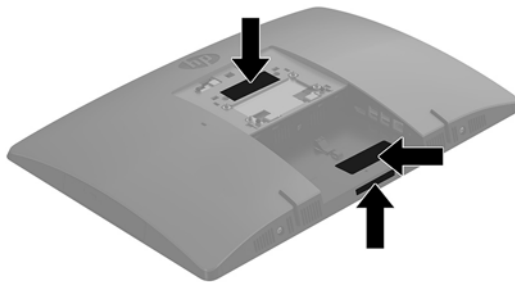
---

## Komponent

---

- |     |                |
|-----|----------------|
| (1) | Serienummer    |
| (2) | Produktnummer  |
| (3) | Garantiperiode |
- 

3. Serienummermærkat



---

## 2 Opsætning

### Oversigt

Opsæt computeren i følgende rækkefølge:

- Fastgør et stativ. Se [Montering og afmontering af et stativ på side 11](#).  
Eller  
Monter computeren på et beslag. Se [Sådan monteres computeren på et beslag på side 15](#).
- Tilslut kablerne til eksterne enheder og strømforsyningen. Se [Tilkobling og frakobling af kabler på side 16](#).
- Tilslut eventuelt en ekstra skærm. Se [Tilslutning af en skærm på side 16](#).
- Installer og fastgør det bagerste portdæksel. Se [Installation af dæksel på bagerste port på side 18](#).
- Vælg en behagelig placering og synsvinkel til computeren. Se [Placering af computeren på side 19](#).
- Installer et sikkerhedskabel for øget sikkerhed. Se [Installation af et sikkerhedskabel på side 21](#).
- Tænd for skærmen. Se [Tilkobling af strøm på side 22](#).
- Musen og tastaturet synkroniseres fra fabrikken. Hvis du senere får brug for at synkronisere musen og tastaturet igen, se [Synkronisering af det trådløse tastatur og den trådløse mus på side 24](#).



## Montering og afmontering af et stativ

Der kan fås to stativer til computeren:

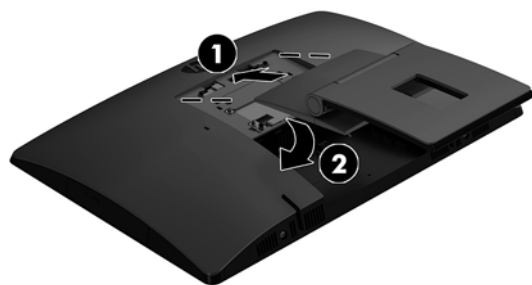
- [Montering og afmontering af et trebenet stativ](#)
- [Montering og afmontering af et stativ med justerbar højde](#)

### Montering og afmontering af et trebenet stativ

#### Sådan monteres et trebenet stativ

Sådan monteres stativet:

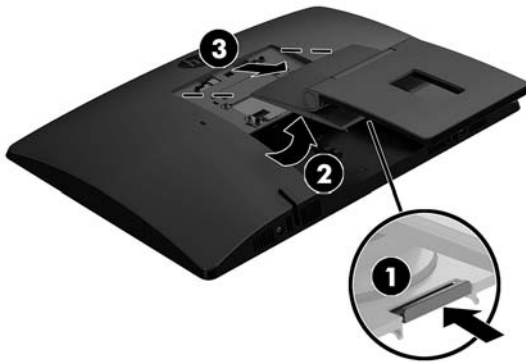
1. Anbring computeren med forsiden nedad på en blød, flad overflade. HP anbefaler, at du bruger et tæppe, et håndklæde eller et andet blødt stykke stof til at beskytte frontpanelet og skærmens overflade mod ridser og andre skader.
2. Fastgør krogene i toppen af stativet til de to store huller i den øverste del af computerens bagside (1).
3. Drej stativet ned, indtil det klikker på plads (2).



## Fjernelse af et trebenet stativ

Sådan fjernes stativet:

1. Fjern alle flytbare medier, som f.eks. optiske diske og USB-flashdrev, fra computeren.
2. Sluk computeren korrekt via operativsystemet, sluk derefter alle eksterne enheder.
3. Fjern netkablet fra strømstikket, og fjern alle eksterne enheder.
4. Anbring computeren med forsiden nedad på en blød, flad overflade. HP anbefaler, at du bruger et tæppe, et håndklæde eller et andet blødt stykke stof til at beskytte frontpanelet og skærmens overflade mod ridser og andre skader.
5. Fjern dækslet på bagerste port, hvis det er installeret. Se [Afmontering af dækslet på bagerste port på side 17](#) for at få anvisninger.
6. Tryk på udløserknappen under stativet (1).
7. Løft stativet op (2), og træk derefter stativets kroge ud af computeren (3).

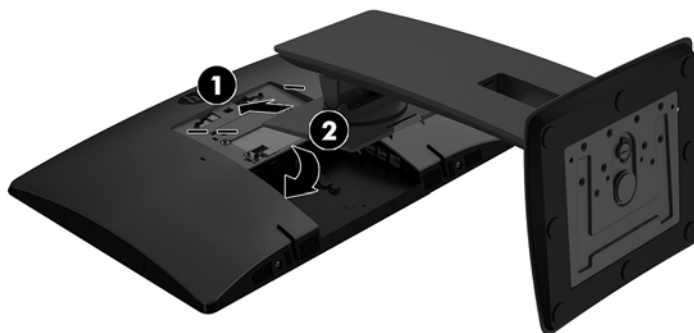


## Montering og afmontering af et stativ med justerbar højde

### Sådan monteres et stativ med justerbar højde

Sådan monteres stativet:

1. Anbring computeren med forsiden nedad på en blød, flad overflade. HP anbefaler, at du bruger et tæppe, et håndklæde eller et andet blødt stykke stof til at beskytte frontpanelet og skærmens overflade mod ridser og andre skader.
2. Fastgør krogene i toppen af stativet til de to store huller i den øverste del af computerens bagside (1).
3. Drej stativet ned, indtil det klikker på plads (2).



## Fjernelse af et stativ med justerbar højde


Sådan fjernes stativet:

1. Fjern alle flytbare medier, som f.eks. optiske diske og USB-flashdrev, fra computeren.
2. Sluk computeren korrekt via operativsystemet, sluk derefter alle eksterne enheder.
3. Fjern netkablet fra strømstikket, og fjern alle eksterne enheder.
4. Anbring computeren med forsiden nedad på en blød, flad overflade. HP anbefaler, at du bruger et tæppe, et håndklæde eller et andet blødt stykke stof til at beskytte frontpanelet og skærmens overflade mod ridser og andre skader.
5. Fjern dækslet på bagerste port, hvis det er installeret. Se [Afmontering af dækslet på bagerste port på side 17](#) for at få anvisninger.
6. Tryk på udløserknappen under stativet (1).
7. Løft stativet op (2), og træk derefter stativets kroge ud af computeren (3).



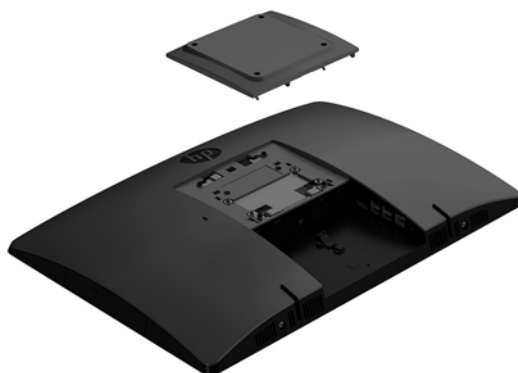
## Sådan monteres computeren på et beslag

Computeren kan fastgøres til en væg, en svingarm eller et andet monteringsbeslag.


 **BEMÆRK:** Dette apparat er beregnet til et UL- eller CSA-godkendt vægmonteringsbeslag.



1. Tryk på den medfølgende VESA-adapterplade mod VESA-åbning, indtil den klikker på plads.



2. For at montere computeren til en svingarm (sælges separat), skal du indsætte de fire 20 mm skruer der medfølger computeren i monteringshullerne på computeren gennem hullerne på svingarmspladen.

 **FORSIGTIG:** Denne computer understøtter 100 mm monteringshuller iht. VESA-industristandarden. Hvis du vil anvende en monteringsløsning fra tredjeparter til computeren, kræves der fire skruer, som er 4 mm i diameter, 20 mm lange og har en gevindafstand på 0,7 mm. Disse skruer leveres sammen med computeren. Der må ikke anvendes længere skruer, da de kan beskadige computeren. Det er vigtigt at kontrollere, at producentens monteringsløsning overholder VESA-standarden og er angivet til at kunne bære computerens vægt. Du opnår det bedste resultat ved at anvende de netledninger og andre kabler, som fulgte med computeren.

For at montere computeren til andet monteringsudstyr, skal du følge anvisningerne, der fulgte med monteringsudstyret for at sikre at computeren er korrekt fastgjort.

# Tilkobling og frakobling af kabler

## Tilslutningskabler

1. Anbring computeren med forsiden nedad på en blød, flad overflade. HP anbefaler, at du bruger et tæppe, et håndklæde eller et andet blødt stykke stof til at beskytte frontpanelet og skærmens overflade mod ridser og andre skader.
2. Hvis dækslet på den bagerste port er installeret, fjernes dækslet.
3. Før strømkablet og alle eksterne kabler gennem åbningen i stativets fod.



4. Forbind kablerne til ekstraudstyret til de relevante porte.
5. Sæt netledningen i strømkablet på bagsiden af computeren.

## Tilslutning af en skærm

Portene på bagsiden af computeren giver dig mulighed for at tilslutte op til to skærme til computeren.

Hvis du tilføjer en skærm, som har en DisplayPort-port, kræves der ingen videoadapter. Hvis du tilføjer en skærm uden en DisplayPort-port, kan du købe en videoadapter fra HP til din konfiguration.


DisplayPort-adaptere og videokabler købes separat. HP har følgende adaptere:

- DisplayPort til VGA-adapter
- DisplayPort til DVI-adapter

Sådan forbindes en skærm:

1. Sluk for strømmen til computeren og skærmen, som du tilslutter til computeren.
2. Fjern dækslet på den bagerste port på computeren.
3. Hvis din skærm har et DisplayPort-stik, forbindes et DisplayPort-kabel direkte mellem DisplayPort-stikket bag på computeren og DisplayPort-stikket på skærmen.
4. Hvis din skærm ikke har et DisplayPort-stik, forbindes en DisplayPort video-adapter til DisplayPort-stikket fra computeren. Derefter forbindes et kabel (VGA eller DVI, afhængigt af din anvendelse) mellem adapteren og skærmen.

5. Udskift dækslet til den bagerste port på computeren.
6. Tænd for strømmen til computeren og skærmen.

 **BEMÆRK:** Brug grafik kortsoftwaret eller Windows Skærmindstillinger til at konfigurere skærmen som et spejlbillede af computerens indbyggede skærm eller en forlængelse af computerens indbyggede skærm.

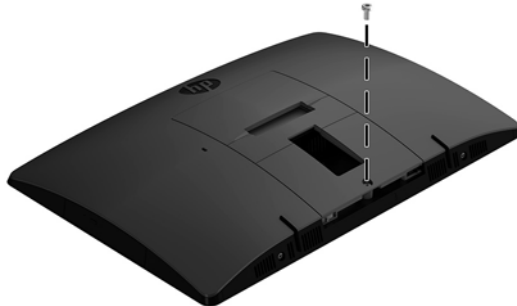
## Afmontering af kabler

1. Det er muligvis nødvendigt at fjerne sikkerhedskablet, hvis et sådant er installeret bag på computeren.
2. Anbring computeren med forsiden nedad på en blød, flad overflade. HP anbefaler, at du bruger et tæppe, et håndklæde eller et andet blødt stykke stof til at beskytte frontpanelet og skærmens overflade mod ridser og andre skader.
3. Hvis dækslet på den bagerste port er installeret, fjernes dækslet.
4. Tag kablerne ud af portene.

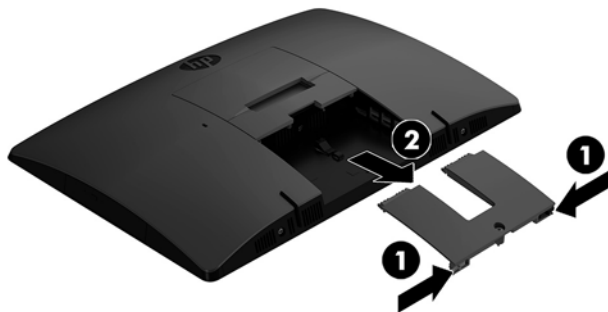
## Afmontering og montering af dæksel på bagerste port

### Afmontering af dækslet på bagerste port

1. Anbring computeren med forsiden nedad på en blød, flad overflade. HP anbefaler, at du bruger et tæppe, et håndklæde eller et andet blødt stykke stof til at beskytte frontpanelet og skærmens overflade mod ridser og andre skader.
2. Hvis sikkerhedsskruens lås er skruet fast, skal man skrue den ud med en skruetrækker til T15 Torx manipulationssikre skruer.

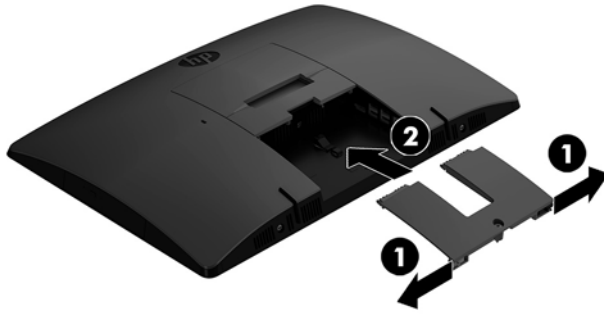


3. Skub tapperne på dækslet på bagerste port ind mod hinanden (1) for at frigøre portdækslet.
4. Træk portdækslet (2) mod bunden og fri af computeren.

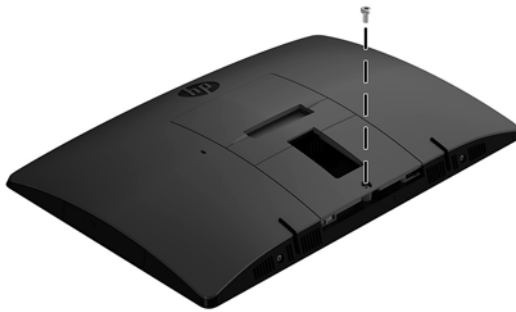


## Installation af dæksel på bagerste port

1. Kontroller, at kabler er tilsluttede.
2. Hold portdækslet parallelt med computeren, og placer de to tapper på portdækslet sådan at de er ud for hullerne i toppen af rummet til den bagerste port.
3. Skub portdækslet (1) i indtil tapperne klikker på plads.
4. Skub tapperne på det bagerste portdæksels holder bort fra hinanden (2) for at fastgøre portdækslet.



5. Du kan hindre adgang til interne komponenter og porte ved at sikre dækslet på den bagerste port. Brug en skruetrækker til T15 Torx manipulationssikre skruer til at montere skruen i kabinettet.





## Placering af computeren

Denne computer leveres muligvis med et vippestativ eller et stativ med justerbar højde.

- [Justering af trebenet stativ](#)
- [Justering af et stativ med justerbar højde](#)

### Justering af trebenet stativ

**⚠ FORSIGTIG:** Man skal være forsigtig, når man vipper en computer, hvis der er installeret en kabellås. Kablet eller låsen kan forhindre rotation eller justering af vinkel.

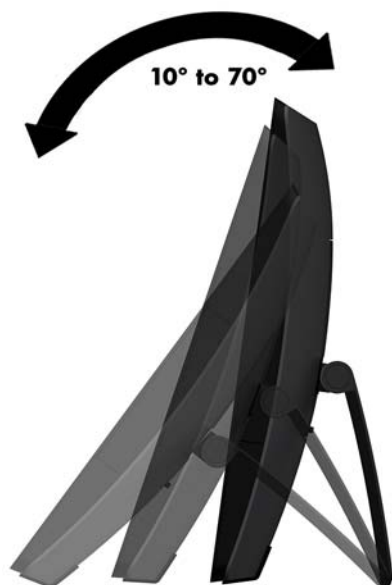
Med dette stativ kan du placere computeren i tilbagelænet position eller stående position.

For at justere computerens fra tilbagelænet til stående position:

1. Tag fat øverst og nederst på computeren, og løft computeren til det højeste punkt.
2. Tryk bunden af computeren ned, og juster til den korrekte hældning.

For at justere computerens placering fra stående til tilbagelænet position:

1. Løft i bunden af computeren, indtil den er på niveau med toppen.
2. Tag fat øverst og nederst på computeren, og tryk ned, indtil computeren er i den ønskede position.



## Justering af et stativ med justerbar højde

**⚠ FORSIGTIG:** Man skal være forsigtig, når man roterer eller vipper en computer, hvis der er installeret en kabellås. Kablet eller låsen kan forhindre rotation eller justering af vinkel.

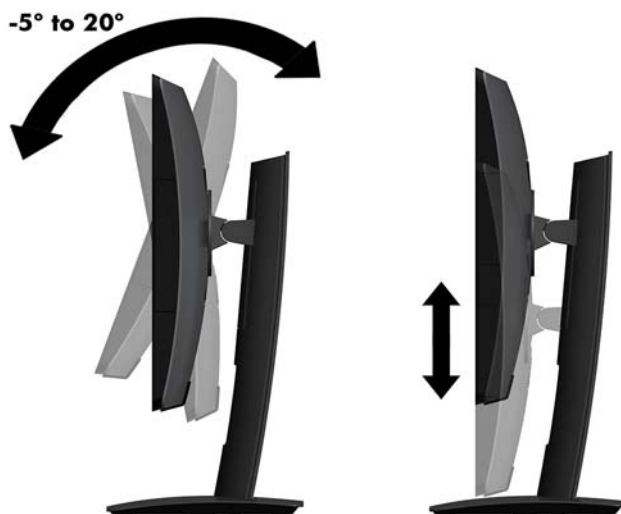
Med dette stativ kan du:

- Vip computeren fra  $-5^\circ$  til  $20^\circ$  i forhold til skrivebordet
- Juster højden på computeren 110 mm (4,3") op eller ned
- Roter computeren fra liggende til stående visning
- Drej computeren op til  $45^\circ$  til en af siderne



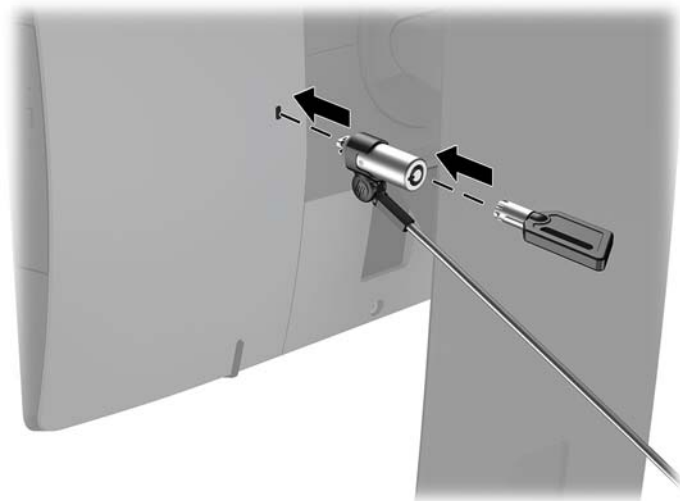
Tag fat øverst og nederst på computeren for at vippe computeren til den ønskede vinkel.

For at ændre højden på computeren skal man tage fat i begge sider af computeren og løfte eller sænke den til den ønskede højde.



## Installation af et sikkerhedskabel

Et sikkerhedskabel er en låseenhed, der er forbundet med et metalkabel. Den ene ende af kablet fastgøres til skrivebordet (eller en anden stationær genstand), og den anden ende af kablet fastgøres til sikkerhedskabelstikket på computeren. Sikkerhedskablets lås låses med nøglen.



---

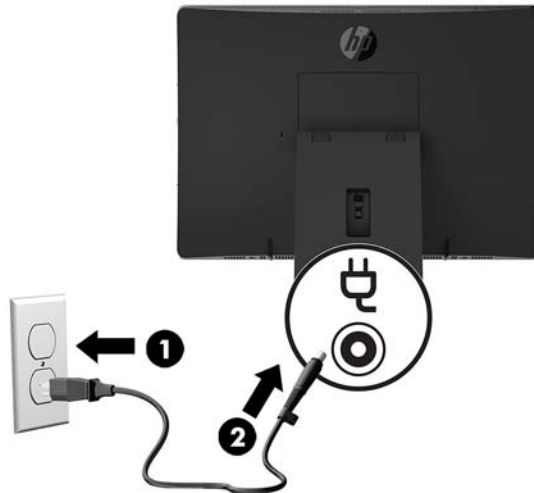
**⚠ FORSIGTIG:** Vær forsigtig ved justering af computerens hældning, drejning eller højde, hvis et sikkerhedskabel er installeret. Kablet eller låsen kan komme i vejen for justeringen.

---

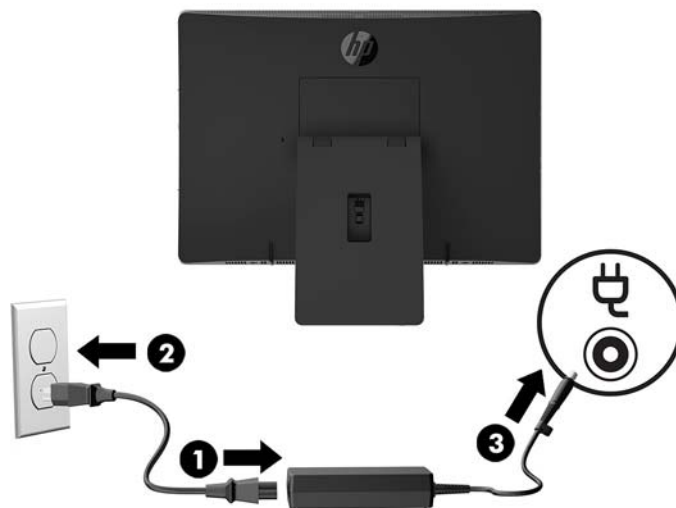
# Tilkobling og frakobling af strøm

## Tilkobling af strøm

1. Tilslut computeren til en ekstern strømkilde
  - Hvis din computermodel er en ProOne 600, skal du tilslutte den ene ende af netledningen til en stikkontakt med vekselstrøm og jordforbindelse (1) og tilslutte den anden ende til computeren (2).



- Tilslut den ene ende af netledningen til vekselstrømsadapteren (1) og den anden ende til en stikkontakt med vekselstrøm og jordforbindelse (2), og tilslut derefter vekselstrømsadapteren til computeren (3).



2. Tryk på afbryderen på computerens side for at tænde den.

## Frakobling af strøm

1. Fjern alle flytbare medier, som f.eks. optiske diske og USB-flashdrev, fra computeren.
2. Sluk computeren korrekt via operativsystemet, sluk derefter alle eksterne enheder.
3. Tag netledningen ud af stikkontakten med vekselstrøm, og frakobl alle eksterne enheder.

## Webkamera

Hvis Skype for virksomheder er installeret på din eksterne kilde-enhed, kan du bruge webkameraet på skærmen på følgende måder:

- Streamer online-videokonferencer
- Sende og modtage onlinemeddelelser
- Planlæg møder
- Sende samtalen på en sikker måde

## Brug af webcam

- ▲ Skub lukkeren til webkameraet til venstre for at åbne webcam.
- ▲ Skub lukkeren til webkameraet til højre for at åbne webcam.

## Opsætning af Windows Hello

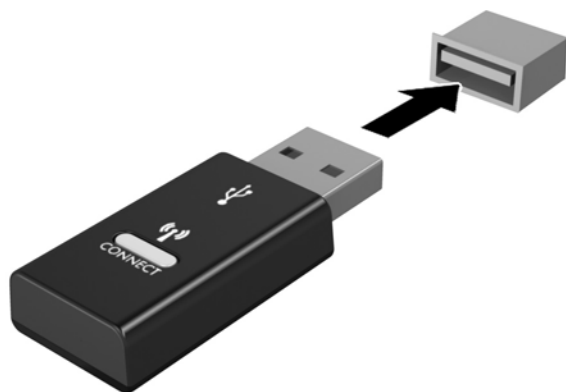
Hvis Windows 10-operativsystemet er installeret på din computer, skal du følge nedenstående trin for at konfigurere Windows Hello-ansigtsgenkendelse:

1. Vælg knappen **Start**, vælg **Indstillinger**, vælg **Konti**, og vælg derefter **Indstillinger for logon**.
2. Under **Windows Hello** skal du følge anvisningerne på skærmen for at tilføje både en adgangskode og en 4-cifret PIN-kode. Derefter skal du registrere dine fingeraftryk eller ansigt-ID.

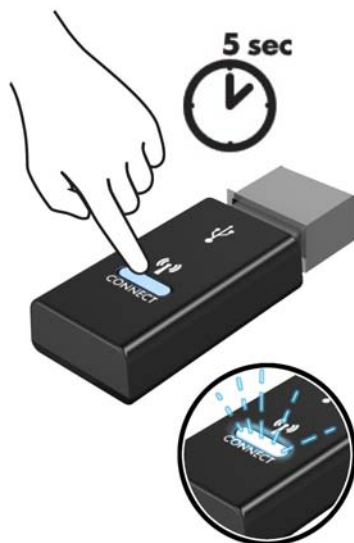
## Synkronisering af det trådløse tastatur og den trådløse mus

Det trådløse tastatur og musen er ekstraudstyr. Musen og tastaturet synkroniseres fra fabrikken. Hvis de ikke virker, skal batterierne fjernes og udskiftes. Hvis musen og tastaturet endnu ikke er blevet synkroniseret, skal du følge denne procedure for igen at synkronisere dem manuelt.

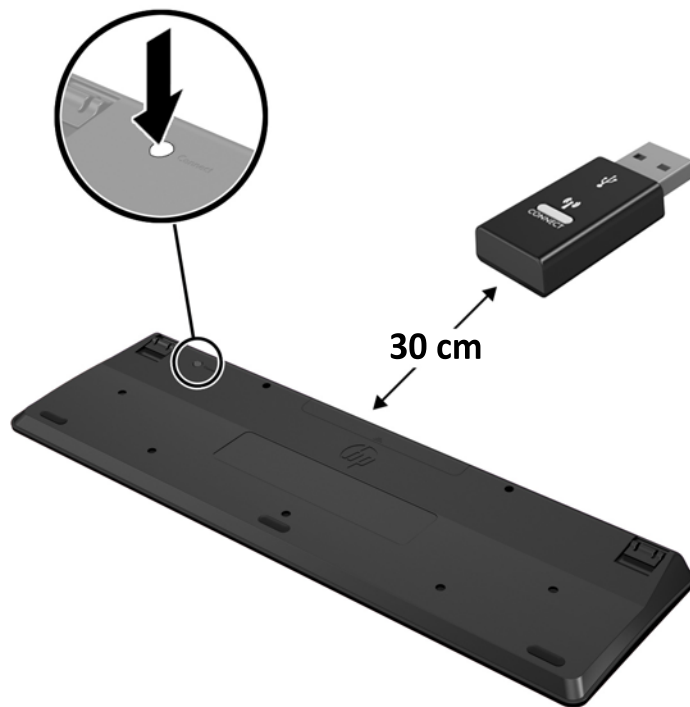
1.



2.



3.



4.



**BEMÆRK:** Hvis musen og tastaturet stadig ikke virker skal man fjerne og udskifte batterierne. Hvis musen og tastaturet stadig er ikke synkroniseret, skal man synkronisere tastaturet og musen igen.

---

## 3 Reparation og opgradering af hardware

### Advarsler og sikkerhedsanvisninger

Før opgraderinger foretages, er det vigtigt at læse alle nødvendige anvisninger, sikkerhedsforanstaltninger og advarsler i denne vejledning.

**⚠ ADVARSEL!** Sådan mindsker du risikoen for personskader på grund af elektrisk stød, varme overflader eller brand:

Frakobl netledningen fra stikkontakten før kabinettet tages af. Strømførende dele findes indeni.

Lad de interne systemkomponenter køle af, før du berører dem.

Sæt kabinettet på igen og fastgør det, inden du igen tilslutter strømmen til udstyret.

Tilslut ikke telekommunikations- eller telefonstik i netværksgrænseflade-controllerens (NIC) stik.

Fjern ikke netledningens jordforbindelse. Stikket med jordforbindelse har en vigtig sikkerhedsfunktion.

Slut netledningen til en jordforbunden stikkontakt med vekselstrøm, der altid er let tilgængelig.

Som en sikkerhedsforanstaltning må du ikke anbringe noget ovenpå netledninger eller kabler. Placer dem, så ingen kommer til at træde på dem eller snuble over dem. Træk ikke i en netledning eller et kabel. Når du tager netstikket ud af stikkontakten, skal du tage fat i ledningen omkring selve stikket.

For at reducere risikoen for alvorlige personskader skal du læse *Vejledningen Sikkerhed og komfort*. Beskriver korrekt opsætning af arbejdsstation og indeholder vejledning i arbejdsstillinger og -vaner, som øger din komfort og mindsker risikoen for personskade. Den indeholder også oplysninger om elektrisk og mekanisk sikkerhed. Vejledningen kan du finde på internettet på adressen <http://www.hp.com/ergo>.

**⚠ FORSIGTIG:** Statisk elektricitet kan beskadige de elektriske komponenter i computeren eller udstyret. Inden disse procedurer påbegyndes, skal du sikre dig, at du ikke afgiver statisk elektricitet ved at røre ved en metalgenstand med jordforbindelse. Se [Elektrostatisk afladning på side 43](#) for at få yderligere oplysninger.

Når computeren er tilsluttet en stikkontakt, er der altid spænding på systemkortet. Du skal altid fjerne stikket fra strømkilden, inden computeren åbnes for at undgå skader på interne komponenter.

---

### Yderligere oplysninger

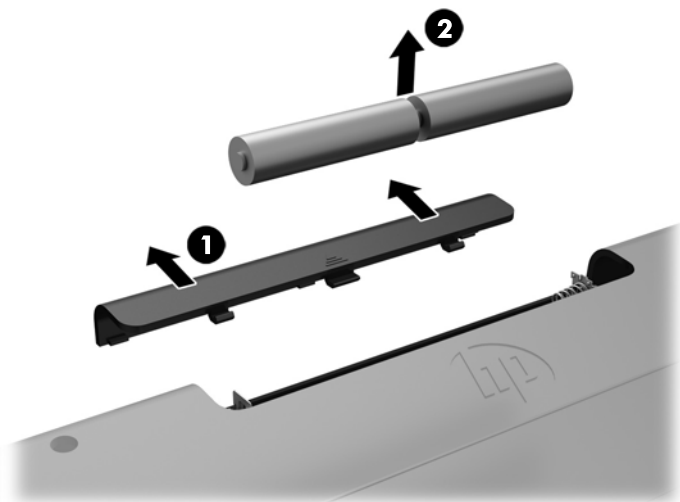
Yderligere oplysninger om afmontering og udskiftning af hardwarekomponenter, hjælpeprogrammet Computeropsætning og fejlfinding finder du i *Maintenance and Service Guide* (kun på engelsk) til din computermodel på <http://www.hp.com>.



## Udtagning af batterier fra det valgfri trådløse tastatur eller musen

 **BEMÆRK:** Det trådløse tastatur og musen er ekstraudstyr.

Når du vil fjerne batterier fra det trådløse tastatur, skal du fjerne batteridækslet på tastaturets underside (1) og tage batterierne ud af batterirummet (2).



Når du vil fjerne batterier fra den trådløse mus, skal du fjerne batteridækslet på musens underside (1) og tage batterierne ud af batterirummet (2).



# Afmontering og udskiftning af computerens adgangspanel

## Afmontering af computerens adgangspanel

Adgangspanelet skal fjernes for at man kan få adgang til de interne komponenter.

1. Fjern alle flytbare medier, som f.eks. optiske diske og USB-flashdrev, fra computeren.
2. Sluk computeren korrekt via operativsystemet, og sluk derefter alle eksterne enheder.
3. Tag netledningen ud af stikkontakten med vekselstrøm, og frakobl alle eksterne enheder.

**⚠ FORSIGTIG:** Du skal frakoble netledningen og vente cirka 30 sekunder på at strømmen er drænet, før du tilføjer eller fjerner hukommelsesmoduler. Uanset om computeren er tændt eller slukket, vil der altid være spænding på hukommelsesmodulerne, så længe computeren er tilsluttet en tændt stikkontakt med vekselstrøm. Hvis du tilføjer eller fjerner hukommelsesmoduler, mens der stadig er spænding på systemet, kan det forårsage uoprettelig skade på hukommelsesmodulerne eller systemkortet.

4. Fjern/afbryd alle sikkerhedsenheder, der forhindrer åbning af computeren.
5. Anbring computeren med forsiden nedad på en blød, flad overflade. HP anbefaler, at du bruger et tæppe, et håndklæde eller et andet blødt stykke stof til at beskytte frontpanelet og skærmens overflade mod ridser og andre skader.
6. Afmonter dækslet på bagerste port.  
Se [Afmontering af dækslet på bagerste port på side 17](#).
7. Frakobl kabler, der er sluttet til computeren.  
Se [Afmontering af kabler på side 17](#).
8. Fjern stativet.  
Se [Montering og afmontering af et stativ på side 11](#).
9. Træk op i kanterne på adgangspanelet, og løft derefter adgangspanelet (2) af computeren.



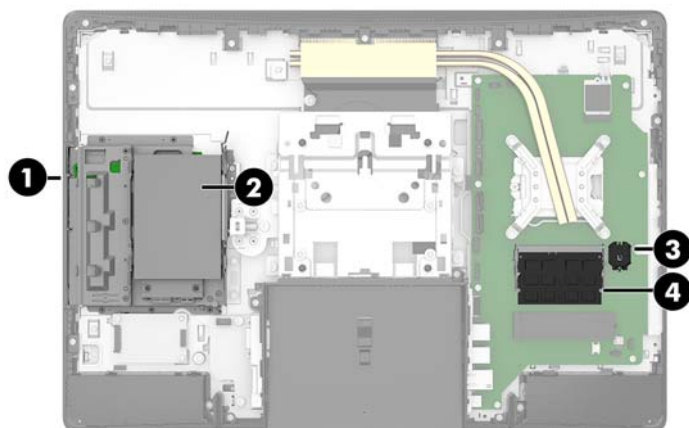
## Sådan monteres computerens adgangspanel

1. Ret kanterne på adgangspanelet ind, så de er på linje med computeren. Tryk tapperne på alle sider af panelet ind, indtil det er på plads.



2. Monter stativet igen.  
Se [Montering og afmontering af et stativ på side 11](#).
3. Slut alle kabler til computeren igen.  
Se [Tilslutningskabler på side 16](#).
4. Installer dæksel på den bagerste port igen.  
Se [Installation af dæksel på bagerste port på side 18](#).
5. Lås igen alle sikkerhedsanordninger, der blev afbrudt, da adgangspanelet blev fjernet.
6. Placer computeren i opretstående position.
7. Sæt strømkablet i en stikkontakt.

## Sådan findes interne komponenter



Komponent	Komponent
1	Optisk diskdrev
2	Harddisk
3	Batteri
4	Hukommelsesmoduler

## Afmontering og installation af hukommelse

Der kan sættes op til to standard SODIMM-hukommelsesmoduler (small outline dual inline memory module) i hukommelsesslottene på systemkortet. Der er mindst ét forudinstalleret hukommelsesmodul i disse hukommelsesslots. Hukommelsesmodulerne er beskyttet af en metalafskærmning.

### Hukommelsesmodul specifikationer

For at systemet fungerer korrekt, skal hukommelsesmodulerne overholde følgende krav:

Komponent	Specifikation
<b>Hukommelsesmoduler</b>	1,2 volt DDR4-SDRAM hukommelsesmoduler
<b>Overensstemmelse</b>	Ikke-ECC PC4-17000 DDR4-2400 MHz-compliant uden buffer
<b>Pins</b>	Industristandard 260-pins, der overholder den obligatoriske specifikation fra Joint Electronic Device Engineering Council (JEDEC)
<b>Support</b>	Understøtter CAS-ventetid 15 DDR4 2400 MHz (15-15-15 timing)
<b>Slots</b>	2
<b>Maksimal hukommelse</b>	16 GB pr. hukommelsesslot, 32 GB i alt
<b>Understøttet</b>	1 Gbit, 2 Gbit og 4 Gbit ikke-ECC hukommelsesteknologi enkeltsidede og dobbeltsidede SODIMM-moduler
<b>Note</b>	Systemet fungerer ikke korrekt, hvis du installerer SODIMM-hukommelse, der ikke understøttes. SODIMM-moduler, som er konstrueret med x8 og x16 DDR-enheder understøttes; hukommelsesmoduler, som er konstrueret med x4 SDRAM understøttes ikke.

HP tilbyder hukommelsesopgradering for denne computer, og tilråder, at forbrugeren køber det for at undgå kompatibilitetsproblemer med ikke-understøttet hukommelse fra tredjepart.

## Udfyldelse af hukommelsesmodulslots

Systemet vil automatisk køre i enten enkeltkanaltilstand, dobbelkanaltilstand eller fleksibel tilstand, afhængigt af hvordan hukommelsesmodulerne er installeret. Se den følgende tabel for identifikation af hukommelsesmodulerts kanalplacering.

Placering	Systemkortmærke	Kanal
Nedre stik	SODIMM1	Kanal B
Øvre stik	SODIMM3	Kanal A

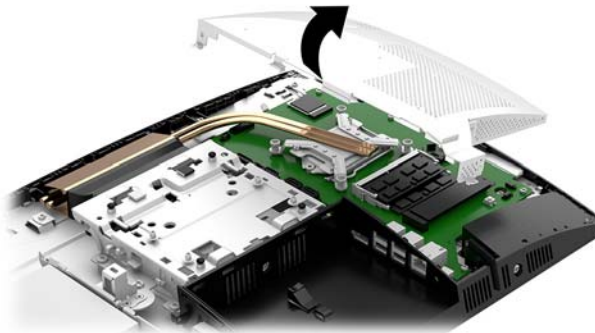
Systemet vil automatisk køre i enten enkeltkanaltilstand, dobbelkanaltilstand eller fleksibel tilstand, afhængigt af hvordan hukommelsesmodulerne er installeret.

- Systemet kører i enkeltkanaltilstand, hvis der kun er udfyldt ét hukommelsesmodulslot.
- Systemet kører i højere ydende tokanals tilstand, hvis hukommelseskapaciteten for hukommelsesmodulerne i kanal A svarer til hukommelseskapaciteten for hukommelsesmodulerne i kanal B.
- Systemet kører i fleksibel-tilstand, hvis hukommelseskapaciteten for hukommelsesmodulerne i kanal A svarer til hukommelseskapaciteten for hukommelsesmodulerne i kanal B. I fleksibel-tilstand beskriver kanalen, som er udfyldt med den mindste mængde hukommelse den samlede mængde hukommelse, som tildeles to kanaler, og den resterende mængde tildeles til en kanal. Hvis en kanal har mere hukommelse end den anden, skal den større mængde tildeles kanal A.
- Den maksimale driftstilstand for alle tilstande bestemmes af systemets langsomste hukommelsesmodul.

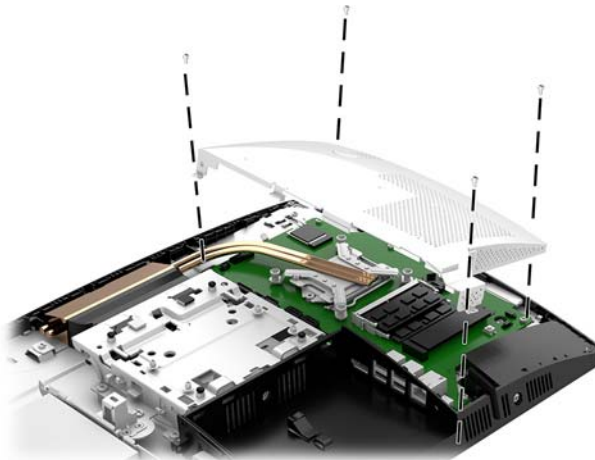
## Installation af hukommelsesmoduler

Systemkortet indeholder to hukommelseskortslots. Sådan fjernes eller installeres hukommelsesmoduler:

1. Fjern adgangspanelet.  
Se [Afmontering af computerens adgangspanel på side 28](#) for at få anvisninger.
2. Fjern afskærmningen mod elektromagnetisk interferens (EMI) fra systemkortet.
  - Hvis din computermodel er en ProOne 600, skal du løfte EMI-afskærmningen af systemkortet.



- Hvis din computermodel er en ProOne 400, skal du bruge en flad eller stjerneformet skruetrækker til at fjerne skruerne, der fastholder EMI-afskærmningen, og løfte afskærmningen af computeren.




3. Hvis du vil finde hukommelsesmodulerne på systemkortet, se [Sådan findes interne komponenter på side 30](#).

4. For at fjerne et hukommelsesmodul skal du trykke udad på de to låse på hver side af hukommelsesmodulet (1) og derefter trække hukommelsesmodulet ud af dets slot (2).

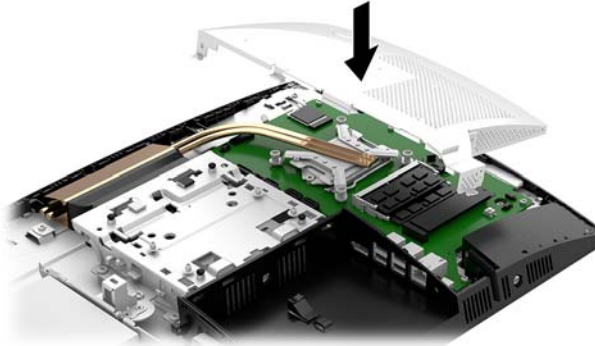


5. Skyd det nye hukommelsesmodul ind i slottet i en vinkel på cirka 30° (1) og tryk derefter hukommelsesmodulet ned (2), så låsene holder det på plads.

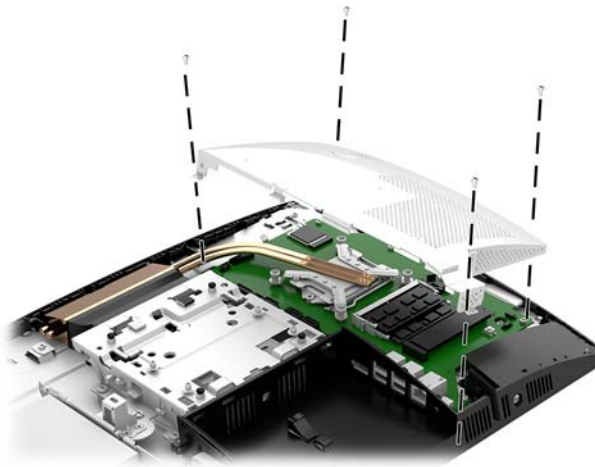


 **BEMÆRK:** Et hukommelsesmodul kan kun installeres på én måde. Placer hakket på hukommelsesstikket på tappen på hukommelseskortslottet.

6. Geninstaller EMI-afskærmningen på systemkortet.
- Hvis din computermodel er en ProOne 600, skal du placere EMI-afskærmningen på chassiset og trykke den på plads.



- Hvis din computermodel er en ProOne 400, skal du placere EMI-afskærmningen på chassiset og bruge en flad eller stjerneformet skruetrækker til at fastgøre skrueerne, der holder EMI-afskærmningen.



**7.** Montér adgangspanelet.

Se [Sådan monteres computerens adgangspanel på side 29](#) for at få anvisninger.

**8.** Tænd computeren. Computeren genkender automatisk den ekstra hukommelse, når du tænder computeren.



## Udskiftning af realtidsurets batteri

Det batteri, der følger med computeren, forsyner uret til realtid med strøm. Når batteriet udskiftes, bør der anvendes et batteri svarende til det, der er installeret i computeren. Computeren leveres med et 3 V-litiumbatteri.

**⚠ ADVARSEL!** Computeren indeholder et internt litiummangandioxid-batteri. Hvis et batteri behandles forkert, kan det medføre brandfare og risiko for forbrændinger. Følg retningslinjerne nedenfor for at mindske risikoen for personskade:

Forsøg ikke at genoplade batteriet.

Må ikke udsættes for temperaturer over 60°C (140°F).

Undgå at mase batteriet, stikke hul på det, kortslutte de ydre kontakter samt at udsætte batteriet for vand eller åben ild.

Udskift kun batteriet med et HP reservebatteri til dette produkt.

**⚠ FORSIGTIG:** Det er vigtigt at sikkerhedskopiere computerens CMOS-indstillinger, inden batteriet udskiftes. CMOS-indstillingerne slettes, når batteriet fjernes eller udskiftes.

Statisk elektricitet kan beskadige de elektroniske komponenter i computeren eller ekstraudstyret. Inden disse procedurer påbegyndes, skal du sikre dig, at du ikke afgiver statisk elektricitet ved at røre ved en metalgenstand med jordforbindelse.

**📝 BEMÆRK:** Litiumbatteriets levetid forlænges, når computeren tilsluttes en stikkontakt med vekselstrøm. Litiumbatteriet bruges kun, når computeren IKKE er tilsluttet ledningsnettet.

HP opfordrer kunder til at genbruge brugt elektronisk hardware, originale HP-printerpatroner og genopladelige batterier. Yderligere oplysninger om genbrugsprogrammer findes på <http://www.hp.com/recycle>.

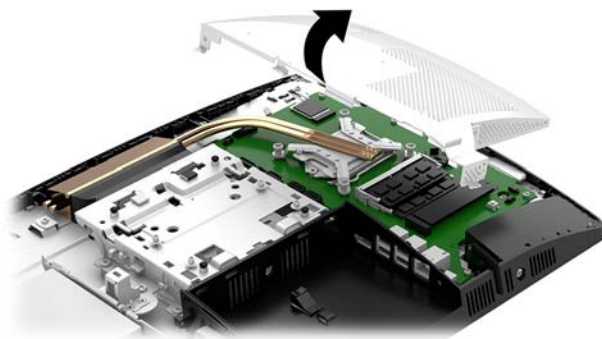
Hvis du vil finde batteriet på systemkortet, se [Sådan findes interne komponenter på side 30](#).

**1.** Fjern adgangspanelet.

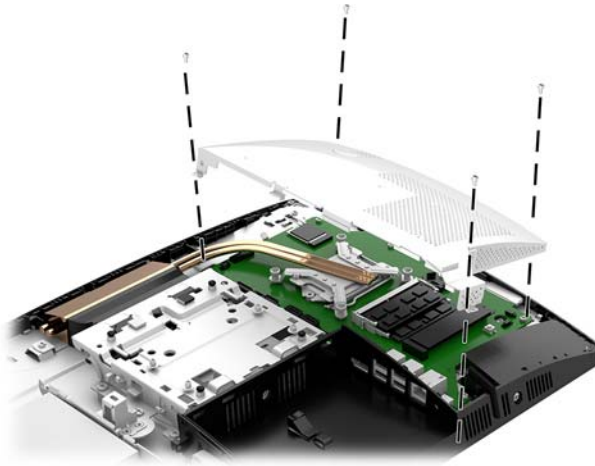
Se [Afmontering af computerens adgangspanel på side 28](#) for at få anvisninger.

**2.** Fjern afskærmningen mod elektromagnetisk interferens (EMI) fra systemkortet.

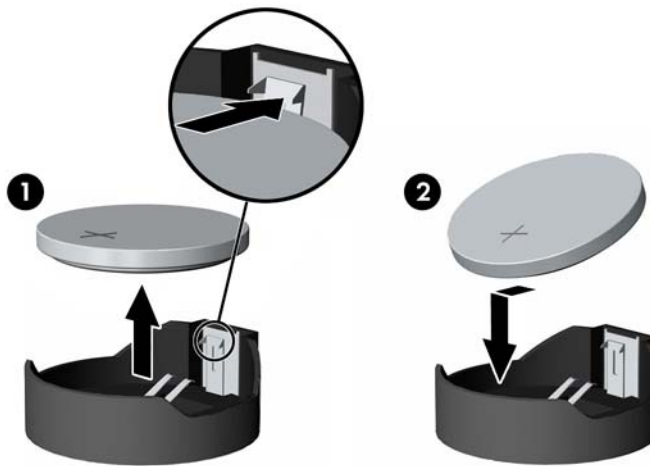
- Hvis din computermodel er en ProOne 600, skal du løfte EMI-afskærmningen af systemkortet.



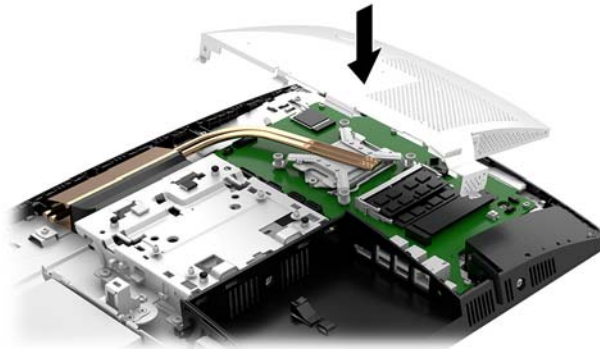
- Hvis din computermodel er en ProOne 400, skal du bruge en flad eller stjerneformet skruetrækker til at fjerne skrueerne, der fastholder EMI-afskærmningen, og løfte afskærmningen af computeren.



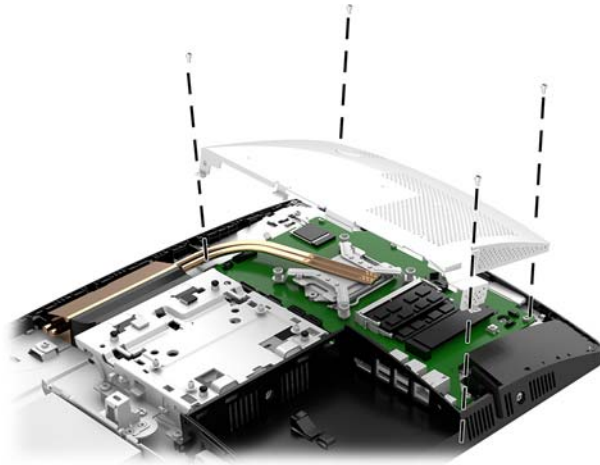
3. Klem om metalklemmen, der stikker op over batteriets kant, for at frigøre batteriet fra holderen. Tag batteriet ud (1), når det springer op.
4. Lad den ene kant af det nye batteri glide ind under holderens kant med den positive side opad. Skub den anden kant ned (2), indtil klemmen holder fast om batteriets anden kant.



5. Geninstallér EMI-afskærmningen på systemkortet.
  - Hvis din computermodel er en ProOne 600, skal du placere EMI-afskærmningen på chassiset og trykke den på plads.



- Hvis din computermodel er en ProOne 400, skal du placere EMI-afskærmningen på chassiset og bruge en flad eller stjerneformet skruetrækker til at fastgøre skrueerne, der holder EMI-afskærmningen.



**6.** Montér adgangspanelet.

Se [Sådan monteres computerens adgangspanel på side 29](#) for at få anvisninger.

**7.** Tænd computeren.

**8.** Indstil dato og klokkeslæt, adgangskoder og andre specielle systemopsætninger med hjælpeprogrammet til computeropsætning.

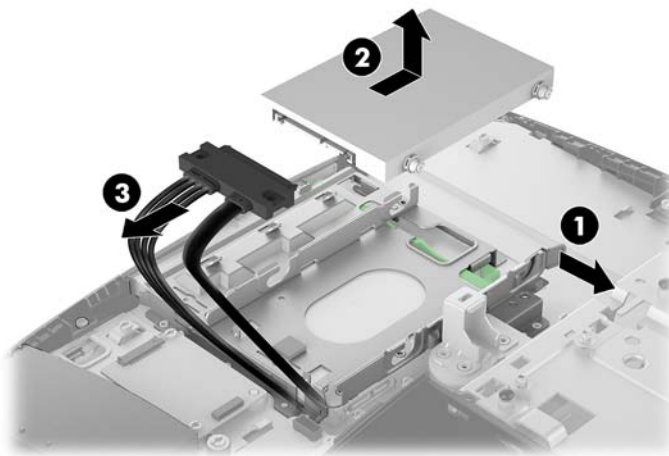
# Udskiftning af drev

## Isætning af harddisken

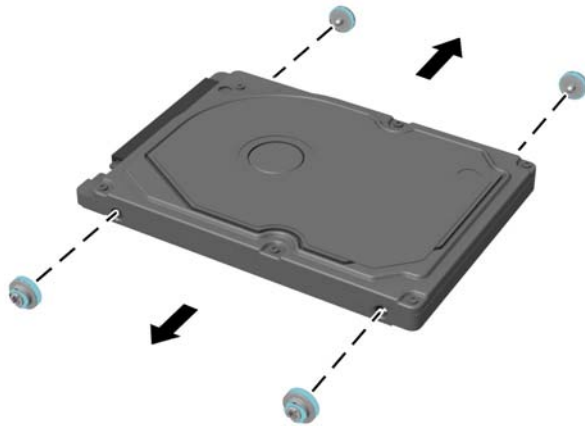
Den primære 2,5"-harddisk er installeret på venstre side af computeren oven over det optiske diskdrev (ODD). Hvis du vil finde harddisken på systemkortet, se [Sådan findes interne komponenter på side 30](#).

## Afmontering af en harddisk

1. Fjern adgangspanelet.  
Se [Afmontering af computerens adgangspanel på side 28](#) for at få anvisninger.
2. Træk harddiskens lås bort fra harddisken (1) for at frigøre drevet.
3. Skyd harddisken mod computerens kant, og løft derefter harddisken og ud af drevrummet (2).
4. Frakobl strøm- og datakablerne fra harddisken (3).



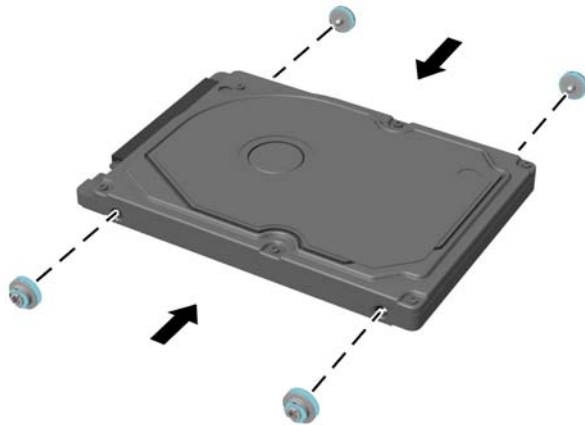
5. Fjern de fire monteringskruer fra harddisken på 2,5". Sørg for at beholde skruerne og gummiskiverne til montering af et erstatningsdrev.



Se [Installering af et 2,5" harddiskdrev på side 40](#) for vejledning i montering af et harddiskdrev.

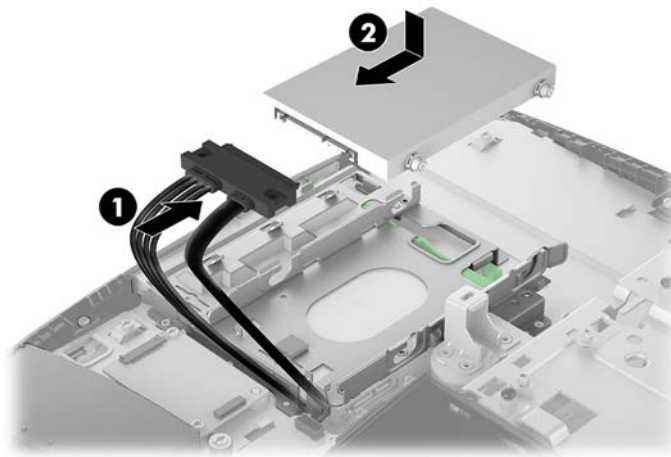
## Installering af et 2,5" harddiskdrev

1. Fastgør de fire monteringsskruer med skiver på den nye 2,5" harddisk.



2. Anbring harddisken over drevrummet med stikkene vendt mod strøm- og datakablerne.
3. Tilslut strøm- og datakablerne til harddisken (1).
4. Anbring harddisken i drevrummet, og skub den væk fra kanten af computeren (2) med tilstrækkelig kraft, indtil harddisken klikker på plads.

Sørg for, at harddisklåsen har bevæget sig tilbage på plads, så den dækker tyllen på siden af harddisken.



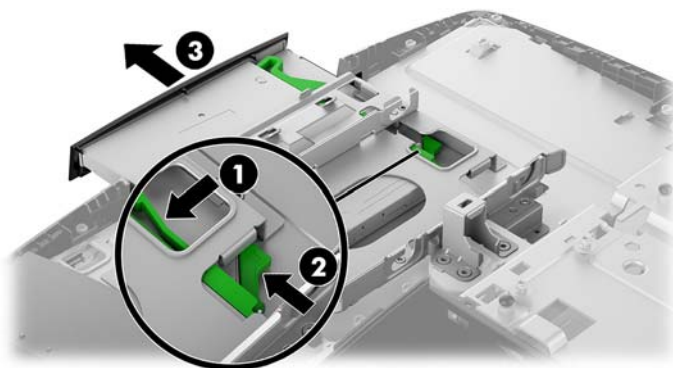
5. Montér adgangspanelet.

Se [Sådan monteres computerens adgangspanel på side 29](#) for at få anvisninger.

## Udskiftning af det optiske diskdrev

Det optiske diskdrev er placeret under harddisken. Hvis du vil finde det optiske diskdrev på systemkortet, se [Sådan findes interne komponenter på side 30](#).

1. Fjern adgangspanelet.  
Se [Afmontering af computerens adgangspanel på side 28](#) for at få anvisninger.
2. Tag harddisken ud.  
Se [Afmontering af en harddisk på side 38](#) for at få anvisninger.
3. Tryk på og hold den grønne tap (1) nede, mens den grønne lås (2) bag på det optiske diskdrevs indkapsling trykkes ind, og skub drevet ud af chassiset (3).




4. Træk det grønne låsebeslag af det optiske diskdrev.  
Opbevar denne lås, så den kan installeres på det nye optiske diskdrev.
5. Ret de små ben på udløserknappen ind i forhold til de små huller på det nye optiske diskdrev og tryk låsen godt fast på drevet.

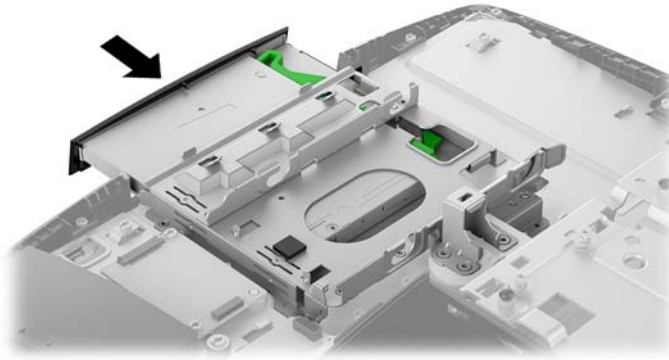


**BEMÆRK:** Du skal genbruge det beslag, som blev fjernet fra det gamle optiske diskdrev.

6. Placér det nye optiske diskdrev, så det flugter med åbningen på computerens side. Skub drevet ind med et kraftigt tryk, indtil det klikker på plads.

 **BEMÆRK:** Det optiske diskdrev kan kun installeres på én måde.

---



7. Installér harddisken.  
Se [Installering af et 2,5" harddiskdrev på side 40](#) for at få anvisninger.
8. Montér adgangspanelet.  
Se [Sådan monteres computerens adgangspanel på side 29](#) for at få anvisninger.



---

# A Elektrostatisk afladning

En afladning af statisk elektricitet fra en finger eller en anden leder kan skade systemkortet eller andre statisk-sensitive enheder. Denne type skader kan reducere enhedens forventede levetid.

## Sådan undgår du elektrostatisk afladning

Du kan forebygge skader fra statisk elektricitet ved at iagttage følgende forholdsregler:

- Undgå håndkontakt ved at transportere og opbevare produkterne i beholderne, der er sikret mod statisk elektricitet.
- Opbevar dele, der er følsomme over for statisk elektricitet, i deres beholdere, indtil de er flyttet til antistatiske arbejdsstationer.
- Placer delene på en overflade med jordforbindelse, før de tages ud af beholderne.
- Undgå at berøre ben, ledninger eller kredsløb.
- Sørg altid for ordentlig jordforbindelse, inden komponenter eller samlinger, der er følsomme over for statisk elektricitet, berøres.

## Jordforbindelsestyper

Brug én eller flere af følgende metoder, når du håndterer eller installerer dele, der er følsomme over for statisk elektricitet:

- Brug en håndledsstrop, som er forbundet med en jordforbindelsesledning til en arbejdsstation, eller et computerkabinet med jordforbindelse. Håndledsstripper er fleksible stripper med minimum 1 megohm, +/- 10 procent, modstand i jordforbindelsesledningen. Du kan sikre korrekt jordforbindelse ved at bære strippen tæt til huden.
- Brug hælstripper, tåstripper eller støvlestripper ved stående arbejdsstationer. Brug stripperne på begge fødder eller gulvmåtter, der absorberer statisk elektricitet, når du står på et ledende gulv.
- Brug ledende serviceværktøjer.
- Brug et transportabelt servicesæt med en foldbar arbejdsmåtte, der absorberer statisk elektricitet.

Hvis du ikke har noget af det foreslåede udstyr til at skabe korrekt jordforbindelse, skal du kontakte en autoriseret HP-forhandler eller serviceudbyder.



**BEMÆRK:** Kontakt en autoriseret HP-forhandler eller serviceudbyder for yderligere oplysninger om statisk elektricitet.

---

---

## B Retningslinjer for computerhåndtering, rutinemæssig vedligeholdelse og forberedelse af forsendelser

### Retningslinjer for computerhåndtering og rutinemæssig vedligeholdelse

Følg disse retningslinjer for korrekt opsætning og vedligeholdelse af computeren og skærmen:


- Hold computeren væk fra fugt, direkte sollys og ekstrem kulde og varme.
- Brug kun computeren på en stabil, plan overflade. Sørg for at der er 10,2 cm (4") fri plads på alle de sider af computeren, hvor der er ventilationshuller, og over skærmen for at sikre tilstrækkelig luftgennemstrømning.
- Du må aldrig mindske luftgennemstrømningen gennem computeren ved at blokere ind- og udtag til luft. Placer ikke tastaturet, med tastaturfødderne nede, direkte mod fronten af desktopenheden, da dette også mindsker luftgennemstrømningen.
- Du må aldrig bruge computeren, hvis nogen af adgangspanelerne eller udvidelseskortenes dæksler er fjernet.
- Computere må ikke stakkes eller placeres så tæt på hinanden, at de kommer i kontakt med hinandens recirkulerede eller forvarmede luft.
- Hvis computeren skal bruges i en separat indkapsling, skal du sørge for, at indkapslingen har indsugnings- og udsugningsventilation. Retningslinjerne ovenfor skal også følges.
- Der må ikke komme væske i computeren og tastaturet.
- Ventilationsåbningerne må aldrig dækkes af nogen form for materiale.
- Installer eller aktiver strømsparefunktionerne i operativsystemet eller andet software, herunder slumretilstand.
- Sluk computeren, før du udfører noget af følgende:
  - Aftør om nødvendigt det udvendige af computeren med en blød, fugtig klud. Brug af rengøringsmidler kan forårsage misfarvninger eller beskadige overfladen.
  - Tør skærmen af med en blød og ren antistatisk klud. Brug en blanding af lige dele vand og isopropylalkohol til mere grundig rengøring. Sprøjt rensesvæske på en klud, og brug den fugtige klud til forsigtigt at tørre skærmens overflade af med. Sprøjt aldrig rensesvæske direkte på skærmens overflade. Den kan løbe ind under rammen og beskadige elektronikken.
  - Rengør regelmæssigt alle computerens ventilationsåbninger. Fnuller, støv og andre fremmedlegemer kan blokere ventilationsåbningerne og begrænse luftgennemstrømningen.
- Anvend ikke rensesvæsker, der indeholder petroleumbaserede materialer som f.eks. benzen, fortynder eller andre flygtige væsker til at rengøre skærmen eller kabinettet med. Disse kemikalier kan beskadige computeren.

## Forholdsregler for optiske diskdrev

Følg disse retningslinjer, når det optiske diskdrev bruges eller rengøres:

- Fjern ikke drevet, mens det er i brug. Dette kan forårsage fejl under læsning.
- Undgå at udsætte drevet for pludselige ændringer i temperatur, da dette kan medføre kondens på indersiden af enheden. Hvis temperaturen pludselig ændrer sig, mens drevet er tændt, skal du vente mindst en time, før du slukker for strømmen. Hvis du bruger enheden med det samme, kan det forårsage fejl i læsningen.
- Undgå at placere drevet på et sted, der udsættes for høj luftfugtighed, ekstreme temperaturer, mekaniske vibrationer eller direkte sollys.

---

 **FORSIGTIG:** Hvis der falder elementer eller væsker ind i drevet, skal du øjeblikkeligt slukke computeren og få den undersøgt af en autoriseret HP-serviceudbyder.

---

## Forberedelse af forsendelse

Følg disse forslag, når du forbereder computeren til forsendelse:

1. Sikkerhedskopier filerne på harddisken til en ekstern lagerenhed. Sørg for, at mediet til sikkerhedskopiering ikke udsættes for elektriske eller magnetiske impulser under opbevaring eller transport.



---

**BEMÆRK:** Harddisken låses automatisk, når strømmen til systemet slukkes.

---

2. Fjern og gem alle flytbare medier.
3. Sluk computeren og alle eksterne enheder.
4. Træk netledningen ud af stikkontakten med vekselstrøm og derefter ud af computeren.
5. Afbryd systemkomponenter og eksterne enheder fra deres strømkilde og derefter fra computeren.



---

**BEMÆRK:** Sørg for, at alle kort sidder korrekt og sikkert i kortstikkene, før computeren sendes.

---

6. Pak systemkomponenter og eksterne enheder ned i den oprindelige emballage eller i en tilsvarende emballage med god beskyttelse.

---

## C Hjælp til handicappede

HP designer, leverer og markedsfører produkter og serviceydelser, som kan bruges af alle, herunder personer med handicap, enten som separate enheder eller med relevante teknologiske hjælpemidler.

### Understøttede hjælpe-teknologier

HP-produkter understøtter en lang række af teknologiske hjælpemidler, som er indbygget i operativsystemer, og kan konfigureres til at fungere med yderligere teknologiske hjælpemidler. Brug søgefunktionen på din enhed til at finde yderligere oplysninger om hjælpemiddel-funktioner.



**BEMÆRK:** For at få yderligere oplysninger om et bestemt produkts teknologiske hjælpemidler, skal du kontakte kundesupport for dette produkt.

---

### Sådan kontaktes support

Vi forbedrer konstant vores produkter og tjenesters handicapvenlighed og modtager meget gerne feedback fra brugerne. Hvis du har et problem med et produkt eller gerne vil fortælle os mere om teknologiske hjælpemidler, der har hjulpet dig, bedes du kontakte os på (888) 259-5707, mandag til fredag fra kl. 6:00 til 21:00 UTC-07. Hvis du er døv eller hørehæmmet og bruger TRS/VRS/WebCapTel, og behøver teknisk support eller har spørgsmål vedrørende teknologiske hjælpemidler, kan du kontakte os ved at ringe til (877) 656-7058, mandag til fredag fra kl. 6:00 til 21:00 UTC-07.

# Indeks

## A

- adgangspanel
  - afmontering og udskiftning 28
  - fjerne 28
  - montering 29
- advarsler og sikkerhedsanvisninger 26
- aftadning af statisk elektricitet, forebyggelse af skade 43
- afmontering
  - kabler 17
  - optisk diskdrev 41

## B

- Batteriudskiftning 35

## D

- DisplayPort video-adapter, forbindelse af 16
- drev
  - 2,5", fjerne 38
  - 2,5", installation 40
  - optisk diskdrev, udskiftning 41
  - typer 38
- dæksel på bagerste port 17
  - fjernelse 17
  - installation 18, 0

## F

- fjerne
  - 2,5" harddisk 38
- forberedelse af forsendelse 45
- frakobling
  - netledning 17
- funktioner
  - oversigt 1
  - tastatur 8

## H

- harddisk
  - 2,5" 38
  - 2,5", fjerne 38
  - 2,5", installation 40
  - montering 38
  - selvkrypterende 38

solid state 38

typer 38

hjælp til handicappede 46

hukommelse 30

fjerne 32

installation 32

maksimum 30

slots 30

Specifikationer 30

Specifikationer for SODIMMs 30

## I

installation

2,5" harddiskdrev 40

batteri 35

hukommelse 32

optisk diskdrev 41

skærm 16

Installationsvejledninger 26

interne komponenter 30

## J

jordforbindelsestyper 43

## K

Kabler 16

kabler

frakobling 17

tilslutte 16

komponenter

bagpå 7

Bagsiden af ProOne 600 4

Forsiden af ProOne 400 5

Forsiden af ProOne 600 2

interne 30

ProOne 400 5

ProOne 600 2

Siden af ProOne 400 6

Siden af ProOne 600 3

komponenter på bagsiden 7

ProOne 600 4

komponenter på forsiden

ProOne 400 5

ProOne 600 2

## L

lås

bagerste portdæksel 17

sikkerhedskabel 21

## M

Microsoft Ægthedsbevis, mærkat 9

montering af computeren 15

mus

synkronisere trådløs 24

udtage batterier 27

mærkater

Microsoft Ægthedsbevis 9

placering 9

serienummer 9

service 9

ægthedsbevis 9

## N

netledning

tilslutning 17

tilslutte 16

## O

Opsætning, rækkefølge 10

optisk diskdrev

foranstaltninger 45

montering 41

## P

portdæksel 17

fjernelse 17

installation 18

Produktnavn og -nummer, computer 9

ProOne 400

komponenter 5

ProOne 600

komponenter 2

## R

Retningslinjer for

computerhåndtering 44

Retningslinjer for ventilation 44

rotation 20

## S

- Serienummer 9
- sidekomponenter
  - ProOne 400 6
  - ProOne 600 3
- sikkerhed
  - bagerste portdæksel 17
  - bageste portdæksel, fjernelse 17
  - bageste portdæksel, installation 18
- sikkerhedskabel 21
- skærm-tilslutning 16
- SODIMM
  - identifikation 31
  - placering 31
  - Specifikationer 30
- specifikationer, hukommelse 30
- stativer
  - justerbar højde, afmontering 14
  - justerbar højde, montering 13
  - montering og afmontering 11
  - placering 19
  - trebenet, fjernelse 12
  - trebenet, montering 11
- stativ med justerbar højde 13
  - fjerne 14
  - justering 20
  - montering 13
- strøm
  - frakobling 17, 22
  - tilslutning 22
- synkronisere trådløst tastatur og mus 24
- systemhukommelse 30

## T

- tastatur
  - funktioner 8
  - synkronisere trådløs 24
  - udtage batterier 27
- tilslutning
  - netledning 16
  - skærm 16
- tilslutte
  - kabler 16
- trebenet stativ 11
  - fjerne 12
  - justering 19
  - montering 11

## U

- udtagning af batteri 35

## V

- VESA-monteringshuller 15

## W

- webkamera 23
  - brug 23
  - Windows Hello 24
- Windows Hello 24

## Y

- yderligere oplysninger 26