

# Setup Instructions / Opsætningsanvisninger / Installeringsveiledning / Asennusohjeet / Installationsanvisningar

1



- Your computer might ship with two AC adapters and power cords. Your computer has a preinstalled battery. Before you press the power button to turn on the computer for the first time, be sure that the AC adapter is connected to the computer.
- Din computer leveres muligvis med to vekselstrømsadaptere og netledninger. Din computer har et forudinstalleret batteri. Før du trykker på tænd/sluk-knappen for at tænde computeren første gang, skal du sørge for, at vekselstrømsadapteren er sluttet til computeren.
- Datamaskinen din kan sendes med to vekselstrømsadaptere og strømledninger. Datamaskinen har et forhåndsinstalleret batteri. Før du trykker på av-/på-knappen for å slå datamaskinen på for første gang, må du passe på at strømadapteren er koblet til datamaskinen.
- Tietokoneen mukana on voitto toimittaa kaksi verkkovirtalaitetta ja virtajohtoa. Tietokoneessa on valmiiksi asennettu akku. Ennen kuin painat virtapainiketta tietokoneen käynnistämiseksi ensimmäisen kerran, varmista, että verkkovirtalaitale on liitetty tietokoneeseen.
- Din dator kan levereras med två nätdaptrar och elkablar. Din dator har ett förinstallerat batteri. Innan du trycker på strömknappen för att starta datorn första gången ska du se till att nätdaptrern är ansluten till datorn.

2



3

Select the network icon in the lower-right corner of the taskbar, and then connect to one of the available networks.

To set up a WLAN and connect to the internet, you need a broadband modem (DSL or cable, purchased separately), internet service purchased from an internet service provider, and a wireless router (purchased separately).

Vælg netværksikonet i nederste højre hjørne af proceslinjen, og opret derefter forbindelse til et af de tilgængelige netværk.

For at opsætte et WLAN og oprette forbindelse til internettet skal du have et bredbåndsmodem (DSL eller kabel, købes separat), en internetforbindelse, købt hos en internetudbyder, og en trådløs router (købes separat).

Velg netværksikonet i højre hjørne på oppgavelinjen, og koble til et av de tilgjengelige nettverkene.

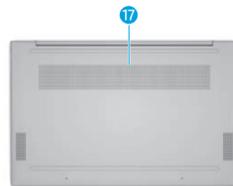
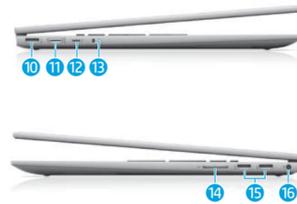
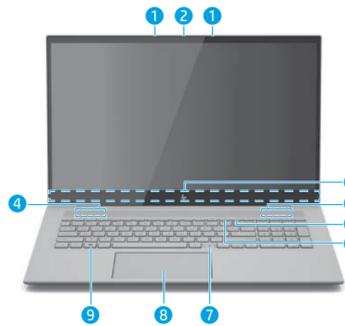
Når du skal konfigurere et trådløst nettverk (WLAN) og koble til Internett, trenger du et bredbåndsmodem (DSL eller kabel, kjøpes separat), en Internett-tjeneste kjøpt fra en Internett-leverandør, og en trådløs ruter (kjøpes separat).

Valitse verkkokuvake tehtäväpalkin oikeasta alakulmasta ja muodosta yhteys johonkin käytettävissä olevaan verkkoon.

WLAN-verkon määrittämistä ja Internet-yhteyden muodostamista varten tarvitset laajakaistamodeemin (DSL tai kaapeli, hankittava erikseen), joltakin Internet-palveluntarjoajalta hankittavan Internet-palvelun ja langattoman reitittimen (hankittava erikseen).

Välj nätverksikonet i aktivitetsfältets nedre högra hörn och anslut sedan till ett av de tillgängliga nätverken.

Om du vill konfigurera ett WLAN och ansluta till Internet behöver du ett bredbandsmodem (DSL eller kabel, köps separat), en internetjänst beställd från en internetleverantör samt en trådlös router (köps separat).



- |   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
| 1 Internal microphones (2)  | 1 Indbyggede mikrofoner (2)  | 1 Interne mikrofoner (2)   | 1 Sisäiset mikrofonit (2)  | 1 Interna mikrofoner (2)  |
| 2 Camera  | 2 Kamera   | 2 Kamera   | 2 Kamera   | 2 Kamera  |
| 3 Wireless antenna(s)   | 3 Antenne(r) til trådløs   | 3 Trådløsanterne(r)  | 3 Langaton antenni / langattomat antennit  | 3 Trådlös(a) antenn(er)   |
| 4 Vent  | 4 Luftkanal  | 4 Luftespalte  | 4 Tuuletusaukko  | 4 Ventil  |
| 5 Power button  | 5 Tænd/sluk-knap   | 5 Av/på-knapp  | 5 Virtapainike   | 5 Strömknapp  |
| 6 Camera privacy key  | 6 Tast til beskyttelse af personlige oplysninger på kamera             | 6 Personverntasten for kamera  | 6 Kameran yksityisyyssäppäin   | 6 Tangent för kamerasekretess   |
| 7 Fingerprint reader  | 7 Fingeraftrykslæser   | 7 Fingeravtryksleser   | 7 Sormenjälkitunnistin   | 7 Fingeravtrycks läsare   |
| 8 Touchpad  | 8 TouchPad   | 8 Styrepute  | 8 Kosketusalusta   | 8 Styrplatta  |
| 9 Windows® key  | 9 Windows®-tast  | 9 Windows®-tast  | 9 Windows®-näppäin   | 9 Windows®-tangent  |
| 10 USB port   | 10 USB-port  | 10 USB-port  | 10 USB-portti  | 10 USB-port   |
| 11 HDMI port  | 11 HDMI-port   | 11 HDMI-port   | 11 HDMI-portti   | 11 HDMI-port  |
| 12 USB Type-C® power connector and Thunderbolt™ port with HP Sleep and Charge | 12 USB-strømtik Type-C® og Thunderbolt™-port med HP Sleep and Charge   | 12 USB Type-C®-strømtikontakt og Thunderbolt™-port med HP Sleep and Charge | 12 HP Sleep and Charge -toiminnolla varustettu USB Type-C® -virtaliitin ja Thunderbolt™-portti | 12 USB Type-C® strömtag och Thunderbolt™-port med HP Sleep and Charge |
| 13 Audio-out (headphone)/Audio-in (microphone) combo jack                     | 13 Kombinationsstik til lydudgang (hovedtelefon)/lydindgang (mikrofon) | 13 Kombineret lydudgang (hødetelefon) / lydindgang (mikrofon)              | 13 Äänilähden (kuulokkeiden) / äänitulon (mikrofonin) yhdistelmäliitäntä                       | 13 Kombinationsuttag för ljudutgång (hör-lurar)/ljudingång (mikrofon) |
| 14 Memory card reader   | 14 Minnekortlæser  | 14 Minnekortleser  | 14 Muistikortinlukija  | 14 Minneskortläsare   |
| 15 USB ports (2)  | 15 USB-porte (2)   | 15 USB-porter (2)  | 15 USB-portit (2)  | 15 USB-portar (2)   |
| 16 Power connector  | 16 Strømtik  | 16 Strømtikontakt  | 16 Virtaliitin   | 16 Strömtag   |
| 17 Vent   | 17 Luftkanal   | 17 Luftespalte   | 17 Tuuletusaukko   | 17 Ventil   |

- Actual computer color, features, feature locations, icon labels, and accessories might vary from the image depicted.
- Computerens faktiske farve, funktioner, placering af funktioner, ikonetiketter og tilbehør kan variere fra billedet.
- Datamaskinens faktiske farger, funksjoner, funksjonsplasseringer, ikonetiketter og tilbehør kan variere fra det illustrerte bildet.
- Tietokoneen väri, ominaisuudet, ominaisuusien paikat, kuvakkeiden merkinnät ja lisävarusteet voivat poiketa kuvassa esitetyistä.
- Datorns faktiska färg, funktioner, plats för funktionerna, ikonetiketter och tillbehör kan skilja sig från bilden.

## Find more information / Find mere informasjon / Finne mer informasjon / Lisätietojen hankkiminen / Hitta mer information

- Windows products** To learn more about Windows and to access help topics, select the **Start** button , and then select **Tips** or **Get Help** (requires a network connection). To access the user guides, type **HP Documentation** in the taskbar search box, and then select **HP Documentation**.
- Linux® products** To access the user guides, double-click the **HP Documents** icon on the desktop.
- FreeDOS products** To access the user guides, select **HP Documents** on the **Boot Menu**.

To view the latest information available for your new computer, including how-to topics, updates, accessories, cleaning, upgrades, and more, go to <http://www.hp.com/support>, and follow the instructions to find your product. Then select **Manuals**. A *User Guides* disc is included with some products.

**Windows-produkter** For å lære mere om Windows og for å få adgang til hjelpeemner skal du vælge **Start**-knappen og derefter vælge **Tips** eller **Få hjælp** (kræver en netværksforbindelse). Få adgang til brugervejledningerne ved at skrive **HP Dokumentation** i søgefeltet på proceslinjen og derefter vælge **HP dokumentation**.

**Linux®-produkter** Få adgang til brugervejledningerne ved at dobbeltklikke på ikonet **HP-dokumenter** på skrivebordet.

**FreeDOS-produkter** Få adgang til brugervejledningerne ved at vælge **HP-dokumenter** i **Startmenyen**.  
For at få vist de seneste oplysninger, der er tilgængelige for din nye computer, herunder vejledninger, opdateringer, tilbehør, rengøring, opgraderinger og mere, skal du gå til <http://www.hp.com/support> og følge anvisningerne for at finde dit produkt. Vælg derefter **Brugervejledninger**. Der følger en *User Guides*-disk (Brugervejledninger) med visse produkter.

**Windows-produkter** For å lære mer om Windows og få tilgang til hjelpeemner, velger du **Start**-knappen . Deretter velger du **Tips** eller **Få hjelp** (kræver nettverkstilkobling). Skriv **HP-dokumentasjon** i søkefeltet på oppgavelinjen, og velg deretter **HP-dokumentasjon** for å få tilgang til brukerhåndbøkene.

**Linux®-produkter** Dobbeltklikk på **HP-dokumenter**-ikonet på skrivebordet for å få tilgang til brukerhåndbøkene.

**FreeDOS-produkter** Velg **HP-dokumenter** fra **Oppstart-menyen** for å få tilgang til brukerhåndbøkene.

Hvis du vil se den nyeste informasjonen som er tilgjengelig for den nye datamaskinen, inkludert fremgangsmåter, oppdateringer, tilbehør, rengøring, oppgraderinger og annet, gå til <http://www.hp.com/support> og følg instruksjonene for å finne produktet ditt. Velg deretter **Håndbøker**. Platen *User Guides* (Brukerhåndbøker) følger med enkelte produkter.

**Windows-tuotteet** Lue lisää Windowsista ja käytä ohjeita valitsemalla **Käynnistä**-painike ja sitten **Vihjeet** tai **Hae ohjeita** (vaatii verkkoyhteyden). Käyttöoppaita voidaan käyttää kirjoittamalla tehtäväpalkin hakuruutuun **HP:n** ohjeet ja valitsemalla **HP:n** ohjeet.

**Linux®-tuotteet** Käyttöoppaita voidaan käyttää kaksoisnapsauttamalla työpöydällä olevaa **HP:n asiakirjat** -kuvaketta.

**FreeDOS-tuotteet** Käyttöoppaita voidaan käyttää valitsemalla **Käynnistysvalikosta HP:n asiakirjat**.

Voit katsoa uusimpia tietokoneestasi saatavilla olevia tietoja, muun muassa ohjeita, päivityksiä, lisävarusteita, tietoja puhdistamisesta ja tuoteparannuksista, siirtymällä osoitteeseen <http://www.hp.com/support> ja etsimällä tuotteesi ohjeiden avulla. Valitse sitten **Käyttöoppaat**. Joidenkin tuotteiden mukana toimitetaan *User Guides* (Käyttöoppaat) -levy.

**Windows-produkter** Du får mer informasjon om Windows och kommer åt hjälpsvritt genom att välja **Startknappen** och sedan välja **Tips** eller **Få hjälp** (kräver nätverksanslutning). Du kommer åt användarhandböckerna genom att skriva **HP-dokumentation** i aktivitetsfältets sökruta och därefter välja **HP-dokumentation**.

**Linux®-produkter** Du kommer åt användarhandböckerna genom att dubbelklicka på ikonet **HP-dokument** på skrivbordet.

**FreeDOS-produkter** Du kommer åt användarhandböckerna genom att välja **HP-dokument** i **Start-menyen**.

Om du vill visa den senaste informationen som finns tillgänglig för din nya dator, inklusive instruktionsavsnitt, uppdateringar, tillbehör, rengöring, uppdateringar med mera, gå du till <http://www.hp.com/support> och följ anvisningarna för att hitta din produkt. Välj sedan **Användarhandböcker**. En skiva med *User Guides* (Användarhandböcker) medföljer vissa produkter.

## Windows Start screen / Windows-startskærmen / Startskjermen i Windows / Windowsin aloitusnäyttö / Startskärmen i Windows

Depending on your product, you can use a keyboard and mouse, a touchpad, or a touch screen to navigate the Windows Start screen.

- Find Settings** Select the **Start** button and then select the **Settings** icon .
  - Shut down your computer** Select the **Start** button , select the **Power** icon and then select **Shut down**.
  - Display the Start menu** Select the **Start** button .
  - Search** In the taskbar search box, begin typing the name of an app, setting, file, or internet topic.
  - Switch between open apps** Select the **Task view** icon .
- The features and appearance of the Windows screen vary, depending on the version of the operating system and additional software installed on your computer.

Afhængigt af dit produkt kan du bruge et tastatur og en mus, en TouchPad eller en berøringsskærm til at navigere på Windows-startskærmen

- Find indstillinger** Vælg **Start**-knappen og vælg derefter ikonet **Indstillinger** .
  - Sådan lukkes computeren ned** Vælg **Start**-knappen , vælg ikonet **Strøm** og vælg derefter **Luk computeren**.
  - Vis menuen Start** Vælg **Start**-knappen .
  - Søg** I søgefeltet på proceslinjen begynder du at skrive navnet på en app, en indstilling, en fil eller et internetemne.
  - Skift mellem åbne apps** Vælg ikonet **Opgavevisning** .
- Funktionerne og udseendet af Windows-skærmen kan variere afhængigt af versionen af operativsystemet og yderligere programmer installeret på din computer.

Avhengiv av ditt produkt, kan du bruke tastatur og mus, styrepute eller berøringsskjerim til å navigere rundt på Windows-startskjermen.

- Finn innstillinger** Velg **Start**-knappen og velg deretter **Innstillinger**-ikonet .
  - Slå av datamaskinen** Velg **Start**-knappen , velg **Av/på**-ikonet og velg deretter **Avslutt**.
  - Vise Start-menyen** Velg **Start**-knappen .
  - Søk** Begynn å skrive navnet på en app, innstilling, fil eller et Internett-emne i søkefeltet på oppgavelinjen.
  - Veksle mellom åpne apper** Velg **Opgavevisning**-ikonet .
- Funksjonene og utseendet i Windows-skjermen kan variere, avhengig av versjonen til operativsystemet og annen programvare som er installert på datamaskinen din.

Tuotteestasi riippuen voit liikkua Windowsin aloitusnäytössä näppäimistön ja hiiren, kosketusalustan tai kosketusnäytön avulla.

- Asetusten etsiminen** Valitse **Käynnistä**-painike ja valitse sitten **Asetukset**-kuvake .
  - Tietokoneen sammuttaminen** Valitse **Käynnistä**-painike , valitse **Virta**-kuvake ja valitse **Sammuta**.
  - Käynnistä-valikon avaaminen** Valitse **Käynnistä**-painike .
  - Haku** Ala kirjoittaa tehtäväpalkin hakuruudussa sovelluksen, asetuksen, tiedoston tai Internet-aiheen nimeä.
  - Vaihtaminen avoimien sovellusten välillä** Valitse **Tehtävänäkymä**-kuvake .
- Windows-näytön toiminnot ja ulkoasu vaihtelevat riippuen käyttöjärjestelmän versiosta ja tietokoneellesi asennetuista lisäohjelmista.

Beroende på din produkt kan du använda ett tangentbord och en mus, en styrplatta eller en pekskärm för att navigera på startskärmen i Windows.

- Hitta inställningar** Välj **Startknappen** och välj sedan ikonet **Inställningar** .
  - Stänga av datorn** Välj **Startknappen** , välj ikonet **Ström** och välj sedan **Stäng av**.
  - Visa Start-menyen** Välj **Startknappen** .
  - Sök** Börja skriva namnet på en app, en inställning, en fil eller ett internetämne i aktivitetsfältets sökruta.
  - Växla mellan öppna appar** Välj ikonet **Aktivtetsvy** .
- Funktioner och utseende på Windows-skärmen varierar beroende på version av operativsystem och andra program som är installerade på datorn.



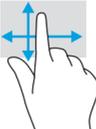
## Gestures for touchpad or touch screen

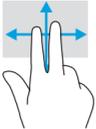
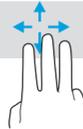
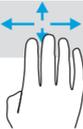
### Bewægelser for TouchPad eller berøringsskærm

### Bevegelser for styrepute eller berøringsskjerm

### Eleet kosketusalustalla tai kosketusnäytöllä

### Gester för styrplatta eller pekskärm

<b>Touchpad or touch screen</b> <b>TouchPad eller berøringsskærm</b> <b>Styrepute eller berøringsskjerm</b> <b>Kosketusalusta tai kosketusnäyttö</b> <b>Styrplatta eller pekskärm</b>	<b>Touch screen only</b> <b>Kun berøringsskærm</b> <b>Kun berøringsskjerm</b> <b>Vain kosketusnäyttö</b> <b>Endast pekskärm</b>	
		
Tap or double-tap to select	Pinch zoom	Slide to scroll
Tryk eller dobbelttryk for at vælge	Knib for at zoome	Glid for at rulle
Tapp eller dobbelttapp for å velge	Knip sammen for å zoome	Skyv for å rulle
Valitse napauttamalla tai kaksoisnapauttamalla	Nipistyszoomaus	Vieritys liu'uttamalla
Tryck eller dubbeltryck för att välja	Nyp-zoom	Dra för att rulla

<b>Touchpad only / Kun TouchPad / Kun styrepute / Vain kosketusalusta / Endast styrplatta</b>	<b>Touch screen only / Kun berøringsskærm / Kun berøringsskjerm / Vain kosketusnäyttö / Endast pekskärm</b>		
			
Tap to right-click	Slide to navigate	Multifeatured gestures	
Tryk for at højreklikke	Glid for at navigere	Bevegelser med flere funktioner	
Tapp for å høyreklikke	Skyv for å navigere	Bevegelser med flere funksjoner	
Oikea napsautus napauttamalla	Navigointi liu'uttamalla	Usean ominaisuuden eleet	
Tryck för att högerklicka	Dra för att navigera	Gester med flera funktioner	



For details about multifeatured gestures, select **Start**, select **Settings**, select **Devices**, and then select **Touchpad**. Some computers support a touchscreen, but some computers, apps, and files might not support all touch gestures.

Vælg **Start**, vælg **Indstillinger**, vælg **Enheder**, og vælg derefter **TouchPad** for at få flere oplysninger om bevægelser med flere funktioner. Visse computere understøtter en berøringsskærm, men nogle computere, apps og filer understøtter muligvis ikke alle berøringsbevægelser.

For mer informasjon om bevegelser med flere funksjoner, velg **Start**, velg **Instillinger**, velg **Enheter**, og velg deretter **Styrepute**. Enkelte datamaskiner støtter en berøringsskjerm, men enkelte datamaskiner, apper og filer støtter kanskje ikke berøringsgester.

Saat lisätietoja useita ominaisuuksia kattavista eleistä valitsemalla **Käynnistä**, **Asetukset**, **Laitteet** ja sitten **Kosketusalusta**. Jotkut tietokoneet tukevat kosketusnäyttöä, mutta jotkut tietokoneet, sovellukset ja tiedostot eivät ehkä tue kaikkia kosketuseleitä.

Visa detaljerad informasjon om gester med flera funktioner genom att välja **Start**, välja **inställningar**, välja **Enheter** och därefter välja **Styrplatta**. Vissa datorer stöder en pekskärm men vissa datorer, appar och filer kanske inte stöder alla pekgeste.

For details about multifeatured gestures, select **Start**, select **Settings**, select **Devices**, and then select **Touchpad**. Some computers support a touchscreen, but some computers, apps, and files might not support all touch gestures.

Vælg **Start**, vælg **Indstillinger**, vælg **Enheder**, og vælg derefter **TouchPad** for at få flere oplysninger om bevægelser med flere funktioner. Visse computere understøtter en berøringsskærm, men nogle computere, apps og filer understøtter muligvis ikke alle berøringsbevægelser.

For mer informasjon om bevegelser med flere funksjoner, velg **Start**, velg **Instillinger**, velg **Enheter**, og velg deretter **Styrepute**. Enkelte datamaskiner støtter en berøringsskjerm, men enkelte datamaskiner, apper og filer støtter kanskje ikke berøringsgester.

Saat lisätietoja useita ominaisuuksia kattavista eleistä valitsemalla **Käynnistä**, **Asetukset**, **Laitteet** ja sitten **Kosketusalusta**. Jotkut tietokoneet tukevat kosketusnäyttöä, mutta jotkut tietokoneet, sovellukset ja tiedostot eivät ehkä tue kaikkia kosketuseleitä.

Visa detaljerad informasjon om gester med flera funktioner genom att välja **Start**, välja **inställningar**, välja **Enheter** och därefter välja **Styrplatta**. Vissa datorer stöder en pekskärm men vissa datorer, appar och filer kanske inte stöder alla pekgeste.

### Locate system information

System information is provided on the service label or found in one of the following locations: the bottom of the computer, the back of the display, inside the battery bay, or beneath the service door. The label may be in paper form or imprinted on the product.

In some Windows products, you can briefly press the **fn+esc** key combination to display the System Information screen.

### Feedback on this document

To help us improve this document, please send any suggestions, comments, or errors to [doc.feedback@hp.com](mailto:doc.feedback@hp.com).

Include the document part number (located near the bar code) when submitting your feedback.

### Contact support

To resolve a hardware or software problem, go to <http://www.hp.com/support>. Use this site to get more information about your product, including links to discussion forums and instructions on troubleshooting. You can also find information about how to contact HP and open a support case.

### Sådan finder du systemoplysninger

Systemoplysningerne findes på servicemærkatet eller er placeret et af følgende steder: På bunden af computeren, på bagsiden af skærmen, inde i batterirummet eller under servicedækslet. Mærkatet kan være i papirform eller præget på produktet. I nogle Windows-produkter skal du kortvarigt trykke tastkombinationen **fn+esc** for at vise skærmen Systemoplysninger.

### Sådan giver du feedback til dette dokument

For at hjælpe os med at forbedre dokumentet bedes du sende eventuelle forslag, kommentarer eller fejl til [doc.feedback@hp.com](mailto:doc.feedback@hp.com). Medsend dokumentets bestillingsnummer (findes i nærheden af strekkoden), når du indsender feedback.

### Kontakt support

For at løse et problem med hardware eller software kan du gå ind på <http://www.hp.com/support>. Brug dette websted til at få flere oplysninger om dit produkt, herunder links til diskussionsfora og fejlfindingsvejledninger. Du kan også finde oplysninger om, hvordan du kontakter HP og åbner en supportsg.

### Finne systeminformasjon

Systeminformasjon leveres på serviceetiketten, eller du finner den på ett av følgende steder: undersiden av datamaskinen, baksiden av displayet, inne i batteribrønnen, eller bak servicedøren. Etiketten kan være i papirform eller trykt på produktet.

I enkelte Windows-produkter kan du raskt trykke på tastkombinasjonen **fn+esc** for å vise Systeminformasjon-skjermen.

### Tilbakemelding om dette dokumentet

For å hjelpe oss med å forbedre denne dokumentasjonen, kan du sende inn forslag, kommentarer eller opplysninger om feil til [doc.feedback@hp.com](mailto:doc.feedback@hp.com). Inkluder dokumentets delenummer (plassert i nærheten av strekkoden) når du sender tilbakemeldingen.

#### Kontakt kundestøtte

Gå til <http://www.hp.com/support> for å løse et maskinvare- eller programvareproblem. Bruk dette nettstedet for å få mer informasjon om produktet ditt, også lenker til diskusjonsfora og instruksjoner om feilsøking. Du kan også finne informasjon om hvordan du kontakter HP og åpner en støttesak.

### Järjestelmä tietojen paikantaminen

Järjestelmätiedot on ilmoitettu huoltotarrassa tai ne löytyvät jostakin seuraavista paikoista: tietokoneen pohja, näyttön takasivu, akkupaikan sisäpuoli tai huoltoluokun alapuoli. Tarra voi olla paperimuotoinen tai painettu tuotteeseen. Paina joissakin Windows-tuotteissa lyhyesti **fn+esc**-näppäinyhdistelmää nähdäksesi Järjestelmätiedot-näytön.

### Palautetta tästä asiakirjasta

Autu meitä parantamaan tätä asiakirjaa lähettämällä ehdotuksia, kommentteja tai tietoja virheistä osoitteeseen [doc.feedback@hp.com](mailto:doc.feedback@hp.com). Liitä palautteeseesi myös oppaan osanumero (lähellä viivakoodia).

### Ota yhteys tukeen

Voit ratkaista laitteisto- tai ohjelmisto-ongelmia siirtymällä osoitteeseen <http://www.hp.com/support>. Saat tältä sivustolta lisätietoja tuotteestasi, esimerkiksi linkejä keskustelufoorumeihin ja ohjeita viamääritykseen. Saat sivustolta myös HP:n yhteystiedot ja voit avata tukipyyntö.

### Hitta systeminformation

Systeminformation står på serviceetiketten eller sitter på följande platser: på undersidan av datorn, på bildskärmens baksida, inuti batterifacket eller under serviceluckan. Etiketten kan vara i form av papper eller tryckt på produkten. I vissa Windows-produkter kan du trycka hastigt på tangentkombinationen **fn+esc** för att visa skärmen Systeminformation.

### Feedback om detta dokument

Du kan hjälpa oss att förbättra detta dokument genom att skicka förslag, kommentarer eller rapporter om fel till [doc.feedback@hp.com](mailto:doc.feedback@hp.com). Ange dokumentartikelnmret (står bredvid streckkoden) när du skickar in dina kommentarer.

### Kontakta support

Om du behöver lösa ett maskinvaru- eller programvaruproblem går du till <http://www.hp.com/support>. På denna webbplats hittar du mer information om din produkt, inklusive länkar till diskussionsforum och instruktioner för felsökning. Du kan även hitta information om hur du kontaktar HP och öppnar ett supportärende.

For details about multifeatured gestures, select **Start**, select **Settings**, select **Devices**, and then select **Touchpad**. Some computers support a touchscreen, but some computers, apps, and files might not support all touch gestures.

Vælg **Start**, vælg **Indstillinger**, vælg **Enheder**, og vælg derefter **TouchPad** for at få flere oplysninger om bevægelser med flere funktioner. Visse computere understøtter en berøringsskærm, men nogle computere, apps og filer understøtter muligvis ikke alle berøringsbevægelser.

For mer informasjon om bevegelser med flere funksjoner, velg **Start**, velg **Instillinger**, velg **Enheter**, og velg deretter **Styrepute**. Enkelte datamaskiner støtter en berøringsskjerm, men enkelte datamaskiner, apper og filer støtter kanskje ikke berøringsgester.

Saat lisätietoja useita ominaisuuksia kattavista eleistä valitsemalla **Käynnistä**, **Asetukset**, **Laitteet** ja sitten **Kosketusalusta**. Jotkut tietokoneet tukevat kosketusnäyttöä, mutta jotkut tietokoneet, sovellukset ja tiedostot eivät ehkä tue kaikkia kosketuseleitä.

Visa detaljerad informasjon om gester med flera funktioner genom att välja **Start**, välja **inställningar**, välja **Enheter** och därefter välja **Styrplatta**. Vissa datorer stöder en pekskärm men vissa datorer, appar och filer kanske inte stöder alla pekgeste.

For details about multifeatured gestures, select **Start**, select **Settings**, select **Devices**, and then select **Touchpad**. Some computers support a touchscreen, but some computers, apps, and files might not support all touch gestures.

Vælg **Start**, vælg **Indstillinger**, vælg **Enheder**, og vælg derefter **TouchPad** for at få flere oplysninger om bevægelser med flere funktioner. Visse computere understøtter en berøringsskærm, men nogle computere, apps og filer understøtter muligvis ikke alle berøringsbevægelser.

For mer informasjon om bevegelser med flere funksjoner, velg **Start**, velg **Instillinger**, velg **Enheter**, og velg deretter **Styrepute**. Enkelte datamaskiner støtter en berøringsskjerm, men enkelte datamaskiner, apper og filer støtter kanskje ikke berøringsgester.

Saat lisätietoja useita ominaisuuksia kattavista eleistä valitsemalla **Käynnistä**, **Asetukset**, **Laitteet** ja sitten **Kosketusalusta**. Jotkut tietokoneet tukevat kosketusnäyttöä, mutta jotkut tietokoneet, sovellukset ja tiedostot eivät ehkä tue kaikkia kosketuseleitä.

Visa detaljerad informasjon om gester med flera funktioner genom att välja **Start**, välja **inställningar**, välja **Enheter** och därefter välja **Styrplatta**. Vissa datorer stöder en pekskärm men vissa datorer, appar och filer kanske inte stöder alla pekgeste.

For details about multifeatured gestures, select **Start**, select **Settings**, select **Devices**, and then select **Touchpad**. Some computers support a touchscreen, but some computers, apps, and files might not support all touch gestures.

Vælg **Start**, vælg **Indstillinger**, vælg **Enheder**, og vælg derefter **TouchPad** for at få flere oplysninger om bevægelser med flere funktioner. Visse computere understøtter en berøringsskærm, men nogle computere, apps og filer understøtter muligvis ikke alle berøringsbevægelser.

For mer informasjon om bevegelser med flere funksjoner, velg **Start**, velg **Instillinger**, velg **Enheter**, og velg deretter **Styrepute**. Enkelte datamaskiner støtter en berøringsskjerm, men enkelte datamaskiner, apper og filer støtter kanskje ikke berøringsgester.

Saat lisätietoja useita ominaisuuksia kattavista eleistä valitsemalla **Käynnistä**, **Asetukset**, **Laitteet** ja sitten **Kosketusalusta**. Jotkut tietokoneet tukevat kosketusnäyttöä, mutta jotkut tietokoneet, sovellukset ja tiedostot eivät ehkä tue kaikkia kosketuseleitä.

Visa detaljerad informasjon om gester med flera funktioner genom att välja **Start**, välja **inställningar**, välja **Enheter** och därefter välja **Styrplatta**. Vissa datorer stöder en pekskärm men vissa datorer, appar och filer kanske inte stöder alla pekgeste.

For details about multifeatured gestures, select **Start**, select **Settings**, select **Devices**, and then select **Touchpad**. Some computers support a touchscreen, but some computers, apps, and files might not support all touch gestures.

Vælg **Start**, vælg **Indstillinger**, vælg **Enheder**, og vælg derefter **TouchPad** for at få flere oplysninger om bevægelser med flere funktioner. Visse computere understøtter en berøringsskærm, men nogle computere, apps og filer understøtter muligvis ikke alle berøringsbevægelser.

For mer informasjon om bevegelser med flere funksjoner, velg **Start**, velg **Instillinger**, velg **Enheter**, og velg deretter **Styrepute**. Enkelte datamaskiner støtter en berøringsskjerm, men enkelte datamaskiner, apper og filer støtter kanskje ikke berøringsgester.

**ADVARSEL:** Følg nedenstående fremgangsmåde for at mindske risikoen for elektrisk stød:

- Slut nedledningen til en stikkontakt med vekselstrøm, der altid er let tilgængelig.
- Hvis nedledningen har et 3-bens stik, skal du stikke ledningen ind i et 3-bens stik med jordforbindelse.

Yderligere oplysninger om sikkerhed, lovgivningsmæssige oplysninger, mærkningsoplysninger samt oplysninger om bortskaffelse af batterier finder du i *Bemærkninger om lovgivning, sikkerhed og miljø*, der blev leveret sammen med dine brugervejledninger. For at finde brugervejledningerne til din computer bedes du se afsnittet "Find mere information" på denne plakat.

**ADVARSEL:** Læs vejledningen *Sikkerhed og komfort*, der blev leveret sammen med dine brugervejledninger, for at mindske risikoen for alvorlig skade. Her beskrives korrekt indretning af arbejdsplads og korrekt arbejdsstilling, sundhed samt arbejdsvaner for computerbrugere. I vejledningen *Sikkerhed og komfort* findes også vigtige elektriske og mekaniske sikkerhedsoplysninger. Vejledningen *Sikkerhed og komfort* findes også på internettet på adressen <http://www.hp.com/ergo>.

**ADVARSEL:** For at mindske risikoen for varmerelaterede skader eller overophedning af computeren må du ikke placere den direkte i skådet eller blokere luftkanalerne. Du må kun bruge computeren på en hård, plan overflade. Sørg for, at luftstrømmen ikke blokeres af en anden hård overflade, f.eks. en tilstødende printer, eller af en blød overflade, f.eks. puder, tæpper eller beklædning. Du må heller ikke lade vekselstrømsadapteren komme i kontakt med huden eller en blød overflade, som f.eks. puder, tæpper eller beklædning, under drift. Computeren og vekselstrømsadapteren overholder grænsen for brugertilgængelig overfladetemperatur som defineret af relevante standarder for sikkerhed. Under visse forhold eller visse forbrugsnønstre kan du opleve højere overfladetemperatur. Hvis du oplever øget overfladetemperatur, skal du være forsigtig og følge retningslinjerne i HP-vejledningen *Sikkerhed og komfort*.

**ADVARSEL:** For at mindske risikoen for varmerelaterede skader eller overophedning af computeren må du ikke placere den direkte i skådet eller blokere luftkanalerne. Du må kun bruge computeren på en hård, plan overflade. Sørg for, at luftstrømmen ikke blokeres af en anden hård overflade, f.eks. en tilstødende printer, eller af en blød overflade, f.eks. puder, tæpper eller beklædning. Du må heller ikke lade vekselstrømsadapteren komme i kontakt med huden eller en blød overflade, som f.eks. puder, tæpper eller beklædning, under drift. Computeren og vekselstrømsadapteren overholder grænsen for brugertilgængelig overfladetemperatur som defineret af relevante standarder for sikkerhed. Under visse forhold eller visse forbrugsnønstre kan du opleve højere overfladetemperatur. Hvis du oplever øget overfladetemperatur, skal du være forsigtig og følge retningslinjerne i HP-vejledningen *Sikkerhed og komfort*.

**FORENKLET OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING**
Udstyrets RMN (Regulatory Model Number) er TPN-W148. HP erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. For at se overensstemmelseserklæringen for dette udstyr skal du besøge [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates) og søge med udstyrets RMN.

**VILKÅR VEDRØRENDE SOFTWARE**
Når du installerer, kopierer, downloader eller på anden vis bruger de softwareprodukter, der er forudinstalleret på denne computer, accepterer du vilkårene i HP-slutbrugerlicensaftalen (EULA). Hvis du ikke accepterer disse licensbetingelser, er din eneste beføjelse at returnere hele det brugte produkt (hardware og software) inden for 14 dage mod fuld tilbagebetaling, der er underlagt forhandlerens tilbagebetalingspolitik.

For yderligere oplysninger eller for at anmode om fuld tilbagebetaling af computerens pris bedes du kontakte forhandleren.

**BEGRÆNSET GARANTI**
For nogle landes eller områders vedkommende kan der være vedlagt en trykt garanti fra HP i kassen. I de lande eller områder, hvor garantien ikke findes i trykt format, kan du anmode om et eksemplar fra <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Hvis produktet er købt i Asien/ Stillehavsområdet, kan du skrive til HP, POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Angiv produktnavnet samt dit navn, telefonnummer og postadresse.

Din computer er beskyttet af et gratis abonnement på tjenesten McAfee LiveSafe™ i en begrænset periode, som starter, når du bruger din computer første gang. Du vil have mulighed for at købe McAfee LiveSafe-tjenesten, når abonnementet udløber. McAfee LiveSafe-tjenesten hjælper med at beskytte din identitet, dine data og dine enheder i ét samlet abonnement.\*

\* Kun udvalgte produkter.

**ADVARSEL:** Sikr reduserer du faren for elektrisk støt:

- Koble strømledningen til en stikkontakt som alltid er lett tilgjengelig.
- Hvis strømledningen har et støpsel med jording, setter du ledningen inn i en jordnet stikkontakt.

Du finner mer informasjon om sikkerhet, lovgivning, merking og avhendng av batterier i *Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø*, som følger med brukerhåndbøkene. Se «Finne mer informasjon» på denne plakaten, for å finne brukerhåndbøkene til datamaskinen.

**ADVARSEL:** Les håndboken *Sikkerhet og komfort* som følger med brukerhåndbøkene, for å redusere faren for alvorlig skade. Den beskriver hvordan du konfigurerer og bruker datamaskinen på en måte som sikrer gode arbeidsvaner og hindrer og forebygger heiseskade. I *Sikkerhet og komfort* finner du også viktige opplysninger om elektrisk og mekanisk sikkerhet. Håndboken *Sikkerhet og komfort* er tilgjengelig på Internett på nettadressen <http://www.hp.com/ergo>.

**ADVARSEL:** For å redusere risikoen for varmerelatert skade eller overoppheting av datamaskinen, må du ikke ha datamaskinen i fangelt eller dekke til datamaskinens luftespalter. Plasser datamaskinen på en fast, plan flate når du skal bruke den. Pass på at harde gjenstander, som f.eks. en tilkoblet skriver, eller myke gjenstander, som puter eller tepper o.l., ikke blokkerer luftstrømmen. La heller ikke strømadapteren komme i kontakt med hud eller myke gjenstander, som f.eks. puter og tepper, under bruk. Datamaskinen og strømadapteren overholder temperaturgrensen for brukertilgjengelige overflater, delnet av gjeldende sikkerhetsstandarder. Under enkelte forhold eller med visse bruksmodeller kan du oppleve høyere overflatetemperaturer. Hvis du opplever økt overflate temperatur, vær forsiktig og følg retningslinjene i HP-håndboken *Sikkerhet og komfort*.

**ADVARSEL:** Sikr reduserer du faren for elektrisk støt:

- Koble strømledningen til en stikkontakt som alltid er lett tilgjengelig.
- Hvis strømledningen har et støpsel med jording, setter du ledningen inn i en jordnet stikkontakt.

Du finner mer informasjon om sikkerhet, lovgivning, merking og avhendng av batterier i *Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø*, som følger med brukerhåndbøkene. Se «Finne mer informasjon» på denne plakaten, for å finne brukerhåndbøkene til datamaskinen.

**ADVARSEL:** Les håndboken *Sikkerhet og komfort* som følger med brukerhåndbøkene, for å redusere faren for alvorlig skade. Den beskriver hvordan du konfigurerer og bruker datamaskinen på en måte som sikrer gode arbeidsvaner og hindrer og forebygger heiseskade. I *Sikkerhet og komfort* finner du også viktige opplysninger om elektrisk og mekanisk sikkerhet. Håndboken *Sikkerhet og komfort* er tilgjengelig på Internett på nettadressen <http://www.hp.com/ergo>.

**ADVARSEL:** For å redusere risikoen for varmerelatert skade eller overoppheting av datamaskinen, må du ikke ha datamaskinen i fangelt eller dekke til datamaskinens luftespalter. Plasser datamaskinen på en fast, plan flate når du skal bruke den. Pass på at harde gjenstander, som f.eks. en tilkoblet skriver, eller myke gjenstander, som puter eller tepper o.l., ikke blokkerer luftstrømmen. La heller ikke strømadapteren komme i kontakt med hud eller myke gjenstander, som f.eks. puter og tepper, under bruk. Datamaskinen og strømadapteren overholder temperaturgrensen for brukertilgjengelige overflater, delnet av gjeldende sikkerhetsstandarder. Under enkelte forhold eller med visse bruksmodeller kan du oppleve høyere overflatetemperaturer. Hvis du opplever økt overflate temperatur, vær forsiktig og følg retningslinjene i HP-håndboken *Sikkerhet og komfort*.

**ADVARSEL:** Sikr reduserer du faren for elektrisk støt:

- Koble strømledningen til en stikkontakt som alltid er lett tilgjengelig.
- Hvis strømledningen har et støpsel med jording, setter du ledningen inn i en jordnet stikkontakt.

Du finner mer informasjon om sikkerhet, lovgivning, merking og avhendng av batterier i *Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø*, som følger med brukerhåndbøkene. Se «Finne mer informasjon» på denne plakaten, for å finne brukerhåndbøkene til datamaskinen.

**ADVARSEL:** Les håndboken *Sikkerhet og komfort* som følger med brukerhåndbøkene, for å redusere faren for alvorlig skade. Den beskriver hvordan du konfigurerer og bruker datamaskinen på en måte som sikrer gode arbeidsvaner og hindrer og forebygger heiseskade. I *Sikkerhet og komfort* finner du også viktige opplysninger om elektrisk og mekanisk sikkerhet. Håndboken *Sikkerhet og komfort* er tilgjengelig på Internett på nettadressen <http://www.hp.com/ergo>.

**ADVARSEL:** For å redusere risikoen for varmerelatert skade eller overoppheting av datamaskinen, må du ikke ha datamaskinen i fangelt eller dekke til datamaskinens luftespalter. Plasser datamaskinen på en fast, plan flate når du skal bruke den. Pass på at harde gjenstander, som f.eks. en tilkoblet skriver, eller myke gjenstander, som puter eller tepper o.l., ikke blokkerer luftstrømmen. La heller ikke strømadapteren komme i kontakt med hud eller myke gjenstander, som f.eks. puter og tepper, under bruk. Datamaskinen og strømadapteren overholder temperaturgrensen for brukertilgjengelige overflater, delnet av gjeldende sikkerhetsstandarder. Under enkelte forhold eller med visse bruksmodeller kan du oppleve høyere overflatetemperaturer. Hvis du opplever økt overflate temperatur, vær forsiktig og følg retningslinjene i HP-håndboken *Sikkerhet og komfort*.

**FORENKLET SAMSVARSEKLÆRING**
Forskriftsmodellnummer (RMN) for dette utstyret er TPN-W148. HP erklærer med dette at dette utstyret overholder direktiv 2014/53/EU. For å se samsvarserklæringen for dette utstyret, gå til [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates) og søk med utstyrets RMN.

**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 sluttbrukeravtale (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 for å få full refusjon i henhold til forhandlerens refusjonspolitikk.

Ta kontakt med forhandleren for å få mer informasjon eller be om full refusjon av datamaskinens kjøpesum.

**BEGRENSET GARANTI**
I enkelte land eller regioner kan HP legge ved en trykt utgave av garantien i esken. I land eller regioner hvor garantien ikke ligger ved i trykt format, kan du be om å få et trykt eksemplar fra <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. For produkter som er kjøpt i stillehavsdelen av Asia, kan du skrive til HP ved POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Legg ved produktnavn, samt navn, telefonnummer og postadresse.

Datamaskinen er beskyttet av et gratis abonnement på McAfee LiveSafe™-tjenesten i et begrenset tidsrom fra du bruker den for første gang. Du får mulighet til å kjøpe McAfee LiveSafe-tjenesten ved utløp av abonnementet. McAfee LiveSafe-tjenesten bidrar til å beskytte personlige opplysninger, data og enheter med ett enkelt abonnement.\*

\* Kun enkelte produkter.

**VAROITUS:** Voit pienentää sähköiskun vaaraa toimimalla seuraavasti:

- Kytke virtajohto pistorasiaan, johon on aina vaivaton pääsy.
- Jos virtajohtossa on kolmiipolkinen pistoke, kytke se kolmiipolkkiseen maadoitettuun pistorasiaan.

Tietoja turvallisuudesta, säädöksistä, merkinnöistä ja akun asianmukaisesta hävittämisestä on käyttöoppaiden mukana toimitettussa *Sähkötarkastusviranomaisten ilmoitukset ja turvallisuus- ja ympäristöohjeet* -oppaassa. Löydät tietokoneen käyttöoppaat toimimalla tämän julkaisun Lisätietojen hankkiminen -osan ohjeiden mukaan.

**VAROITUS:** Lue käyttöoppaiden mukana toimitettu *Turvallisen ja mukavan työympäristön* opas vakavien vammojen välttämiseksi. Oppaassa kerrotaan työaseman oikeasta sijoittamisesta, tietokoneen käyttäjien suositeltavista työskentelyasennoista sekä terveyteen ja työtapaohjtiin liittyvistä seikoista. *Turvallisen ja mukavan työympäristön oppassa* on myös tärkeitä sähkö- ja mekaanisen turvallisuuteen liittyviä tietoja. *Turvallisen ja mukavan työympäristön opas* on saatavana myös Internetissä osoitteessa <http://www.hp.com/ergo>.

**VAROITUS:</**