

Brukerhåndbok

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Intel er et varemerke for Intel Corporation i USA og andre land og brukes på lisens.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for HP-produktene og -tjenestene er uttrykkelig angitt i garantierklæringene som følger med disse produktene og tjenestene. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Første utgave: September 2015

Dokumentets delenummer: 828940-091

Produktmerknad


Denne håndboken beskriver funksjoner som finnes på de fleste modeller. Enkelte av funksjonene er kanskje ikke tilgjengelige 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 refusjonspolitikken på kjøpsstedet.

Ta kontakt med det lokale kjøpsstedet (selgeren) for å få mer informasjon eller be om å få kjøpet av datamaskinen hevet.

Sikkerhetsadvarsel

 **ADVARSEL:** Reduser risikoen for varmerelaterte skader eller overoppheting av datamaskinen ved å unngå å sette datamaskinen i fanget eller dekke til datamaskinens luftespalter. Plasser datamaskinen på en fast, plan flate når du skal bruke den. Pass på at ingen annen hard flate, for eksempel en tilkoblet skriver, eller en myk flate, for eksempel puter eller tepper, blokkerer for luftstrømmen. La heller ikke strømadapteren komme i kontakt med hud eller myke overflater som puter eller tepper, under bruk. Datamaskinen og strømadapteren overholder grenseverdiene for temperatur på brukertilgjengelige flater som er definert av den internasjonale sikkerhetsstandard for IT-utstyr (IEC 60950).

Prosessorkonfigurasjonsinnstilling (kun på enkelte modeller)

 **VIKTIG:** Enkelte datamaskinmodeller er konfigurert med en Intel® Pentium® N35xx/N37xx serie eller Celeron® N28xx/N29xx/N30xx/N31xx serien prosessor. **Hvis datamaskinen har en slik konfigurasjon, må du ikke endre prosessorkonfigurasjonsinnstillingen i msconfig.exe fra 4 eller 2 prosessorer til 1 prosessor.** Hvis du gjør det, vil ikke datamaskinen starte igjen. Da må du utføre en tilbakestilling til fabrikkstandardene for å gjenopprette de opprinnelige innstillingene.




Innhold

1 Bli kjent med datamaskinen	1
Høyre side	1
Venstre side	2
Skjerm	3
Oversiden	4
Styrepute	4
Knapper	5
Undersiden	6
Etiketter	7
2 Bruke styreputebevegelser	8
Bruke styreputebevegelser	8
Trykke	8
Rulle	10
3 Bruke handlingstastene	12
Bruke handlingstastene	12
4 Strøm og batteri	13
Fabrikkforseglet batteri	13
Lade batteriet	13
5 Flere HP-ressurser	14
Flere HP-ressurser	14
6 Elektrostatisk utlading	15
Stikkordregister	16

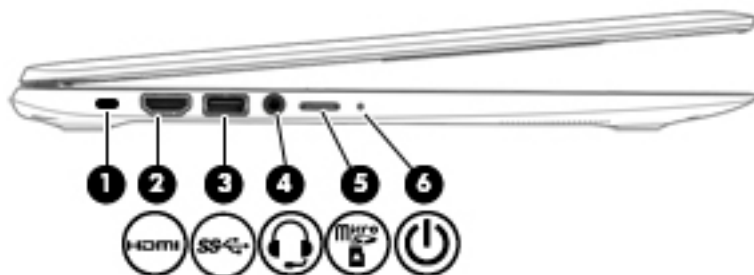
1 Bli kjent med datamaskinen



Høyre side



Komponent	Beskrivelse
(1)  USB 2.0-porter	Koble til valgfrie USB-enheter, for eksempel tastatur, mus, ekstern stasjon, skriver, skanner eller USB-hub.
(2)  strømadapterlampe	<ul style="list-style-type: none">• Hvit: Strømadapteren er tilkoblet og batteriet er ladet.• Gul: Strømadapteren er tilkoblet og batteriet lades.• Av: Datamaskinen bruker batteristrøm.
(3)  Strømkontakt	Brukes til tilkobling av en strømadapter.

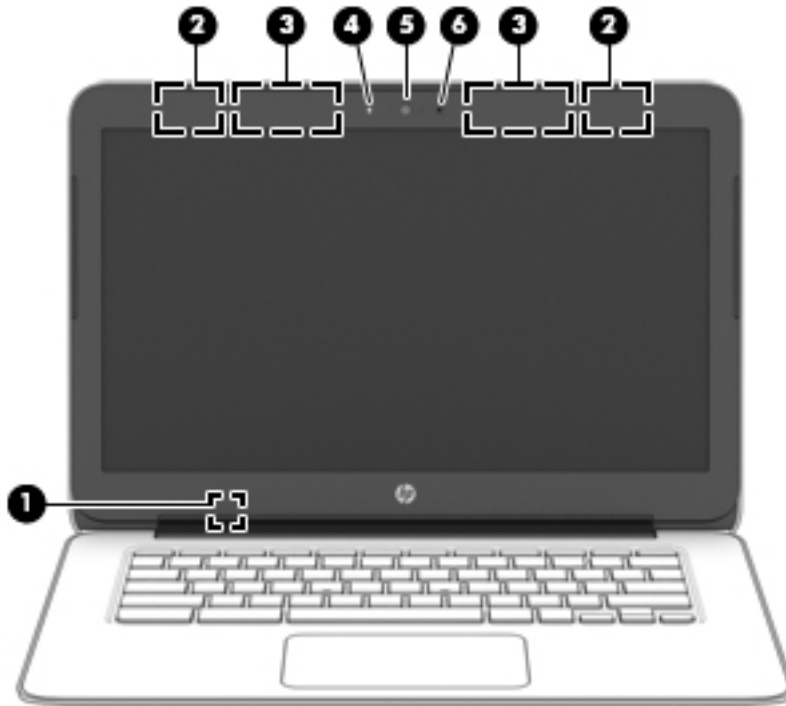
Venstre side



Komponent	Beskrivelse
(1)  Feste for tyverisikringskabel	Brukes til tilkobling av en eventuell tyverisikringskabel til datamaskinen. MERK: Tyverisikringskabelen er ment å virke avskrekkende, men kan ikke alltid hindre at datamaskinen blir skadet eller stjålet.
(2)  HDMI-port	Brukes til tilkobling av en eventuell skjerm- eller lydenhet, for eksempel et HD-TV-apparat, en kompatibel digital- eller lydkomponent eller en høyhastighets HDMI-enhet (High-Definition Multimedia Interface).
(3)  USB 3.0-ladeport (strømførende)	Brukes til tilkobling av en USB-tilleggsenhet, for eksempel tastatur, mus, ekstern stasjon, skriver, skanner eller USB-hub. Vanlige USB-porter vil ikke lade alle USB-enheter eller vil lade med lav spenning. Noen USB-enheter krever strøm og at du bruker en strømførende port. MERK: USB-ladeporter kan også lade enkelte mobiltelefoner og MP3-spillere, selv når datamaskinen er slått av.
(4)  Lydutgang (hodetelefonkontakt) / lydinn (mikrofonkontakt)	Brukes til å koble til eventuelle stereohøytalere, hodetelefoner, øreplugger eller en fjernsynslydkabel. Kan også brukes til tilkobling av en hodesettmikrofon (tilleggsutstyr). Denne kontakten støtter ikke frittstående mikrofoner. ADVARSEL: Demp lydvolument før du tar på deg hodetelefoner, øreplugger eller hodesett, slik at du ikke risikerer å skade hørselen. MERK: Når du kobler en enhet til kontakten, slås datamaskinens høytalere av. MERK: Pass på at enhetens kabel har en kontakt med fire ledere som støtter både lyd ut (hodetelefoner) og lyd inn (mikrofon).
(5)  Mikro-minnekortleser	Brukes til å lese ekstra minnekort som lagrer, behandler, deler eller gir tilgang til informasjon. Slik setter du inn et kort: ▲ Sett kortet inn i sporet med etikettsiden opp og med kontaktene vendt mot sporet, og skyv det deretter inn til det sitter på plass. Slik tar du ut et kort: ▲ Trykk kortet inn, slik at det spretter ut.
(6) Av/på-lampe	● Hvit: Datamaskinen er på.

Komponent	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> Blinker hvitt: Datamaskinen er i hvilemodus. Av: Datamaskinen er av.

Skjerm

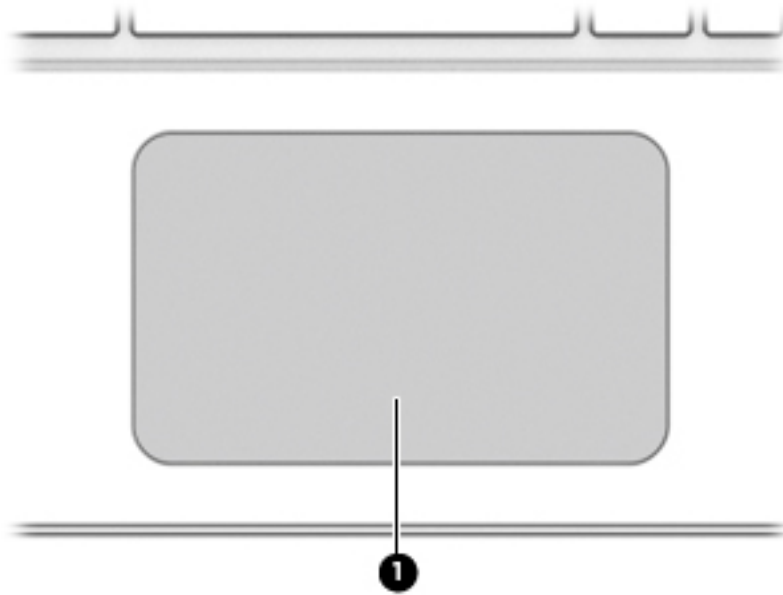


Komponent	Beskrivelse
(1) Intern skjermbryter	Slår av skjermen og starter hvilemodus hvis skjermen lukkes mens datamaskinen er slått på. MERK: Den interne skjermbryteren er ikke synlig på utsiden av datamaskinen.
(2) WLAN-antenner*	Send og motta trådløse signaler for å kommunisere med trådløse lokalnettverk (WLAN). MERK: Plasseringen av WLAN-antennene kan være forskjellig på ulike modeller.
(3) WWAN-antenner*	Sender og mottar trådløse signaler for å kommunisere med trådløse regionnettverk (WWAN).
(4) Intern mikrofon	Brukes til innspilling av lyd.
(5) Webkamera	Tar opp video, tar stillbilder og legger til rette for videokonferanser og chat ved å streamer video.
(6) Webkatedralampe	På: Webkameraet er i bruk.

*Antennene er ikke synlige på utsiden av datamaskinen. For å få best mulig forbindelse bør du unngå å dekke til områdene rundt antennene. Du finner mer informasjon om forskrifter for trådløsheter i det avsnittet i *Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø* som gjelder for ditt land eller din region.

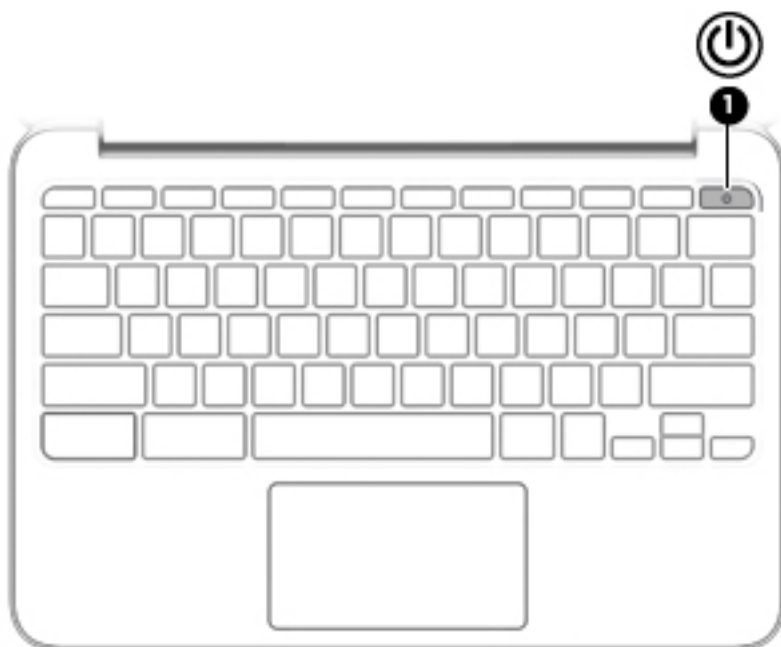
Oversiden


Styrepute



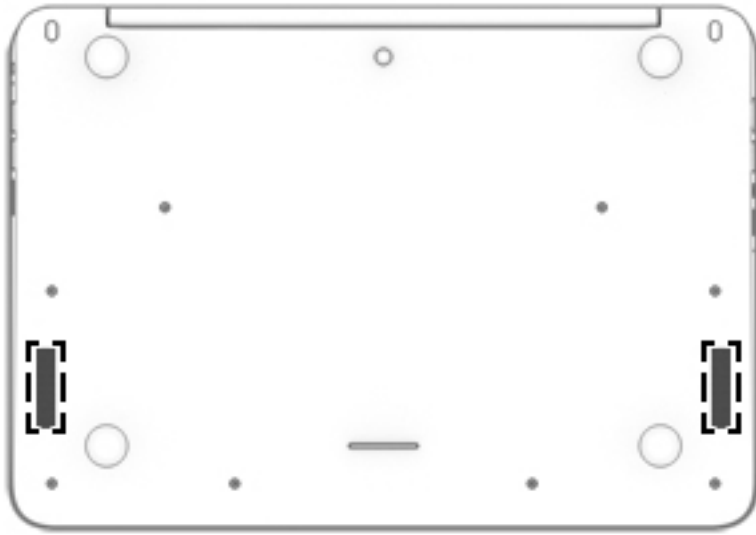
Komponent	Beskrivelse
(1) Styreputeområde	Brukes til å flytte pekeren og merke eller aktivere elementene på skjermen.

Knapper



Komponent	Beskrivelse
(1)  Av/på-knapp	<ul style="list-style-type: none">• Når datamaskinen er av, trykker du på knappen for å slå datamaskinen på.• Når datamaskinen er i hvilemodus, trykker du kort på knappen for å avslutte hvilemodus.• Når datamaskinen er på og du vil låse skjermen, trykker du på av/på-knappen til du ser påloggingsskjermbildet. Hvis du trykker på av/på-knappen i skjermlåsmodus, slås datamaskinen av.• Hvis datamaskinen er på og du vil slå den av, trykker du på av/på-knappen og holder knappen nede.


Undersiden



Komponent		Beskrivelse
(1)	Høytalere (2)	Brukes til å frembringe lyd.

Etiketter

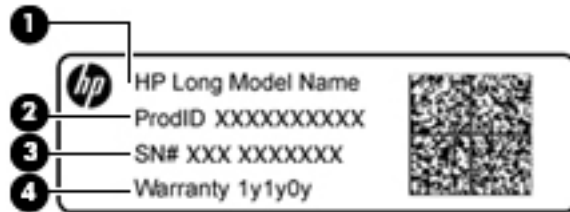
Etikettene på datamaskinen inneholder informasjon som kan være nyttig ved feilsøking av problemer, og hvis du skal bruke datamaskinen i utlandet.

 **VIKTIG:** Alle etikettene som blir beskrevet i dette avsnittet, er festet på undersiden av datamaskinen.

Se [Bli kjent med datamaskinen på side 1](#) for å få hjelp til å finne disse stedene.

 **MERK:** Etikettens utseende kan avvike noe fra illustrasjonen i dette avsnittet.

- Serviceetikett – Viser viktig informasjon, inkludert følgende:



Komponent

- (1) Modellnavn (kun på enkelte produkter)
 - (2) Produktnummer
 - (3) Serienummer
 - (4) Garantiperiode
-

Ha disse opplysningene tilgjengelig når du kontakter kundestøtte.

- Forskriftsetikett – Viser forskriftsinformasjon for datamaskinen.
- Etikett(er) for trådløssertifisering – Inneholder informasjon om trådløsheter (tilleggsutstyr) og godkjenningssmerking for noen av landene og regionene der enhetene er godkjent for bruk. Hvis datamaskinmodellen leveres med en eller flere trådløsheter, leveres den med en eller flere sertifiseringsetiketter. Du kan få bruk for disse opplysningene på reise i utlandet.

2 Bruke styreputebevegelser

Med styreputen kan du styre pekeren på skjermen ved hjelp av fingrene.

Bruke styreputebevegelser

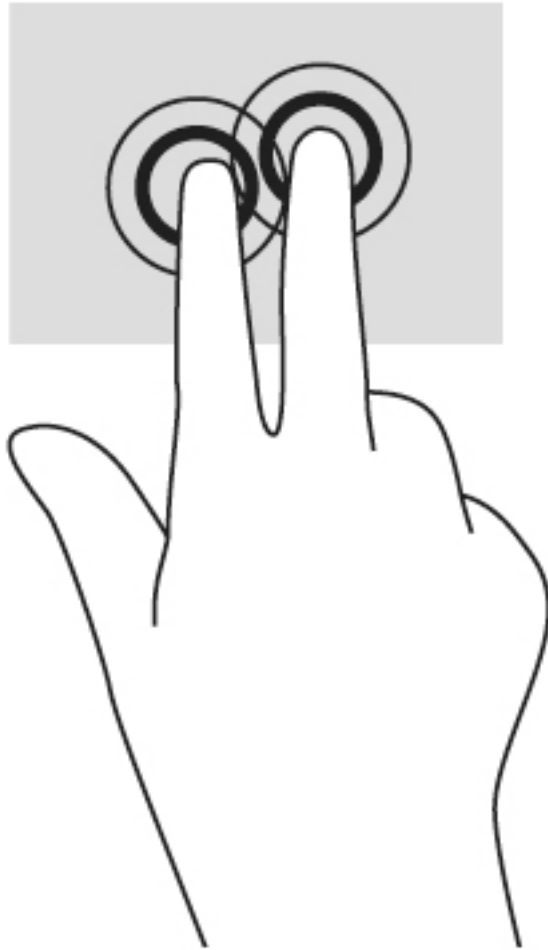
Styreputen støtter en rekke bevegelser, slik at du med fingrene kan trykke og bla for å manipulere objekter på skrivebordet.

Trykke

Bruk trykkefunksjonen på styreputen for å gjøre valg på skjermen.



- Trykk med én finger i styreputeområdet for å gjøre et valg.



- Trykk med to fingrer på styreputen for å få frem en hurtigmeny.

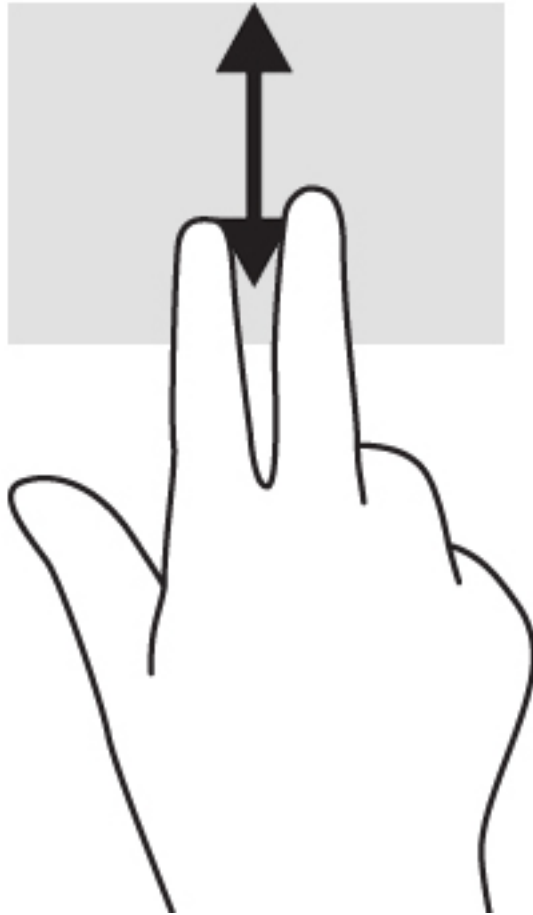
Rulle

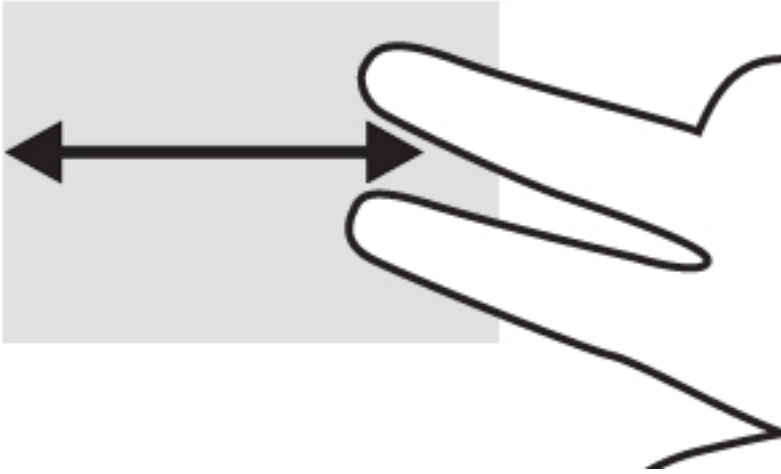
Rulling er nyttig når du skal flytte opp, ned eller sideveis på en side eller et bilde. Rull til venstre eller høyre med to fingrer for å bla skjermen hvis det er mer innhold ved siden av det synlige som kan vises, eller frem og tilbake gjennom nettleserens historikk.

Når du skal rulle, plasserer du to fingrer litt fra hverandre på styreputen og drar dem deretter opp, ned, til venstre eller til høyre over styreputen.

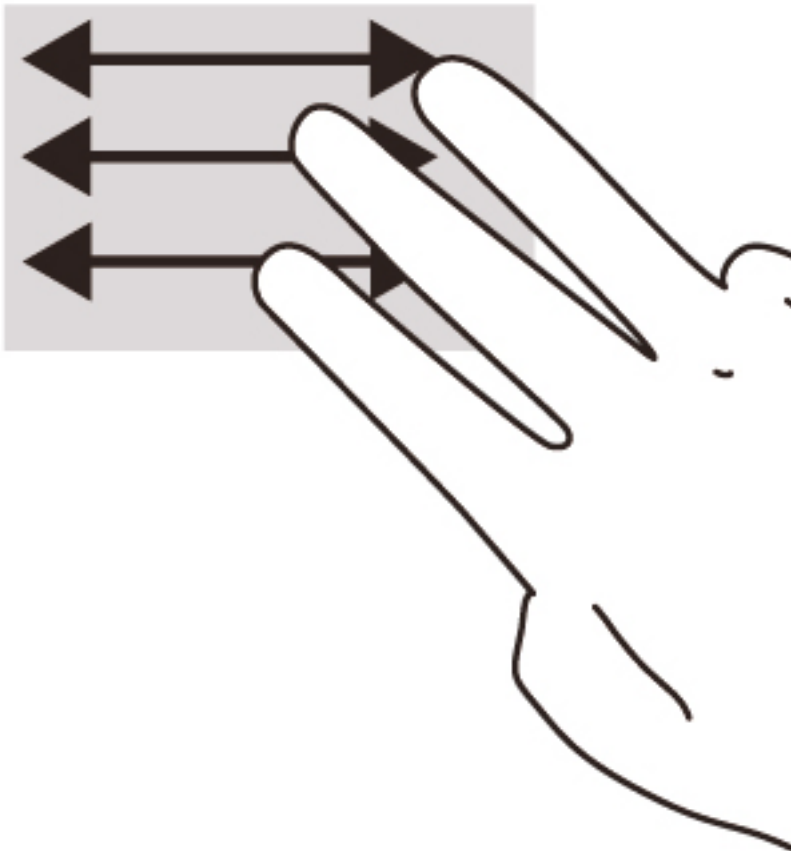


MERK: Rullehastigheten bestemmes av fingrenes hastighet.
















Når du skal bla mellom åpne faner i Chrome, skyver du tre fingrer til venstre eller høyre på styreputen.



3 Bruke handlingstastene

Bruke handlingstastene

Gå til <https://support.google.com/chromebook/answer/183101?hl=en> for å få mer informasjon om handlingstaster og hurtigtaster.

Ikon	Tast	Beskrivelse
	<code>esc</code>	<code>esc</code> er en tast som brukes sammen med andre taster for å aktivere datamaskinens funksjoner.
	Tilbake	Gå til den forrige siden i nettleserhistorikken.
	Frem	Gå til den neste siden i nettleserhistorikken.
	Last på nytt	Oppdater den gjeldende siden.
	Full skjerm	Åpne siden i fullskjermodus.
	Vis apper	Brukes til å vise åpne apper. MERK: Hvis du trykker på knappen samtidig med <code>ctrl</code> , tar du et skjermbilde.
	Lysstyrke ned	Reduserer skjermens lysstyrke trinnvis så lenge du holder tasten nede.
	Lysstyrke opp	Øker skjermens lysstyrke trinnvis så lenge du holder tasten nede.
	Demp	Brukes til å dempe høyttalerlyden.
	Volum ned	Reduserer høyttalervolumet trinnvis så lenge du holder tasten nede.
	Volum opp	Øker høyttalervolumet trinnvis så lenge du holder tasten nede.
	Av/på-knapp	<ul style="list-style-type: none">Når datamaskinen er av, trykker du på knappen for å slå datamaskinen på.Når datamaskinen er i hvilemodus, trykker du kort på knappen for å avslutte hvilemodus.Når datamaskinen er på og du vil låse skjermen, trykker du på av/på-knappen til du ser påloggings skjermbildet. Hvis du trykker på av/på-knappen i skjermlåsemodus, slås datamaskinen av.Hvis datamaskinen er på og du vil slå den av, trykker du på av/på-knappen og holder knappen nede.

4 Strøm og batteri

Fabrikkforseglet batteri

Batteriet i produktet kan ikke skiftes ut av brukerne selv på noen enkel måte. Fjerning eller utskifting av batteriet kan ha betydning for garantidekningen. Ta kontakt med kundestøtte hvis et batteri ikke lenger holder på ladingen.

Når et batteri har nådd slutten av levetiden, bør det ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Følg lokale lover og forskrifter om avhending av batterier.

Lade batteriet

1. Koble strømadapteren til datamaskinen.
2. Kontroller at batteriet lades ved å sjekke strømadapterlampen. Denne lampen er plassert på datamaskinens venstre side, ved siden av strømkontakten.

Strømadapterlampe	Status
Hvit	Strømadapteren er tilkoblet og batteriet er ladet.
Gul	Strømadapteren er tilkoblet og batteriet lades.
Av	Datamaskinen bruker batteristrøm.

3. Når batteriet lades, lar du strømadapteren være tilkoblet til strømadapterlampen blir hvit.

5 Flere HP-ressurser

Flere HP-ressurser

Du har allerede brukt *Installeringsveiledning* til å slå datamaskinen på og finne denne håndboken. Du finner produktdetaljer, fremgangsmåter med mer i denne tabellen.

Ressurs	Innhold
<i>Installeringsveiledning</i>	<ul style="list-style-type: none">Oversikt over datamaskinoppsett og funksjoner
Hjelp og støtte Gå til http://www.hp.com/go/contactHP for å få kundestøtte i USA. Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for å få verdensomspennende kundestøtte.	<ul style="list-style-type: none">Et bredt utvalg av fremgangsmåter og problemløsingstips
<i>Sikkerhet og komfort</i> Gå til http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">Riktig oppsett av arbeidsstasjonRetningslinjer for arbeidsstillinger og arbeidsvaner for økt komfort og redusert risiko for skaderInformasjon om elektrisk og mekanisk sikkerhet
Verdensomspennende støtte Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for å få støtte på ditt språk.	<ul style="list-style-type: none">Chatte online med en HP-teknikerFå kundestøtte per e-postFinne telefonnumre til kundestøtteFinne et HP-servicesenter
<i>Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø</i> Denne håndboken følger med produktet.	<ul style="list-style-type: none">Viktige merknader om forskrifter
<i>Begrenset garanti*</i> Denne håndboken følger med produktet, eller du kan gå til http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">Spesifikk garantiinformasjon for denne datamaskinen

*Du finner den aktuelle begrensede garantien fra HP som gjelder for produktet, i brukerhåndbøkene på datamaskinen og/eller på CD/DVD-platen som følger med. I enkelte land eller regioner kan HP sørge for en trykt utgave av HPs begrensede garanti. I land eller regioner hvor garantien ikke følger med i trykt format, kan du be om å få et trykt eksemplar fra <http://www.hp.com/go/orderdocuments> eller skrive til:

- Nord-Amerika:** Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA
- Europa, Midtøsten, Afrika:** Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italia
- Stillehavsområdet av Asia:** Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Når du ber om en utskrift av garantien, må du passe på å inkludere produktnummeret, garantiperioden (finnes på serviceetiketten), navnet ditt og postadressen.

VIKTIG: IKKE returner HP-produktet til adressene ovenfor. Gå til <http://www.hp.com/go/contactHP> for å få kundestøtte i USA. Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for å få verdensomspennende kundestøtte.

6 Elektrostatisk utlading

Elektrostatisk utlading er utlading av statisk elektrisitet når to gjenstander kommer i kontakt med hverandre, for eksempel slike støt du kan få når du går over et teppe og tar i et dørhåndtak av metall.

En utlading av statisk elektrisitet fra fingrer eller andre elektrostatiske ledere kan skade elektroniske komponenter. Ta hensyn til disse forholdsreglene for å unngå skade på datamaskinen, disker eller stasjoner og på den måten hindre tap av data:

- Hvis veiledningen for demontering eller installering av komponenter ber deg koble fra strømmen til datamaskinen, må du koble fra datamaskinen etter at den har vært ordentlig jordet og før du tar av noe deksel.
- Oppbevar komponentene i den inkluderte emballasjen som beskytter mot statisk elektrisitet, til du er klar til å installere dem.
- Ikke ta på stifter, ledninger og kretser. Håndter elektroniske komponenter i minst mulig grad.
- Ikke bruk magnetiske verktøy.
- Før du håndterer komponenter, bør du berøre en bar, umalt metallflate på komponenten for å lade ut eventuell statisk elektrisitet.
- Hvis du tar ut en komponent, må du plassere den i emballasje som beskytter mot statisk elektrisitet.

Hvis du trenger mer informasjon om statisk elektrisitet eller hjelp til å demontere eller installere komponenter, kontakter du kundestøtte.

Stikkordregister

- A**
av/på-knapp, plassering 5
av/på-lamper 2
- B**
batteribrønn 7
- E**
elektrostatisk utlading 15
etiketter 7
 forskrift 7
 service 7
 trådløssertifiserings- 7
 WLAN 7
- F**
feste
 tyverisikringskabel 2
forskriftsinformasjon
 forskriftsetikett 7
 trådløssertifiseringsetiketter 7
- H**
handlingstaster 12
 av/på-knapp 12
 demping 12
 esc 12
 frem 12
 full skjerm 12
 lysstyrke ned 12
 lysstyrke opp 12
 tilbake 12
 volum ned 12
 volum opp 12
hodetelefonkontakt (lydutgang) 2
høytalere, plassering 6
- I**
integriert webkatedralampe,
 plassering 3
interne mikrofoner, plassering 3
- K**
knapper
 av/på 5
- komponenter
 høyre side 1
 oversiden 4
 skjerm 3
 undersiden 6
 venstre side 2
kontakt, strøm- 1
kontakter
 lydinngang (mikrofon) 2
 lydutgang (hodetelefoner) 2
Kundestøtte 14
- L**
lamper
 av/på- 2
 strømadapter- 1
 webkamera 3
lydinngang (mikrofon), plassering 2
lydutgang (hodetelefoner),
 plassering 2
- M**
mikrofonkontakt (lydinngang),
 plassering 2
minnekort, plassering 2
minnekortleser, plassering 2
- N**
neste vindu 12
- P**
porter
 HDMI- 2
 USB- 1
 USB 3.0-lading (strømførende)
 2
produktnavn og -nummer,
 datamaskin 7
- R**
reise med datamaskin 7
rulle med styreputen 10
- S**
serienummer 7
- serienummer, datamaskin 7
serviceetiketter
 plassering 7
spor
 minnekortleser 2
strømadapterlampe
 plassering 1
strømkontakt, plassering 1
styreputebevegelser
 rulle 10
styreputeområde, plassering 4
- T**
trådløssantennener, plassering 3
trådløssertifiseringsetikett 7
tyverisikringskabel feste,
 plassering 2
- U**
USB 3.0-ladeport (strømførende),
 plassering 2
USB-porter, plassering 1
- W**
webkamera, plassering 3
webkatedralampe, plassering 3
WLAN-antennener, plassering 3
WLAN-enhet 7
WLAN-etikett 7
WWAN-antennener, plassering 3