



Brukerhåndbok

© Copyright 2013 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

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 2013

Dokumentets delenummer: 741337-091

### **Merknad om produktet**

Denne brukerhåndboken beskriver funksjoner som er felles for de fleste modeller. Enkelte av funksjonene 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 avtalen, 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 kjøpestedet.

Ta kontakt med det lokale kjøpestedet (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 flater som puter eller tepper, under bruk. Datamaskinen og strømadapteren overholder grenseverdiene for temperatur på brukertilgjengelige flater som er definert av den internasjonale sikkerhetsstandarden for IT-utstyr (IEC 60950).

---



---

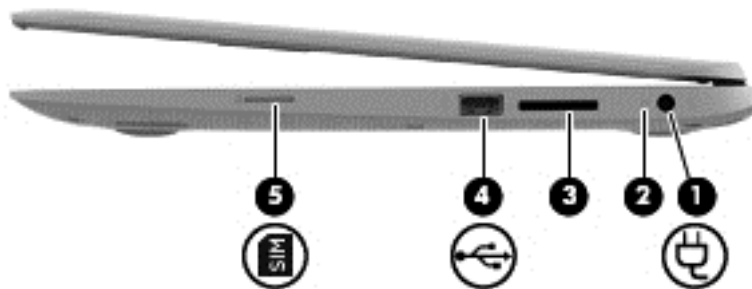
# Innhold




<b>1 Bli kjent med datamaskinen .....</b>	<b>1</b>
Høyre side .....	1
Venstre side .....	2
Skjerm .....	3
Styrepute .....	4
Knapper .....	5
Undersiden .....	6
Etiketter .....	7
<b>2 Bruke styreputebevegelser .....</b>	<b>8</b>
Rulle .....	8
Trykke .....	9
<b>3 Bruke handlingstastene .....</b>	<b>10</b>
<b>4 Strøm og batteri .....</b>	<b>12</b>
Fabrikkforseglet batteri .....	12
<b>5 Flere HP-ressurser .....</b>	<b>13</b>
<b>6 Elektrostatisk utlading .....</b>	<b>14</b>
<b>Stikkordregister .....</b>	<b>15</b>



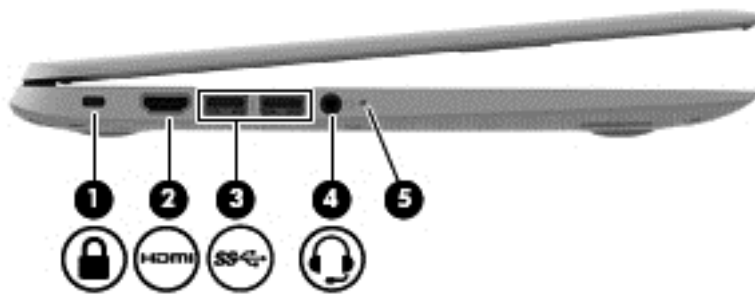
# 1 Bli kjent med datamaskinen





## Høyre side



Komponent	Beskrivelse
(1) 	<p>Strømkontakt</p> <p>Brukes til tilkobling av en strømadapter.</p>
(2)	<p>Strømadapterlampe</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvit: Strømadapteren er tilkoblet.</li><li>• Gul: Batteriet lades.</li><li>• Blinker hvitt: Strømadapteren er tilkoblet og batterikapasiteten er lav.</li><li>• Av: Går på batteristrøm.</li></ul>
(3)	<p>Minnekortleser</p> <p>Brukes til å lese ekstra minnekort som lagrer, behandler, deler eller gir tilgang til informasjon.</p> <p>Slik setter du inn et kort:</p> <p>Hold kortet med etiketten opp og kontaktene vendt mot kortsporet. Sett kortet inn i kortsporet og trykk det inn til det sitter godt på plass.</p> <p>Slik tar du ut et kort:</p> <p>Trykk kortet inn, slik at det spretter ut.</p>
(4) 	<p>USB 2.0-port</p> <p>Brukes til tilkobling av en USB-tilleggsenhet, for eksempel tastatur, mus, ekstern stasjon, skriver eller USB-hub.</p>
(5) 	<p>SIM-spor (kun på enkelte modeller)</p> <p>Støtter et trådløst SIM-kort (Subscriber Identity Module).</p>


## Venstre side

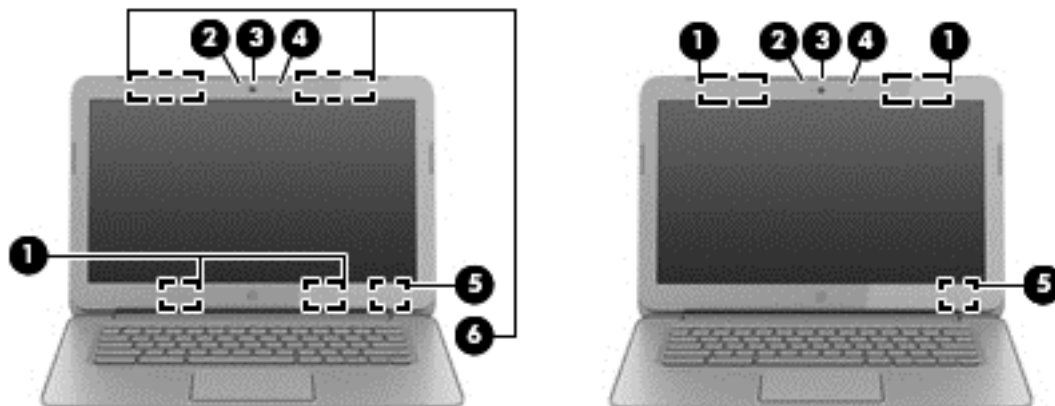


Komponent	Beskrivelse
(1)  Feste for tyverisikringskabel	Brukes til tilkobling av en eventuell tyverisikringskabel til datamaskinen.  <b>MERK:</b> Tyverisikringskabelen er ment å virke avskrekkende, men kan ikke alltid hindre at datamaskinen blir skadet eller stjålet.
(2)  HDMI-port	Brukes til tilkobling av en ekstra skjerm- eller lydenhet, for eksempel en HD-TV eller en annen kompatibel digital- eller lydenhet.
(3)  USB 3.0-porter (2)	Hver USB 3.0-port kan brukes til tilkobling av en USB-tilleggsenhet, for eksempel tastatur, mus, ekstern stasjon, skriver eller USB-hub.
(4)  Kombinert lydutgang (hodetelefoner) / lydinnang (mikrofon)	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.  <b>ADVARSEL:</b> Demp lydvolument før du bruker hodetelefoner, øreplugger eller hodesett, slik at du ikke risikerer å skade hørselen. Du finner mer informasjon om sikkerhet i <i>Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø</i> . Se <a href="#">Flere HP-ressurser på side 13</a> for å få mer informasjon.  <b>MERK:</b> Når du kobler en enhet til kontakten, slås datamaskinens høyttalere av.  <b>MERK:</b> Pass på at enhetens kabel har en kontakt med fire ledere som støtter både lyd ut (hodetelefoner) og lyd inn (mikrofon).
(5) Av/på-lampe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvit: Datamaskinen er på.</li><li>• Blinker hvitt: Datamaskinen er i hvilemodus.</li><li>• Av: Datamaskinen er av.</li></ul>



# Skjerm

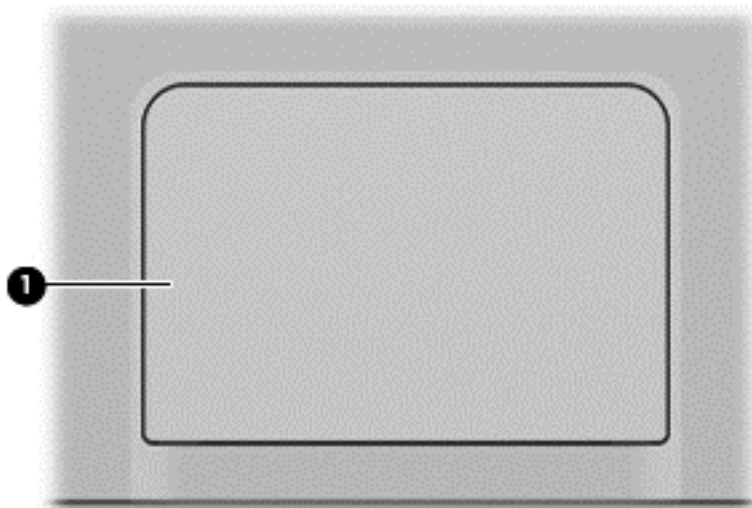
 **MERK:** Plasseringen av WLAN-antennene er forskjellig på ulike modeller. Hvis din modell har WWAN-funksjon i tillegg til WLAN, vil WLAN-antennene være plassert under skjermen. Se (1) i tabellen nedenfor.



Komponent	Beskrivelse
(1) WLAN-antenner (2)*	Sender og mottar trådløse signaler for å kommunisere med trådløse lokalnettverk (WLAN).  <b>MERK:</b> Når du skal konfigurere et trådløst nettverk (WLAN) og koble til Internett, trenger du et bredbåndsmodem (enten DSL eller kabel, kjøpes separat), en høyhastighets Internett-tjeneste kjøpt fra en Internett-leverandør og en trådløs ruter (kjøpes separat).
(2) Webkameralampe	På: Webkameraet er i bruk.
(3) HP TrueVision HD-webkamera	Brukes til å ta opp video og ta stillbilder, og legger til rette for videokonferanser og chatting på nettet ved å strøme (direkteavspille) video.
(4) Intern mikrofon	Brukes til innspilling av lyd.
(5) Intern skjermbryter	Slår av skjermen og starter hvilemodus hvis skjermen lukkes mens datamaskinen er slått på.  <b>MERK:</b> Den interne skjermbryteren er ikke synlig på utsiden av datamaskinen.
(6) WWAN-antenner (2, kun på enkelte modeller)*	Sender og mottar trådløse signaler for å kommunisere med trådløse regionnettverk (WWAN).

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


# Styrepute



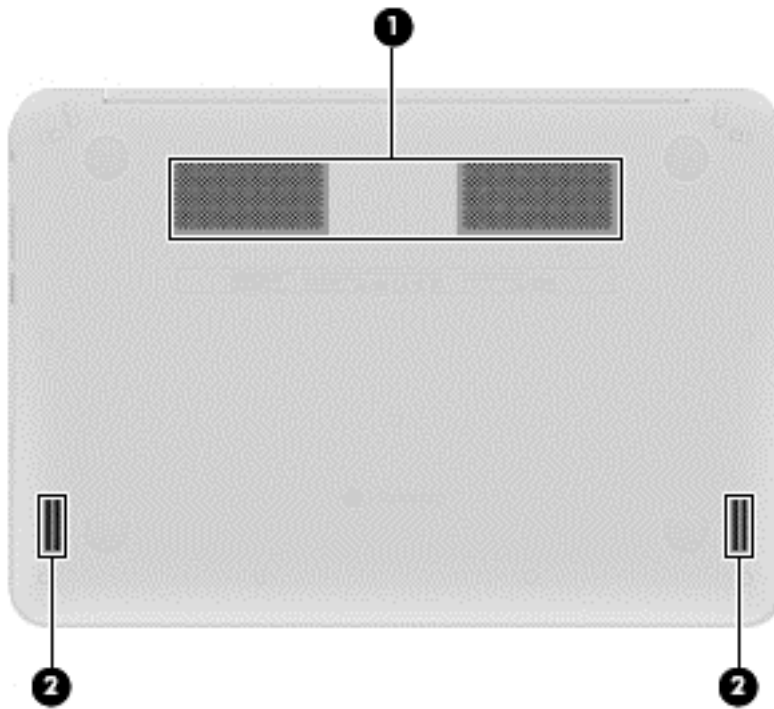
Komponent	Beskrivelse
(1) Styreputeområde	Leser fingerbevegelsene dine for å flytte pekeren eller aktivere objekter på skjermen.  Se <a href="#">Bruke styreputebevegelser på side 8</a> for å få mer informasjon.

# Knapper



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


## Undersiden



Komponent	Beskrivelse
(1) Luftespalter (2)	Kjøler ned interne komponenter ved hjelp av luftgjennomstrømning.  <b>MERK:</b> Viften på datamaskinen starter automatisk for å kjøle ned de interne komponentene og hindre overoppheting. Det er normalt at den interne viften slår seg av og på med jevne mellomrom.
(2) Høytalere (2)	Brukes til å frembringe lyd.

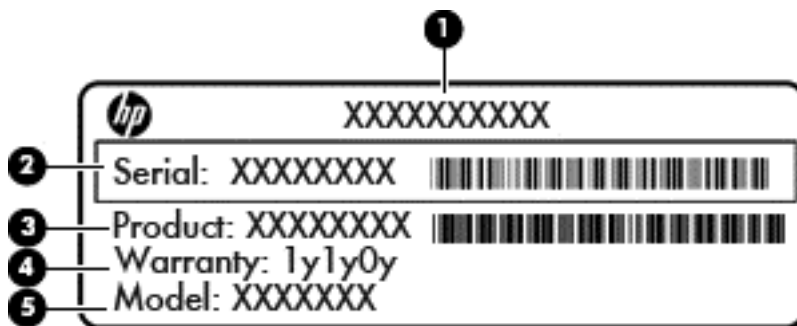
# Etiketter

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.

- Serviceetikett – Etiketten som er festet på undersiden av datamaskinen, inneholder viktig informasjon for å identifisere enheten. Når du kontakter kundestøtte, blir du sannsynligvis bedt om å oppgi serienummeret og kanskje også produktnummeret eller modellnummeret. Finn frem disse numrene før du kontakter kundestøtte.



## Komponent

(1)	Produktnavn
(2)	Serienummer (s/n)
(3)	Delenummer/produktnummer (p/n)
(4)	Garantiperiode
(5)	Modellbeskrivelse (kun på enkelte modeller)

- Forskriftsetikett(er) – Viser forskriftsinformasjon om datamaskinen.
- Etikett(er) for trådløssertifisering – Inneholder informasjon om trådløsenheter (tilleggsutstyr) og godkjenningsmerking for noen av landene og regionene der enhetene er godkjent for bruk.
- SIM-etikett (kun på enkelte modeller) – Inneholder ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) for SIM-kortet.

---

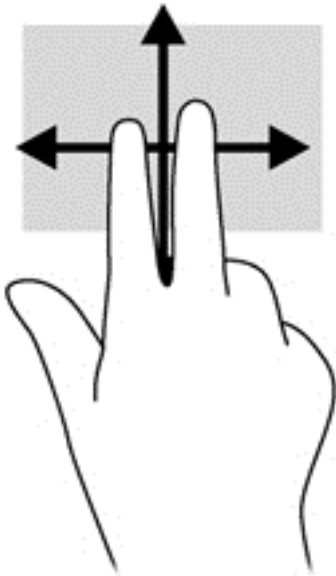
## 2 Bruke styreputebevegelser

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

### Rulle

Rulling er nyttig når du skal flytte opp, ned eller sideveis på en side eller et bilde.

- Plasser to fingrer litt fra hverandre i styreputeområdet, og dra dem deretter opp, ned, mot venstre eller mot høyre.



# Trykke










Bruk trykkefunksjonen på styreputen for å gjøre valg på skjermen.

- Bruk énfingerstrykk for å gjøre valg på skjermen eller for å åpne en app.
- Bruk tofingerstrykk for å åpne appmenyer.





## 3 Bruke handlingstastene



Gå til <https://chromebook.com/hp14> for å få mer informasjon om handlingstaster og tastaturnarveier.

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 fullskjermmodus.
	Bytt vindu	Bytt til neste vindu.
	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	Demper høyttalerlyden.
	Volum ned	Reduserer høyttalervolumet trinnvis så lenge du holder tasten nede.



Ikon	Tast	Beskrivelse
	Volum opp	Øker høyttalervolumet trinnvis så lenge du holder tasten nede, og gjenoppretter lyden etter demping.
	Av/på-knapp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Når datamaskinen er av, trykker du på knappen for å slå datamaskinen på.</li><li>• Når datamaskinen er i hvilemodus, trykker du kort på knappen for å avslutte hvilemodus.</li><li>• Når datamaskinen er på og du vil låse skjermen, trykker du på av/på-knappen til du ser påloggingsskjerm bildet. Hvis du trykker på av/på-knappen i skjermlåsmodus, slås datamaskinen av.</li><li>• Hvis datamaskinen er på og du vil slå den av, trykker du på av/på-knappen og holder knappen nede.</li></ul>

### Tastkombinasjon for gjenopprettingsmodus

Trykk på og hold inne **esc** +  +  for å tvinge systemet over i gjenopprettingsmodus.

Gå til <https://support.google.com/chromeos/> og søk etter informasjon om gjenoppretting hvis du vil vite mer om dette.

## 4 Strøm og batteri


### Fabrikkforseglet batteri

Ikke forsøk å ta ut eller bytte det fabrikkforseglede batteriet. Fjerning eller utskifting av batteriet kan ha betydning for garantidekningen. Ta kontakt med kundestøtte hvis batteriet ikke lenger holder på ladingen.

Når et batteri har nådd slutten av sin levetid, bør det ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Følg lokale lover og forskrifter for 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 høyre side, ved siden av strømkontakten.

Lampe	Status
	
Hvit	Strømadapteren er tilkoblet og batteriet er ladet.
Blinker hvitt	Strømadapteren er tilkoblet og batterikapasiteten er lav.
Gul	Strømadapteren er tilkoblet og batteriet lades.
Av	Strømadapteren er ikke tilkoblet eller fungerer ikke ordentlig, og datamaskinen går på batteristrøm.

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

Hvis batteriet ikke vil lades, tar du kontakt med kundestøtte.

## 5 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
Installeringsplakat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oversikt over datamaskinoppsett og funksjoner.</li></ul>
Hjelp og støtte Gå til <a href="http://www.hp.com/go/contactHP">http://www.hp.com/go/contactHP</a> for å få kundestøtte i USA. Gå til <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a> for å få verdensomspennende kundestøtte.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Et bredt spektrum av fremgangsmåter og tips for problemløsning.</li></ul>
Nettside for verdensomspennende kundestøtte Gå til <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a> for å få støtte på ditt språk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chatte med en HP-tekniker på Internett</li><li>• Kundestøtte per e-post</li><li>• Finne telefonnumre til kundestøtte</li><li>• Finne et HP-servicesenter</li></ul>
<i>Sikkerhet og komfort</i> Gå til <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riktig oppsett av arbeidsstasjon.</li><li>• Retningslinjer for arbeidsstillinger og arbeidsvaner for økt komfort og redusert risiko for skader.</li><li>• Informasjon om elektrisk og mekanisk sikkerhet.</li></ul>
<i>Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø</i> Denne håndboken finnes i produktesken.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Viktige merknader om forskrifter, inkludert informasjon om riktig avhending av batterier.</li></ul>
<i>Begrenset garanti</i> Denne håndboken finnes i produktesken, eller du kan gå til <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spesifikk garantiinformasjon for denne datamaskinen.</li></ul>

---

## 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, disketter 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-lamper, plassering 1, 2

## B

batteri 12

batteribrønn 7

## D

Demp 10

## E

elektrostatisk utlading 14

etiketter 7

forskrifts- 7

service- 7

SIM- 7

trådløssertifiserings- 7

WLAN- 7

## F

feste

tyverisikringskabel 2

forskriftsinformasjon

forskriftsetikett 7

trådløssertifiseringsetiketter 7

Frem 10

Full skjerm 10

## G

gjenopprettingsmodus,

tastkombinasjon 11

## H

handlingstaster 10, 11

bruke 10

funksjoner 10

HDMI-port, plassering 2

høytalere, plassering 6

## I

integrrert webkatedralampe,

plassering 3

intern mikrofon, plassering 3

## K

komponenter

høyre side 1

skjerm 3

undersiden 6

venstre side 2

kontakt

lydinngang (mikrofon) 2

lydutgang (hodetelefoner) 2

## L

lamper

av/på- 1, 2

webkamera- 3

Last på nytt 10

luftespalter, plassering 6

lydinngang (mikrofonkontakt) 2

lydutgang (hodetelefonkontakt) 2

Lysstyrke ned 10

Lysstyrke opp 10

## M

minnekortleser 1

minnekortleser, plassering 1

## N

Neste vindu 10

## P

porter

HDMI- 2

USB 2.0- 1

USB 3.0- 2

produktnavn og -nummer,

datamaskin 7

## R

reise med datamaskin 7

rulle med styreputebevegelse 8

## S

serienummer 7

serviceetikett, datamaskin 7

strømadapterlampe 12

styreputebevegelser 8

rulle 8

styreputeområde, plassering 4

## T

Tilbake 10

trådløssantennener, plassering 3

trådløssertifiseringsetikett 7

tyverisikringskabel feste,

plassering 2

## U

USB 2.0-porter, plassering 1

USB 3.0-porter, plassering 2

## V

Volum ned 10

Volum opp 11

## W

webkamera, plassering 3

webkatedralampe, plassering 3

WLAN-antennener, plassering 3

WLAN-enhet 7

WLAN-etikett 7

WWAN-antennener, plassering 3