



Brugervejledning

OVERSIGT

Vejledningen beskriver komponenter, netværksforbindelse, strømstyring, sikkerhed, sikkerhedskopiering og meget mere.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Intel er et varemærke tilhørende Intel Corporation eller virksomhedens datterselskaber i USA og/eller andre lande. Lync, Office 365, Skype og Windows er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. USB type-C[®] og USB-C[®] er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum. Miracast[®] er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.

Oplysningerne indeholdt heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenester er angivet i de udtrykte garantierklæringer, der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet heri må fortolkes som udgørende en yderligere garanti. HP er ikke erstatningspligtig i tilfælde af tekniske unøjagtigheder, typografiske fejl eller manglende oplysninger i denne vejledning.

Første udgave: December 2020

Dokumentets bestillingsnummer: M28701-081

Produktunderretning

Brugervejledningen beskriver funktioner, der er fælles for de fleste modeller. Visse funktioner findes muligvis ikke på din computer.

Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kan kræve opgraderet og/eller separat anskaffet hardware, drivere, software eller BIOS-opdatering for at få fuldt udbytte af Windows-funktionerne. Windows 10 opdateres automatisk, og funktionen er altid aktiveret. Der kan forekomme gebyrer til internetudbyderen, og opdateringerne kan med tiden medføre forhøjede systemkrav. Se <http://www.microsoft.com>.

Du får adgang til de nyeste brugervejledninger ved at gå til <http://www.hp.com/support> og følge anvisningerne for at finde dit produkt. Vælg derefter **Brugervejledninger**.

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 ubrugte 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.

Sikkerhedsadvarsel

Reducer risikoen for varmerelaterede skader eller overophedning af computeren ved at følge de beskrevne fremgangsmåder.

⚠ ADVARSEL! For at mindske risikoen for varmerelaterede skader eller overophedning af computeren må du ikke placere den direkte i skødet eller blokere ventilationsåbningerne. 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, såsom puder, tæpper eller tøj, under drift. Computeren og vekselstrømsadapteren overholder grænserne for brugertilgængelig overfladetemperatur, der er defineret i gældende sikkerhedsstandarder.

Indholdsfortegnelse

1 Sådan kommer du i gang	1
Her finder du oplysninger	1
2 Komponenter	3
Find din hardware	3
Find din software	3
Højre side	3
Venstre side	4
Skærm	5
Tastaturområde	6
Touchpad	6
Touchpad-indstillinger	6
Justering af indstillinger for TouchPad	6
Sådan tændes TouchPad'en	6
TouchPad-komponenter	6
Lysdioder	7
Knap, højttalere og bakke til SIM-kort	8
Brug af din HP Elite Slim Active-pen	9
Specialtaster	10
Handlingstaster	11
Genvejstaster	13
Mærkater	13
Brug af SIM-kort	15
Sådan fastslår du den korrekte størrelse af SIM-kort til din computer	15
Indsættelse af et SIM-kort i lommen på den digitale pen	15
3 Netværksforbindelser	16
Tilslutning til et trådløst netværk	16
Brug af kontrolelementer til trådløs forbindelse	16
Knappen Trådløs	16
Kontrolelementer i operativsystemet	16
Oprettelse af forbindelse til et WLAN	17
Brug af HP mobilt bredbånd	17
Brug af eSIM	18
Brug af GPS	18
Brug af Bluetooth-enheder	18

Tilslutning af Bluetooth-enheder	19
Tilslutning til et kabelbaseret netværk	19
4 Navigering på skærmen	20
Brug af touchpad og berøringskærmbevægelser	20
Tryk	20
Knib med to fingre for at zoome	20
Glid med to fingre (touchpad og præcisionstouchpad)	21
Tryk med to fingre (touchpad og præcisionstouchpad)	21
Tryk med tre fingre (touchpad og præcisionstouchpad)	21
Tryk med fire fingre (touchpad og præcisionstouchpad)	22
Stryg med tre fingre (touchpad og præcisionstouchpad)	22
Stryg med fire fingre (præcisionstouchpad)	22
Glid med en finger (kun berøringskærm)	23
Brug af tastatur eller mus (ekstraudstyr)	23
Brug af tastatur på skærmen	23
5 Underholdningsfunktioner	24
Brug af et kamera	24
Brug af lyd	24
Brug af lydindstillinger	24
Visning eller ændring af lydindstillinger	24
Brug af kontrolpanelet til få vist og styre lydindstillinger	24
Brug af video	25
Registrering af og tilslutning til Miracast-kompatible trådløse skærme	25
Brug af dataoverførsel	25
Tilslutning af enheder til en USB-port Type-C	25
6 Strømstyring	27
Brug af slumretilstand	27
Start og afslutning af slumretilstand	27
Nedlukning (slukning) af computeren	28
Brug af strømikonet og strømstyring	28
Kørsel på batterispænding	28
Brug af HP Fast Charge	29
Visning af batterispænding	29
Batteribesparelse	29
Identificering af lave batteriniveauer	29
Afhjælpning af lav batterispænding	29


Sådan afhjælpes en lav batterispænding, når der er en ekstern strømkilde til rådighed	29
Sådan afhjælpes en lav batterispænding, når der ikke er nogen strømkilde til rådighed	30
Sådan afhjælpes en lav batterispænding, når computeren ikke kan afslutte dvaletilstand	30
Batteri forsejlet fra fabrikken	30
Kørsel på ekstern strøm	30
7 Sikkerhed	31
Beskyttelse af computeren	31
Brug af adgangskoder	31
Batteri forsejlet fra fabrikken	32
Oprettelse af adgangskoder i Windows	32
Indstilling af adgangskoder i Computer Setup	32
Administration af BIOS-administratoradgangskoder	32
Angivelse af en ny BIOS-administratoradgangskode	32
Ændring af BIOS-administratoradgangskode	33
Sletning af BIOS-administratoradgangskode	33
Indtastning af BIOS-administratoradgangskoder	34
Windows Hello	34
Brug af antivirussoftware	34
Brug af firewallsoftware	35
Installation af softwareopdateringer	35
8 Vedligeholdelse	36
Forbedring af ydeevnen	36
Brug af Diskdefragmentering	36
Brug af Diskoprydning	36
Opdatering af programmer og drivere	36
Rengøring af computeren	37
Fjernelse af snavs og urenheder fra din computer	37
Rengøring af computeren med et desinfektionsmiddel	37
Rejse med eller forsendelse af din computer	38
9 Sikkerhedskopiering, gendannelse og genoprettelse	40
Sikkerhedskopiering af data og oprettelse af gendannelsesmedier	40
Brug af Windows-værktøjer til sikkerhedskopiering	40
Gendannelse og genoprettelse af systemet	40
Oprettelse af en systemgendannelse	40
Genoprettelses- og gendannelsesmetoder	40

10 Computer Setup (Computeropsætning) (BIOS)	42
Brug af Computer Setup	42
Navigering og valg i Computer Setup	42
Opdatering af BIOS	42
11 Brug af HP PC Hardware Diagnostics UEFI	43
Brug af en hardwarefejl-id-kode fra HP PC Hardware Diagnostics Windows	43
Opstart af HP PC Hardware Diagnostics UEFI	43
Download af HP PC Hardware Diagnostics UEFI til et USB-flashdrev	43
Download af den nyeste version af HP PC Hardware Diagnostics UEFI	44
Download HP PC Hardware Diagnostics UEFI ved hjælp af produktnavn eller -nummer	44
12 Specifikationer	45
Indgangseffekt	45
Driftsmiljø	45
13 Elektrostatisk afladning	47
14 Hjælp til handicappede	48
HP og tilgængelighed	48
Find de teknologiske værktøjer, du har brug for	48
HP's forpligtelse	48
International Association of Accessibility Professionals (IAAP)	49
De bedste teknologiske hjælpemidler til dig	49
Analysér dine behov	49
HP-produkters hjælp til handicappede	49
Standarder og lovgivning	50
Standarder	50
Mandat 376 – EN 301 549	50
Retningslinjer for tilgængeligheden af webindhold (Web Content Accessibility Guidelines, WCAG)	50
Love og bestemmelser	51
Nyttige ressourcer og links omhandlende tilgængelighed	51
Organisationer	51
Uddannelsesinstitutioner	52
Andre ressourcer på handicapområdet	52
HP-links	52
Kontakt support	52
Indeks	54

1 Sådan kommer du i gang

Denne computer er et stærkt værktøj, der er designet til at forbedre dit arbejde og din underholdning. Læs dette kapitel for at finde den bedste fremgangsmåde efter opsætningen af din computer og finde flere HP-ressourcer.



TIP: Tryk på Windows-tasten  på tastaturet for hurtigt at vende tilbage til computerens startskærm fra en åben app på Windows-skrivebordet. Hvis du trykker på Windows-tasten igen, vender du tilbage til den foregående skærm.

Efter at du har konfigureret og registreret computeren, anbefaler HP, at du udfører følgende trin for at få mest muligt ud af din investering:

- **Opret forbindelse til internettet** – Konfigurer dit kabelbaserede eller trådløse netværk, så du kan oprette forbindelse til internettet. Få flere oplysninger i [Netværksforbindelser på side 16](#).
- **Opdater din antivirussoftware** – Beskyt din computer imod skader forårsaget af virus. Softwaren er forudinstalleret på computeren. Få flere oplysninger i [Brug af antivirussoftware på side 34](#).
- **Lær din computer at kende** – Få oplysninger om din computers funktioner. Se [Komponenter på side 3](#) og [Navigering på skærmen på side 20](#) for at få yderligere oplysninger.
- **Find installeret software** – Få adgang til en liste over software, der er forudinstalleret på computeren.
Vælg knappen **Start**.
– eller –
Højreklik på **Start**-knappen, og vælg derefter **Apps og funktioner**.
- **Lav en sikkerhedskopi af din harddisk** – Ved at lave oprettelsesdiske eller et gendannelses-USB-flashdrev. Se [Sikkerhedskopiering, gendannelse og genoprettelse på side 40](#).

Her finder du oplysninger

Brug denne tabel til at finde ressourcer, der indeholder produktoplysninger, instruktionsoplysninger med mere.

Tablet 1-1 Yderligere oplysninger

Ressource	Indholdsfortegnelse
<i>Opsætningsanvisninger</i>	<ul style="list-style-type: none">• Oversigt over computeropsætning og -funktioner
HP-support	<ul style="list-style-type: none">• Chat online med en HP-tekniker
For at få support fra HP kan du gå til http://www.hp.com/support og følge instruktionerne for at finde dit produkt.	<ul style="list-style-type: none">• Telefonnummer til support• Videoer om erstatningsdele (kun udvalgte produkter)
– eller –	<ul style="list-style-type: none">• Vedligeholdelses- og servicevejledninger
Vælg ikonet for spørgsmålstejn i søgefeltet på proceslinjen. Vælg derefter Support .	<ul style="list-style-type: none">• Adresser på HP-servicecentre
<i>Vejledningen Sikkerhed og komfort</i>	<ul style="list-style-type: none">• Korrekt opsætning af arbejdsstation

Table 1-1 Yderligere oplysninger (fortsat)

Ressource	Indholdsfortegnelse
<p>Sådan får du adgang til vejledningen:</p> <p>▲ Skriv HP dokumentation i søgefeltet på proceslinjen, og vælg derefter HP dokumentation.</p> <p>– eller –</p> <p>▲ Gå til http://www.hp.com/ergo.</p> <p>VIGTIGT: Du skal være tilsluttet internettet for at få adgang til den seneste version af brugervejledningen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vejledning i arbejdsstillinger og -vaner, som øger din komfort og mindsker risikoen for personskade• Sikkerhedsoplysninger vedrørende el og maskinel
<p><i>Bemærkninger om lovgivning, sikkerhed og miljø</i></p> <p>Sådan får du adgang til dokumentet:</p> <p>▲ Skriv HP dokumentation i søgefeltet på proceslinjen, og vælg derefter HP dokumentation.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vigtige lovgivningsmæssige bemærkninger, herunder om nødvendigt oplysninger om korrekt bortskaffelse af batterier.
<p><i>Begrænset garanti*</i></p> <p>Sådan får du adgang til dokumentet:</p> <p>▲ Skriv HP dokumentation i søgefeltet på proceslinjen, og vælg derefter HP dokumentation.</p> <p>– eller –</p> <p>▲ Gå til http://www.hp.com/go/orderdocuments.</p> <p>VIGTIGT: Du skal være tilsluttet internettet for at få adgang til den seneste version af brugervejledningen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Specifikke garantioplysninger om denne computer
<p>*Du kan finde den begrænsede HP-garanti sammen med brugervejledningerne på dit produkt og/eller på den cd eller dvd, der medfølger i kassen. For nogle landes eller områders vedkommende kan der være vedlagt en trykt garanti fra HP i kassen. I lande eller områder, hvor garantien ikke følger med i trykt format, kan du rekvirere en trykt kopi 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.</p>	

2 Komponenter

Komponenterne i din computer er af topkvalitet. Kapitlet indeholder oplysninger om dine komponenter, deres placering og deres funktion.

Find din hardware

Brug anvisningerne til at finde ud af, hvilken hardware der er installeret på computeren.

- ▲ Skriv *enhedshåndtering* i søgefeltet på proceslinjen, og vælg derefter appen **Enhedshåndtering**.

Der vises en liste over alle installerede enheder på computeren.

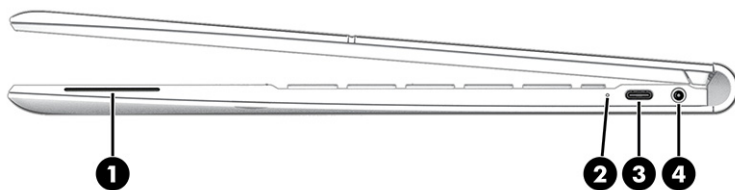
Find din software

Brug anvisningerne til at ud af, hvilken software der er installeret på computeren:

- ▲ Højreklik på **Start**-knappen, og vælg derefter **Apps og funktioner**.

Højre side

Brug illustrationen og tabellen til at identificere komponenterne i højre side af computeren.



Tabel 2-1 Komponenter i højre side og deres beskrivelse

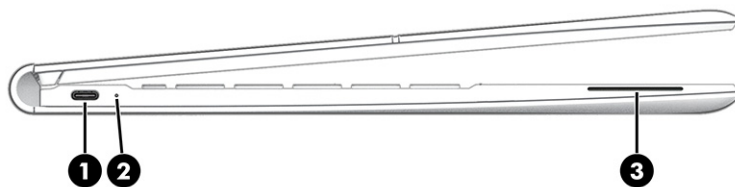
Komponent	Beskrivelse
(1) Højttaler	Udsender lyd.
(2) Lysdiode for batteri	Når der er tilsluttet vekselstrøm: <ul style="list-style-type: none">• Hvid: Batterispændingen er større end 90 procent.• Gul: Batterispændingen ligger mellem 0-90 procent.• Slukket: Batteriet oplader ikke. Når vekselstrøm er afbrudt (batteri oplader ikke): <ul style="list-style-type: none">• Slukket: Batteriet oplader ikke.
(3) USB-port Type-C®	Tilslutter en USB-enhed, giver dataoverførsel og oplader små enheder, når computeren er tændt eller i slumretilstand.

Table 2-1 Komponenter i højre side og deres beskrivelse (fortsat)

Komponent	Beskrivelse
	BEMÆRK: Kabler, adaptere eller begge dele kan være påkrævede (købes separat).
(4) Kombinationsstik til lydudgang (hovedtelefon)/ lydindgang (mikrofon)	<p>Tilslutter valgfrie strømforsynede stereohøjtalere, hovedtelefoner, øresnegle, et headset eller et tv-lydkabel. Tilslutter også en valgfri headset-mikrofon. Stikket understøtter ikke valgfrie separate mikrofoner.</p> <p>ADVARSEL! For at undgå høreskader skal du regulere lydstyrken, inden du tager hovedtelefoner, øresnegle eller et headset på. Hvis du ønsker yderligere sikkerhedsoplysninger, kan du læse <i>Bemærkninger om lovgivning, sikkerhed og miljø</i>.</p> <p>Sådan får du adgang til vejledningen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Skriv <i>HP dokumentation</i> i søgefeltet på proceslinjen, og vælg derefter HP dokumentation. <p>BEMÆRK: Når en enhed sluttes til stikket, deaktiveres computerhøjtalerne.</p>

Venstre side

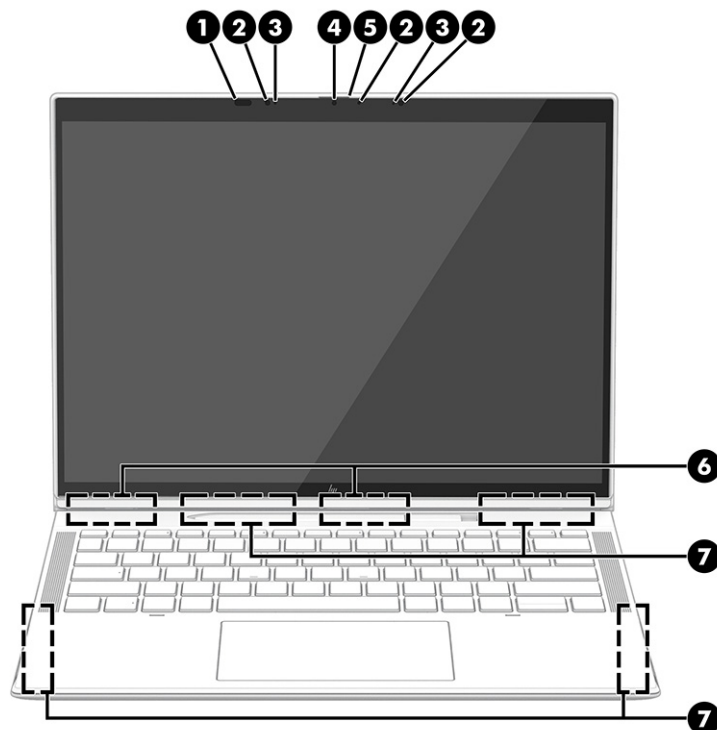
Brug illustrationen og tabellen til at identificere komponenterne i venstre side af computeren.

**Table 2-2 Komponenter i venstre side og deres beskrivelse**

Komponent	Beskrivelse
(1) USB-port Type-C	<p>Tilslutter en USB-enhed, giver dataoverførsel og oplader små enheder, når computeren er tændt eller i slumretilstand.</p> <p>BEMÆRK: Kabler, adaptere eller begge dele kan være påkrævede (købes separat).</p>
(2) Lysdiode for batteri	<p>Når der er tilsluttet vekselstrøm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvid: Batterispændingen er større end 90 procent. • Slukket: Batteriet oplader ikke. <p>Når vekselstrøm er afbrudt (batteri oplader ikke):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blinker gult: Batteriet har nået en lav batterispænding. Når batteriet har nået en kritisk lav batterispænding, begynder lysdioden for batteri at blinke hurtigt. • Slukket: Batteriet oplader ikke.
(3) Højtaler	Udsender lyd.

Skærm

Brug illustrationen og tabellen til at identificere skærmkomponenterne.



Tabel 2-3 Skærmkomponenter og deres beskrivelse

Komponent	Beskrivelse
(1) Sensor for omgivende lys*	Registrerer omgivende lys i omgivelserne.
(2) Lysdioder for kamera	Tændt: Kameraet er i brug. BEMÆRK: Lysdioderne for infrarødt kamera bruges kun under login-proceduren til Windows Hello.
(3) Indbyggede mikrofoner	Optager lyd.
(4) Kamera	Gør det muligt at foretage videochat, optage video og tage billeder. Læs Brug af et kamera på side 24 om brugen af dit kamera. Visse kameraer tillader desuden logon på Windows® ved hjælp af ansigtsgenkendelse i stedet for med adgangskode. Få flere oplysninger i Windows Hello på side 34 . BEMÆRK: Kamerafunktionerne varierer afhængigt af kamerahardwaren og softwaren, der er installeret på dit produkt.
(5) Kameradæksel til beskyttelse af privatlivet	Kameraets linse er som standard afdækket, men du kan skubbe kameradækslet til beskyttelse af personlige oplysninger hen over linsen og blokere kameraets søger. Hvis du skal bruge kameraet, skal du skubbe kameradækslet til beskyttelse af personlige oplysninger i modsat retning for at afdække linsen.
(6) WLAN-antenner*	Sender og modtager trådløse signaler til kommunikation med trådløse lokalnetværk (WLAN).

Table 2-3 Skærmskomponenter og deres beskrivelse (fortsat)

Komponent	Beskrivelse
(7) WWAN-antenner (kun udvalgte produkter)*	Sender og modtager trådløse signaler til kommunikation med trådløst WAN (WWAN).

*Sensoren for omgivende lys og antennerne er ikke synlige udvendigt på computeren. For at opnå den bedst mulige transmission over et trådløst lokalnetværk (WLAN) og trådløst WAN (WWAN) skal området umiddelbart omkring antennerne holdes fri for forhindringer.

Du kan finde bemærkninger om trådløs i afsnittet af *Bemærkninger om lovgivning, sikkerhed og miljø*, der gælder for dit land eller område.

Sådan får du adgang til vejledningen:

▲ Skriv `HP dokumentation` i søgefeltet på proceslinjen, og vælg derefter **HP dokumentation**.

Tastaturområde

Tastaturerne kan variere afhængigt af sproget.

Touchpad

Touchpad-indstillingerne og komponenterne er beskrevet her.

Touchpad-indstillinger

Du lærer, hvordan du justerer indstillinger og komponenter for touchpad her.

Justering af indstillinger for TouchPad

Følg trinnene for at justere indstillinger og bevægelser for TouchPad.

1. Skriv `touchpad-indstillinger` i søgefeltet på proceslinjen, og tryk derefter på **enter**.
2. Vælg en indstilling.

Sådan tændes TouchPad'en

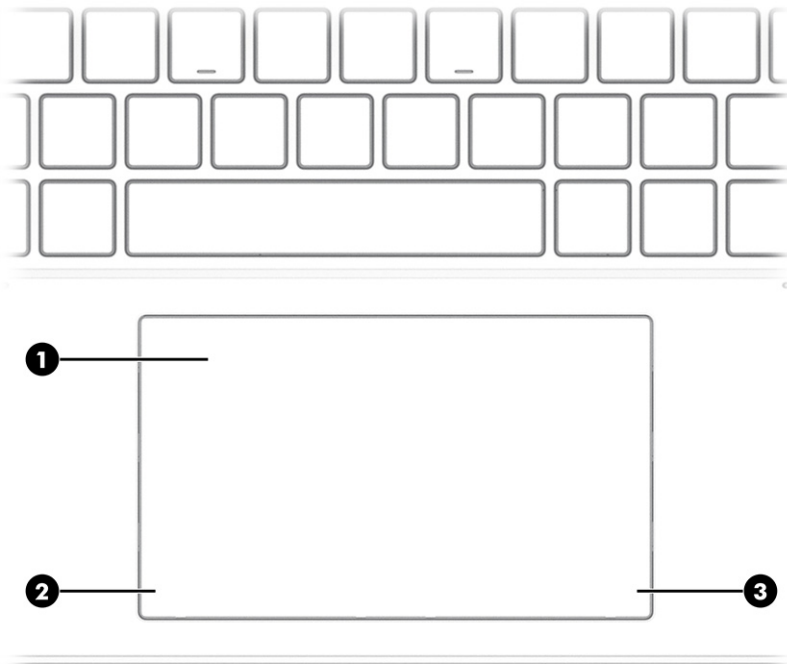
Følg disse trin for at tænde TouchPad'en.

1. Skriv `touchpad-indstillinger` i søgefeltet på proceslinjen, og tryk derefter på **enter**.
2. Hvis du bruger en ekstern mus, skal du klikke på **TouchPad**-knappen.

Hvis du ikke bruger en ekstern mus, skal du trykke gentagne gange på **tabulatortasten**, indtil markøren hviler på **TouchPad**-knappen. Tryk derefter på **mellemrumstasten** for at vælge knappen.

TouchPad-komponenter

Brug illustrationen og tabellen til at identificere TouchPad-komponenterne.

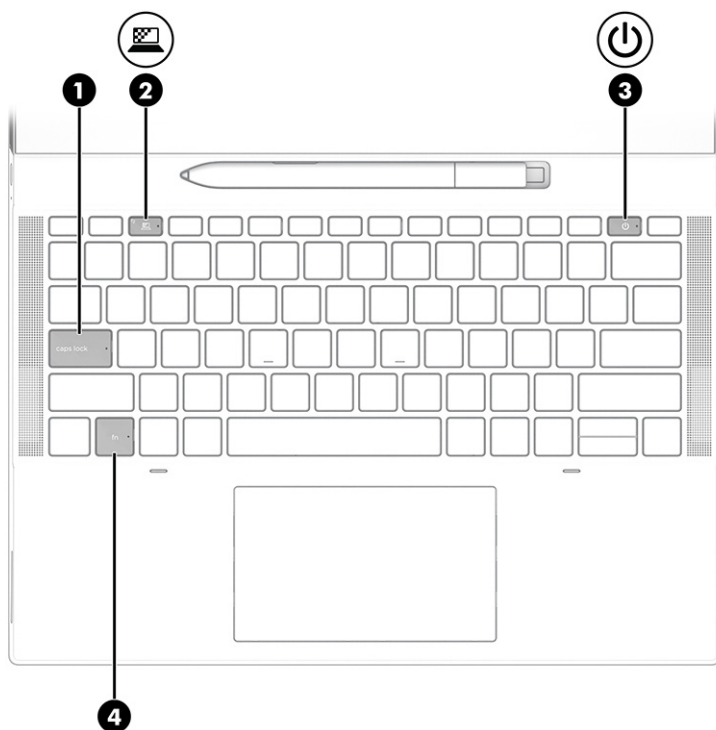


Tabel 2-4 TouchPad-komponenter og deres beskrivelse


Komponent	Beskrivelse
(1) TouchPad-zone	Aflæser dine fingerbevægelser og flytter markøren eller aktiverer elementer på skærmen. BEMÆRK: Få flere oplysninger i Brug af touchpad og berøringsskærmbevægelser på side 20 .
(2) Venstre TouchPad-knap	Fungerer som venstre knap på en ekstern mus.
(3) Højre TouchPad-knap	Fungerer som højre knap på en ekstern mus.

Lysdioder

Brug illustrationen og tabellen til at identificere lysdioderne på computeren.

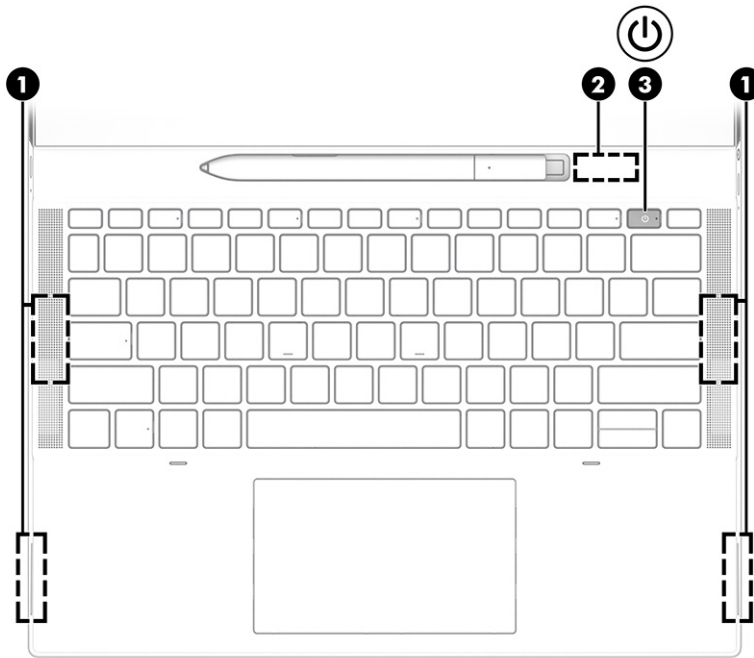


Tabel 2-5 Lysdioder og deres beskrivelse



Komponent	Beskrivelse
(1) Lysdiode for Caps Lock	Tændt: Caps Lock er aktiveret, og alle bogstaver skrives med stort.
(2) Lysdiode for tast til beskyttelse af personlige oplysninger (kun udvalgte produkter)	Tændt: Skærm til beskyttelse af personlige oplysninger er tændt og hjælper med til at forhindre andre personer i at se skærmens indhold fra siden.
(3)  Lysdiode for strøm	<ul style="list-style-type: none"> Tændt: Computeren er tændt. Blinker: Computeren er i slumretilstand, der er en strømsparetilstand. Computeren slukker for strømmen til skærmen og andre unødvendige komponenter. Slukket: Computeren er slukket eller i slumretilstand.
(4) Lysdiode for fn-lås	Tændt: Tasten fn er låst. Få flere oplysninger i Genvejstaster på side 13 .

Knap, højttalere og bakke til SIM-kort

Brug illustrationen og tabellen til at identificere knappen, højttalerne og bakken til SIM-kortet på computeren.



Tabel 2-6 Knap, højttalere og bakke til SIM-kort og deres beskrivelse

Komponent	Beskrivelse
(1) Højttalere	Udsender lyd.
(2) Bakke til SIM-kort (kun udvalgte produkter)	Du kan indsætte et SIM-kort i bakken til SIM-kort, som sidder i lommen på pennen. Få flere oplysninger i Brug af SIM-kort på side 15 .
(3)  Tænd/sluk-knap	<ul style="list-style-type: none"> Når computeren er slukket, skal du trykke kortvarigt på knappen for at tænde computeren. Når computeren er tændt, skal du trykke kortvarigt på knappen for at starte slumretilstanden. Når computeren er i slumretilstand, skal du trykke kortvarigt på knappen for at afslutte slumretilstanden. <p>VIGTIGT: Hvis du holder tænd/sluk-knappen nede, mister du oplysninger, der ikke er gemt.</p> <p>Hvis computeren ikke længere reagerer, og procedurerne til nedlukning ikke virker, skal du holde tænd/sluk-knappen nede i mindst 4 sekunder for at slukke computeren.</p> <p>Hvis du vil have flere oplysninger om strømindstillinger, skal du se dine indstillinger for strømstyring.</p> <p>▲ Højreklik på ikonet Batterimåler , og vælg derefter Strømstyring.</p>

Brug af din HP Elite Slim Active-pen

Brug illustrationen og tabellen til at identificere den digitale pen og dens funktioner.

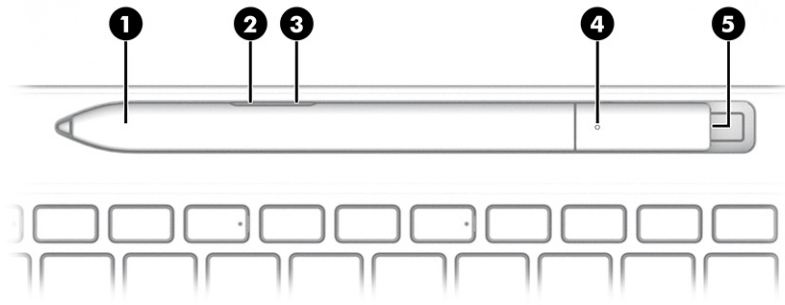


Table 2-7 Funktioner på den digitale pen og deres beskrivelse

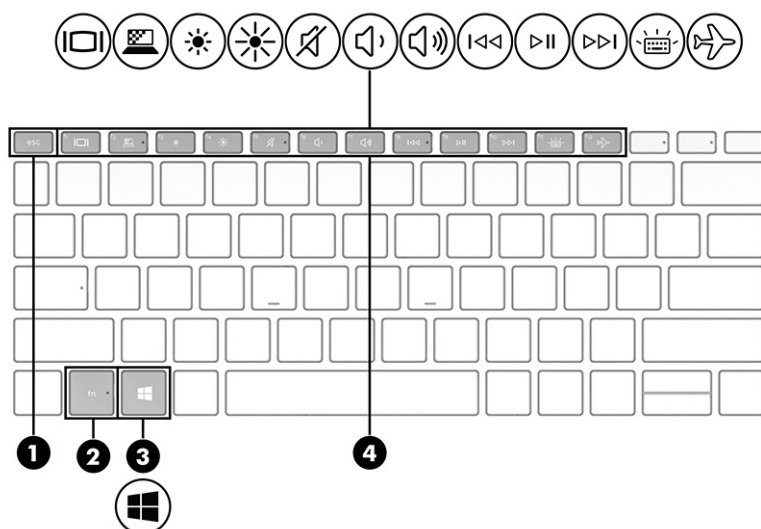
Komponent	Beskrivelse
(1) Lomme til digital pen	Et forsænket område til opbevaring og opladning af den digitale pen.
(2) Nederste knap	Sletter indhold på skærmen. BEMÆRK: Du kan konfigurere handlingen for knappen i softwaren til pennen, der er installeret på computeren.
(3) Øverste knap	Hold knappen nede, og tryk på skærmen for at efterligne handlingen ved et højreklik med musen. BEMÆRK: Du kan konfigurere handlingen for knappen i softwaren til pennen, der er installeret på computeren.
(4) Lysdiode for digital pen	<ul style="list-style-type: none"> Blinker blå (langsomt): Pennen er i parringstilstand. Blinker blå (hurtigt): Pennen er parret. Blinker rødt: Batteriniveaue er lavt. Blinker hvidt: Pennen lades op. Hvid: Pennen er fuldt opladet.
(5) Parringsknap	Hvis du vil slutte din digitale pen til din computer, skal du parringsknappen nede i 5 sekunder. Få flere oplysninger i Tilslutning af Bluetooth-enheder på side 19 . BEMÆRK: Du kan konfigurere handlingen for knappen i softwaren til pennen, der er installeret på computeren.

*RMN (Regulatory Model Number) for udstyret er STA-WP01.


Tænd den digitale pen ved at trykke pennespidsen mod en vilkårlig overflade.

Specialtaster

Brug illustrationen og tabellen til at identificere specialtasterne.



Tabel 2-8 Specialtaster og deres beskrivelse

Komponent	Beskrivelse
(1) <code>esc</code> -tast	Viser systemoplysninger, når der trykkes på tasten i kombination med tasten <code>fn</code> .
(2) Tasten <code>fn</code>	Udfører ofte anvendte systemfunktioner, når den anvendes sammen med en anden tast.
(3)  Windows-tast	Åbner menuen Start. BEMÆRK: Menuen Start lukker, hvis du trykker på Windows-tasten igen.
(4) Handlingstaster	Udfører ofte anvendte systemfunktioner. Se Handlingstaster på side 11 .

Handlingstaster

Handlingstaster udfører specifikke funktioner og varierer fra computer til computer. Du skal se på ikonerne på dit tastatur og matche dem med beskrivelserne i tabellen for at fastslå, hvilke taster der findes på din computer.

- ▲ Brug en handlingstast ved at trykke på den og holde den nede.

Tabel 2-9 Handlingstaster og deres beskrivelse


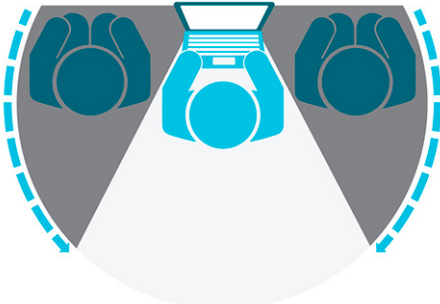












Ikon	Beskrivelse
	Hjælper med at forhindre, at andre personer ser skærmindholdet fra siden. Reducér eller forøg om nødvendigt lysstyrken i godt oplyste eller mørke omgivelser. Tryk på tasten igen for at slukke skærmen til beskyttelse af personlige oplysninger. BEMÆRK: Tryk på <code>fn+p</code> for hurtigt at slå den højeste indstilling af beskyttelse af personlige oplysninger til.

Table 2-9 Handlingstaster og deres beskrivelse (fortsat)

Ikone	Beskrivelse
	
	Reducerer skærmens lysstyrke trinvist, så længe du holder tasten nede.
	Forøger skærmens lysstyrke trinvist, så længe du holder tasten nede.
	Slår baggrundslyset til tastaturet fra eller til. Tryk gentagne gange på tasten for at justere lysstyrken fra høj (når du tænder computeren første gang) til lav eller slukket. Når du ændrer indstilling for baggrundslyset til tastaturet, vender lyset tilbage til den forrige indstilling, hver gang du tænder computeren. Baggrundslyset til tastaturet slukkes efter 30 sekunder uden aktivitet. Tryk på en vilkårlig tast eller på din TouchPad for at tænde baggrundslyset til tastaturet (kun udvalgte produkter). Sluk funktionen for at spare batterispænding.
	Afspiller det forrige nummer på en lyd-cd eller det forrige afsnit på en dvd eller Blu-ray-disk (bd).
	Starter en lyd-cd, dvd eller bd, sætter den på pause eller genoptager afspilningen.
	Afspiller næste nummer på en lyd-cd eller næste afsnit på en dvd eller bd.
	Reducerer højttalerlydstyrken trinvist, når du holder tasten nede.
	Forøger højttalerlydstyrken trinvist, når du holder tasten nede.
	Slår højttalerlyd fra eller til.
	Tænder eller slukker den trådløse funktion. BEMÆRK: Der skal opsættes et trådløst netværk, før du kan oprette en trådløs forbindelse.
	Skifter mellem visning af skærbilledet på skærmehederne, der er tilsluttet systemet. Hvis f.eks. en skærm er tilsluttet computeren, og du gentagne gange trykker på tasten, skifter skærbilledet fra computerskærmen til den tilsluttede skærm, så det samme billede vises på både computeren og skærmen.

 **BEMÆRK:** Handlingstastfunktionen er aktiveret fra fabrikken. Du kan deaktivere funktionen ved at holde tasten **fn** og venstre **skift**-tast nede. Lysdioden for lås af **fn** tændes. Når du har deaktiveret handlingstastfunktionen, kan du stadig udføre alle funktioner ved at trykke på tasten **fn** i kombination med den relevante handlingstast.

Genvejstaster

En genvejstast er en kombination af tasten **fn** og en anden tast. Brug tabellen til at identificere genvejstasterne.

Sådan bruges en genvejstast:


- ▲ Tryk på og hold tasten **fn** nede, og tryk derefter på en af tasterne vist i følgende tabel.

Tablet 2-10 Genvejstaster og deres beskrivelse

Tast	Beskrivelse
R	Afbryder handlingen.
S	Sender en programmeringsforespørgsel.
W	Sætter midlertidigt handlingen på pause.

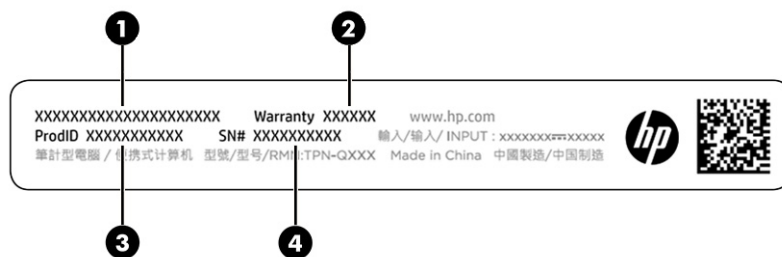
Mærkater

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

 **VIGTIGT:** Kontrollér følgende steder for at finde mærkaterne, der er beskrevet i dette afsnit: bunden af computeren, i batterirummet, under servicedækslet, på bagsiden af skærmen eller på bunden af en tabletkickstand.

- Servicemærkat – Giver vigtige oplysninger, som hjælper til at identificere computeren. Når du kontakter support, bliver du muligvis bedt om serienummeret, produktnummeret eller modelnummeret. Find disse oplysninger, før du kontakter support.

Din servicemærkat ligner et af følgende eksempler. Se illustrationen, der ligner servicemærkaten på din computer mest.



Tablet 2-11 Komponenter på servicemærkat

Komponent
(1) HP-produktnavn
(2) Garantiperiode

Table 2-11 Komponenter på servicemærkat (fortsat)

Komponent	
(3)	Produkt-id
(4)	Serienummer

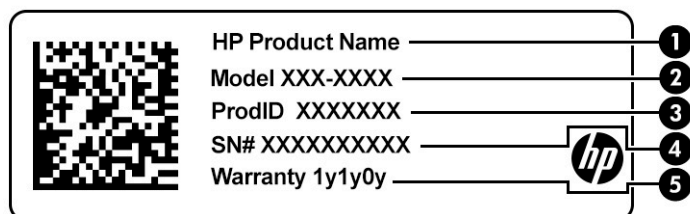


Table 2-12 Komponenter på servicemærkat

Komponent	
(1)	HP-produktnavn
(2)	Modelnummer
(3)	Produkt-id
(4)	Serienummer
(5)	Garantiperiode

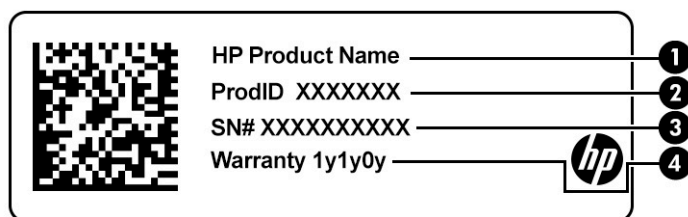



Table 2-13 Komponenter på servicemærkat

Komponent	
(1)	HP-produktnavn
(2)	Produkt-id
(3)	Serienummer
(4)	Garantiperiode

- Mærkat(er) med lovgivningsmæssige oplysninger – Indeholder lovgivningsmæssige oplysninger om computeren.
- Mærkat(er) for trådløs certificering – Indeholder oplysninger om valgfrie, trådløse enheder samt godkendelsesmærkningerne for de lande/områder, hvor enhederne er godkendt til anvendelse.

Brug af SIM-kort

Brug anvisningerne til at indsætte et SIM-kort.

 **VIGTIGT:** Du kan beskadige SIM-kortet, hvis du indsætter et kort med forkert størrelse eller vender bakken til SIM-kortet forkert. Kortet kan også sætte sig fast i slotten. Brug ikke SIM-kortadapters. For at undgå beskadigelse af SIM-kortet eller stikkene må du kun anvende minimal kraft ved indsættelse eller fjernelse af et SIM-kort.

Sådan fastslår du den korrekte størrelse af SIM-kort til din computer

Før du køber et SIM-kort, skal du følge anvisningerne for at finde frem til den korrekte størrelse af SIM-kort til din computer.


1. Gå til <http://www.hp.com/support>, og søg derefter efter din computers produktnavn eller nummer.
2. Vælg **Produktoplysninger**.
3. Se de viste valgmuligheder for at finde ud af, hvilket kort du skal købe.


Indsættelse af et SIM-kort i lommen på den digitale pen

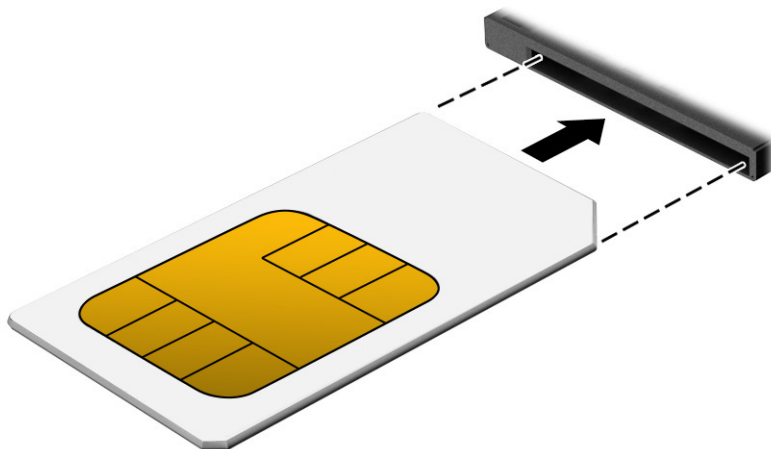
Følg disse trin for at indsætte et SIM-kort:

1. Sluk computeren med kommandoen Luk ned.
2. Frakobl alle eksterne enheder, som er tilsluttet computeren.
3. Tag netledningen ud af stikkontakten med vekselstrøm.
4. Hvis den digitale pen findes, skal du fjerne den fra lommen.
5. Sæt SIM-kortet i bakken til SIM-kortet, sæt bakken i SIM-slotten, og tryk derefter på bakken, indtil den sidder korrekt.

 **VIGTIGT:** Brug ikke den digitale pen til at indsætte eller fjerne bakken til SIM-kortet fra slotten.

 **BEMÆRK:** Dit SIM-kort, bakken til SIM-kortet eller slot til SIM-kortet i din computer kan se lidt anderledes ud end vist på illustrationen i afsnittet.

 **BEMÆRK:** Slotten til SIM-kortet slot har muligvis et ikon, der viser, hvordan kortet skal indsættes i computeren.



3 Netværksforbindelser

Du kan have computeren med dig overalt. Men selv når du er hjemme, kan du udforske verden og få adgang til oplysninger fra millioner af websteder ved brug af din computer og en kabelbaseret eller trådløs netværksforbindelse. Dette kapitel hjælper dig med at komme i forbindelse med verden.

Tilslutning til et trådløst netværk

Din computer er udstyret med flere trådløse enheder.

- WLAN-enhed – Forbinder computeren til WLAN-netværk (ofte kaldet Wi-Fi-netværk eller trådløse netværk) i en virksomheds lokaler, i hjemmet og på offentlige steder som f.eks. lufthavne, restauranter, caféer, hoteller og universiteter. I et WLAN kommunikerer den trådløse mobilenhed i din computer med en trådløs router eller et trådløst adgangspunkt.
- HP Mobilt bredbånd-modul (kun udvalgte produkter) – En trådløs WWAN-enhed, der giver dig trådløs tilslutning over et meget større område. Mobilnetværksudbydere installerer basestationer (minder om telefonmaster til mobiltelefoner) over store geografiske områder for at kunne tilbyde dækning på tværs af hele stater, regioner eller endda lande.
- Bluetooth®-enhed – Opretter et personligt netværk (PAN, Personal Area Network) til at oprette forbindelse til andre Bluetooth-enheder, som f.eks. computere, telefoner, printere, hovedtelefoner, højttalere og kameraer. I et PAN-netværk kommunikerer enhederne direkte med andre enheder, og de skal være forholdsvis tæt på hinanden – som regel inden for 10 meters (ca. 33 fod) afstand.

Brug af kontrolelementer til trådløs forbindelse

Du kan kontrollere de trådløse enheder i computeren ved hjælp af en eller flere af disse funktioner.

- Knappen Trådløs (også kaldet *tasten Flytilstand* eller *tasten til trådløs*)
- Kontrolelementer i operativsystemet

Knappen Trådløs

Computeren har en knap til trådløs og to trådløse enheder. Alle de trådløse enheder på computeren er aktiveret fra fabrikkens side.

Kontrollementer i operativsystemet

Netværks- og delingscenter gør det muligt at opsætte en forbindelse eller et netværk, oprette forbindelse til et netværk og diagnosticere og løse netværksproblemer.

Sådan anvendes kontrollementerne i operativsystemet:


Skriv `kontrolpanel` i søgefeltet på proceslinjen, vælg **Kontrolpanel**, og vælg derefter **Netværks- og delingscenter**.

– eller –

Vælg ikonet Netværksstatus på proceslinjen, og vælg derefter **Netværks- og internetindstillinger**.

Oprettelse af forbindelse til et WLAN

Før du kan oprette forbindelse til et WLAN med denne procedure, skal du først konfigurere internetadgang.

 **BEMÆRK:** Når du opsætter en internetforbindelse derhjemme, skal du oprette en konto hos en internetudbyder (ISP). Kontakt en lokal internetudbyder for at købe en internetforbindelse og et modem. Internetudbyderen hjælper med at opsætte modemmet, installere et netværkskabel til at forbinde din trådløse router til modemmet og teste internetforbindelsen.

1. Sørg for, at WLAN-enheden er tændt.
2. Vælg ikonet Netværksstatus på proceslinjen, og opret derefter forbindelse til et af de tilgængelige netværk.

Hvis det er et beskyttet WLAN, bliver du bedt om at angive en sikkerhedskode. Indtast koden, og vælg derefter **Next** (Næste) for at oprette forbindelsen.

 **BEMÆRK:** Hvis listen ikke indeholder nogen WLAN'er, kan du være uden for rækkevidde af en trådløs router eller et trådløst adgangspunkt.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke kan se det WLAN, du ønsker at oprette forbindelse til:

Højreklik på ikonet for netværksstatus på proceslinjen, og vælg derefter **Åbn Netværks- og internetindstillinger**.

– eller –

Vælg ikonet Netværksstatus på proceslinjen, og vælg derefter **Netværks- og internetindstillinger**.


I afsnittet **Skift netværksindstillinger** skal du vælge **Netværks- og delingscenter**.

Vælg **Opret en ny forbindelse eller et nyt netværk**.

Der vises en liste over valgmuligheder, der giver dig mulighed for manuelt at søge efter og oprette forbindelse til et netværk eller at oprette en ny netværksforbindelse.

3. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre forbindelsen.

Når forbindelsen er oprettet, skal du vælge ikonet Netværksstatus yderst til højre på proceslinjen for at få bekræftet forbindelsens navn og status.

 **BEMÆRK:** Den funktionsmæssige rækkevidde (hvor langt de trådløse signaler rækker) afhænger af WLAN-implementeringen, routerfabrikatet og interferens fra vægge og andre elektroniske enheder eller bygningsmæssige barrierer som vægge og gulve.

Brug af HP mobilt bredbånd

HP Mobilt bredbånd-computeren er udstyret med indbygget understøttelse af den mobile bredbåndstjeneste. Når du bruger din nye computer med en mobiloperatørs netværk, får du mulighed for at oprette forbindelse til internettet, sende e-mails eller oprette forbindelse til dit virksomhedsnetværk uden at skulle bruge et Wi-Fi-hotspot.

Du skal eventuelt bruge IMEI- eller MEID-nummeret til HP Mobilt bredbånd-modulet eller begge for at aktivere en mobil bredbåndstjeneste. Nummeret er trykt på en mærkat på bagsiden af skærmen.

– eller –

1. Vælg ikonet Netværksstatus på proceslinjen.
2. Vælg **Netværks- og internetindstillinger**.
3. I sektionen **Netværk og Internet** skal du vælge **Mobil** og derefter vælge **Avancerede indstillinger**.

Visse mobilnetoperatører kræver brugen af et SIM-kort. Et SIM-kort indeholder grundlæggende oplysninger om dig, f.eks. en PIN-kode (Personal Identification Number), samt netværksoplysninger. Nogle computere har et forudinstalleret SIM-kort. Hvis SIM-kortet ikke er forudinstalleret, findes det muligvis i oplysningerne for HP Mobilt bredbånd, som fulgte med computeren, eller mobilnetoperatøren leverer det evt. særskilt fra computeren.

Oplysninger om HP Mobilt bredbånd, og hvordan du aktiverer tjenesten hos en foretrukken mobilnetoperatør, finder du i HP Mobilt bredbånd-oplysningerne, som fulgte med computeren.

Brug af eSIM

Din computer understøtter brugen af et eSIM. Et eSIM er en programmerbar version af det almindeligt anvendte SIM-kort, som du kan bruge til at downloade forskellige profiler fra udvalgte udbydere.

Med et eSIM kan du oprette forbindelse til internettet via en mobildataforbindelse. Med et eSIM behøver du ikke at få et SIM-kort fra din mobiloperatør, og du kan hurtigt skifte mellem mobiloperatører og dataabonnementer. Du kan f.eks. have ét mobildataabonnement til arbejdsbrug og et andet abonnement hos en anden mobiloperatør til privatbrug. Hvis du rejser, kan du oprette forbindelse flere steder ved at finde mobiloperatører med abonnementer i det område.

Du kan implementere eSIM på to måder:

- eSIM-chippen kan integreres (eUICC). Din notebook fungerer derefter som et dobbelt SIM-kort, et som eUICC og det andet som standard micro- eller nano-SIM-kort i en SIM-kortbakke. Der kan kun være ét SIM-kort aktivt ad gangen.
- Et flytbart fysisk eSIM anbringes i en SIM-kortbakke lige som et standard micro- eller nano-SIM-kort, men eSIM er ikke begrænset til en enkelt udbyder (fysisk blankt eSIM).

Du skal tilføje en eSIM-profil for at oprette forbindelse til internettet vha. mobildata. Hvis du vil tilføje en profil, administrere SIM-profiler og lære, hvordan du bruger en eSIM, skal du gå til <https://www.support.microsoft.com> og skrive Brug af eSIM i søgefeltet.

Brug af GPS

Din computer er udstyret med en GPS-enhed (Global Positioning System). GPS-satellitter sørger for lokaliserings-, hastigheds- og retningsoplysninger til GPS-udstyrede systemer. Hvis du vil aktivere GPS, skal du sørge for, at placeringen er aktiveret under indstillingen for beskyttelse af personlige oplysninger i Windows.

1. Skriv `placering` i søgefeltet på proceslinjen, og vælg derefter **Indstillinger for beskyttelse af oplysninger**.
2. Følg anvisningerne til brug af placeringsindstillinger på skærmen.

Brug af Bluetooth-enheder

En Bluetooth-enhed muliggør kortrækkende, trådløs kommunikation, som erstatter de fysiske kabelforbindelser, der traditionelt opretter forbindelse mellem elektroniske enheder.


- Computere (stationære, bærbare)
- Telefoner (mobiltelefoner, trådløse telefoner, smartphones)
- Billedenheder (printer, kamera)
- Lydenheder (headset, højttalere)
- Mus


- Eksternt tastatur
- Digital pen


Tilslutning af Bluetooth-enheder

Inden du kan bruge en Bluetooth-enhed, skal du oprette en Bluetooth-forbindelse.

1. Skriv `bluetooth` i søgefeltet på proceslinjen, og vælg derefter **Indstillinger for Bluetooth og andre enheder**.
2. Tænd for Bluetooth, hvis det ikke allerede er tændt.
3. Vælg **Tilføj Bluetooth eller en anden enhed**, og vælg derefter **Bluetooth** i dialogboksen **Tilføj en enhed**.
4. Vælg din enhed på listen, og følg anvisningerne på skærmen.

 **BEMÆRK:** Hvis enheden kræver bekræftelse, vises der en parringskode. På den enhed, som du tilføjer, skal du følge anvisningerne på skærmen for at kontrollere, at koden på din enhed stemmer overens med parringskoden. Du kan få yderligere oplysninger i den dokumentation, der fulgte med enheden.


 **BEMÆRK:** Hvis din enhed ikke vises på listen, skal du sørge for, at Bluetooth er aktiveret på den pågældende enhed. Nogle enheder har muligvis yderligere krav. Få oplysninger i den dokumentation, der fulgte med enheden.


 **BEMÆRK:** Den digitale pen, der fulgte med din computer, kan ikke parres automatisk under den første opsætning af din computer.

- Når du fjerner den digitale pen fra lommen til den digitale pen, starter Windows en hurtig parring med pennen og viser en besked på skærmen.
 - Når du bruger den digitale pen på skærmen, når pennen ikke har været anbragt i lommen til pennen og tidligere er blevet slukket, starter Windows en hurtig pardannelse med pennen og viser en besked på skærmen.
-

Tilslutning til et kabelbaseret netværk

Din computer kræver en dockingenhed eller en USB-adapter (sælges separat) for at slutte til kabelforbundne forbindelser: lokalt netværk (LAN) og modemforbindelser. En LAN-forbindelse bruger et netværkskabel og er meget hurtigere end et modem, som bruger et telefonkabel. Begge kabler sælges separat.

 **ADVARSEL!** For at reducere risikoen for elektrisk stød, brand eller skade på udstyret må et modemkabel eller telefonkabel ikke tilsluttes et RJ-45-stik (netværk).

 **BEMÆRK:** Selvom du kan slutte din computer til et kabelforbundet netværk via en dockingenhed eller en ekstern adapter, understøtter din computer ikke funktionen S4/S5 Vågn på LAN (WOL) eller UEFI PXE-opstart via lokalt netværk.

4 Navigering på skærmen

Afhængigt af din computermodel kan du navigere på computerskærmen på én eller flere af følgende måder:


- Brug berøringsbevægelser direkte på computerskærmen.
- Brug berøringsbevægelser på touchpad'en.
- Brug en valgfri mus eller et valgfrit tastatur (købes separat).
- Brug et tastatur på skærmen.
- Brug en pegepind.

Brug af touchpad og berøringskærmbevægelser

Touchpad'en hjælper dig med at navigere på computerskærmen og styre markøren med enkle berøringsbevægelser. Du kan også bruge venstre og højre touchpad-knap på samme måde som knapperne på en ekstern mus.

For at navigere på berøringskærmen skal du berøre skærmen direkte og bruge de bevægelser, der beskrives i dette kapitel. Hvis du vil tilpasse bevægelser og se videoer om deres brug, skal du skrive `kontrolpanel` i søgefeltet på proceslinjen, vælge **Kontrolpanel** og derefter vælge **Hardware og lyd**. Vælg **Mus** under **Enheder og printere**.

Visse produkter leveres med en præcisionstouchpad, der giver forbedrede bevægelsesfunktioner. For at afgøre om du har en præcisionstouchpad og finde yderligere oplysninger, skal du vælge **Start**, vælge **Indstillinger**, vælge **Enheder** og derefter vælge **Touchpad**.

 **BEMÆRK:** Medmindre andet er angivet, kan bevægelser bruges på både touchpad'en og en berøringskærm.

Tryk

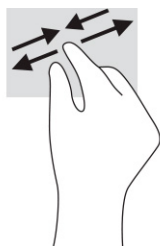
Peg på et element på skærmen, og tryk derefter med en finger på touchpad-zonen eller berøringskærmen for at vælge elementet. Dobbelttryk på et element for at åbne det.



Knib med to fingre for at zoome

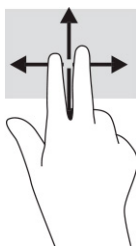
Knib med to fingre for at zoome ud eller ind på billeder eller tekst.

- Zoom ud ved at anbringe to spredte fingre på touchpad-zonen eller berøringsskærmen og derefter bevæge fingrene mod hinanden.
- Zoom ind ved at anbringe to fingre samlet på touchpad-zonen eller berøringsskærmen og derefter sprede fingrene.




Glid med to fingre (touchpad og præcisionstouchpad)

Placér to let spredte fingre på touchpad-zonen, og træk derefter fingrene opad, nedad, til venstre eller til højre for at flytte op, ned eller til siderne på en side eller et billede.



Tryk med to fingre (touchpad og præcisionstouchpad)

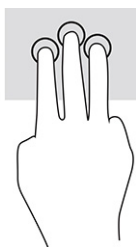
Tryk med to fingre på touchpad-zonen for at åbne menuen med valgmuligheder for den valgte genstand.

 **BEMÆRK:** Et tryk med to fingre udfører samme funktion som et højreklik med musen.



Tryk med tre fingre (touchpad og præcisionstouchpad)

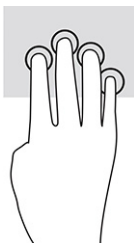
Et tryk med tre fingre åbner som standard søgefeltet på proceslinjen. Tryk med tre fingre på touchpad-zonen for at udføre bevægelsen.



Hvis du vil ændre funktionen for bevægelsen på en præcisionstouchpad, skal du vælge **Start**, vælge **Indstillinger**, vælge **Enheder** og derefter vælge **Touchpad**. Vælg en bevægelsesindstilling i feltet **Tryk** under **Bevægelser med tre fingre**.

Tryk med fire fingre (touchpad og præcisionstouchpad)

Et tryk med fire fingre åbner som standard Handlingscenteret. Tryk med fire fingre på touchpad-zonen for at udføre bevægelsen.

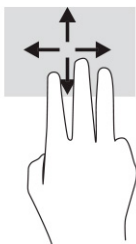


Hvis du vil ændre funktionen for bevægelsen på en præcisionstouchpad, skal du vælge **Start**, vælge **Indstillinger**, vælge **Enheder** og derefter vælge **Touchpad**. Vælg en bevægelsesindstilling i feltet **Tryk** under **Bevægelser med fire fingre**.

Stryg med tre fingre (touchpad og præcisionstouchpad)

Bevægelsen stryg med tre fingre skifter som standard mellem åbne apps og skrivebordet.

- Stryg tre fingre væk fra dig selv for at se alle åbne vinduer.
- Stryg tre fingre mod dig selv for at få vist skrivebordet.
- Stryg tre fingre til venstre eller højre for at skifte mellem åbne vinduer.

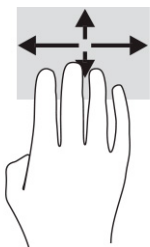


Hvis du vil ændre funktionen for bevægelsen på en præcisionstouchpad, skal du vælge **Start**, vælge **Indstillinger**, vælge **Enheder** og derefter vælge **Touchpad**. Vælg en bevægelsesindstilling i feltet **Stryg** under **Bevægelser med tre fingre**.

Stryg med fire fingre (præcisionstouchpad)

Bevægelsen stryg med fire fingre skifter som standard mellem åbne skriveborde.

- Stryg fire fingre væk fra dig selv for at se alle åbne vinduer.
- Stryg fire fingre mod dig selv for at få vist skrivebordet.
- Stryg fire fingre til venstre eller højre for at skifte mellem skriveborde.

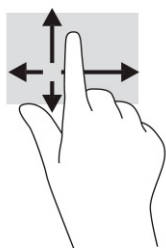


Hvis du vil ændre funktionen for bevægelsen, skal du vælge **Start**, vælge **Indstillinger**, vælge **Enheder** og derefter vælge **Touchpad**. Vælg en bevægelsesindstilling i feltet **Stryg** under **Bevægelser med fire fingre**.

Glid med en finger (kun berøringsskærm)

Glid med en finger for at panorere eller rulle gennem lister og sider eller for at flytte et objekt.

- Glid fingeren let hen over skærmen for at rulle hen over skærmen i den ønskede retning.
- For at flytte et objekt skal du trykke på et objekt og holde fingeren på det, hvorefter du skal trække fingeren for at flytte objektet.




Brug af tastatur eller mus (ekstraudstyr)


Med et tastatur eller en mus (ekstraudstyr) kan du skrive og udføre de samme funktioner, som du kan ved at bruge berøringsbevægelser. Tastaturet giver dig også mulighed for bruge handlingstasterne og genvejstasterne til at udføre specifikke funktioner.

Brug af tastatur på skærmen

Anvisningerne hjælper dig med at lære at bruge tastaturet på skærmen.

1. Tryk på tastaturikonet i meddelelsesområdet yderst til højre på proceslinjen for at få vist et tastatur på skærmen.
2. Begynd at taste.

 **BEMÆRK:** Der vises muligvis forslag til ord over tastaturet på skærmen. Du vælger et ord ved at trykke på det.

 **BEMÆRK:** Handlingstaster og genvejstaster hverken vises eller fungerer på skærmtastaturet.

5 Underholdningsfunktioner

Brug din HP-computer til forretning eller fornøjelse til at mødes med andre via kameraet, mikse lyd og video eller tilslutte eksterne enheder, som f.eks. en projektor, en skærm, et tv eller højttalere.

Se [Komponenter på side 3](#) for at finde lyd-, video- og kamerafunktionerne på din computer.

Brug af et kamera

Din computer har et kamera, der gør det muligt at oprette forbindelse med andre for at samarbejde eller spille med dem. Kameraet gør det muligt at benytte videochat samt optage video og billeder.

For at finde ud af, hvilket kamera der findes på dit produkt, skal du se [Komponenter på side 3](#). For at bruge dit kamera skal du skrive `kamera` i søgefeltet på proceslinjen og derefter vælge **Kamera** på listen med programmer. Nogle kameraer kommer også med HD-funktion, apps til spil eller software til ansigtsgenkendelse som f.eks. Windows Hello. Se [Sikkerhed på side 31](#) for oplysninger om brug af Windows Hello.

Du kan forbedre beskyttelsen af personlige oplysninger på computeren ved at dække linsen med kameraets dæksel til beskyttelse af personlige oplysninger. Kameraets linse er som standard afdækket, men du kan skubbe kameradækslet til beskyttelse af personlige oplysninger hen over linsen og blokere kameraets søger. Hvis du skal bruge kameraet, skal du skubbe kameradækslet til beskyttelse af personlige oplysninger i modsat retning for at afdække linsen.

Brug af lyd

Du kan downloade og lytte til musik, streame lydindhold fra internettet (herunder radio), optage lyd eller mikse lyd og video for at oprette multimedier. Du kan også afspille musik-cd'er på et tilsluttet, eksternt optisk drev.

For at forbedre lytteoplevelsen skal du tilslutte hovedtelefoner eller højttalere.

Brug af lydindstillinger

Brug indstillingerne for lyd til at justere systemets lydstyrke, ændre systemlyde eller administrere lydenheder.

Visning eller ændring af lydindstillinger

Brug anvisningerne til at få vist eller ændre lydindstillingerne.

- ▲ Skriv `kontrolpanel` i søgefeltet på proceslinjen, vælg **Kontrolpanel**, vælg **Hardware og lyd**, og vælg derefter **Lyd**.

Brug af kontrolpanelet til få vist og styre lydindstillinger

Du kan få vist eller ændre lydindstillingerne med lydkontrolpanelet.

Din computer har muligvis et optimeret lydsystem fra Bang & Olufsen, DTS, Beats Audio eller en anden udbyder. Din computer kan derfor indeholde avancerede lydfunktioner, som styres via et lydkontrolpanel, der er bestemt til lydsystemet.

Brug lydkontrolpanelet til få vist og styre lydindstillingerne.

- ▲ Skriv **kontrolpanel** i søgefeltet på proceslinjen, vælg **Kontrolpanel**, vælg **Hardware og lyd**, og vælg derefter lydkontrolpanelet for dit system.

Brug af video

Din computer er en kraftig videoenhed, der gør det muligt at streame video fra dine foretrukne websteder og downloade videoer og film, som du kan se på din computer, når du ikke er tilsluttet et netværk.


Du kan forbedre visningsoplevelsen ved at bruge en af videoportene på computeren til at tilslutte en ekstern skærm, en projektor eller et tv.

 **VIGTIGT:** Sørg for, at den eksterne enhed er tilsluttet den rigtige port på computeren med det korrekte kabel. Følg anvisningerne fra producenten af enheden.

 **BEMÆRK:** Din computer understøtter maksimalt to eksterne skærme.

Registrering af og tilslutning til Miracast-kompatible trådløse skærme

Følg trinnene nedenfor for at søge efter og oprette forbindelse til trådløse Miracast®-kompatible skærme uden at forlade dine nuværende apps.

 **BEMÆRK:** Hvis du vil vide, hvilken type skærm du har (Miracast-kompatibel eller Intel® WiDi), kan du se dokumentationen, der fulgte med dit tv eller den sekundære skærm.

Følg trinnene nedenfor for at registrere og oprette forbindelse til trådløse Miracast-kompatible skærme uden at forlade dine nuværende apps.

- ▲ Skriv **projicér** i søgefeltet på proceslinjen, og vælg derefter **Projicér på en anden skærm**. Vælg **Opret forbindelse til en trådløs skærm**, og følg derefter anvisningerne på skærmen.

Brug af dataoverførsel


Din computer er en kraftig underholdningsenhed, der gør det muligt at overføre billeder, videoer og film fra dine USB-enheder, så de kan ses på din computer.

Du kan forbedre visningsoplevelsen ved at bruge en af USB-portene Type-C på computeren til at tilslutte en USB-enhed, såsom en mobiltelefon, et kamera, en aktivitetstracker eller et smartwatch, og overføre filerne til din computer.

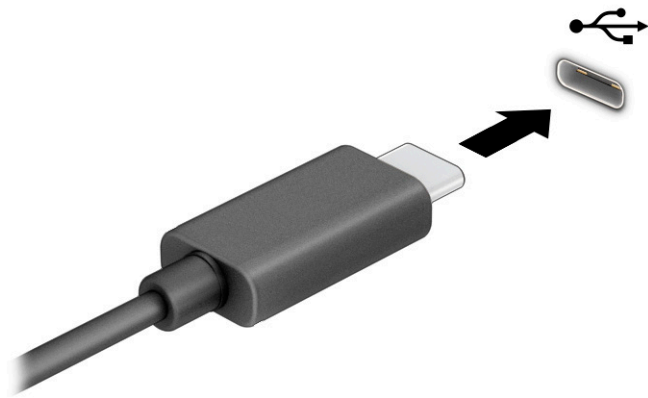
 **VIGTIGT:** Sørg for, at den eksterne enhed er tilsluttet den rigtige port på computeren med det korrekte kabel. Følg anvisningerne fra producenten af enheden.

Tilslutning af enheder til en USB-port Type-C

Følg disse trin for at slutte enheder til en USB-port Type-C.

 **BEMÆRK:** Hvis du vil slutte en USB-enhed Type-C til din computer, skal du bruge et USB-kabel Type-C (købes separat).

1. Slut den ene ende af USB-kablet Type-C til USB-porten Type-C på computeren.



2. Slut den anden ende af kablet til den eksterne enhed.

6 Strømstyring


Din computer kan køre på batterispænding eller på ekstern strøm. Når computeren kører på batterispænding, og der ikke er en tilgængelig ekstern strømkilde til opladning af batteriet, er det vigtigt, at du holder øje med batterispændingen.

Visse strømstyringsfunktioner i dette kapitel er muligvis ikke tilgængelige på din computer.

Brug af slumretilstand

Windows har to strømsparetilstande – slumretilstand og dvaletilstand. Din computer understøtter ikke brug af dvaletilstand.

- Slumre – Slumretilstanden startes automatisk efter en periode med inaktivitet. Dit arbejde ligger i hukommelsen, så du kan genoptage det hurtigt. Du kan også starte slumretilstanden manuelt. Afhængigt af din computermodel kan slumretilstanden også understøtte moderne standbytilstand. Tilstanden holder visse indbyggede handlinger i aktiv tilstand og gør det muligt for computeren at modtage beskeder fra internettet, som f.eks. e-mails, når computeren er i slumretilstand. Få flere oplysninger i [Start og afslutning af slumretilstand på side 27](#).

 **VIGTIGT:** Der findes flere velkendte sårbarheder, når en computer er i slumretilstand. Hvis du vil forhindre, at en uautoriseret bruger får adgang til data, herunder krypterede data, på din computer, anbefaler HP, at du altid slukker computeren i stedet for at bruge slumretilstand, når du ikke er i nærheden af computeren. Denne praksis er specielt vigtig, når du rejser med din computer.

VIGTIGT: For at reducere risikoen for eventuel lyd- og videoforringelse, tab af lyd- eller videoafspilningsfunktioner eller tab af oplysninger skal du undlade at starte slumretilstanden under læsning af eller skrivning til en disk eller et eksternt mediekort.

Start og afslutning af slumretilstand


Du kan starte slumretilstand på flere måder.

- Vælg knappen **Start**, vælg ikonet **Strøm**, og vælg derefter **Slumre**.
- Luk skærmen.
- Tryk kortvarigt på tænd/sluk-knappen.

Du kan afslutte slumretilstanden på en af følgende måder:


- Tryk kortvarigt på tænd/sluk-knappen.
- Hvis computeren er lukket, skal du åbne skærmen.
- Tryk på en tast på tastaturet.
- Tryk på TouchPad'en.

Når computeren afslutter slumretilstanden, vender dit arbejde tilbage på skærmen.


 **VIGTIGT:** Hvis du valgt, at der skal indtastes en adgangskode ved afslutning af slumretilstanden, skal du indtaste din Windows-adgangskode, før dit arbejde igen vises på skærmen.

Nedlukning (slukning) af computeren

Kommandoen Luk computeren lukker alle åbne programmer, herunder operativsystemet, og slukker derefter skærmen og computeren. Sluk computeren, hvis den ikke anvendes og er afbrudt fra ekstern strøm i længere tid.

 **VIGTIGT:** Data, der ikke er gemt, går tabt, når computeren lukkes. Sørg for at gemme dit arbejde, før du lukker computeren.

Det anbefales at bruge Windows-kommandoen Luk computeren.

 **BEMÆRK:** Hvis computeren er i slumre- eller dvaletilstand, skal du først afslutte slumre- eller dvaletilstanden ved at trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen.



1. Gem dit arbejde, og luk alle åbne programmer.
2. Vælg knappen **Start**, vælg ikonet **Tænd/sluk**, og vælg derefter **Luk computeren**.

Hvis computeren ikke reagerer, og du ikke kan anvende de foregående nedlukningsprocedurer, kan du prøve at udføre de følgende nødudlukningsprocedurer i den viste rækkefølge:

- Tryk på **ctrl+alt+delete**, vælg ikonet **Tænd/sluk**, og vælg derefter **Luk computeren**.
- Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den nede i mindst 4 sekunder.

Brug af strømikonet og strømstyring

Ikonet for strøm findes på proceslinjen i Windows. Ikonet for strøm giver dig hurtigt adgang til indstillingerne for strøm og til at få vist den resterende batterispænding.

- Hvis du vil se den resterende batterispænding i procent, skal du placere musemarkøren over ikonet **Strøm** .
- Hvis du vil bruge strømstyring, skal du højreklikke på ikonet **Strøm**  og derefter vælge **Strømstyring**.


Forskellige ikoner for strøm viser, om computeren kører på batteri eller på ekstern strøm. Når du placerer musemarkøren over ikonet, vises en meddelelse, hvis batteriet har nået en lav eller kritisk lav batterispænding.

Kørsel på batterispænding

Når computeren har et opladet batteri og ikke er sluttet til ekstern strøm, kører computeren på batterispænding. Når computeren er slukket og ikke er sluttet til ekstern strøm, aflader batteriet langsomt. Computeren viser en meddelelse, når batteriet når en lav eller kritisk lav batterispænding.

 **ADVARSEL!** For at mindske potentielle sikkerhedsproblemer må kun batteriet, der fulgte med computeren, et udskiftningsbatteri fra HP eller et kompatibelt batteri, der er købt hos HP, anvendes til computeren.

Computerbatterilevetiden varierer afhængigt af indstillingerne for strømstyring, programmerne, der bruges på computeren, skærmens lysstyrke, eksterne enheder, der er sluttet til computeren, og andre faktorer.

 **BEMÆRK:** Udvalgte computerprodukter kan skifte mellem grafikcontrollere for at spare på batterispændingen.

Brug af HP Fast Charge

Funktionen HP Fast Charge giver dig mulighed for at oplade computerbatteriet hurtigt. Opladningstiden kan variere med ± 10 %. Når restbatterispændingen er mellem nul og 50 %, oplades batteriet til 90 % af den fulde kapacitet på maksimalt 90 minutter.

For at bruge HP Fast Charge skal du lukke din computer ned og derefter slutte vekselstrømsadapteren til din computer og til ekstern strøm.

Visning af batterispænding

Hvis du vil se den resterende batterispænding i procent, skal du placere musemarkøren over ikonet for **Strøm**.

Batteribesparelse

Følg disse trin for at spare batterispænding og maksimere batterilevetiden:

- Reducér skærmens lysstyrke.
- Sluk trådløse enheder, der ikke er i brug.
- Afbryd ubenyttede eksterne enheder, der ikke er tilsluttet en ekstern strømkilde, f.eks. en ekstern harddisk, der er tilsluttet en USB-port.
- Afbryd, deaktiver eller fjern eventuelle eksterne mediekort, der ikke bruges.
- Start slumretilstand, eller luk computeren, før du forlader arbejdet.

Identificering af lave batteriniveauer

Når et batteri, der er computerens eneste strømkilde, når en lav eller kritisk lav batterispænding, advarer computeren dig på en af flere måder.

- Batterilyset angiver, at batteriet har nået et lavt eller kritisk spændingsniveau.

– eller –

- Ikonet for Strøm  viser en meddelelse om lav eller kritisk lav batterispænding.



BEMÆRK: Du kan finde yderligere oplysninger om ikonet for strøm i [Brug af strømikonet og strømstyring på side 28](#).

Computeren foretager følgende handlinger ved kritisk lavt batteriniveau:

- Hvis computeren er i slumretilstand, forbliver den kortvarigt i slumretilstand, hvorefter den lukkes, og ikke-gemte data går tabt.

Afhjælpning af lav batterispænding

Du kan hurtigt afhjælpe lav batterispænding.

Sådan afhjælpes en lav batterispænding, når der er en ekstern strømkilde til rådighed

Slut en af følgende enheder til computeren og til ekstern strøm:

- Vekselstrømsadapter
- Valgfri dockingenhed eller udvidelsesprodukt
- Valgfri netadapter købt som tilbehør hos HP

Sådan afhjælpes en lav batterispænding, når der ikke er nogen strømkilde til rådighed

Gem dit arbejde, og luk computeren.

Sådan afhjælpes en lav batterispænding, når computeren ikke kan afslutte dvaletilstand

Når batteriniveauet er lavt, og du ikke kan aktivere computeren fra dvaletilstand, skal du tilslutte vekselstrømsadapteren.

1. Slut vekselstrømsadapteren til computeren og ekstern strøm.
2. Afslut dvaletilstanden ved at trykke på tænd/sluk-knappen.

Batteri forsejlet fra fabrikken

Batteriet i dette produkt kan ikke let udskiftes af brugerne selv. Fjernelse eller udskiftning af batteriet kan påvirke garantidækningen. Hvis batteriet ikke længere holder sig opladet, skal du kontakte support.

Kørsel på ekstern strøm

Se plakaten *Opsætningsanvisninger*, der fulgte med i computerkassen, for at få oplysninger om tilslutning af ekstern strøm. Computeren tærer ikke på batteriet, når den er tilsluttet ekstern strøm med en godkendt vekselstrømsadapter, en dockingstation eller et udvidelsesprodukt.


⚠ ADVARSEL! For at mindske potentielle sikkerhedsproblemer må du kun anvende vekselstrømsadapteren, der fulgte med computeren, en erstatning af denne fra HP eller en kompatibel vekselstrømsadapter, der er købt hos HP.

⚠ ADVARSEL! Du må ikke oplade computerbatteriet om bord på et fly.


Slut computeren til en ekstern strømkilde under følgende forhold:

- Ved opladning eller kalibrering af et batteri
- Ved installation eller opdatering af systemsoftware
- Ved opdatering af system-BIOS
- Ved afvikling af diskdefragmenteringsprogram på computere med indbyggede harddiske
- Ved sikkerhedskopiering eller gendannelse

Når du slutter computeren til en ekstern strømkilde:


- Batteriet begynder at oplade.
- Ikonet Strøm  skifter udseende.

Når du afbryder ekstern strøm:

- Computeren skifter til batteridrift.
- Ikonet Strøm  skifter udseende.


7 Sikkerhed


Computersikkerhed er yderst vigtig for at beskytte fortroligheden, integriteten og tilgængeligheden af oplysninger. Standardsikkerhedsprogrammer i Windows-operativsystemet, HP-programmer, Computer Setup (BIOS) og anden tredjepartssoftware kan hjælpe med at beskytte computeren mod en række risici, f.eks. virus, orme og andre typer skadelig kode.


 **BEMÆRK:** Nogle af de sikkerhedsfunktioner, der er beskrevet i dette kapitel, er muligvis ikke tilgængelige på din computer.

Beskyttelse af computeren

Standardsikkerhedsfunktionerne i Windows-operativsystemet og Computer Setup (BIOS, der kører under alle operativsystemer) kan beskytte dine personlige indstillinger og data mod forskellige risici.

 **BEMÆRK:** Sikkerhedsløsninger er beregnet til at fungere præventivt. Disse præventive midler forhindrer ikke nødvendigvis produktet i at blive håndteret forkert eller stjålet.

 **BEMÆRK:** Før du sender din computer til service, skal du sikkerhedskopiere dine filer, slette fortrolige filer og fjerne alle adgangskodeindstillinger.

 **BEMÆRK:** Computeren understøtter Computrace, der er en online sikkerhedsbaseret sporings- og generhvervelsestjeneste, som er tilgængelig i udvalgte områder. Hvis computeren bliver stjålet, kan Computrace spore computeren, hvis den uautoriserede bruger opretter forbindelse til internettet. Du skal købe softwaren og abonnere på tjenesten for at bruge Computrace. Du kan få oplysninger om bestilling af Computrace-softwaren på <http://www.hp.com>.

Tabel 7-1 Sikkerhedsløsninger

Computerrisiko	Sikkerhedsfunktion
Uautoriseret adgang til Computer Setup (BIOS)	BIOS-administratoradgangskode i Computer Setup
Uautoriseret adgang til en Windows-brugerkonto	Brugeradgangskode til Windows
Uautoriseret adgang til data	Windows BitLocker

Brug af adgangskoder

En adgangskode er en gruppe af tegn, som du vælger for at beskytte oplysningerne på computeren. Du kan angive flere typer adgangskoder, alt efter hvordan du vil kontrollere adgangen til dine data. Du kan angive adgangskoder i Windows eller i Computer Setup, som er forudinstalleret på computeren.

- BIOS-administratoradgangskoder angives i Computer Setup (Computeropsætning) og administreres af system-BIOS.
- Windows-adgangskoder angives kun i Windows-operativsystemet.

Du kan bruge den samme adgangskode til en funktion i Computer Setup og en sikkerhedsfunktion i Windows.

Brug følgende tip i forbindelse med oprettelse af adgangskoder:

- Når du opretter adgangskoder, skal du overholde de krav, programmet stiller.
- Brug ikke den samme adgangskode til flere programmer eller websteder, og genbrug ikke din adgangskode til Windows til andre programmer eller websteder.
- Undgå at opbevare adgangskoder i en fil på computeren.

De følgende tabeller viser ofte anvendte Windows og BIOS-administratoradgangskoder og beskriver deres funktioner.

Batteri forsejlet fra fabrikken

Batteriet i dette produkt kan ikke let udskiftes af brugerne selv. Fjernelse eller udskiftning af batteriet kan påvirke garantidækningen. Hvis batteriet ikke længere holder sig opladet, skal du kontakte support.

Oprettelse af adgangskoder i Windows

Windows-adgangskoder kan hjælpe med at beskytte computeren mod uautoriseret adgang.

Tabel 7-2 Typer af Windows-adgangskoder og deres funktioner

Adgangskode	Funktion
Administratoradgangskode	Beskytter adgangen til en konto på Windows-administratorniveau. BEMÆRK: Indstilling af Windows-administratoradgangskoden indstiller ikke BIOS-administratoradgangskoden.
Brugeradgangskode	Beskytter adgang til en Windows-brugerkonto.

Indstilling af adgangskoder i Computer Setup

Adgangskoder i Computer Setup giver din computer yderligere lag af sikkerhed.

Tabel 7-3 Typer af Computer Setup-adgangskoder og deres funktioner

Adgangskode	Funktion
Administratoradgangskode til BIOS*	Beskytter mod adgang til Computer Setup. BEMÆRK: Hvis funktioner er blevet aktiveret, for at forhindre fjernelse af BIOS-administratoradgangskoden, kan du muligvis ikke fjerne den, før de pågældende funktioner er blevet deaktiveret.

*Yderligere oplysninger finder du under følgende emner.

Administration af BIOS-administratoradgangskoder

Følg disse trin, hvis du vil oprette, ændre eller slette adgangskoden:

Angivelse af en ny BIOS-administratoradgangskode

En BIOS-administratoradgangskode hjælper med at forhindre uautoriseret adgang til Computer Setup. Brug anvisningerne til at indstille en ny BIOS-administratoradgangskode.

1. Start Computer Setup.
 - Computere med tastaturer:
 - ▲ Tænd eller genstart computeren, og tryk, når HP-logoet vises, på **f10** for at åbne Computer Setup.
2. Vælg **Security** (Sikkerhed), vælg **Create BIOS administrator password** (Opret BIOS-administratoradgangskode) eller **Set Up BIOS administrator Password** (Opsæt BIOS-administratoradgangskode), og tryk derefter på **enter**.
3. Skriv en adgangskode, når du bliver bedt om det.
4. Skriv den nye adgangskode igen for at bekræfte, når du bliver bedt om det.
5. Du gemmer dine ændringer og forlader menuerne Computer Setup ved at vælge **Main** (Overordnet), vælge **Save Changes and Exit** (Gem ændringer, og afslut) og derefter vælge **Yes** (Ja).



BEMÆRK: Hvis du bruger piletasterne til at markere dit valg, skal du derefter trykke på **enter**.

Ændringerne træder i kraft, når computeren genstartes.

Ændring af BIOS-administratoradgangskode

Brug anvisningerne til at ændre en BIOS-administratoradgangskode.

1. Start Computer Setup.
 - Computere med tastaturer:
 - ▲ Tænd eller genstart computeren, og tryk, når HP-logoet vises, på **f10** for at åbne Computer Setup.
2. Angiv din aktuelle BIOS-administratoradgangskode.
3. Vælg **Security** (Sikkerhed), vælg **Change BIOS administrator Password** (Skift BIOS-administratoradgangskode) eller **Change Password** (Skift adgangskode), og tryk derefter på **enter**.
4. Skriv den nuværende adgangskode, når du bliver bedt om det.
5. Indtast den nye adgangskode, når du bliver bedt om det.
6. Skriv den nye adgangskode igen for at bekræfte, når du bliver bedt om det.
7. Du gemmer dine ændringer og forlader menuerne Computer Setup ved at vælge **Main** (Overordnet), vælge **Save Changes and Exit** (Gem ændringer, og afslut) og derefter vælge **Yes** (Ja).



BEMÆRK: Hvis du bruger piletasterne til at markere dit valg, skal du derefter trykke på **enter**.

Ændringerne træder i kraft, når computeren genstartes.

Sletning af BIOS-administratoradgangskode

Brug anvisningerne til at slette en BIOS-administratoradgangskode.

1. Start Computer Setup.
 - Computere med tastaturer:
 - ▲ Tænd eller genstart computeren, og tryk, når HP-logoet vises, på **f10** for at åbne Computer Setup.
2. Angiv din aktuelle BIOS-administratoradgangskode.

3. Vælg **Security** (Sikkerhed), vælg **Change BIOS administrator Password** (Skift BIOS-administratoradgangskode) eller **Change Password** (Skift adgangskode), og tryk derefter på **enter**.
4. Skriv den nuværende adgangskode, når du bliver bedt om det.
5. Når du bliver om at angive en ny adgangskode, skal du lade feltet stå tomt og derefter trykke på **enter**.
6. Når du bliver bedt om at skrive den nye adgangskode igen, skal du lade feltet stå tomt og derefter trykke på **enter**.
7. Du gemmer dine ændringer og forlader menuerne Computer Setup ved at vælge **Main** (Overordnet), vælge **Save Changes and Exit** (Gem ændringer, og afslut) og derefter vælge **Yes** (Ja).



BEMÆRK: Hvis du bruger piletasterne til at markere dit valg, skal du derefter trykke på **enter**.

Ændringerne træder i kraft, når computeren genstartes.

Indtastning af BIOS-administratoradgangskoder

Ved prompten for **BIOS administrator password** (BIOS-administratoradgangskode) skal du indtaste din adgangskode (med samme taster som du brugte til at indstille adgangskoden) og derefter trykke på **enter**. Efter to forgæves forsøg på at angive den korrekte BIOS-administratoradgangskode skal du genstarte computeren og forsøge igen.

Windows Hello

Windows Hello giver dig mulighed for at registrere dit ansigts-id og opsætte en pinkode. Efter registreringen kan du logge ind på Windows ved hjælp af dit ansigts-id eller pinkoden.

Opsætning af Windows Hello:

1. Vælg knappen **Start**, vælg **Indstillinger**, vælg **Konti**, og vælg derefter **Indstillinger for logon**.
2. Tilføj en adgangskode ved at vælge **Adgangskode** og derefter vælge **Tilføj**.
3. Under **Windows Hello-ansigt** skal du vælge **Opsæt**.
4. Vælg **Kom godt i gang**, og følg derefter anvisningerne på skærmen for at registrere dit ansigts-id og opsætte en pinkode.



BEMÆRK: Der er ingen grænse for pinkodens længde. Standardindstillingen tillader kun tal. For at medtage bogstaver eller specialtegn skal du vælge afkrydsningsfeltet **Medtag bogstaver og symboler**.

Brug af antivirussoftware

Når du bruger computeren til at få adgang til e-mail, et netværk eller internettet, risikerer du, at computeren inficeres af virus. Computervirus kan deaktivere operativsystemet, programmer eller hjælpeprogrammer eller få dem til at fungere unormalt.

Antivirussoftware kan opdage de fleste typer virus, destruere dem og i de fleste tilfælde reparere de skader, som de forårsager. For at yde vedvarende beskyttelse imod nye virusser, skal antivirussoftware holdes opdateret.

Windows Defender er forudinstalleret på din computer. HP anbefaler på det kraftigste, at du fortsætter med at bruge et antivirusprogram for at beskytte din computer fuldstændigt.

Brug af firewallsoftware

Firewalls er designet til at forhindre uautoriseret adgang til et system eller netværk. En firewall kan være et softwareprogram, som du installerer på din computer, dit netværk eller begge dele, eller det kan være en løsning, der består af både hardware og software.

Der findes to typer firewalls:

- Værtsbaserede firewalls – software, der kun beskytter den computer, den er installeret på.
- Netværksbaserede firewalls – installeret mellem DSL- eller kabelmodemmet og hjemmenetværket for at beskytte alle computere i netværket.

Når en firewall er installeret på et system, overvåges alle data, der sendes til og fra systemet, og sammenlignes med et sæt brugerdefinerede sikkerhedskriterier. Alle data, der ikke overholder disse kriterier, blokeres.

Computeren eller netværksudstyret har muligvis allerede en firewall installeret. Ellers findes der firewall-softwareløsninger.



BEMÆRK: Under visse omstændigheder kan en firewall blokere for adgang til internetspil, påvirke printer- eller fildeling på et netværk eller blokere for tilladte vedhæftede filer i e-mails. Du kan løse problemet midlertidigt ved at deaktivere firewallen, udføre den ønskede opgave og derefter genaktivere firewallen. Hvis du vil løse problemet permanent, skal du omkonfigurere firewallen.

Installation af softwareopdateringer

HP, Windows og software fra tredjepart, der er installeret på din computer, skal opdateres med jævne mellemrum for at afhjælpe sikkerhedsproblemer og forbedre softwareydelsen.

Hvis du ønsker at få vist eller ændre indstillingerne:



VIGTIGT: Microsoft udsender meddelelser om Windows-opdateringer, som kan indeholde sikkerhedsopdateringer. For at beskytte computeren mod sikkerhedsbrud og computervirusser bør du installere alle opdateringer fra Microsoft, så snart du får besked om dem.

Du kan installere disse opdateringer automatisk.

1. Vælg knappen **Start**, vælg **Indstillinger**, og vælg derefter **Opdatering og sikkerhed**.
2. Vælg **Windows Update**, og følg derefter anvisningerne på skærmen.
3. Hvis du vil planlægge et tidspunkt for installation af opdateringer, skal du vælge **Avancerede indstillinger** og derefter følge anvisningerne på skærmen.

8 Vedligeholdelse

Regelmæssig vedligeholdelse sikrer, at din computer har optimal ydeevne. Dette kapitel forklarer, hvordan du bruger værktøjer som Diskdefragmentering og Diskoprydning. Dette kapitel indeholder desuden en vejledning til opdatering af programmer og drivere, trin til at rense computeren og gode råd om at rejse med (eller forsende) computeren.

Forbedring af ydeevnen

Ved at udføre regelmæssige vedligeholdelsesopgaver ved brug af værktøjer som Diskdefragmentering og Diskoprydning kan du drastisk forbedre computerens ydeevne.

Brug af Diskdefragmentering

HP anbefaler brug af Diskdefragmentering til at defragmentere harddisken mindst én gang om måneden.

Sådan kører du Diskdefragmentering:



BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at køre Diskdefragmentering på SSD-drev.

1. Forbind computeren til vekselstrøm.
2. Skriv `defragmenter` i søgefeltet på værktøjslinjen, og vælg derefter **Defragmenter og optimer drev**.
3. Følg anvisningerne på skærmen.

Du kan finde yderligere oplysninger i hjælpeprogrammet til programmet Diskdefragmentering.

Brug af Diskoprydning

Brug Diskoprydning til at gennemse harddisken for unødvendige filer, som du uden risiko kan slette og derved frigøre diskplads, så computeren kører mere effektivt.

Sådan kører du Diskoprydning:

1. Skriv `disk` i proceslinjens søgefelt, og vælg derefter **Diskoprydning**.
2. Følg anvisningerne på skærmen.

Opdatering af programmer og drivere

HP anbefaler, at du opdaterer dine programmer og drivere regelmæssigt. Opdateringer kan løse problemer og indeholde nye funktioner og valgmuligheder. Det er f.eks. ikke sikkert, at ældre grafikkomponenter fungerer godt sammen med de nyeste spilprogrammer. Uden den nyeste driver får du ikke mest muligt ud af dit udstyr.

- ▲ Gå til <http://www.hp.com/support> for at downloade de seneste versioner af HP-programmer og drivere. Du kan også registrere dig, så du automatisk modtager meddelelser, så snart der er tilgængelige opdateringer.


Rengøring af computeren

Rengøring af computeren fjerner jævnlige snavs og urenheder, så enhedens ydeevne konstant er optimal. Brug følgende produkter til sikker rengøring af din computers udvendige overflader:


Fjernelse af snavs og urenheder fra din computer

Her er de anbefalede trin til at rense snavs og urenheder fra din computer.


1. Brug engangshandsker af latex (eller handsker af nitril, hvis du er overfølsom over for latex), når du rengør overfladerne.
2. Sluk enheden, og træk netledningen ud af stikkontakten. Afbryd andre tilsluttede eksterne enheder. Fjern eventuelle installerede batterier fra elementer, som f.eks. trådløse tastaturer.

 **FORSIGTIG:** For at undgå elektrisk stød eller beskadigelse af komponenter må du aldrig rengøre et produkt, når det er tændt eller tilsluttet strøm.

3. Fugt en mikrofiberklud med fortyndet mildt vaskemiddel eller rengøringsmiddel. Kluden skal være fugtig men ikke dryppende våd.

 **VIGTIGT:** For at undgå at beskadige overfladen må du ikke bruge slibende klude, håndklæder og papirhåndklæder.

4. Aftør forsigtigt ydersiden af produktet med den fugtige klud.

 **VIGTIGT:** Hold væske væk fra produktet. Undgå, at fugt kommer ind i åbningerne. Hvis der kommer væske ind i dit HP-produkt, kan det forårsage skade på produktet. Sprøjt ikke væske direkte på produktet. Brug ikke aerosolspray, opløsningsmidler, slibende materialer eller rengøringsmidler, der indeholder hydrogenperoxyd eller blegemiddel, som kan beskadige overfladen.

5. Start med skærmen (hvis det er relevant). Tør forsigtigt i én retning fra toppen af skærmen mod bunden. Afslut med eventuelle bøjelige ledninger, som f.eks. netledning, tastaturkabel og USB-kabler.
6. Sørg for, at overfladerne er helt lufttørre, før du tænder enheden efter rengøring.
7. Kassér handskerne efter rengøringen. Vask hænderne straks efter, at du har fjernet handskerne.

Du kan finde anbefalede trin til rengøring af eksterne overflader på din computer med et højt niveau af berøring på [Rengøring af computeren med et desinfektionsmiddel på side 37](#), der hjælper med til at forhindre spredning af skadelige bakterier og vira.


Rengøring af computeren med et desinfektionsmiddel

Verdenssundhedsorganisationen (WHO) anbefaler at rengøre overflader efterfulgt af desinficering som en best practice for at forhindre spredning af virus, der medfører luftvejsinfektioner, og skadelige bakterier.


Når du har rengjort de eksterne overflader på computeren ved at følge fremgangsmåderne i [Fjernelse af snavs og urenheder fra din computer på side 37](#), kan du også vælge at rense overfladerne med et desinfektionsmiddel. Et desinfektionsmiddel, som ligger inden for HP's retningslinjer for rengøring, er en alkoholopløsning med 70 % isopropylalkohol og 30 % vand. Opløsningen kaldes også sprit og sælges i de fleste butikker.


Følg disse trin, når du desinficerer udvendige overflader på din computer med et højt niveau af berøring:

1. Brug engangshandsker af latex (eller handsker af nitril, hvis du er overfølsom over for latex), når du rengør overfladerne.
2. Sluk enheden, og træk netledningen ud af stikkontakten. Afbryd andre tilsluttede eksterne enheder. Fjern eventuelle installerede batterier fra elementer, som f.eks. trådløse tastaturer.


 **FORSIGTIG:** For at undgå elektrisk stød eller beskadigelse af komponenter må du aldrig rengøre et produkt, når det er tændt eller tilsluttet strøm.

3. Fugt en mikrofiberklud med en opløsning af 70 % isopropylalkohol og 30 % vand. Kluden skal være fugtig men ikke dryppende våd.

 **FORSIGTIG:** Brug ikke følgende kemikalier eller opløsninger med kemikalierne, herunder rengøringsmidler i spraydåser: blegemiddel, peroxider (herunder hydrogenperoxyd), acetone, ammoniak, ethanol, dichlormethan eller andre petroleumbaserede materialer, som f.eks. benzin, fortynder, benzen eller toluen.

 **VIGTIGT:** For at undgå at beskadige overfladen må du ikke bruge slibende klude, håndklæder og papirhåndklæder.

4. Aftør forsigtigt ydersiden af produktet med den fugtige klud.


 **VIGTIGT:** Hold væske væk fra produktet. Undgå, at fugt kommer ind i åbningerne. Hvis der kommer væske ind i dit HP-produkt, kan det forårsage skade på produktet. Sprøjt ikke væske direkte på produktet. Brug ikke aerosolspray, opløsningsmidler, slibende materialer eller rengøringsmidler, der indeholder hydrogenperoxyd eller blegemiddel, som kan beskadige overfladen.

5. Start med skærmen (hvis det er relevant). Tør forsigtigt i én retning fra toppen af skærmen mod bunden. Afslut med eventuelle bøjelige ledninger, som f.eks. netledning, tastaturkabel og USB-kabler.
6. Sørg for, at overfladerne er helt lufttørre, før du tænder enheden efter rengøring.
7. Kassér handskerne efter rengøringen. Vask hænderne straks efter, at du har fjernet handskerne.

Rejse med eller forsendelse af din computer

Her er nogle tips til at sikre dit udstyr, hvis du er nødt til at rejse med eller sende din computer.

- Klargør computeren til transport eller forsendelse:
 - Sikkerhedskopier dine oplysninger til et eksternt drev.
 - Fjern alle diske og alle eksterne mediekort, f.eks. hukommelseskort.
 - Sluk for alt eksternt udstyr, og kobl det derefter fra.
 - Sluk for computeren.
- Tag en sikkerhedskopi af dine data. Opbevar sikkerhedskopien et andet sted end computeren.
- Medbring computeren som håndbagage, når du flyver, og undlad at tjekke den ind sammen med din øvrige bagage.

 **VIGTIGT:** Undgå at udsætte et drev for magnetfelter. Sikkerhedsudstyr med magnetfelter omfatter de metaldetektorer, du går igennem i lufthavne, samt sikkerhedsstave. Transportbånd i lufthavne og lignende sikkerhedsanordninger, der kontrollerer håndbagage, bruger røntgenstråler i stedet for magnetisme og beskadiger ikke drev.

- Hvis du har tænkt dig at anvende computeren under en flyrejse, skal du lytte til flypersonalets anvisninger om, hvornår du kan bruge din computer. Flyselskabet skal give tilladelse til brug af computere ombord på flyet.
- Hvis du skal sende computeren eller et drev, skal du bruge passende, beskyttende emballage, og pakken skal mærkes "FORSIGTIG".
- Brug af trådløse enheder kan være begrænset i visse omgivelser. Sådanne begrænsninger kan gælde om bord på fly, på hospitaler, i nærheden af sprængstoffer og på risikofyldte steder. Spørg om tilladelse, hvis du er usikker på, hvad praksis er for anvendelse af en trådløs enhed på din computer, før du tænder for den.
- Du bør følge disse forslag, når du rejser i udlandet:
 - Kontrollér de computerrelaterede toldregler for hvert land/område, du rejser til.
 - Undersøg kravene til netledninger og adaptere for alle de lande/områder, hvor du har tænkt dig at anvende computeren. Spænding, frekvens og stikkonfiguration varierer.

⚠ ADVARSEL! Hvis du vil mindske risikoen for elektrisk stød, brand eller beskadigelse af udstyret, må du ikke bruge computeren med en spændingsomformer af den type, der sælges til husholdningsudstyr.

9 Sikkerhedskopiering, gendannelse og genoprettelse


Du kan bruge Windows-værktøjer til at sikkerhedskopiere dine data, oprette et genoprettelsespunkt, nulstille din computer, oprette gendannelsesmedier eller genoprette computeren til fabriksstanden. Hvis du udfører disse standardprocedurer, kan du hurtigere gendanne din computer til fungerende tilstand.


Sikkerhedskopiering af data og oprettelse af gendannelsesmedier

Du kan bruge Windows-værktøjer til at sikkerhedskopiere dine oplysninger.

Brug af Windows-værktøjer til sikkerhedskopiering

HP anbefaler, at du sikkerhedskopierer dine data umiddelbart efter den første opsætning. Du kan udføre denne opgave enten ved at bruge Windows Sikkerhedskopiering lokalt med et eksternt USB-drev eller ved hjælp af onlineværktøjer.

 **VIGTIGT:** Du kan kun bruge Windows til at sikkerhedskopiere dine personlige oplysninger. Planlæg sikkerhedskopiering jævnligt for at undgå tab af data.

 **BEMÆRK:** Hvis computerens lagerplads er 32 GB eller mindre, er Microsoft Systemgendannelse som standard deaktiveret.

Gendannelse og genoprettelse af systemet

Du har flere tilgængelige værktøjer til at gendanne systemet, både i og uden for Windows, hvis skrivebordet ikke kan indlæses.

HP anbefaler, at du forsøger at genoprette systemet vha [Genoprettelses- og gendannelsesmetoder på side 40](#).

Oprettelse af en systemgendannelse

Systemgendannelse er tilgængeligt i Windows. Softwaren Systemgendannelse kan automatisk eller manuelt oprette gendannelsespunkter eller snapshots af systemfilerne og indstillinger på computeren på et bestemt tidspunkt.

Når du bruger Systemgendannelse, vender computeren tilbage til dens tilstand på det tidspunkt, hvor du oprettede gendannelsespunktet. Dine personlige filer og dokumenter bør ikke blive påvirket.

Genoprettelses- og gendannelsesmetoder

Når du har kørt den første metode, skal du prøve at se, om problemet stadig eksisterer, før du fortsætter til næste metode, som nu kan være unødvendig.

1. Kør en Microsoft Systemgendannelse.
2. Kør Nulstil denne pc.

Se appen Få hjælp for at få yderligere oplysninger om de to første metoder:

Vælg knappen **Start**, vælg appen **Få hjælp**, og angiv derefter den opgave, du vil udføre.



BEMÆRK: Du skal have forbindelse til internettet for at få adgang til appen Få hjælp.

10 Computer Setup (Computeropsætning) (BIOS)

HP har flere værktøjer, som hjælper med at opsætte og beskytte din computer.

Brug af Computer Setup

Computer Setup eller Basic Input/Output System (BIOS) styrer kommunikationen mellem alle systemets input- og outputenheder (som f.eks. harddisks, skærm, tastatur, mus og printer). Computer Setup indeholder indstillinger for de installerede typer af enheder, startsekvensen for computeren og omfanget af systemhukommelse og udvidet hukommelse.

 **BEMÆRK:** Vær særlig omhyggelig, når du foretager ændringer i Computer Setup. Fejl kan forhindre computeren i at fungere korrekt.

Tænd eller genstart computeren, og når HP-logoet vises, skal du trykke på **F10** for at starte og få adgang til Computer Setup.


Navigation og valg i Computer Setup

Du kan bruge en eller flere metoder til navigation og valg i Computer Setup.

- Du vælger en menu eller et menupunkt ved hjælp af tasten **tab** og piletasterne på tastaturet og derefter ved at trykke på **enter** eller ved at vælge emnet ved hjælp af et pegeredskab.
- For at rulle op og ned skal du vælge Pil op eller Pil ned i øverste højre hjørne af skærmen eller bruge Pil op- eller Pil ned-tasten på tastaturet.
- Hvis du vil lukke åbne dialogbokse og vende tilbage til hovedskærbilledet i Computer Setup, skal du trykke på **esc**, og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Vælg en af følgende fremgangsmåder for at afslutte Computer Setup:

- Du afslutter menuerne Computer Setup uden at gemme ændringerne ved at vælge **Main** (Overordnet), vælge **Ignore Changes and Exit** (Ignorer ændringer, og afslut) og derefter vælge **Yes** (Ja).

 **BEMÆRK:** Hvis du bruger piletasterne til at markere dit valg, skal du derefter trykke på **enter**.

- Vælg **Main** (Overordnet), vælg **Save Changes and Exit** (Gem ændringer og afslut), og vælg derefter **Yes** (Ja) for at gemme dine ændringer og afslutte Computer Setup-menuerne.

 **BEMÆRK:** Hvis du bruger piletasterne til at markere dit valg, skal du derefter trykke på **enter**.


Ændringerne træder i kraft, når computeren genstartes.

Opdatering af BIOS

Opdaterede versioner til BIOS er tilgængelige via Windows Update. Hvis Windows Update er aktiveret til automatisk at downloade og installere BIOS-opdateringer på din computer, opdateres BIOS, når du genstarter din computer næste gang.

11 Brug af HP PC Hardware Diagnostics UEFI

HP PC Hardware Diagnostics UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) gør det muligt at køre diagnostiske test for at afgøre, om computerens hardware fungerer korrekt. Værktøjet kører uden for operativsystemet, så det kan isolere hardwarefejl pga. problemer, der er forårsaget af operativsystemet eller andre softwarekomponenter.

 **BEMÆRK:** I tilfælde af Windows 10 S-computere skal du bruge en Windows-computer og et USB-flashdrev til at downloade og oprette HP UEFI-supportmiljøet, fordi der kun er adgang til .exe-filer. Få flere oplysninger i [Download af HP PC Hardware Diagnostics UEFI til et USB-flashdrev på side 43](#).

Hvis din computer ikke starter i Windows, kan du bruge HP PC Hardware Diagnostics UEFI til at diagnosticere hardwareproblemer.

Brug af en hardwarefejl-id-kode fra HP PC Hardware Diagnostics Windows

Når HP PC Hardware Diagnostics Windows registrerer en fejl, der kræver udskiftning af hardware, genereres en fejl-id-kode på 24 cifre.

- ▲ Afhængigt af anvisningerne på skærmen skal du vælge en af følgende muligheder:
 - Hvis der vises et link til fejl-id'et vises, skal du vælge linket og følge anvisningerne på skærmen.
 - Hvis der vises anvisninger i, hvordan du ringer til support, skal du følge disse anvisninger.


Opstart af HP PC Hardware Diagnostics UEFI

Følg denne procedure for at starte HP PC Hardware Diagnostics UEFI.

1. Tænd eller genstart computeren, og tryk hurtigt på **esc**.
2. Tryk på **f2**.

BIOS'en søger på tre steder efter diagnoseværktøjerne i følgende rækkefølge:

- a. Tilsluttet USB-flashdrev

 **BEMÆRK:** Se [Download af den nyeste version af HP PC Hardware Diagnostics UEFI på side 44](#) for at få flere oplysninger om download af HP PC Hardware Diagnostics UEFI-værktøjet til et USB-flashdrev.

- b. Harddisk
- c. BIOS

3. Når diagnoseværktøjet åbner, skal du vælge et sprog og den type diagnostiske test, du vil køre, og følge anvisningerne på skærmen.

Download af HP PC Hardware Diagnostics UEFI til et USB-flashdrev

Download af HP PC Hardware Diagnostics UEFI til et USB-flashdrev kan være nyttigt i visse situationer.

- HP PC Hardware Diagnostics UEFI er ikke inkluderet i forudinstallationsbilledet.
- HP PC Hardware Diagnostics UEFI er ikke inkluderet i HP Tools-partitionen.
- Harddisken er beskadiget.



BEMÆRK: Anvisningerne til at downloade HP PC Hardware Diagnostics UEFI findes kun på engelsk, og du skal bruge en Windows-computer til at downloade og oprette HP UEFI-supportmiljøet, fordi der kun tilbydes .exe-filer.

Download af den nyeste version af HP PC Hardware Diagnostics UEFI

Følg denne procedure for at downloade den nyeste version af HP PC Hardware Diagnostics UEFI til et USB-flashdrev.

1. Gå til <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>. HP PC Diagnostics-startsiden vises.
2. Vælg **Download HP Diagnostics UEFI**, og vælg derefter **Run** (Kør).

Download HP PC Hardware Diagnostics UEFI ved hjælp af produktnavn eller -nummer

Du kan downloade HP PC Hardware Diagnostics UEFI ved hjælp af produktnavn eller -nummer til et USB-flashdrev.



BEMÆRK: For nogle produkter kan du være nødt til at downloade softwaren til et USB-flashdrev ved hjælp af produktnavnet eller -nummeret.

1. Gå til <http://www.hp.com/support>.
2. Angiv produktnavnet eller -nummeret, vælg din computer, og vælg derefter dit operativsystem.
3. I afsnittet **Diagnosticering** kan du følge anvisningerne på skærmen til at vælge og downloade den ønskede UEFI Diagnostics-version til din computer.

12 Specifikationer

Når du rejser med eller opbevarer din computer, giver vurderinger af indgangseffekt og driftsspecifikationer nyttige oplysninger.

Indgangseffekt

Oplysningerne om strøm i dette afsnit kan være nyttige, hvis du har planer om at rejse til udlandet med computeren.

Computeren kører på jævnstrøm, som kan leveres via en vekselstrøms- eller jævnstrømskilde. Vekselstrømskilden skal have en mærkelast på 100-240 V, 50-60 Hz. Selvom computeren kan forsynes med strøm via en selvstændig jævnstrømskilde, anbefales det, at den kun forsynes med strøm via en vekselstrømsadapter eller en jævnstrømsstrømkilde, der er leveret og godkendt af HP til brug til denne computer.

Computeren kan køre på jævnstrøm inden for en eller flere af følgende specifikationer. Computerens spænding og strømstyrke kan ses på mærkatet med lovgivningsmæssige oplysninger.

Tabel 12-1 Jævnstrømsspecifikationer

Indgangseffekt	Nominel effekt
Driftsspænding og -strøm	5 V jævnstrøm ved 2 A / 12 V jævnstrøm ved 3 A / 15 V jævnstrøm ved 3 A – 45 W USB-C®
	5 V jævnstrøm ved 3 A / 9 V jævnstrøm ved 3 A / 12 V jævnstrøm ved 3,75 A / 15 V jævnstrøm ved 3 A – 45 W USB-C
	5 V jævnstrøm ved 3 A / 9 V jævnstrøm ved 3 A / 10 V jævnstrøm ved 3,75 A / 12 V jævnstrøm ved 3,75 A / 15 V jævnstrøm ved 3 A / 20 V jævnstrøm ved 2,25 A – 45 W USB-C
	5 V jævnstrøm ved 3 A / 9 V jævnstrøm ved 3 A / 12 V jævnstrøm ved 5 A / 15 V jævnstrøm ved 4,33 A / 20 V jævnstrøm ved 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V jævnstrøm ved 3 A / 9 V jævnstrøm ved 3 A / 10 V jævnstrøm ved 5 A / 12 V jævnstrøm ved 5 A / 15 V jævnstrøm ved 4,33 A / 20 V jævnstrøm ved 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V jævnstrøm ved 3 A / 9 V jævnstrøm ved 3 A / 10 V jævnstrøm ved 5 A / 12 V jævnstrøm ved 5 A / 15 V jævnstrøm ved 5 A / 20 V jævnstrøm ved 4,5 A – 90 W USB-C



BEMÆRK: Dette produkt er udviklet til it-strømsystemer i Norge med en fase til fase-spænding, der ikke overstiger 240 V rms.

Driftsmiljø

Brug driftsspecifikationerne til at få nyttige oplysninger, når du rejser med eller opbevarer din computer.

Table 12-2 Specifikationer for driftsmiljø

Faktor	Metrisk	USA
Temperatur		
Drift (skriver til optisk disk)	5 °C til 35 °C	41 °F til 95 °F
Ikke i drift	-20 °C til 60 °C	-4 °F til 140 °F
Relativ fugtighed (ikke fortættet)		
I drift	10 % til 90 %	10 % til 90 %
Ikke i drift	5 % til 95 %	5 % til 95 %
Maksimal højde (uden tryk)		
I drift	-15 m til 3.048 m	-50 fod til 10.000 fod
Ikke i drift	-15 m til 12.192 m	-50 fod til 40.000 fod

13 Elektrostatisk afladning

Elektrostatisk afladning er afladning af statisk elektricitet, når to objekter kommer i kontakt med hinanden, f.eks. det stød, du kan få, hvis du går over et gulvtæppe og derefter rører ved et metaldørhåndtag.

En afladning af statisk elektricitet fra fingre eller andre elektrostatiske ledere kan beskadige elektroniske komponenter.



VIGTIGT: Hvis du vil forhindre beskadigelse af computeren eller et drev eller tab af data, skal du overholde følgende forholdsregler:

- Hvis vejledningen til fjernelse eller installation angiver, at du skal frakoble strømmen til computeren, skal du først sikre dig, at den har korrekt jordforbindelse.
 - Lad komponenterne blive de relevante steder, før du er klar til at installere dem.
 - Undgå at berøre stifter, kabler og kredsløb. Berør elektronikkomponenter så lidt som muligt.
 - Brug ikke-magnetisk værktøj.
 - Før du håndterer komponenter, skal du sørge for at aflade statisk elektricitet ved at berøre en umalet metaloverflade.
 - Hvis du fjerner en komponent, skal du lægge den i en dertil indrettet beholder.
-

14 Hjælp til handicappede

HP's mål er at designe, producere og markedsføre produkter, tjenester og oplysninger, som alle kan bruge overalt, enten som separate enheder eller med relevante enheder eller programmer med teknologiske hjælpemidler fra tredjeparter.

HP og tilgængelighed

HP arbejder mod at flette mangfoldighed, inklusion og en god arbejds-/fritidsbalance ind i virksomhedens dna, så det afspejles i alt, hvad HP gør. HP stræber mod at skabe et inkluderende miljø, der er fokuseret på at forbinde folk med effektiv teknologi i hele verden.

Find de teknologiske værktøjer, du har brug for

Det menneskelige potentiale udnyttes gennem teknologien. Teknologiske hjælpemidler fjerner barrierer og er med til at sikre uafhængigheden i hjemmet, på arbejdspladsen og i lokalsamfundet. Hjælpeteknologi hjælper med at øge, vedligeholde og forbedre funktionaliteten for elektronik og informationsteknologi.

Se [De bedste teknologiske hjælpemidler til dig på side 49](#) for at få flere oplysninger.

HP's forpligtelse

HP bestræber sig på at tilvejebringe produkter og tjenester, der kan benyttes af personer med handicap. Denne forpligtelse understøtter virksomhedens mål om mangfoldighed og hjælper med at sikre, at teknologiens fordele bliver tilgængelige for enhver.

HP's mål for tilgængeligheden går ud på at udforme, producere og markedsføre produkter og tjenester, som kan bruges af alle, herunder personer med handicap – enten som separate enheder eller i kombination med relevante teknologiske hjælpemidler.

For at nå dette mål indeholder denne tilgængelighedspolitik syv vigtige målsætninger, der skal styre HP's adfærd på området. Alle HP-ledere og -medarbejdere forventes at understøtte disse målsætninger og implementeringen heraf alt efter deres funktion og ansvarsområder:

- Opmærksomheden på tilgængelighed inden for HP skal øges, og medarbejderne skal have adgang til de nødvendige kurser for at kunne udforme, producere, markedsføre og levere tilgængelige produkter og tjenester.
- Der skal udarbejdes retningslinjer for produkters og tjenesters tilgængelighed, og vores produktudviklingsteam skal være ansvarlige for at implementere disse retningslinjer, når dette rent konkurrencemæssigt, teknisk og økonomisk giver mening.
- Personer med handicap skal involveres i udarbejdelsen af retningslinjer for tilgængeligheden og i udformningen og afprøvningen af produkter og tjenester.
- Hjælpefunktionerne til handicappede skal dokumenteres, og der skal være offentlig adgang til information om HP's produkter og tjenester.
- Der skal etableres et samarbejde med de førende udbydere af teknologiske hjælpemidler og løsninger.

- Den interne og eksterne forskning og udvikling til fremme af de teknologiske hjælpemidler, der har relevans for HP's produkter og tjenester, skal understøttes.
- Branchestandarder og retningslinjer for tilgængelighed skal understøttes, og der skal ydes et bidrag til dem.

International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

IAAP er en nonprofitorganisation, hvis sigte er at forbedre tilgængelighedsopgaven via netværk, uddannelse og certificering. Formålet er at hjælpe fagfolk inden for tilgængelighed, således at de kan udvikle og styrke deres karrierer og blive bedre til at hjælpe organisationer med at integrere tilgængelighedskomponenten i deres produkter og infrastruktur.

HP er stiftende medlem og tilsluttede sig organisationen for sammen med andre at udvikle tilgængelighedsområdet. Denne forpligtelse understøtter HP's mål om tilgængelighed i forbindelse med udformningen, produktionen og markedsføringen af produkter og tjenester, som kan bruges af personer med handicap.

Det er IAAP's mål at udvikle tilgængelighedsopgaven ved at skabe interaktion mellem enkeltpersoner, elever og organisationer, så de kan lære af hinanden. Vil du vide mere, kan du gå ind på <http://www.accessibilityassociation.org> for at deltage i onlineforummet, tilmelde dig nyhedsbrevet og læse om medlemskabsporteføljen.

De bedste teknologiske hjælpemidler til dig

Alle, herunder personer med handicap eller aldersbetingede begrænsninger, skal kunne bruge teknologi for at kunne kommunikere, udtrykke sig og interagere med verden. HP arbejder på at øge opmærksomheden omkring tilgængelighed hos HP og hos vores kunder og partnere.

Der findes en lang række teknologiske hjælpemidler, der gør HP-produkterne nemmere at bruge, nemlig letlæselige store skrifttyper, stemmegenkendelse, der giver hænderne en pause, eller andre hjælpeteknologier, der gør HP-produkter nemmere at bruge. Hvordan vælger du det rigtige?

Analysér dine behov

Dit potentiale udnyttes gennem teknologien. Teknologiske hjælpemidler fjerner barrierer og er med til at sikre uafhængigheden i hjemmet, på arbejdspladsen og i lokalsamfundet. Hjælpeteknologi hjælper med at øge, vedligeholde og forbedre funktionaliteten for elektronik og informationsteknologi.

Udvalget af AT-produkter er stort. Gennem din analyse af de teknologiske hjælpemidler skal du gerne kunne evaluere forskellige produkter, finde svar på dine spørgsmål og få hjælp til at vælge den bedste løsning til din specifikke situation. Fagfolkene med kompetencer inden for AT-behovsanalyser kommer fra mange forskellige områder. Et eksempel er autoriserede eller certificerede personer inden for fysioterapi, ergoterapi, foniatri og andre fagområder. Ikke-autoriserede eller -certificerede personer kan dog også hjælpe med behovsanalysen. Det vigtige er her at spørge ind til personens erfaring, ekspertise og priser for at klarlægge, hvorvidt vedkommende kan hjælpe dig videre.

HP-produkters hjælp til handicappede

Hvis det er relevant, finder du på følgende links oplysninger om hjælpefunktioner til handicappede og teknologiske hjælpemidler, der er integreret i mange HP-produkter. Med disse ressourcer bliver du i stand til at vælge det specifikke teknologiske hjælpemiddel og de specifikke produkter, der egner sig bedst til din situation.

- [HP Elite x3 – hjælpefunktioner til handicappede \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [HP-computere – hjælpefunktioner til handicappede i Windows 7](#)

- [HP-computere – hjælpefunktioner til handicappede i Windows 8](#)
- [HP-computere – hjælpefunktioner til handicappede i Windows 10](#)
- [HP Slate 7-tablet-pc'er – aktivering af hjælpefunktioner til handicappede på din HP-tablet \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [HP SlateBook-computere – aktivering af hjælpefunktioner til handicappede \(Android 4.3/4.2/Jelly Bean\)](#)
- [HP Chromebook-computere – aktivering af hjælpefunktioner til handicappede på din HP Chromebook eller Chromebox \(Chrome OS\)](#)
- [HP Shopping – perifere enheder til HP-produkter](#)

Se [Kontakt support på side 52](#) for at få yderligere hjælp til hjælpefunktionerne til handicappede på dit HP-produkt.

Andre links til eksterne partnere og leverandører, der muligvis tilbyder yderligere hjælpefunktioner:

- [Microsoft-information om hjælp til handicappede \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Information om Google-produkters hjælpefunktioner til handicappede \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)
- [Teknologiske hjælpemidler sorteret efter type af handicap](#)
- [Assistive Technology Industry Association \(ATIA\)](#)

Standarder og lovgivning

Lande verden over vedtager lige nu forordninger med henblik på at forbedre adgangen til produkter og serviceydelser for personer med handicap. Disse bestemmelser gælder traditionelt for telekommunikationsprodukter og -tjenester, pc'er og printere med visse kommunikations- og videoafspilningsfunktioner, tilhørende brugerdokumentation samt kundesupport.

Standarder

US Access Board har oprettet paragraf 508 i Federal Acquisition Regulation (FAR)-standarderne for at søge at løse problemer med adgang til informations- og kommunikationsteknologi (IKT) for personer med fysiske, sensoriske eller kognitive handicap.

Standarderne indeholder tekniske kriterier gældende for forskellige teknologityper samt ydeevnebaserede krav, der fokuserer på de pågældende produkters funktioner. Der findes specifikke kriterier for softwareprogrammer og operativsystemer, webbaseret information og programmer, computere, telekommunikationsprodukter, video og multimedier samt uafhængige lukkede produkter.

Mandat 376 – EN 301 549

Den Europæiske Union har oprettet EN 301 549-standarden inden for mandat 376 som et sæt af onlineværktøjer for offentlige indkøb af IKT-produkter. Standarden specificerer kravene til tilgængelighed, der gælder for IKT-produkter og -tjenester samt en beskrivelse af testprocedurer og evalueringsmetoder for hvert enkelt krav.

Retningslinjer for tilgængeligheden af webindhold (Web Content Accessibility Guidelines, WCAG)

Retningslinjerne for tilgængeligheden af webindhold (WCAG) som udarbejdet af W3C's initiativ om tilgængelighed på internettet (Web Accessibility Initiative, WAI) hjælper webdesignere og udviklere med at oprette websteder, der opfylder behovene hos personer med handicap eller aldersbetingede begrænsninger bedre.

WCAG forbedrer tilgængeligheden for alle former for webindhold (tekst, billeder, lyd og video) og webprogrammer. WCAG kan nøje afprøves, er nemme at forstå og bruge og sikrer webudviklerne en vis fleksibilitet til at kunne videreudvikle. WCAG 2.0 er endvidere blevet godkendt som [ISO/IEC 40500:2012](#).

WCAG behandler specifikt de barrierer, der eksisterer i forhold til webadgangen for personer med synshandicap, hørehandicap, fysisk, kognitivt og neurologisk handicap samt ældre webbrugere, der har brug for hjælp i forbindelse med deres webadgang. WCAG 2.0 beskriver tilgængeligt indhold som:

- **Opfatteligt** (f.eks. ved at stille tekstalternativer til billeder, billedtekster til lyd, tilpasninger af præsentationer og farvekontraster til rådighed)
- **Anvendeligt** (ved at sikre adgang til tastaturer, farvekontrast, timing af indtastning, forhindring af slagtilfælde og navigerbarhed)
- **Forståeligt** (ved at sikre læsbarhed, forudsigelighed og indtastningshjælp)
- **Robust** (f.eks. ved at sikre kompatibiliteten med teknologiske hjælpemidler)

Love og bestemmelser

Der har været et øget lovgivningsmæssigt fokus på IT- og informationstilgængelighed. Følgende links indeholder information om vigtige love, bestemmelser og standarder.

- [USA](#)
- [Canada](#)
- [Europa](#)
- [Australien](#)
- [Globalt](#)

Nyttige ressourcer og links omhandlende tilgængelighed

Disse organisationer, institutioner og ressourcer kan være gode kilder til oplysninger om handicap og aldersbetingede begrænsninger.



BEMÆRK: Dette er ikke en udtømmende liste. Organisationerne er udelukkende anført til informationsformål. HP påtager sig intet ansvar for de oplysninger eller kontaktpersoner, der findes på internettet. Opførelse på siden er ikke ensbetydende med, at HP har godkendt dem.

Organisationer

Disse organisationer er nogle få af de mange, der tilbyder oplysninger om handicap og aldersbetingede begrænsninger.

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- National Association of the Deaf
- National Federation of the Blind

- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C-initiativet om webtilgængelighed (Web Accessibility Initiative, WAI)

Uddannelsesinstitutioner

Mange uddannelsesinstitutioner, herunder disse eksempler, tilbyder oplysninger om handicap og aldersbetingede begrænsninger.

- California State University, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- University of Wisconsin-Madison, Trace Center
- University of Minnesota, Computer Accommodations Program

Andre ressourcer på handicapområdet

Mange ressourcer, herunder disse eksempler, indeholder oplysninger om handicap og aldersbetingede begrænsninger.

- ADA (Americans with Disabilities Act) Technical Assistance Program
- Det globale ILO-virksomhedsnetværk for handicapvenlighed
- EnableMart
- Det Europæiske Handicapforum
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable

HP-links

Disse HP-specifikke links indeholder oplysninger, som relaterer til handicap og aldersbetingede begrænsninger.

[Vores onlinekontaktformular](#)

[HP's vejledning om komfort og sikkerhed](#)

[HP-salg til den offentlige sektor](#)

Kontakt support

HP tilbyder teknisk support og hjælp med tilgængelighedsmuligheder til kunder med handicap.



BEMÆRK: Support er kun på engelsk.

- Døve eller hørehæmmede kunder, der har spørgsmål til teknisk support eller hjælp til handicappede på HP-produkter, kan
 - benytte TRS/VRS/WebCapTel og ringe til nummeret (877) 656-7058 mandag til fredag fra kl. 6 til 21 UTC-7.
- Kunder med andre handicap eller aldersbetingede begrænsninger, der har spørgsmål til teknisk support eller tilgængelighed for HP-produkter, kan

- ringe til nummeret (888) 259-5707 mandag til fredag fra kl. 6 til 21 UTC-7 eller
- udfylde [kontaktformularen for personer med handicap eller aldersbetingede begrænsninger](#).

Indeks

- A**
 - adgangskoder
 - administrator 32
 - BIOS-administrator 32, 33, 34
 - bruger 32
 - administratoradgangskode 32
 - antivirussoftware 34
 - AT (teknologiske hjælpemidler)
 - find 49
 - formål 48
- B**
 - baggrundslys til tastatur
 - handlingstast 12
 - Bakke til SIM-kort, identificere 9
 - batteri
 - afhjælpning af lav
 - batterispænding 29, 30
 - aftadning 29
 - forseglet fra fabrikken 30, 32
 - lave batteriniveauer 29
 - strømbesparelse 29
 - batteri forseglet fra fabrikken 30, 32
 - batterispænding 28, 29
 - berøringsskærmens bevægelser
 - glid med en finger 23
 - beskyttelse af computeren 37
 - bevægelse 22
 - bevægelser på præcisionstouchpad
 - glid med to fingre 21
 - stryg med fire fingre 22
 - stryg med tre fingre 22
 - tryk med fire fingre 22
 - tryk med to fingre 21
 - tryk med tre fingre 21
 - bevægelser på touchpad'en og berøringsskærmen
 - knib med to fingre for at zoome 20
 - tryk 20
 - BIOS
 - opdatere 42
 - Bluetooth-enhed 16, 18
 - Bluetooth-mærkat 13
 - brug af adgangskoder 31
 - brug af tastaturet og den valgfri mus 23
 - brug af touchpad 20
 - brugeradgangskode 32
 - bund 13
- C**
 - certificeringsmærkat for trådløs 13
 - Computer Setup
 - Administratoradgangskode til BIOS 32, 33, 34
 - navigere og vælge 42
 - starte 42
- D**
 - dataoverførsel 25
 - digital pen
 - parringsknap 10
 - Diskdefragmenteringssoftware 36
 - Diskoprydningssoftware 36
 - Driftsmiljø 45
- E**
 - ekstern strøm, brug af 30
 - elektrostatisk afladning 47
 - esc-tast, identificere 11
 - eSIM 18
- F**
 - firewallsoftware 35
 - forsendelse af computeren 38
- G**
 - gendannelse 40
 - gendannelsesmedie 40
 - gendannelsesmedier
 - opret, brug af Windows-værktøjer 40
 - genoprette 40
 - genvejstaster
 - afbryd 13
 - brug af 13
 - programmeringsforespørgsel 13
 - sæt på pause 13
 - glid med en finger-bevægelse på berøringsskærm 23
 - glid med to fingre, touchpad-bevægelse 21
 - GPS 18
- H**
 - handlingstaster 11
 - afspil 12
 - baggrundslys til tastatur 12
 - brug af 11
 - højtalerlydstyrke 12
 - identifikation af 11
 - næste 12
 - skærmens lysstyrke 12
 - skærm til beskyttelse af personlige oplysninger 11
 - slå lyd fra eller til 12
 - sæt på pause 12
 - trådløs 12
 - Handlingstaster, identificere 11
 - handlingstaster til højtalerlydstyrke 12
 - handlingstaster til skærmens lysstyrke 12
 - handlingstast slå lyd fra eller til 12
 - handlingstast til afspilning 12
 - handlingstast til at sætte på pause 12
 - handlingstast til næste nummer 12
 - handlingstast til skærm til beskyttelse af personlige oplysninger, identificere 11
 - handlingstast til trådløs 12
 - hardware, find 3
 - HD-enheder, tilslutte 25
 - hjælp til handicappede 48
 - HP's tilgængelighedspolitik 48
 - HP Fast Charge 29
 - HP PC Hardware Diagnostics UEFI brug 43

- download 43
- start 43
- HP-ressourcer 1
- højtaler, identificere 4
- højtalere, identificere 9

I

- ikonet for strømforsyning, bruge 28
- indbyggede mikrofoner, identificere 5
- Indgangseffekt 45
- installeret softwaren, placering 3
- International Association of Accessibility Professionals 49

K

- kamera 5
 - brug af 24
 - identifikation af 5
- kameradæksel til beskyttelse af personlige oplysninger
 - brug af 24
- kameradæksel til beskyttelse af personlige oplysninger, identificere 5
- knappen Trådløs 16
- knapper
 - digital pen 10
 - digital pen, parring 10
 - højre TouchPad 7
 - strøm 9
 - venstre TouchPad 7
- knapper på digital pen, identificere 10
- knib med to fingre for at zoome på touchpad og berøringsskærm 20
- kombinationsstik til lydudgang (hovedtelefon)/lydindgang (mikrofon), identificere 4
- komponenter
 - højre side 3
 - skærm 5
 - tastaturområde 6
 - venstre side 4
- komponenter i højre side 3
- komponenter i venstre side 4
- kontrollementer til trådløs forbindelse
 - knap 16
 - operativsystem 16

- kritisk lavt batteriniveau 29
- kundesupport, tilgængelighed 52

L

- lavt batteriniveau 29
- lomme til pen, identificere 10
- lovgivningsmæssige oplysninger
 - certificeringsmærkater for trådløs 13
 - mærkat med lovgivningsmæssige oplysninger 13
- lyd
 - justering af lydstyrke 12
 - lydindstillinger 24
- lydindstillinger, brug af 24
- lydstyrke
 - justering 12
 - slå lyd fra eller til 12
- lysdioder for batteri 3, 4
- lysdioder for beskyttelse af personlige oplysninger 8
- lysdioder for Caps Lock, identificere 8
- lysdioder for digital pen, identificere 10
- lysdioder for fn-lås, identificere 8
- lysdioder for kamera, identificere 5
- lysdioder for trådløs 16
- lysdioder
 - batteri 3, 4
 - caps lock 8
 - digital pen 10
 - fn-lås 8
 - kamera 5
 - strøm 8
 - tast til beskyttelse af personlige oplysninger 8
 - vekselstrømsadapter og batteri 3, 4
- lysdioder for strøm 8

M

- Miracast 25
- mærkater
 - Bluetooth 13
 - certificering for trådløs 13
 - lovgivningsmæssige 13
 - serienummer 13
 - service 13
 - WLAN 13

N

- nedlukning 28

O

- offentlig WLAN-forbindelse 17
- opdatering af programmer og drivere 36
- oprettelse af forbindelse til et WLAN 17
- overfør data 25

P

- Paragraf 508 i standarderne om tilgængelighed 50
- parringsknap til digital pen, identificere 10
- porte
 - USB Type-C 3, 4, 25
- produkt navn og -nummer, computer 13
- præcisionstouchpad
 - brug af 20

R

- rejse med computeren 13, 38
- rengøring af computeren 37
 - desinficering 37
 - fjernelse af snavs og urenheder 37
- ressourcer, tilgængelighed 51

S

- serienummer, computer 13
- servicemærkater, placering 13
- setup utility
 - navigere og vælge 42
- sikkerhedskopi, opret 40
- sikkerhedskopier 40
- SIM-kort, indsætte 15
- SIM-kort, korrekt størrelse 15
- skærmkomponenter 5
- slukning af computeren 28
- Slumre
 - afslutte 27
 - starte 27
- Slumre, starte 27
- software
 - antivirus 34
 - Diskdefragmentering 36
 - Diskoprydning 36
 - firewall 35

- softwareopdateringer, installere 35
 - specialtaster, brug af 10
 - standarder og lovgivning,
 - tilgængelighed 50
 - start af slumretilstand 27
 - stik
 - kombineret lydudgangsstik (hovedtelefon)/lydindgangsstik (mikrofon) 4
 - stryg med tre fingre, touchpad-bevægelse 22
 - strøm
 - batteri 28
 - ekstern 30
 - strømindstillinger, brug af 28
 - strømstyring 27
 - systemgendannelse 40
 - systemgendannelsespunkt, opret 40
 - system reagerer ikke 28
- T**
- tastatur og valgfri mus
 - brug af 23
 - tasten Flytilstand 16
 - tasten fn, identificere 11
 - taster
 - esc 11
 - fn 11
 - handling 11
 - Windows 11
 - taster,
 - handling 11
 - tast til trådløst 16
 - teknologiske hjælpemidler (AT)
 - find 49
 - formål 48
 - tilgængelighed kræver en
 - behovsanalyse 49
 - TouchPad
 - brug af 20
 - touchpad
 - indstillinger 6
 - Touchpad-bevægelsen stryg md fire fingre 22
 - touchpad-bevægelsen tryk med tre fingre 21
 - touchpad-bevægelser
 - glid med to fingre 21
 - stryg med fire fingre 22
 - stryg med tre fingre 22
 - tryk med fire fingre 22
 - tryk med to fingre 21
 - tryk med tre fingre 21
 - TouchPad-knapper
 - identifikation af 7
 - TouchPad-zone, identificere 7
 - tryk med fire fingre, touchpad-bevægelse 22
 - tryk med to fingre, touchpad-bevægelse 21
 - tryk-på touchpad- og
 - berøringsskærmbevægelse 20
 - trådløse antenner, identificere 5, 6
 - trådløst netværk (WLAN)
 - funktionsmæssig rækkevidde 17
 - offentlig WLAN-forbindelse 17
 - tilslutning 17
 - WLAN-forbindelse i en
 - virksomhed 17
 - tænd/sluk-knap, identificere 9
- U**
- USB-port Type-C, tilslutte 25
 - USB Type-C-port, identificere 3, 4
- V**
- vedligeholdelse
 - Diskdefragmentering 36
 - Diskoprydning 36
 - opdatering af programmer og drivere 36
 - video 25
 - trådløse skærme 25
- W**
- Windows
 - gendannelsesmedie 40
 - sikkerhedskopiere 40
 - systemgendannelsespunkt 40
 - Windows Hello
 - brug af 34
 - Windows-tast, identificere 11
 - Windows-værktøjer, brug af 40
 - WLAN-antenner, identificere 5
 - WLAN-enhed 13
 - WLAN-forbindelse i en virksomhed 17
 - WLAN-mærkat 13
 - WWAN-antenner, identificere 6
 - WWAN-enhed 16, 17