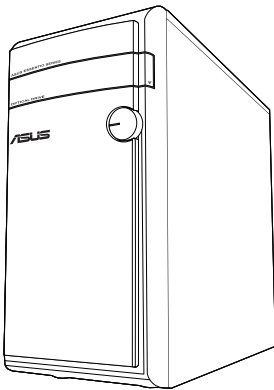
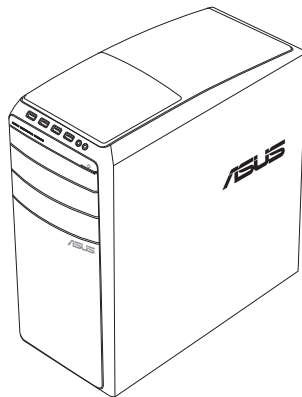


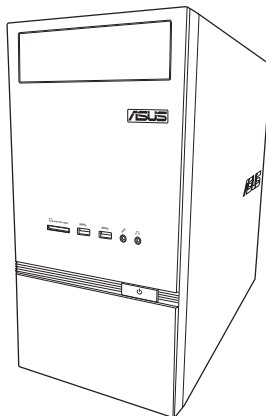
# ASUS Desktop PC M31AD, M51AD og K30AD Brugervejledning



**M31AD**



**M51AD**



**K30AD**

DA8828

Første udgave  
November 2013

**Ophavsret © 2013 ASUSTeK Computer Inc. Alle rettigheder forbeholdt.**

Ingen del af denne manual, herunder produkterne og softwaret beskrevet i den, må på nogen måde reproduceres, overføres, transkriberes eller lagres i et søgesystem eller oversættes til noget sprog, undtagen dokumentation holdt af køberen for reservekopieringsformål, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Produktgarantien eller -servicen vil ikke blive forlænget, hvis: (1) produktet er repareret, modificeret eller ændret, medmindre en sådan reparation, modifikation eller ændring er skriftligt godkendt af ASUS, eller (2) produktets serienummer er skamferet eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE VEJLEDNING "SOM ER", UDEN GARANTIER AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELEGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER VILKÅR FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. I INTET TILFÆLDE ER ASUS, DETS DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE ELLER AGENTER ANSVARLIGE FOR NOGEN INDIREKTE, SÆRLIG, HÆNDELIG ELLER FØLGAGTIG SKADE (HERUNDER SKADER I FORM AF TABT FORTJENESTE, TABT FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, AFBRYDELSE AF FORRETNING OG LIGNENDE), OGSÅ SELVOM ASUS ER BLEVET INFORMERET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER PÅ GRUND AF NOGEN DEFEKT ELLER FEJL I DENNE BRUGERVEJLEDNING ELLER DETTE PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OG OPLYSNINGER I DENNE VEJLEDNING ER KUN TIL INFORMATION. DE KAN PÅ ET HVILKET SOM HELST TIDSPUNKT ÆNDRES UDEN FORUDGÅENDE MEDDELELSE DEROM OG MÅ IKKE ANSES SOM EN FORPLIGTELSE FOR ASUS. ASUS PÅTAGER SIG IKKE NOGET ANSVAR OG GARANTI FOR EVENTUELLE FEJL ELLER UNØJAGTIGHEDER I DENNE VEJLEDNING, HERUNDER PRODUKTERNE OG SOFTWARET BESKREVET DERI.

Produkter og virksomhedsnavne i denne vejledning kan være eller ikke være registrerede varemærker og ophavsretter tilhørende de respektive virksomheder. De er kun brugt som produktidentifikation eller forklaring og til ejernes fordel uden nogen hensigt om krænkelse.

# Indhold

Bemærk .....	5
Sikkerhedsinformation .....	8
Konventioner brugt i denne vejledning .....	9
Yderligere oplysninger .....	9
Pakkeindhold .....	10

## Kapitel 1: Kom i gang

Velkommen! .....	11
Lær din computer at kende .....	11
Installation af computeren .....	19
TÆND for computeren .....	22

## Kapitel 2: Tilslutning af enheder til computeren

Tilslutning af USB lagerenhed .....	23
Tilslutning af mikrofon og højtalere .....	24
Tilslutning af multiple, eksterne skærme .....	28
Tilslutning af HDTV .....	29

## Kapitel 3: Sådan bruger du din computer

Korrekt arbejdsstilling, når du bruger desktop-Pc .....	31
Brug af hukommelseskortlæseren .....	32
Sådan bruges det optiske drev .....	33

## Kapitel 4: Tilslutning til internettet

Ledningsført forbindelse .....	35
Trådløs forbindelse (på udvalgte modeller) .....	37

## Kapitel 5: Fejlfinding

Fejlfinding .....	39
-------------------	----

## Tillæg: Windows® 7 / Windows® 8.1 Brugervejledning

### Kapitel 1: Brug af Windows® 7

Når der startes første gang.....	49
Brug af Windows® 7 desktop .....	50
Styring af filer og mapper.....	52
Genopretning af systemet.....	54
Beskyttelse af computeren .....	55
Sådan fås Windows® Hjælp og Støtte .....	56

### Kapitel 2: Brug af Windows® 8.1

Start for første gang.....	57
Windows® 8.1 låseskærm.....	57
Sådan bruger du brugergrænsefladen, Windows® .....	58
Sådan arbejder du med Windows® apps. ....	61
Andre genveje på tastaturet.....	66
Nedlukning af din stationær pc .....	67
Sådan du din pc til at slumre .....	67
Åbning til BIOS-opsætningen .....	68

### Kapitel 3: Andre funktioner i Windows® 7 / Windows® 8.1

Fjernelse af en USB-lagerenhed .....	69
Konfiguration af skærmopløsningen.....	70
Konfiguration af internetforbindelsen.....	71
Genopretning af systemet.....	80

### ASUS kontaktinformation

ASUS kontaktinformation.....	85
------------------------------	----

## Bemærk

### ASUS' genbrugs- og tilbagetagningservice

ASUS' genbrugs- og tilbagetagningsprogrammer bunder i vores bestræbelser for at holde en høj standard med hensyn til miljøbeskyttelse. Vi sætter en ære i at tilbyde vores kunder løsninger til en ansvarlig genindvinding af vores produkter, batterier og andre komponenter samt emballager. Gå til <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for nærmere detaljer om genindvinding i de forskellige lande.

### REACH

Idet vi overholder REACH (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) bestemmelserne, offentliggør vi vores produkters kemiske stoffer på ASUS REACH webstedet <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

### Erklæring fra Den Føderale Kommunikationskommission (FCC)

Dette apparat opfylder FCC reglernes afsnit 15. Driften sker på følgende to betingelser:

- Dette apparat må ikke forårsage skadelig interferens, og
- Dette apparat skal acceptere enhver modtagen interferens, inklusive interferens, som kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr er testet og fundet at opfylde grænserne for klasse B digitalt udstyr i henhold til FCC reglernes afsnit 15. Disse grænser har til formål at skabe rimelige beskyttelse mod skadelig interferens i private installationer. Dette udstyr skaber, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, som, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med fabrikantens instruktioner, kan forårsage skadelig interferens på radiokommunikation. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- og fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at slå udstyret til og fra, skal brugeren prøve at afhjælpe interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Ret modtagerantennen i en anden retning eller anbring den et andet sted.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Forbind udstyret til en anden kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Bed forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker om hjælp.



For at sikre opfyldelse af FCC reglerne, skal der bruges beskyttede kabler ved tilslutningen af skærmen til grafikkortene. Ændringer eller modifikationer på dette udstyr, som ikke er udtrykkeligt godkendt af parten ansvarlig for overholdelse, kan annullere brugerens ret til at anvende dette udstyr.

#### Advarsel vedrørende lithium-ion batteri

**PAS PÅ!** Fare for eksplosion, hvis batteriet anbringes forkert. Udskift kun med samme eller tilsvarende type anbefalet af fabrikanten. Bortskaf brugte batterier i henhold til fabrikantens anvisninger.

**Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion**

**MISE EN GARDE:** Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

**IC: Overensstemmelseserklæring for Canada**

Denne enhed er i overensstemmelse med ICES-003 Klasse B specifikationerne i Canada. Denne enhed er i overensstemmelse med RSS 201 punktet i Industry Canada. Denne klasse B enhed er i overensstemmelse med alle kravene i reglerne for forstyrrelsesforårsagende udstyr i Canada.

Denne enhed er i overensstemmelse med Industry Canada licensen, undtagen RSS-standarderne. Betjeningen er underlagt følgende to betingelser: (1) Disse enheder må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) disse enheder skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens som kan uønsket betjening.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**Erklæring fra det canadiske kommunikationsministerium**

Denne digitale udstyr overskrider ikke klasse B grænserne for emission af radiostøj fra digitalt udstyr som anført i det canadiske kommunikationsministeriums regulativ vedrørende radio-interferens.

Denne klasse B digitale udstyr overholder Canadian ICES-003.

**VCCI: Japansk overensstemmelseserklæring****VCCI-erklæring til klasse B udstyr**

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

**KC: Koreansk advarselserklæring**

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

\*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

## Bemærkninger vedrørende fjernbetjeningsudstyr

### CE : EU-overensstemmelseserklæring

Dette udstyr er i overensstemmelse med kravene for fjernbetjeningsudstyr 1999/519/EC fra d. 1. juli 1999 vedrørende begrænsning på offentligheds udsættelse for elektromagnetiske felter (0-300 GHz). Denne trådløse enhed er i overensstemmelse med R&TTE direktivet.

### Brug af trådløse radioer

Denne enhed må kun bruges indendørs, når man bruger frekvensbåndet fra 5,15 til 5,25 GHz.

### Udsættelse for radiofrekvensenergi

Wi-Fi-teknologiens udstrålende udgangseffekt er under FCC-grænserne for radiofrekvenseksponering. Men det anbefales dog, at man bruger det trådløse udstyr på sådan en måde, at risikoen for kontakt med mennesker under normal drift minimeres.

### FCC-overensstemmelse vedrørende trådløs Bluetooth forbindelser

Antennen, der bruges på denne sender, må ikke stilles sammen med eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender i henhold til betingelserne i FCC-Grant.

### Erklæring fra Industry Canada vedr. Bluetooth

Denne klasse B enhed er i overensstemmelse med alle kravene i reglerne for forstyrrelsesforårsagende udstyr i Canada.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### BSMI: Erklæring vedr. trådløs brug i Taiwan

#### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

### Erklæring vedr. brug af fjernbetjeningsudstyr i Japan

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

### KC (fjernbetjeningsudstyr)

대한민국 규정 및 준수

방통위 고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

## Sikkerhedsinformation

---



Frakobl AC-strømmen og perifere enheder inden rengøring. Tør desktop Pc'en af med en ren cellulosesvamp eller et rent vaskeskind med en lille smule ikke-slibende rengøringsmiddel og et par dråber varmt vand. Fjern overskydende fugt med en tør klud.

---

- Anbring **IKKE** på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader. Send til reparation, hvis kabinettet er blevet beskadiget.
- Brug den **IKKE** i snavsede støvede omgivelser. Brug den **IKKE**, hvis der er en gasudstrømning.
- Anbring **IKKE** ting ovenpå desktop Pc'en og stik ikke ting ind i den.
- Udsæt **IKKE** for stærkt magnetiske og elektriske felter.
- Udsæt og brug den **IKKE** i nærheden af væsker, regn eller fugt. Brug **IKKE** modemmet under uvejr.
- Batteri-sikkerhedsadvarsel: Kast **IKKE** batteriet på åben ild. Kortslut **IKKE** kontakterne. Skil **IKKE** batteriet ad.
- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0°C og 35°C.
- Tildæk **IKKE** desktop Pc'ens ventilationsåbninger, idet der i så fald kan ske overophedning sted.
- Brug **IKKE** beskadigede el-ledninger, perifere enheder og beskadiget tilbehør.
- For at undgå faren for elektrisk stød, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten, inden du flytter systemet til et andet sted.
- Søg professional hjælp, inden der bruges adapter og forlængerledning. Disse enheder kan forstyrre jordforbindelsen.
- Kontroller, at din strømforsyning er indstillet på den korrekte spænding i dit område. Hvis du ikke er sikker med hensyn til spændingen i den anvendte stikkontakt, skal du kontakte det lokale el-selskab.
- Hvis strømforsyningen går i stykker, må du ikke prøve på selv at reparere den. Kontakt en autoriseret servicetekniker eller forhandleren.



## Konventioner brugt i denne vejledning

For at sikre, at du udfører bestemte opgaver korrekt, skal du følge nedenstående symboler, brugt i vejledningen.



**FARE/ADVARSEL:** Oplysninger for at undgå, at du skader dig selv under udførelse af et job.



**FORSIGTIG:** Oplysninger for at undgå skader på dele under udførelse af et job.



**VIGTIGT:** Anvisninger, som du SKAL følge for at kunne fuldføre et job.



**BEMÆRK:** Tips og yderligere oplysninger, som kan hjælpe dig med at fuldføre en opgave.

## Yderligere oplysninger

Med hensyn til yderligere oplysninger vedrørende produkter og software-opdateringer, se følgende kilder:

### ASUS websteder

ASUS webstederne verden over indeholder opdateret information vedrørende ASUS hardware- og software-produkter. Gå til ASUS webstedet [www.asus.com](http://www.asus.com).

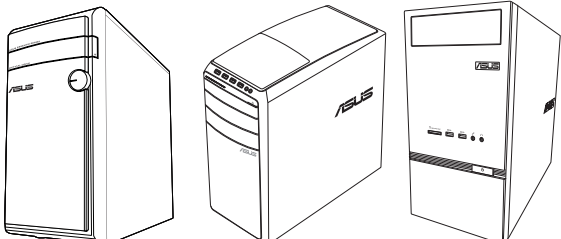


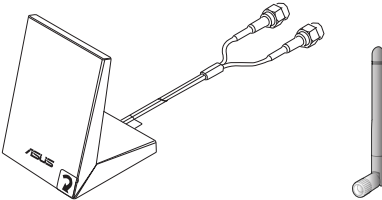
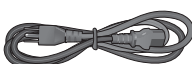



### ASUS lokal teknisk hjælp

Besøg ASUS webstedet <http://support.asus.com/contact> for kontaktoplysninger til lokal, teknisk hjælpeingeniør.



- 
- Brugsvejledningen kan findes i følgende mappe på skrivebordet på din pc:
  - C:\Program Files(X86)\ASUS\Manual
-

## Pakkeindhold

		
<p>ASUS Desktop PC</p>		
		
<p>Tastatur x1</p>		<p>Mus x1</p>
		
<p>Dipolantenne x1 (ekstraudstyr) / Antenne x 1 (ekstraudstyr)</p>		<p>El-ledning x 1</p>
		
<p>DVD/SDVD/RDVD x1 (ekstraudstyr)</p>	<p>Installationsvejledning x 1</p>	<p>Garantibevis x 1</p>



- Hvis nogle af ovennævnte dele er beskadiget eller mangler, skal du kontakte din forhandler.
- Ovenstående illustrationer er kun til reference. Faktiske produktspecifikationer kan afvige modellerne imellem.

# Kapitel 1

## Kom i gang

### Velkommen!

Tak, fordi du har anskaffet dig en ASUS M31AD / M51AD / K30AD desktop Pc!  
ASUS M31AD / M51AD / K30AD desktop Pc'en byder på avanceret ydelse, pålidelighed og brugerrettede hjælpeprogrammer. Alle disse værdier er indeholdt i et fantastisk futuristisk og stilfuldt kabinet.



Læs ASUS garantibeviset inden installationen af ASUS desktop Pc'en.

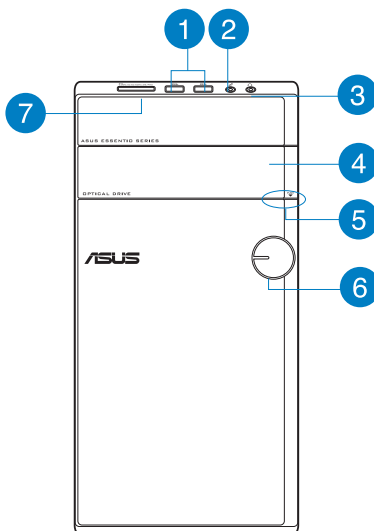
### Lær din computer at kende



Illustrationer er kun til reference. Portene og deres anbringelse samt kabinettets farve er forskellig fra model til model.

### Forpanel

#### M31AD



- 1 **USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.



- Der MÅ IKKE tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.

- 2 **Mikrofonport.** Til tilslutning af mikrofon.

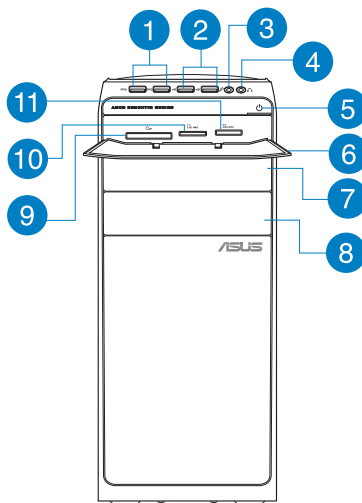
- 3 **Port til hovedtelefoner.** Til denne port forbindes hovedtelefoner eller højttaler. Understøttet af ASUS Audio Wizard.

- 4 **Bås til optisk drev.** Der er et optisk diskdrev i denne bås.

- 5 **Udskydningsknap til optisk drev.** Tryk på denne knap for at udskyde bakken til det optiske drev.

- 6 **Strømknap.** Tryk på denne knap for at tænde for computeren.

- 7 **MMC (MultiMediaCard)/XD (xD-Picture)/SD (Secure Digital™)/SDHC (High Capacity Secure Digital™)/Kortindgang MS/PRO (Memory Stick Pro™).** Sæt et understøttede kort i kortindgangen.



1

**USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printere, skanner, kamera, PDA og andet.



- Der **MÅ IKKE** tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.

2

**USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printere, skanner, kamera, PDA og andet.

3

**Mikrofonport.** Til tilslutning af mikrofon.

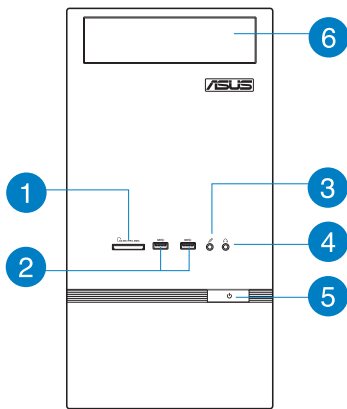
4

**Port til hovedtelefoner.** Til denne port forbindes hovedtelefoner eller højttaler. Understøttet af ASUS Audio Wizard.

5

**Strømknap.** Tryk på denne knap for at tænde for computeren.

- 6 **Etui til kortlæser.** Åbn denne hætte for at få adgang til kortlæserstikkene.
- 7 **Bås til optisk drev.** Der er et optisk diskdrev i denne bås.
- 8 **Bås til optisk drev (tom).** Muliggør installation af et yderligere optisk drev i denne bås.
- 9 **CompactFlash® / Microdrive™ kortindstik.** Anbring et CompactFlash® / Microdrive™ kort i dette indstik.
- 10 **Secure Digital™ / MultiMediaCard indstik.** Anbring et Secure Digital™ / MultiMediaCard kort i dette indstik.
- 11 **Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ card slot.** Anbring et Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ kort i dette indstik.



- 1 **MMC (MultiMediaCard)/XD (xD-Picture)/SD (Secure Digital™)/SDHC (High Capacity Secure Digital™)/Kortindgang MS/PRO (Memory Stick Pro™).** Sæt et understøttede kort i kortindgangen.
- 2 **USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printere, skanner, kamera, PDA og andet.

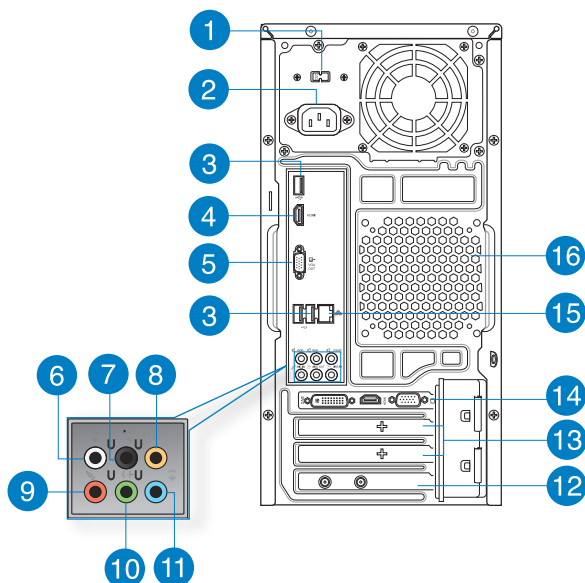


- Der **MÅ IKKE** tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.

- 3 **Mikrofonport.** Til tilslutning af mikrofon.
- 4 **Port til hovedtelefoner.** Til denne port forbindes hovedtelefoner eller højttalere. Understøttet af ASUS Audio Wizard.
- 5 **Strømknap.** Tryk på denne knap for at tænde for computeren.
- 6 **Bås til optisk drev.** Der er et optisk diskdrev i denne bås.

## Bagpanel

M31AD / M51AD / K30AD



- 1 Strømknap.** Brug denne knap til at vælge den korrekte tilslutningsspænding i henhold til strømforsyningen i dit område. Hvis spændingen i dit område er 100-127V, skal du stille knappen på 115V. Hvis spændingen i dit område er 200 - 240V, skal du stille knappen på 230V.



Hvis knappen stilles på 115V i et område med 230V, eller på 230V i et område med 115V bliver systemet alvorligt beskadiget.

- 2 Strømsik.** Forbind el-ledningen til dette stik.



Din pc har følgende mærkeeffekt, afhængig af de lokale bestemmelser:

- M31AD:**

  - 110~120Vac / 220~240Vac, 8.0A/4.0A, 60Hz/50Hz
  - 220~230Vac, 3.5A, 50Hz
- M51AD:**

  - 115Vac / 220~230Vac, 7.0A/4.0A, 60Hz/50Hz
  - 220~230Vac, 3.5A, 50Hz
- K30AD:**

  - 110-120V~ / 220-240V~, 8A/4A, 50-60Hz (kun for brugere i Nordamerika)
  - 220V~, 3A, 50Hz (kun for brugere i Europa)



- 1 Strømknap.** Brug denne knap til at vælge den korrekte tilslutningsspænding i henhold til strømforsyningen i dit område. Hvis spændingen i dit område er 100-127V, skal du stille knappen på 115V. Hvis spændingen i dit område er 200 - 240V, skal du stille knappen på 230V.

Hvis knappen stilles på 115V i et område med 230V, eller på 230V i et område med 115V bliver systemet alvorligt beskadiget.

- 2 Strømskik.** Forbind el-ledningen til dette stik.

Din pc har følgende mærkeeffekt, afhængig af de lokale bestemmelser:

- **M31AD:**
  - 110~120Vac / 220~240Vac, 8.0A/4.0A, 60Hz/50Hz
  - 220~230Vac, 3.5A, 50Hz
- **M51AD:**
  - 115Vac / 220~230Vac, 7.0A/4.0A, 60Hz/50Hz
  - 220~230Vac, 3.5A, 50Hz
- **K30AD:**
  - 110~120Vac / 220~240Vac, 8.0A/4.0A, 60Hz/50Hz
  - 220Vac, 3A, 50Hz

- 3 USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.

- 4 HDMI port.** Denne port er til et HDMI (High-Definition Multimedia Interface) stik, overholder HDCP og tillader således afspilning af HD dvd, Blu-ray og andet

**Lydsystemet eller 7.1-kanals konfiguration**

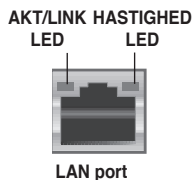
**5 VGA port.** Denne port er til VGA kompatible enheder såsom en VGA skærm.

Port	Hovedtelefoner 2.1-kanal	4.1-kanal	5.1-kanal	7.1-kanal
Lyseblå	Linie-ind	Linie-ind	Linie-ind	Linie-ind
Limegrøn	Linje ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud
Lyserød	Mik. ind	Mik. ind	Mik. ind	Mik. ind
Orange	–	–	Center/Subwoofer	Center/Subwoofer
Sort	–	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud
Grå	–	–	–	Sidehøjttaler ud

- 12 **ASUS WLAN kort (kun udvalgte modeller).** Med det optionelle WLAN kort kan computeren forbinde til et trådløst netværk.
- 13 **Ekspansionsstikklemme.** Fjern ekspansionsstikklemmen, når der installeres et ekspansionskort.
- 14 **ASUS grafikkort (kun udvalgte modeller).** Skærmudgangsportene på dette optionelle ASUS grafikkort kan være forskellige modellerne imellem.
- 15 **LAN (RJ-45) port.** Denne port muliggør Gigabit forbindelse til et lokalt områdenetværk (LAN) via en netværksstikdåse.

**LAN port - LED indikationer**

Aktivitet/Link LED		Hastighed LED	
Status	Beskrivelse	Status	Beskrivelse
SLUKKET	Ikke noget link	SLUKKET	10Mbps forbindelse
ORANGE	Linket	ORANGE	100Mbps forbindelse
BLINKER	Dataaktivitet	GRØN	1Gbps forbindelse



- 16 **Ventilationsåbninger.** Disse bruges til luftventilation.



Bloker IKKE kabinettets ventilationsåbninger. Sørg altid for passende ventilation til computeren.

## Installation af computeren

Dette afsnit hjælper dig med at forbinde hovedhardware-enhederne såsom den eksterne skærm, tastatur, mus og el-ledning til computeren.

### Tilslutning af ekstern skærm

#### Brug af ASUS grafikkort (kun udvalgte modeller)

Forbind skærmen til skærmudgangsporten på det diskrete ASUS grafikkort.

#### Sådan forbindes en ekstern skærm med ASUS grafikkortet:

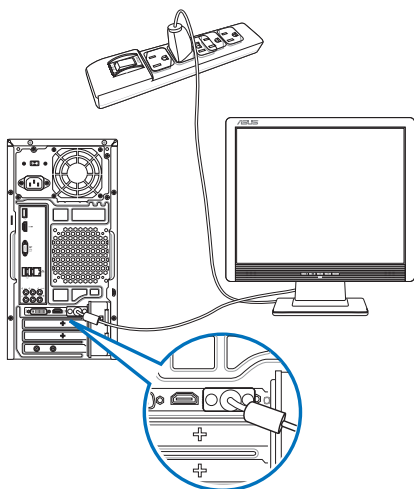
1. Forbind en skærm til en skærmudgangsport på ASUS grafikkortet.
2. Forbind skærmen til en stikkontakt.




---

Skærmudgangsportene på ASUS grafikkortet kan være forskellige modellerne imellem.

---

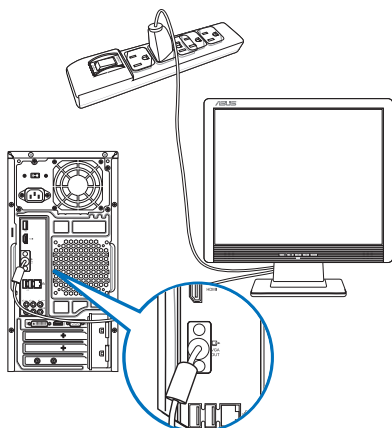


## Brug af onboard skærmudgangsportene

Forbind skærmen til onboard skærmudgangsporten.

### Sådan forbindes en ekstern skærm ved hjælp af onboard skærmudgangsportene:

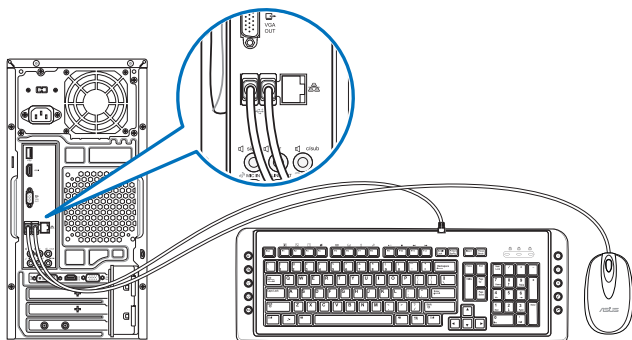
1. Forbind en VGA skærm til VGA porten eller en DVI-D skærm til DVI-D porten eller en HDMI skærm til HDMI porten på bagsiden af computeren.
2. Forbind skærmen til en stikkontakt.



- Hvis din computer er leveret med et ASUS grafikkort, er grafikkortet indstillet som den primære skærmenhed i BIOS. Forbind derfor skærmen til en skærmudgangsport på grafikkortet.
- For at forbinde eksterne skærme til computeren, se **Tilslutning af multiple, eksterne skærme** i afsnit 2 i denne brugervejledning for yderligere oplysninger.

## Tilslutning af et USB tastatur og en USB mus

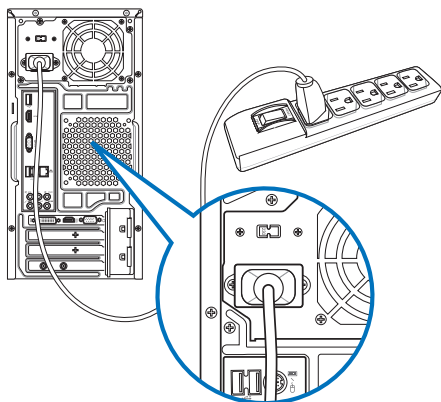
Forbind et USB tastatur og en USB mus til USB portene på bagsiden af computeren.



Forbind dit USB tastatur og USB mus til USB 2.0 portene.

## Tilslutning af el-ledning

Forbind el-ledningens ene ende til strømstikket på bagsiden af computeren og den anden ende til en stikkontakt.



## TÆND for computeren

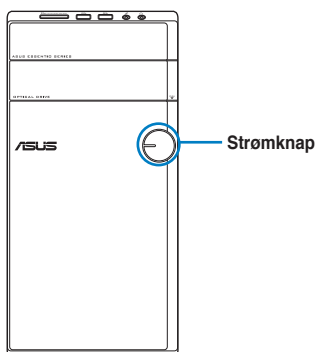
Dette afsnit beskriver, hvordan du tænder for computeren, efter at den er installeret.

### TÆND for computeren

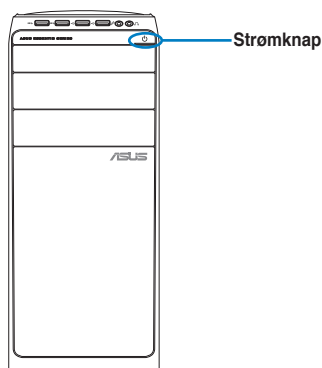
Sådan TÆNDER du for computeren:

1. Tryk på strømkontakten.
2. Tænd på stikkontakten, og tryk herefter på tænd/sluk-knappen på din computer.

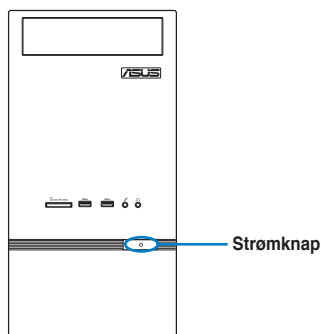
#### M31AD



#### M51AD



#### K30AD



3. Vent, indtil styresystemet indlæser automatisk.



Du kan se hvordan man lukker computeren ned i **brugsvejledningen til Windows® 7 / Windows® 8.1**, som kan findes i denne manual.

# Kapitel 2

## Tilslutning af enheder til computeren

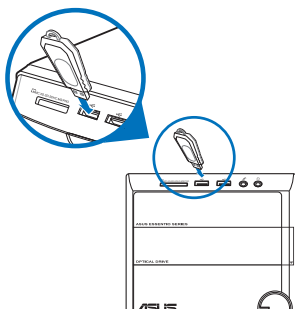
### Tilslutning af USB lagerenhed

Denne desktop Pc har USB 2.0/1.1 og USB 3.0 porte på både for- og bagpanelet. USB portene gør det muligt at forbinde USB enheder såsom lagerenheder.

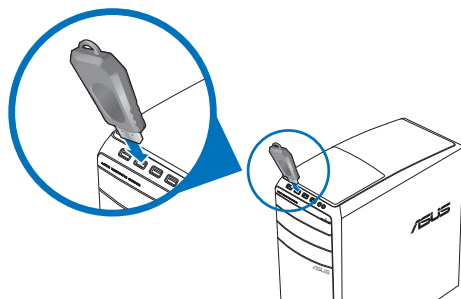
Sådan tilsluttes en USB lagerenhed:

- Forbind USB lagereheden til computeren.

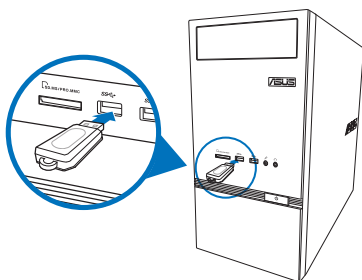
#### Forpanel



M31AD

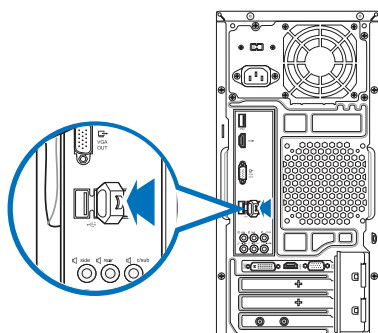


M51AD



K30AD

## Bagpanel



M31AD / M51AD / K30AD



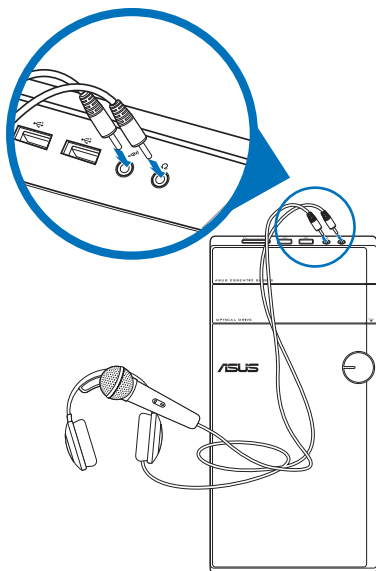
For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet **Sådan fjernes en USB-lagringsenhed i brugsvejledningen til Windows® 7 / Windows® 8.1**, som kan findes i denne manual.

## Tilslutning af mikrofon og højtalere

Denne desktop Pc leveres med mikrofon- og højtalereporte på både for- og bagpanel. Lyd I/O portene på bagpanelet muliggør tilslutning af 2.1-kanals-, 4.1-kanals-, 5.1-kanals- og 7.1-kanals- stereohøjtalere.

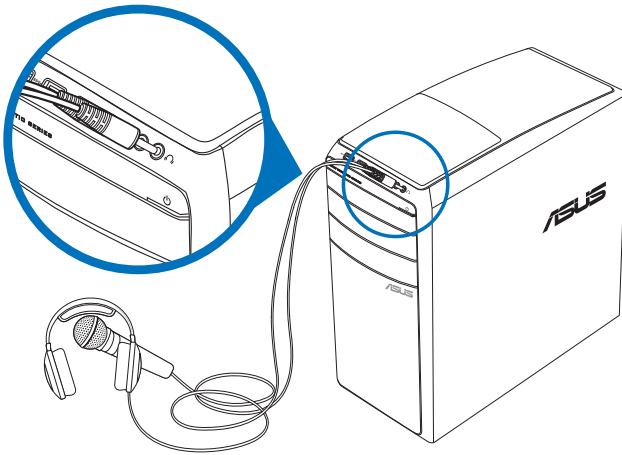
### Tilslutning af hovedtelefoner og mikrofon

#### M31AD

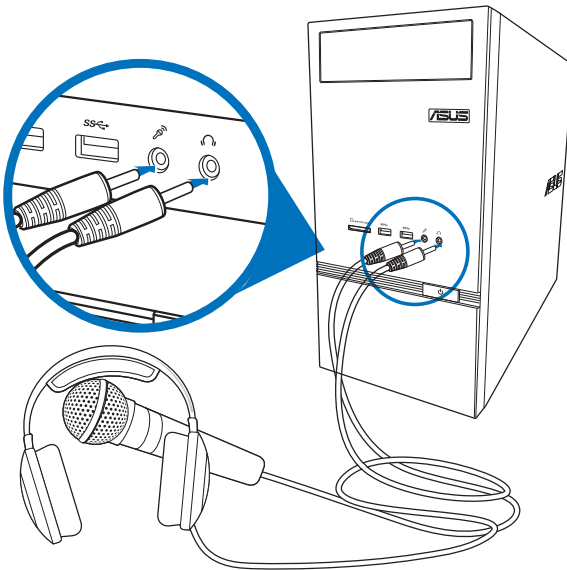




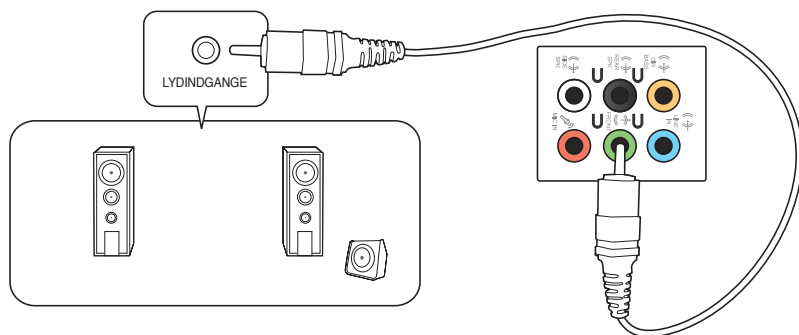
## M51AD



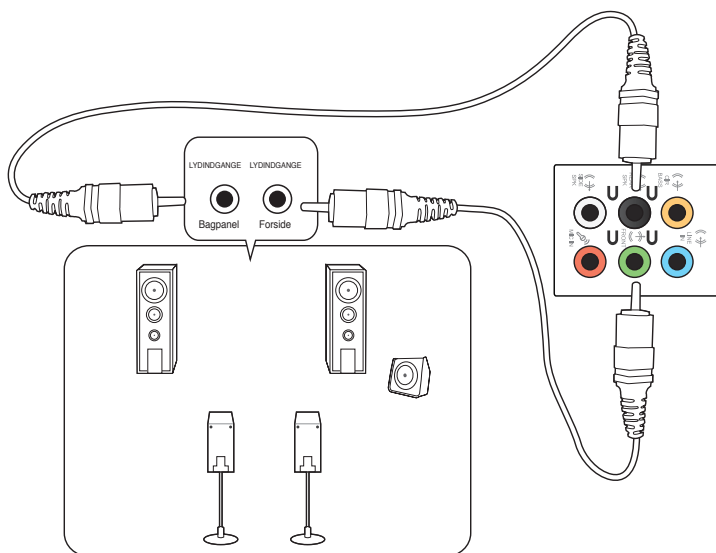
## K30AD



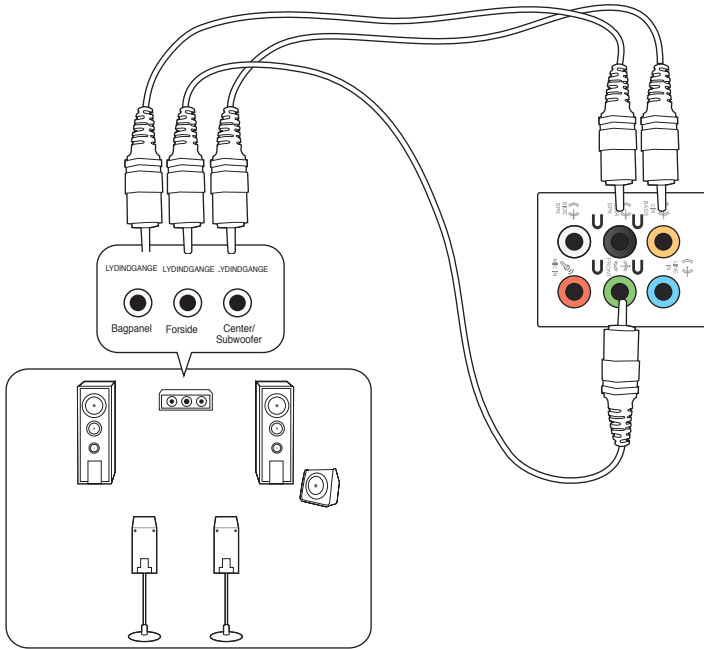
## Tilslutning af 2.1-kanals højtalere



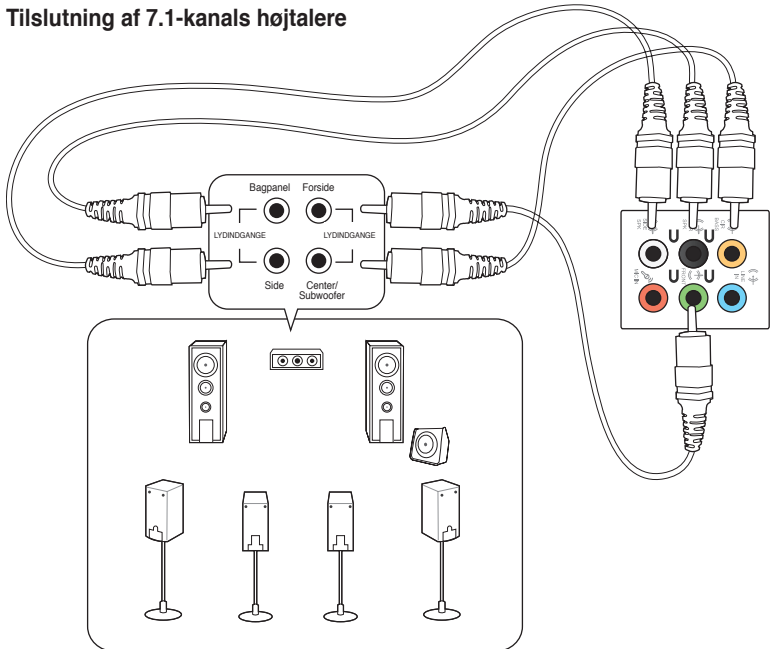
## Tilslutning af 4.1-kanals højtalere



### Tilslutning af 5.1-kanals højtalere



### Tilslutning af 7.1-kanals højtalere



## Tilslutning af multiple, eksterne skærme

Desktop Pc'en leveres med VGA, HDMI eller DVI porte og muliggør tilslutning af multiple, eksterne skærme.



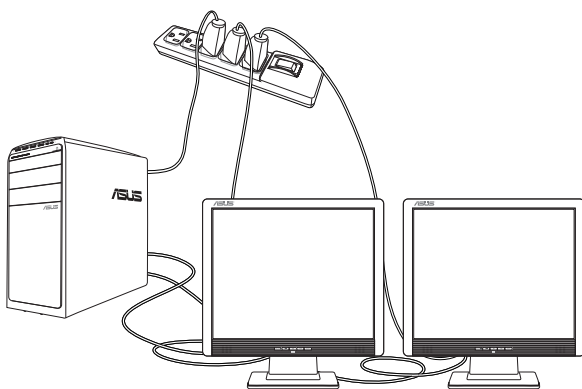
Når der er installeret et grafikkort på computeren, skal du forbinde skærmene til grafikkortets udgangsporte.

### Installation af multiple skærme

Når der bruges multiple skærme, kan du indstille skærmtilstande. Du kan bruge den yderligere skærm som kopi af din hovedskærm eller som en udvidelse for at forstørre din Windows desktop.

#### Sådan installeres multiple skærme:

1. Sluk for computeren.
2. Forbind de to skærme til computeren og forbind el-ledningerne til skærmene. Se afsnittet **Installation af computeren** i Kapitel 1 for yderligere oplysninger om, hvordan en skærm forbindes til computeren.



For nogle grafikkorts vedkommende har kun skærmen, som er indstillet til at være den primære skærm, et billede under POST. Dobbelt-skærm-funktionen virker kun med Windows.

3. Tænd for computeren.
4. Konfiguration af **Screen Resolution (skærmopløsningen)**.



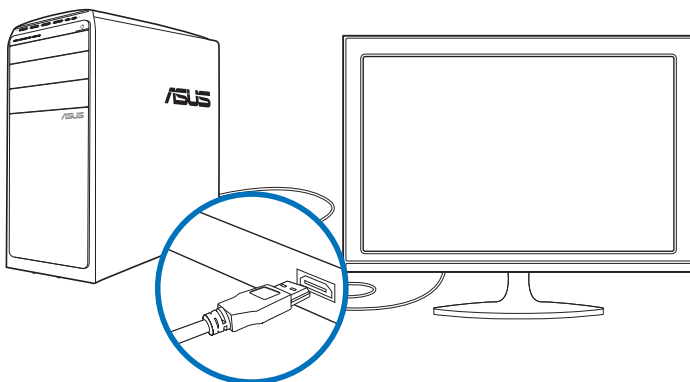
For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet **Konfiguration af skærmopløsningen** i brugsvejledningen til **Windows® 7 / Windows® 8.1**, som kan findes i denne manual.

## Tilslutning af HDTV

Tilslut et højdefinitions tv (HDTV) til computerens HDMI port.



- Der skal bruges et HDMI kabel til at forbinde HDTV og computeren. HDMI kablet skal anskaffes separat.
- Det bedste billede opnås med et HDMI kabel mindre end 15m langt.



A series of 20 horizontal lines for writing.

# Kapitel 3

## Sådan bruger du din computer

### Korrekt arbejdsstilling, når du bruger desktop-Pc

Når du bruger din desktop-Pc, er det vigtigt, at du opretholder en korrekt arbejdsstilling, så du ikke anstrenger dine håndled, hænder og andre led eller muskler. I dette afsnit findes der nogle gode råd om, hvordan du undgår fysisk ubehag og mulig personskade, når du bruger og har fuld glæde af din desktop-Pc.

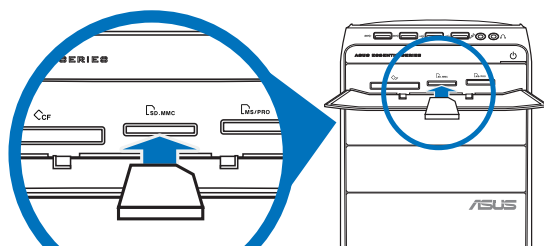


#### Opretholdelse af korrekt arbejdsstilling:

- Anbring computerstolen på en sådan måde, at din albuer er lidt højere oppe end tastaturet. På denne måde opnår du en god skrivestilling.
- Indstil stolehøjden, så dine knæ er lidt højere oppe end dine hofter for at aflaste det bageste af lårene. Brug om nødvendigt en fodskammel eller lignende til at løfte til knæhøjde.
- Indstil stolens ryglæn, så det nederste af ryggraden understøttes og i en let bagudvendt vinkel.
- Sid opret med knæene, albuerne og hofterne i en vinkel på cirka 90°, når du arbejder ved Pc'en.
- Anbring skærmen direkte foran dig, og indstil det øverste af skærmen, så dine øjne er vendt let nedad.
- Hold musen tæt på tastaturet, og anvend om nødvendigt en håndledspude til at understøtte eller nedsætte trykke på håndleddet, når du skriver.
- Arbejd med desktop-Pc'en på et behageligt oplyst sted. Hold den væk fra skarpt lys fra f.eks. vinduer og fra direkte sollys.
- Hold små pauser under arbejdet med desktop-Pc'en.

## Brug af hukommelseskortlæseren

Digitale kameraer og andet digitalt billeddannelsesudstyr bruger hukommelseskort til lagring af billed- og mediefiler. Den indbyggede hukommelseskortlæser på systemets forpanel tillader dig at læse og skrive på en lang række forskellige hukommelseskort-drev.



### Sådan bruges hukommelseskortet:

1. Anbring hukommelseskortet i kortindstikket.



- Et hukommelseskort er kodet, så det kun passer i én retning. Skad ikke kortet ved at tvinge det ind i et indstik.
- Du kan anbringe et medie i et eller flere kortindstik og bruge hvert medie uafhængigt af et andet. Kom kun ét hukommelseskort ad gangen i et indstik.

2. Vælg et program i AutoPlay vinduet for at komme til dine filer.



- I Windows® 7, Hvis AutoPlay IKKE er aktiveret på computeren, klik på Windows® 7 **Start** knappen på opgavebælken, klik på **Computer** og dobbeltklik derefter på hukommelseskort ikonen for at tilgå dataene på den
- I Windows® 8.1, Hvis du ikke har aktiveret AutoPlay på din computer, skal du holde musen over det nedre venstre hjørne på skrivebordet i Windows®, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I popup-menuen, skal du klikke på **File Explorer (stifinder)**, og dobbeltklik herefter på hukommelseskort-ikonet, for at få adgang til dataene på det.
- Hvert kortindstik har sin egen drevikon, som ses på **Computer** skærmen.

3. Når du er færdig, højreklik på hukommelseskort drevikonen på **Computer** skærmen, klik på **Eject (Udskyd)** og fjern derefter kortet.



I Windows® 8.1, Hold musen over det nedre venstre hjørne på skrivebordet i Windows®, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I popup-menuen, skal du klikke på **File Explorer (stifinder)** og åbn **Computer** skærmen.



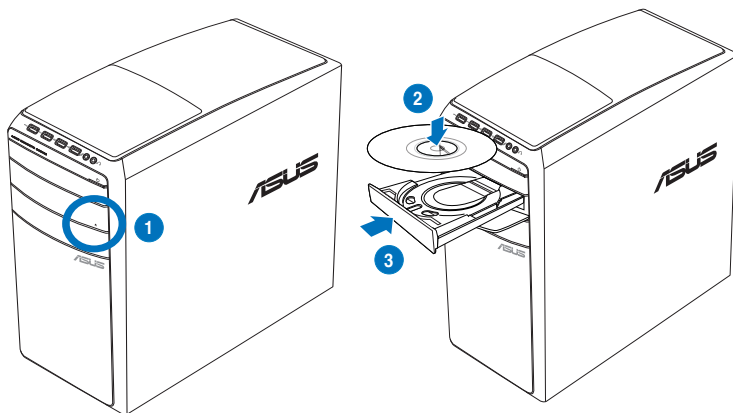
Fjern aldrig kort, mens de læses eller umiddelbart efter læsning, kopiering, formatering eller sletning af data på kortet, idet der kan opstå datatab.



For at forhindre datatab, brug "Safely Remove Hardware and Eject Media" ("Fjern hardware og udskyd medier") i Windows statusfeltet, inden hukommelseskortet fjernes.



## Sådan bruges det optiske drev



### Anbringelse af optisk disk

#### Sådan isættes en optisk disk:

1. Med tændt system, tryk på knappen på lågen til diskbakken for at åbne denne.
2. Anbring disken i det optiske drev med etiketsiden opad.
3. Skub til bakken for at lukke den.
4. Vælg et program i AutoPlay vinduet for at komme til dine filer.



Hvis du IKKE har automatisk afspilning slået til på din computer, kan du åbne cd'en på følgende måde:

- I Windows®7 skal du klikke på **Start > Computer**, og dobbeltklik herefter på ikonet for cd/dvd-drevet.
- I Windows®8.1 skal du holde musen over det nederste højre hjørne på Windows® skrivebordet, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I pop-op-menuen skal du klikke på stifinder, og dobbeltklik herefter på ikonet for cd/dvd-drevet.

### Fjernelse af optisk disk

#### Sådan fjernes en optisk disk:

1. Med aktiveret system, udskyd bakken på en af følgende måder:
  - Tryk på udskydningsknappen på drevbakkens dæksel.
  - Højreklik på cd/dvd-drev ikonet på **Computer** skærmen og klik derefter på **Eject (Udskyd)**.



For at åbne **Computer** skærmen i Windows®8.1 skal du holde musen over det nederste højre hjørne på Windows® skrivebordet, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I pop-op-menuen skal du klikke på stifinderen, og åbn herefter **Computer** skærmen.

2. Fjern disken fra diskbakken.



# Kapitel 4

## Tilslutning til internettet

### Ledningsført forbindelse

Forbind computeren til et DSL/kabelmodem eller et lokalt områdenetværk (LAN) med et RJ-45 kabel.

### Tilslutning via DSL/kabelmodem

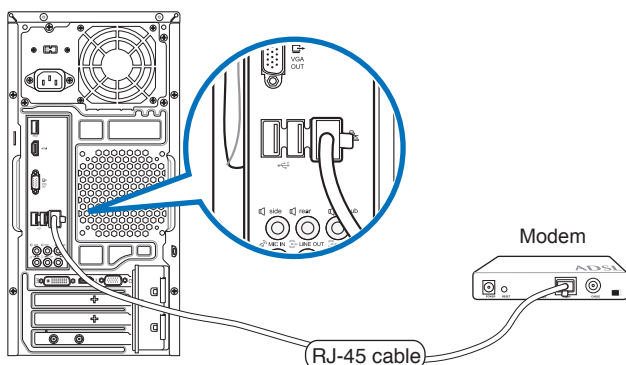
Sådan tilsluttes via DSL/kabelmodem:

1. Installer DSL/kabelmodemmet.



Se dokumentationen, som fulgte med DSL/kabelmodemmet.

2. Forbind RJ-45 kablets ene ende til LAN (RJ-45) porten bag på computeren og den anden ende til et DSL/kabelmodem.



3. Tænd for DSL/kabelmodemmet og computeren.
4. Foretag de nødvendige internet-tilslutningsindstillinger.

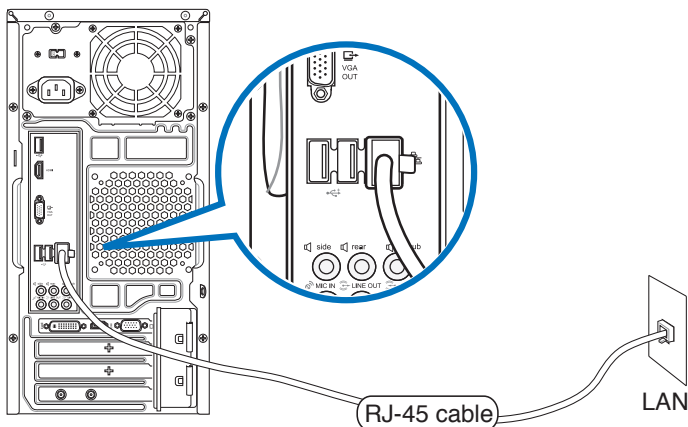


- Kontakt din netværksadministrator for hjælp med hensyn til installation af internetforbindelsen.
- For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet **Konfiguration af internetforbindelsen** i brugsvejledningen til Windows® 7 / Windows® 8.1, som kan findes i denne manual.

## Tilslutning via et lokalt områdenetværk (LAN)

### Sådan tilsluttes via et LAN:

1. Forbind RJ-45 kablets ene ende til LAN (RJ-45) porten bag på computeren og den anden ende til LAN.



2. Tænd for computeren.
3. Foretag de nødvendige internet-tilslutningsindstillinger.



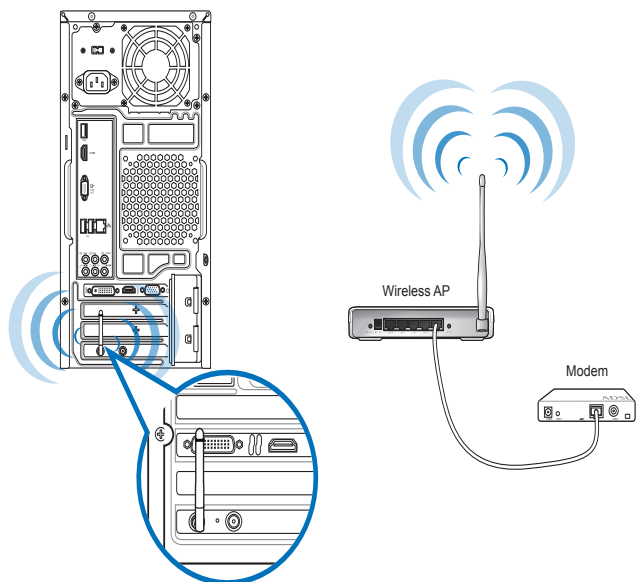
- Kontakt din netværksadministrator for hjælp med hensyn til installation af internetforbindelsen.
- For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet **Konfiguration af internetforbindelsen** i brugsvejledningen til Windows® 7 / Windows® 8.1, som kan findes i denne manual.

## Trådløs forbindelse (på udvalgte modeller)

Forbind computeren til internettet via en trådløs forbindelse.



For at kunne oprette en trådløs forbindelse, skal du forbinde til et trådløst adgangspunkt (AP).



- For at øge det trådløse radiosignals område og følsomhed, skal du forbinde de eksterne antenner til antennestikkene på ASUS WLAN kortet.
- Den bedste trådløse ydelse opnås ved at anbringe antennerne ovenpå computeren.
- De eksterne antenner er ekstraudstyr.
- For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet **Konfiguration af internetforbindelsen** i brugsvejledningen til Windows® 7 / Windows® 8.1, som kan findes i denne manual.



# Kapitel 5

## Fejlfinding

### Fejlfinding

Dette kapitel omhandler nogle problemer, der kan opstå, og deres mulige løsning.

#### ? *Jeg kan ikke tænde for computeren, og strømdioden (LED) på forpanelet lyser ikke*

- Tjek, om computeren er korrekt forbundet.
- Tjek, om stikkontakten virker.
- Tjek, om strømforsyningsenheden er aktiveret. Se afsnittet **TÆND/SLUK for computeren** i kapitel 1.

#### ? *Min computer hænger.*

- Gør følgende for at lukke programmer, der ikke reagerer:
  1. Tryk simultant på <Alt> + <Ctrl> + <Delete> knapperne på tastaturet og klik derefter på **Task Manager (Joblisten)**.
  2. Du skal gøre følgende afhængig af hvilket operativsystem du bruger:
    - I Windows® 7:**
      - a) Klik på **Applications (Programmer)** fanebladet.
      - b) Vælg programmet, som ikke reagerer, og klik derefter på **End Task (Afslut job)**.
    - I Windows® 8.1:**
      - I Task Manager (Joblisten)** under **Processes (Processer)** fanebladet, skal du vælge programmet der ikke reagerer, og klik herefter på **End Task (Afslut job)**.
- Hvis tastaturet ikke reagerer. Tryk og hold på strømknappen ovenpå kabinettet indtil computeren lukker ned. Tryk derefter på strømknappen for at tænde.

#### ? *Jeg kan ikke forbinde til et trådløst netværk med ASUS WLAN kort (kun udvalgte modeller).*

- Kontroller, at du indtaster den rigtige netværks-sikkerhedskode for netværket, som du gerne vil forbinde til.
- For at opnå den bedste ydelse, forbind de eksterne antenner (ekstraudstyr) til antenestikkene på ASUS WLAN kortet og anbring antennerne ovenpå computeren.

### ? *Pil-knapperne på taltastaturet virker ikke.*

Tjek, om Number Lock LED er slukket. Når Number Lock LED lyser, kan taltasterne kun bruges til indlæsning af tal. Hvis du ønsker at bruge pilknapperne på taltastaturet, tryk på Number Lock knappen for at slukke LED.

### ? *Ikke noget billede på skærmen.*

- Tjek, om skærmen er tændt.
- Kontroller, at skærmen er korrekt forbundet til computerens videoudgangsport.
- Hvis computeren leveres med et diskret grafikkort, skal du sikre, at du forbinder skærmen til en videoudgangsport på det diskrete grafikkort.
- Tjek, om nogle af pindene i skærmvideostikket er bøjet. Hvis der er bøjeede pinde, skal kablet udskiftes.
- Tjek, om skærmen er korrekt forbundet til en strømkilde.
- Se dokumentationen, som fulgte med skærmen, for yderligere fejlfindingsoplysninger.

### ? *Når jeg bruger flere skærme, er der kun billede på én af skærmene.*

- Kontroller, at der er tændt for begge skærme.
- Under POST har kun skærmen forbundet til VGA porten billede. Dobbelt-skærm-funktionen virker kun med Windows.
- Når der er installeret et grafikkort på computeren, skal du sikre, at du forbinder skærmene til grafikkortets udgangsport.
- Tjek om de multiple skærmindstillinger er korrekte.

### ? *Min computer kan ikke finde min USB lagerenhed.*

- Første gang, der forbindes en USB lagerenhed til computeren, installerer Windows automatisk en driver til den. Vent lidt og gå derefter til "Denne computer" for at tjekke, om USB lagerenheden er fundet.
- Forbind USB lagerenheden til en anden computer for at teste, om USB lagerenheden er i stykker eller fejlfungerer.



? **Jeg vil gerne genoprette ændringer i computerens systemindstillinger uden at påvirke mine personlige filer og data.**

**I Windows® 7:**

Med Windows® "System Restore" funktionen kan du genoprette ændringer i computerens systemindstillinger uden at påvirke dine personlige data såsom dokumenter og billeder. For yderligere oplysninger, se afsnittet **Genopretning af systemet** i Kapitel 2.


**I Windows® 8.1:**

I Windows® 8 kan du bruge gendannelsesmuligheden **Refresh everything without affecting your files (Opdater alt uden at påvirke dine filer)**, for enten at gendanne eller fortryde ændringer i dit computersystem, uden at det påvirker dine personlige data, såsom dokumenter eller billeder. For at bruge gendannelsesmuligheden, skal du klikke på **Settings (Indstillinger) > Change PC Settings (Ændr pc-indstillinger) > General (Generelt)** i Symbollinje, og vælg **Refresh everything without affecting your files (Opdater alt uden at påvirke dine filer)**, og klik på **Get Started (Gå i gang)**.

? **HDTV billedet er strukket.**

- Det skyldes, at skærmen og HDTV har forskellige opløsninger. Indstil skærmopløsningen, så den passer til HDTV. Sådan ændres skærmopløsningen:

**I Windows® 7:**

1. Du kan åbne indstillingsskærmen **Screen Resolution (Skærmopløsning)** på følgende måder:
  - Klik på  > **Control Panel (Kontrolpanel) > Appearance and Personalization (Udseende og tilpasning) > Display (Skærm) > Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.
  - Højreklik hvor som helst på Windows desktoppen. Når pop-op menuen ses, klik på **Personalize (Tilpas) > Display (Skærm) > Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.
2. Indstil opløsningen. Se dokumentationen, som fulgte med dit HDTV vedrørende opløsningen.
3. Klik på **Apply (Anvend)** eller **OK** for at fortsætte. Klik derefter på **Keep Changes (Gem ændringer)** i bekræftelsesmeddelelsen.

**I Windows® 8.1:**

Du kan åbne indstillingsskærmen **Screen Resolution (Skærmopløsning)** på følgende måder:

I startskærmen

- a) Åbn All Apps (alle apps) skærmen, og fastgør kontrolpanelet til startskærmen.







For yderligere oplysninger, bedes du venligst se **Sådan fastgør du en app i startskærmen** i afsnittet **Sådan arbejder du med Windows® Apps**.

- b) I kontrolpanelet, skal du klikke på **Adjust screen resolution (juster skærmopløsning)** under **Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger)**.

På skrivebordet

- a) Åbn skrivebordet fra startskærmen.
- b) Højreklik et sted på skrivebordet. Når pop-op menuen ses, klik på **Personalize (Tilpas) > Display (Skærm) > Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.


## ? *Mine højttalere er tavse.*

- Kontroller, at du har forbundet højttalerne til linje-ud porten (limegrøn) på for- eller bagpanelet.
- Kontroller, at højttalerne er forbundet til en strømkilde og tændt.
- Indstil højttalernes lydstyrke.
- Kontroller, at computerens systemlyde ikke er "tavse".
  - Hvis de er tavse, ses lydstyrkeikonen som . Aktiver systemlydene ved at klikke på  i Windows statusfeltet og klik derefter på .
  - Hvis de ikke er tavse, klik på  og indstil lydstyrken ved hjælp og skyderen.
- Forbind højttalerne til en anden computer for at teste, om de fungerer, som de skal.

## ? *Dvd'en kan ikke læse en disk.*

- Tjek, om disken er anbragt med etiketsiden opad.
- Tjek, om disken er centreret i bakken. Dette gælder især diske med ikke-standard størrelse og form.
- Tjek, om disken er ridset eller på anden måde skadet.

## ? *Dvd-udskydningsknappen virker ikke.*

1. I Windows® 7, skal du klikke på  > **Computer**.

I Windows® 8.1, hold musen over det nedre venstre hjørne på skrivebordet i Windows®, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I popup-menuen, skal du klikke på **File Explorer (stifinder)** og åbn **Computer** skærmen.

2. Højreklik på  **DVD RW Drive** og klik derefter på **Eject (Udskyd)** i menuen.

## Strøm

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Ingen strøm (Strømindikatoren er slukket)	Spændingen er forkert	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis din computer er udstyret med en strømjusteringsknap, skal du indstille den i henhold til strømforsyningen i dit område.</li><li>• Justér indstillingen af volt. Kontroller, at stikket på elledningen er trukket ud af stikkontakten.</li></ul>
	Computeren tænder ikke.	Tryk på tænd-sluk-knappen foran for at sikre, at computeren tændes.
	Elledningen til computeren er ikke ordentligt tilsluttet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at elledningen er ordentligt tilsluttet.</li><li>• Brug en anden tilsvarende elledning.</li></ul>
	Problemer med strømforsyningen (PSU)	Kontakt dit ASUS servicecenter vedrørende installation af endnu en PSU på din computer.

## Skærm

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Der vises intet billede, når computeren tændes (sort skærm)	Signalkablet er ikke tilsluttet korrekt til VGA-porten på computeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forbind signalkablet til den korrekte skærmport (på VGA eller en diskret VGA-port).</li> <li>• Hvis der anvendes et diskret VGA-kort, skal signalkablet forbindes til den diskrete VGA-port.</li> </ul>
	Problemer med signalkablet	Prøv at koble det til en anden skærm.

## Lokalnetværk (LAN)

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Der fås ingen internetforbindelse	LAN-kablet er ikke tilsluttet.	Forbind LAN-kablet til computeren.
	Problemer med LAN-kablet	Kontroller, at LAN-lampen er tændt. Hvis det ikke er tilfældet, så prøv et andet LAN-kabel. Hvis det stadig ikke hjælper, så kontakt ASUS servicecenter.
	Computeren er ikke ordentligt forbundet med en router eller hub.	Kontroller, at computeren er ordentligt forbundet med en router eller hub.
	Netværksindstillinger	Kontakt internetudbyderen med hensyn til de korrekte LAN-indstillinger.
	Problemer forårsaget af antivirusprogram	Luk antivirusprogrammet.
	Driverproblemer	Geninstallér LAN-driveren

## Lyd

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Ingen lyd	Højtaleren eller hovedtelefonen er tilsluttet den forkerte port.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se brugervejledningen til computeren for at finde den rigtige port.</li> <li>• Kobl højtaleren fra og til computeren.</li> </ul>
	Højtaler eller hovedtelefon virker ikke.	Prøv at benytte en anden højtaler eller hovedtelefon.
	Lydportene foran og bagpå virker ikke.	Prøv både lydportene foran og bagpå. Hvis én af portene ikke virker, så kontroller, om porten er indstillet til flerkanals brug.
	Driverproblemer	Geninstallér lyddriveren

## Systemet

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Systemhastigheden er for langsom	Der kører for mange programmer på én gang.	Luk nogle af programmerne.
	Computervirusangreb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anvend et antivirusprogram til at skanne for vira og reparere computeren med.</li> <li>• Geninstallér operativsystemet.</li> </ul>
Systemet hænger eller fryser fast.	Problemer med harddisken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Send den beskadigede harddisk til service hos ASUS-servicecentret.</li> </ul>
	Problemer med hukommelsesmodul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstat med kompatible hukommelsesmoduler.</li> <li>• Fjern de ekstra hukommelsesmoduler, som er installeret, og prøv derefter igen.</li> <li>• Kontakt ASUS servicecenter for hjælp.</li> </ul>
	Der er ikke tilstrækkelig luftventilation til computeren.	Flyt computeren hen et sted, hvor der er bedre udskiftning af luften.
	Der er installeret ukompatible programmer.	Geninstallér operativsystemet og kompatible programmer.

## CPU

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
For støjende lige efter, at computeren er startet.	Computeren startes.	Det er normalt. Ventilatoren kører på fuld hastighed, når computeren tændes. Ventilatoren reducerer hastigheden, når operativsystemet startes.
	Der er ændret på BIOS-indstillingerne.	Gendan BIOS til standardindstillingerne.
	Gammel BIOS-version	Opdater BIOS til den nyeste version. Hent den nyeste BIOS-versioner fra ASUS-netstedet med teknisk støtte på adressen <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> .
Computeren er for støjende, når den anvendes.	CPU-ventilatoren er skiftet ud.	Kontroller, at der anvendes en kompatibel CPU-ventilator eller en, som ASUS anbefaler.
	Der er ikke tilstrækkelig luftventilation til computeren.	Flyt computeren hen et sted, hvor der er bedre udskiftning af luften.
	Systemtemperaturen er for høj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdater BIOS.</li> <li>• Hvis du er i stand til selv at geninstallere bundkortet, så prøv at gøre rent indvendigt i kabinettet.</li> <li>• Kontakt et ASUS servicecenter for hjælp.</li> </ul>



Hvis problemet fortsætter, så læs garantikortet til den stationære pc og kontakt ASUS-servicecentret. Besøg ASUS netstedet på adressen <http://support.asus.com> for at finde oplysninger om servicecentret.



# **ASUS Desktop PC Windows® 7 / Windows® 8.1 Brugervejledning**

DA8828  
Første udgave  
November 2013  
Ophavsret © ASUSTeK Computer Inc.  
Alle rettigheder forbeholdt.

Lined writing area with 22 horizontal lines.



# Kapitel 1

## Brug af Windows® 7

### Når der startes første gang

Når computeren startes første gang, vil en række skærme guide dig med hensyn til konfigurering af Windows® 7 styresystemets basale indstillinger.

#### Sådan startes der første gang:

1. Tænd for computeren. Vent et par minutter, indtil **Set Up Windows (Installer Windows)** skærmen ses.
2. Vælg sprog i rullegardinmenuen. Klik på **Next (Næste)**.
3. På rullelisten, vælg **Country or region (Land eller region)**, **Time and currency (Tid og valuta)** og **Keyboard layout (Tastatur-udformning)**. Klik på **Next (Næste)**.
4. Indtast unikke navne for **user name (brugernavn)** og **computer name (Computernavn)**. Klik på **Next (Næste)**.
5. Indtast de nødvendige oplysninger til installation af adgangskode og klik på **Next (Næste)**. Du kan også klikke på **Next (Næste)** for at springe dette trin over og uden at indlæse nogen oplysninger.



---

Hvis du ønsker at installere en adgangskode til din konto, se afsnittet **Installation af brugerkonto og adgangskode** i dette kapitel.

---

6. Læs licensbetingelserne grundigt. Afmærk **I accept the license terms (Jeg accepterer licensbetingelserne)** og klik på **Next (Næste)**.
7. Vælg **Use recommended settings (Brug anbefalede indstillinger)** eller **Install important updates only (Installer kun vigtige opdateringer)** for at foretage sikkerhedsindstillingerne på computeren. For at springe dette trin over, vælg **Ask me later (Spørg mig senere)**.
8. Tjek dato- og tidsindstillinger. Klik på **Next (Næste)**. Systemet indlæser de nye indstillinger og genstarter. Du kan nu begynde at bruge computeren.

# Brug af Windows® 7 desktop




Klik på Start ikonen  > Help and Support (Hjælp og Støtte) for at få yderligere oplysninger om Windows® 7.

## Brug af menuen Start

Menuen Start giver adgang til programmer, hjælpeprogrammer og andre nyttige ting på computeren. Den giver dig også yderligere oplysninger om Windows 7 via dens **Help and Support (Hjælp og støtte)** funktion.

## Start af punkter på menuen Start

Sådan startes punkter på menuen Start:

1. På Windows® jobbjælke, klik på Start ikonen .
2. I menuen Start, vælg punktet, som du gerne vil starte.




Du kan anbringe programmer, som du ønsker konstant vist på menuen Start. For yderligere oplysninger, se afsnittet **Anbringelse af programmer i menuen Start eller på jobbjælken** i dette kapitel.

## Brug af Kom-i-Gang punktet

**Getting Started (Kom i gang)** punktet i menuen Start indeholder oplysninger om basale handlinger såsom personalisering af Windows®, tilføjelse af nye brugere og overførsel af filer for at gøre dig bekendt med Windows® 7.

Sådan bruges Kom-i-Gang punktet:

1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. Vælg **Getting Started (Sådan kommer du i gang)**. Listen med job til rådighed ses.
3. Vælg jobbet, du ønsker at udføre.

## Brug af jobbjælken

På jobbjælken kan du starte og styre programmer og punkter installeret på computeren.

## Start af program fra jobbjælken

Sådan startes et program fra jobbjælken:

- På Windows® opgavebjælken, klik på en ikon for at starte den. Klik på ikonen igen for at skjule programmet.



Du kan fastsætte programmer, som du ønsker konstant vist på jobbjælken. For yderligere oplysninger, se afsnittet **Anbringelse af programmer i menuen Start eller på jobbjælken** i dette kapitel.

## Anbringelse af punkter på jumplisten

Når du højreklikker på en ikon på jobbælken, giver en jumpliste dig hurtig adgang til programmer eller punkter led. Du kan anbringe punkter på jumplisten såsom foretrukne websteder, ofte besøgte mapper og drev og nyligt afspillede mediefiler.

### Sådan anbringes punkter på jumplisten:

1. På jobbælken, højreklik på en ikon.
2. På jumplisten, højreklik på punktet, som du ønsker at anbringe, og vælg **Pin to this list (Anbring på denne liste)**.


## Fjernelse af punkter fra jumplisten

### Sådan fjernes punkter fra jumplisten:

1. På jobbælken, højreklik på en ikon.
2. På jumplisten, højreklik på punktet, som du ønsker at fjerne fra jumplisten, og vælg **Unpin from this list (Fjern fra denne liste)**.

## Anbringelse af programmer i menuen Start eller på jobbælken

### Sådan anbringes programmer på menuen Start eller på jobbælken:

1. På Windows® jobbælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. Højreklik på punktet, som du ønsker at abringe i menuen Start eller på jobbælken.
3. Vælg **Pin to Taskbar (Anbring på jobbælke)** eller **Pin to Start menu (Anbring i menuen Start)**.





---

Du kan også højreklikke på ikonen for et igangværende program på jobbælken og derefter vælge **Pin this program to taskbar (Anbring dette program på jobbælken)**.

---

## Fjernelse af programmer fra menuen Start

### Sådan fjernes programmer fra menuen Start:

1. På Windows® jobbælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. I menuen Start, højreklik på programmet, som du ønsker at fjerne, og vælg derefter **Remove from this list (Fjern fra denne liste)**.




## Fjernelse af programmer fra jobbælken

### Sådan fjernes programmer fra jobbælken:

1. På jobbælken, højreklik på programmet, som du ønsker at fjerne fra jobbælken, og vælg **Unpin this program from taskbar (Fjern dette program fra jobbælken)**.

## Brug af statusfeltet

Som standard viser statusfeltet disse tre ikoner:

	<p><b>Action Center meddelelse</b></p> <p>Klik på denne ikon for at se alle advarselsmeddelelser og starte Windows® Action Center.</p>
	<p><b>Netværksforbindelse</b></p> <p>Denne ikon viser tilslutningssignalet og den ledningsførte eller trådløse netværksforbindelses signalstyrke.</p>
	<p><b>Lydstyrke</b></p> <p>Klik på denne ikon for at indstille lydstyrken.</p>

### Visning af advarselsmeddelelse

Sådan vises en advarselsmeddelelse:

- Klik på meddelelsesikonet  og klik derefter på meddelelsen for at åbne den.



For yderligere oplysninger, se afsnittet **Brug af Windows® Action Center** i dette kapitel.

### Tilpasning af ikoner og meddelelser

Du kan vælge mellem at vise og skjule ikoner og meddelelser på jobbjælken eller i statusfeltet.

Sådan tilpasses ikoner og meddelelser:

1. I statusfeltet, klik på pil-ikonet .
2. Klik på **Customize (Tilpas)**.
3. På rullegardinlisten, vælg adfærden for de ikoner, som du gerne vil tilpasse.

## Styring af filer og mapper

### Brug af Windows® Explorer

Med Windows® Explorer kan du se, styre og organisere dine filer og mapper.

#### Start af Windows® Explorer

Sådan startes Windows Explorer:

1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. Klik på **Computer** for at starte Windows Explorer.


## Udforskning af filer og mapper

### Sådan udforskes filer og mapper:

1. Start Windows Explorer.
2. I navigations- eller visningsruden, browse for at lokalisere dine data.
3. På brødkrummestien, klik på pilen for at se drevet og mappens indhold.

## Tilpasning af visning af fil/mappe

### Sådan tilpasses visning af fil/mappe:

1. Start Windows Explorer.
2. I navigationsruden, vælg dine datas lokalisering.
3. På jobbjælken, klik på Visning-ikonet .
4. I menuen Visning, flyt skydeknappen for at vælge, hvordan du vil se filen/mappen.



Du kan også højreklikke hvor som helst i Visning ruden, klikke på **View (Vis)** og vælge den ønskede visningstype.

## Sortering af filer

### Sådan sorteres dine filer:

1. Start Windows Explorer.
2. I **Arrange by (Sorter efter)** feltet, klik for at se rullegardinlisten.
3. Vælg din foretrukne sorteringsmåde.

## Sortering af filerne

### Sådan sorteres dine filer:

1. Start Windows Explorer.
2. Højreklik hvor som helst i visningsruden.
3. I menuen, der fremkommer, vælg **Sort by (Sorter efter)** og vælg derefter den ønskede sorteringsmåde.

## Gruppering af filerne

### Sådan grupperes dine filer:

1. Start Windows Explorer.
2. Højreklik hvor som helst i visningsruden.
3. I menuen, der fremkommer, vælg **Group by (Grupper efter)** og vælg derefter den ønskede grupperingsmåde.

## Tilføjelse af ny mappe

### Sådan tilføjes en ny mappe:

1. Start Windows Explorer.
2. På **jobbælken**, klik på **New folder (Ny mappe)**.
3. Indtast et navn for den nye mappe.




Du kan også højreklikke hvor som helst i visningsruden og klikke på **New (Ny) > Folder (Mappe)**.

## Backup (sikkerhedskopiering) af filerne

### Installation af backup

#### Sådan installeres backup:

1. Klik på  > **All Programs (Alle programmer) > Maintenance (Vedligeholdelse) > Backup and Restore (Backup og genopret)**.
2. Klik på **Set up backup (Installer backup)**. Klik på **Next (Næste)**.
3. Vælg din backup-destination. Klik på **Next (Næste)**.
4. Vælg **Let Windows choose (recommended) (Lad Windows vælge (anbefales))** eller **Let me choose as your backup mode (Lad mig vælge backupmåde)**.




Hvis du vælger **Let Windows choose (Lad Windows vælge)**, vil Windows ikke udføre backup af dine programmer, FAT formaterede filer, papirkurver eller midlertidige filer, der er 1GB eller mere.

5. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre processen.

## Genopretning af systemet

"Windows® System Restore" funktionen skaber et genopretningspunkt, hvor computerens systemindstillinger lagres på en bestemt tid og dato. På denne måde kan du genoprette computerens systemindstillinger, uden at dine personlige data påvirkes.

### Sådan genoprettes systemet:

1. Luk alle igangværende programmer.
2. Tryk på  > **All Programs (Alle programmer) > Accessories (Tilbehør) > System Tools (Systemværktøjer) > System Restore (Systemgenopretning)**.
3. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre processen.

# Beskyttelse af computeren

## Brug af Windows® 7 Action Center


Windows® 7 Action Center forsyner dig med advarselsmeddelelser, sikkerhedsoplysninger, oplysninger vedrørende vedligeholdelse og muligheden for automatisk at finde fejl og løse nogle almindelige computerproblemer.



Du kan tilpasse meddelelserne. For yderligere oplysninger, se det tidligere afsnit **Tilpasning af ikoner og meddelelser** i dette kapitel.

### Start af Windows® 7 Action Center

Sådan startes Windows® 7 Action Center:


1. Start Windows 7 Action Center ved at klikke på meddelelsesikonet  og klik derefter på **Open Action Center (Åbn Action Center)**.
2. I Windows 7 Action Center, klik på jobbet, som du gerne vil udføre.

## Brug af Windows® Update

Med Windows Update kan du tjekke og installere de seneste opdateringer for at forbedre computerens sikkerhed og ydelse.

### Start af Windows® Update

Sådan startes Windows® Update


1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. Vælg **All Programs (Alle programmer) > Windows Update**.
3. På Windows Update skærmen, klik på jobbet, som du gerne vil udføre.

## Installation af brugerkonto og adgangskode

Der kan oprettes brugerkonti og adgangskoder for personer, som skal bruge computeren.

### Oprettelse af brugerkonto

Sådan oprettes en brugerkonto:

1. På Windows® jobbjælken, klik på  > **Getting Started (Kom i gang) > Add new users (Tilføj nye brugere)**.
2. Vælg **Manage another account (Styr anden konto)**.
3. Vælg **Create a new account (Opret en ny konto)**.
4. Indtast navnet på den nye bruger.
5. Vælg enten **Standard user (Standardbruger)** eller **Administrator** som brugertype.
6. Når dette er gjort, skal du klikke på **Create Account (Opret konto)**.

## Installation af brugeradgangskode

Sådan oprettes en brugeradgangskode:

1. Vælg brugeren, for hvem du vil installere en adgangskode.
2. Vælg **Create a password (Opret en adgangskode)**.
3. Indtast en adgangskode og bekræft den. Indtast adgangskode-antydningen.
4. Når dette er gjort, skal du klikke på **Create password (Opret adgangskode)**.

## Aktivering af anti-virus software

"Trend Micro Internet Security" er forinstalleret på computeren. Det er et tredjeparts anti-virus software, som beskytter computeren mod virusangreb. Det anskaffes separat. Der er en 30-dages prøvetid, efter at det er aktiveret.

Sådan aktiveres "Trend Micro Internet Security":

1. Kør "Trend Micro Internet Security" programmet.
2. Læs licensbetingelserne grundigt. Klik på **Agree & Activate (Samtykke og aktivere)**.
3. Indtast din e-mail-adresse og vælg dit sted. Klik på **Next (Næste)**.
4. Klik på **Finish (Afslut)** for at afslutte aktiveringen.

## Sådan fås Windows® Hjælp og Støtte

Windows® Hjælp og Støtte giver dig vejledning og svar vedrørende brug af programmer på Windows® 7 platformen.

For at starte Windows® Hjælp og Støtte, gå til  > **Help and Support (Hjælp og støtte)**.



---

Kontroller, at du er forbundet til internettet for at kunne få den seneste Windows® online hjælp.

---



# Kapitel 2

## Brug af Windows® 8.1

### Start for første gang

Når du starter computeren for første gang, vises en række skærbilleder for at hjælpe dig med at konfigurere de grundlæggende indstillinger i Windows® 8.1 operativsystemet.

Sådan startes Desktop PC'en den første gang:

1. Tryk på tænd/sluk-knappen på din Desktop pc. Vent i nogle minutter til opsætnings-skærmen vises.
2. Fra opsætningsskærmen vælges det sprog, du vil bruge på Desktop PC'en. I de efterfølgende indstillinger skal du vælge dit land eller område, app-sprog, tastaturlayout og tidszone, og tryk til sidst på **Next (Næste)**.
3. Læs licensvilkårene, og tryk derefter på **I Accept (Acceptér)**.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere følgende grundindstillinger:
  - Tilpasning
  - Tilslut
  - Indstillinger
  - Din konto
5. Når du har konfigureret de grundlæggende indstillinger, vises Windows®8.1 tutorial. Se den for at få mere at vide om funktionerne i Windows®8.1.

### Windows® 8.1 låseskærm


Windows®8.1 låseskærmen kan fremkomme, når Desktop PC'en starter Windows®8.1 operativsystemet. Fortsæt ved at trykke på låseskærmen eller en tast på Desktop PC'ens tastatur.

## Sådan bruger du brugergrænsefladen, Windows®

Brugergrænsefladen, Windows®, er et flisebaseret skærmlayout, der bruges i Windows® 8.1. Det indeholder følgende funktioner du kan bruge, mens du arbejder på din stationære pc.

### Startskærmen

Startskærmen kommer frem når du logger på din brugerkonto. Den hjælper med at organisere dine programmer og applikationer på et sted.

Du kan trykke på Windows tasten  i alle applikationer, for at starte startskærmen.



### Apps i Windows®

Disse er apps, der er fastgjorte til startskærmen, og de er vist i et fliseformat, så de er nemme at få adgang til.



Det kræver, at du har en skærmopløsning på 1024 x 768 pixels eller højere, for at kunne køre Windows® App.



Nogle app kræver, at du skal logge på din Microsoft konto, før du kan starte dem.

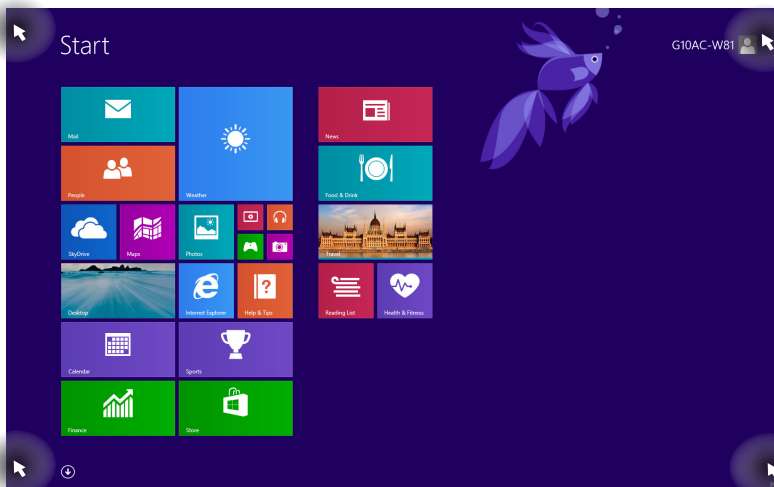
## Hotspots

Hotspots på skærmen giver dig mulighed for, at starte programmer og åbne til indstillingerne på din pc. Funktionerne i disse hotspots kan åbnes med din mus.

### Hotspots i en åben app



### Hotspots på startskærmen



Se venligst næste side vedrørende Hotspot-funktioner.

## Hotspot

## Handling


Øverste venstre hjørne


Hold musemarkøren over, og klik på nylige apps-miniaturebilledet, for at gå tilbage til den pågældende app.

Flyt musemarkøren nedad, for at se alle åbne apps.


Nedre venstre hjørne

### Fra skærmen i en åben app:

Hold musemarkøren over nederste venstre hjørne, og tryk på  for at vende tilbage til startskærmen.

**BEMÆRK:** Du kan også trykke på Windows tasten  på dit tastatur, for at gå tilbage til startskærmen.

### Fra startskærmen:

Hold musemarkøren over nederste venstre hjørne, og tryk på  for at vende tilbage til appen.

For oven

Hold musemarkøren over indtil den ændre sig til en hånd. Træk og slip appen til dens nye placering.

**BEMÆRK:** Denne hotspot-funktion virker kun på en åben app, og når du ønsker at bruge Snap-funktionen. For Yderligere oplysninger, bedes du venligst se **Snap-funktionen** under **Sådan arbejder du med Windows® apps**.

Øvre og nedre højre hjørne

Hold musemarkøren over, for at åbne Symbollinje.

## Sådan arbejder du med Windows® apps.

Brug dit pc-tastatur eller mus til, at åbne og tilpasse dine apps.

### Sådan åbner du dine apps

- Hold din musemarkør over en app, og højreklik en gang for at åbne den.
- Tryk to gange på <Tab>, og brug herefter piltasterne til at kikke igennem app'en. Tryk på <Enter> for, at starte den valgte app.

### Sådan tilpasser du dine apps

I startskærmen kan du flytte, frigøre og ændre størrelsen på dine apps på følgende måde.

- For at flytte en app, skal du trække og slippe den på dens nye placering.

### Sådan ændrer du størrelsen på dine apps

Højreklik på appen for at åbne dens indstillingslinje. Tryk derefter på , og vælg størrelsen på app-feltet.

### Sådan frigør du dine apps

For at frigøre en app fra startskærmen, skal du højreklikke på app'en og åbne dens indstillingslinje, og klik herefter på **Unpin from Start (frigør fra Start)**.

### Sådan lukker du dine apps

- Flyt din musemarkør op foroven på den åbne app, og vent indtil den ændre sig til en hånd.
- Træk og slip app'en foruden på skærmen for, at lukke den.
- Hvis du er i skærmen på den åbne app, skal du trykke på <Alt> + <F4>.

## Adgang til All Apps-skærmen (alle apps)

I All Apps-skærmen (alle apps), har du mulighed for at konfigurere indstillingerne for en app, og du kan fastgøre en app til startskærmen eller til proceslinjen på skrivebordet på din pc.

### Sådan åbner du All Apps-skærmen (alle apps)

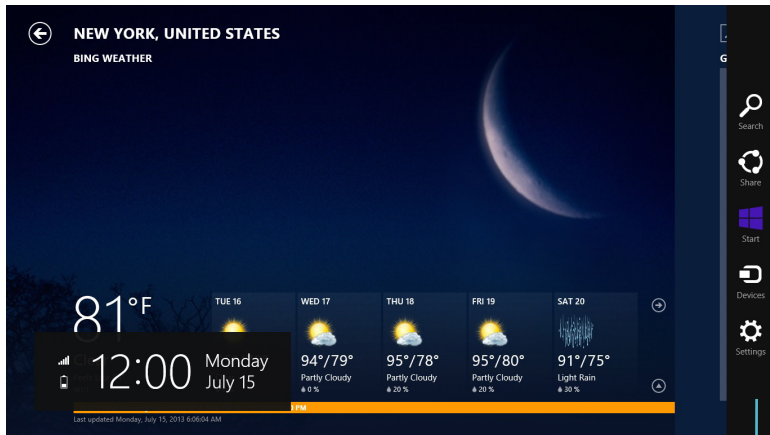
- På startskærmen skal du klikke på .
- På startskærmen skal du trykke på <Tab> og derefter på <Enter>.

### Sådan fastgør du en app til skærmen

1. Åbn All Apps-skærmen (alle apps).
2. I All Apps-skærmen, skal du højreklikke på en app, for at åbne dens indstillingslinje.
3. I indstillingslinjen skal du klike på **Pin to Start (fastgør til Start)**.

## Symbollinje

Symbollinje er en værktøjslinje, som du kan åbne på højre side af skærmen. Den indeholder forskellige værktøjer, som giver dig mulighed for at dele applikationer, og giver hurtig adgang til tilpasning af dine indstillinger på skrivebordet på din pc.




Symbollinje

## Sådan åbner du Symbollinje



Når du først åbner Symbollinje, vises den som en linje med tomme hvide ikoner. Billedet overfor viser hvordan Symbollinje ser ud, når du først åbner den.

Brug din pc-mus eller tastatur til, at åbne Symbollinje.

- Flyt din musemarkør til det øvre eller nedre højre hjørne på skærmen.
- Tryk på  + <C>.

## Inde i Symbollinje

---



### Search (søg)

Dette værktøj giver dig mulighed for, at søge efter filer, applikationer og programmer på din Desktop pc

---



### Share (del)

Dette værktøj giver dig mulighed for, at dele applikationer via sociale netværker og e-mail.

---



### Start

Dette værktøj får skærmen til, at gå tilbage til startskærmen. Du kan også gå tilbage til en nylig brugt applikation via startskærmen.

---



### Enheder

Dette værktøj giver dig mulighed for, at åbne og dele filer med enheder, som er sluttet til din Desktop pc, så som en ekstern skærm eller en printer.

---



### Settings (indstillinger)

Dette værktøj giver dig mulighed for, at åbne dine pc-indstillinger på din Desktop pc.

---

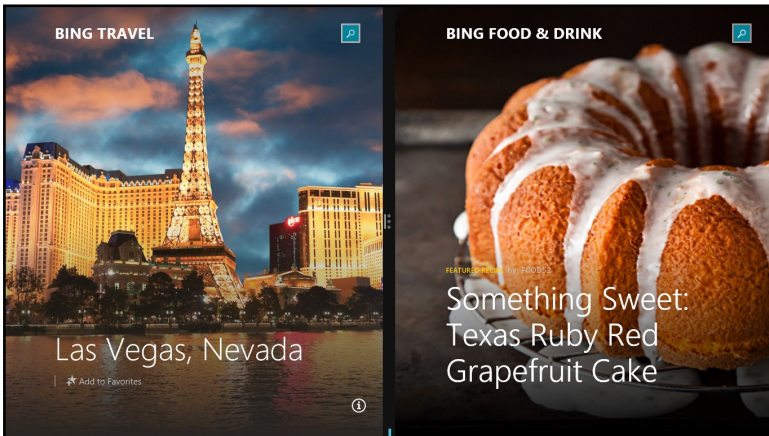


## Snap-funktionen

Snap-funktionen viser to apps side-om-side, hvilket giver dig mulighed for at skifte mellem dem.



Sørg for at Desktop PC'ens skærmopløsning er på mindst 1.366 x 768 pixels, før du bruger Snap-funktionen.



Snap-linjen

### Brug af Snap

#### Sådan bruger du Snap:

1. Brug din pc-mus eller tastatur til, at åbne Snap på skærmen.

#### *Hvis du bruger din mus*
















- a) Klik på en app, for at åbne den.
- b) Hold musemarkøren op foroven på skærmen.
- c) Når markøren ændre sig til en hånd, skal du trække og slippe app'en til højre eller venstre side af skærmen.




#### *Hvis du bruger tastaturet*

- Start en app, og tryk derefter på  + < . > + venstre eller højre tast, for at placere den første applikation på venstre eller højre side af skærmen.

## Andre genveje på tastaturet

På tastaturet kan du også bruge følgende genvejstaster, til at åbne applikationer og navigere rundt i Windows®8.1.

	Skifter mellem startskærmen, og den seneste åbnede app.
 + <D>	Åbner skrivebordet.
 + <E>	Åbner computer-vinduet på skrivebordet.
 + <F>	Åbner filsøgningsvinduet.
 + <H>	Åbner delingsvinduet.
 + <I>	Åbner indstillingsvinduet.
 + <K>	Åbner enhedsvinduet.
 + <L>	Slår skærmlåsen til.
 + <M>	Minimerer alle åbne skærme.
 + <P>	Åbner det andet skærmvindue.
 + <Q>	Åbner søgeskærmen Everywhere.
 + <R>	Åbner kør-vinduet.
 + <U>	Åbner nem-adgangscenteret.
 + <W>	Åbner indstillingssøgningsvinduet.
 + <X>	Åbner en menuboks med Windows-værktøjer.

 + <+>	Åbner forstørrelsesglasset og zoomer ind på din skærm.
 + <->	Zoomer ud af skærmen.
 + <Enter>	Åbner Oplæser-indstillingerne.

## Nedlukning af din stationær pc

### Sådan lukker du din stationær pc ned:

Du kan lukke din stationære pc ned på en af følgende måder:

- Åbn Symbollinje, og klik på **Settings (indstillinger) > Power (strøm) > Shut down (luk ned)** for at lukke din pc ned på normal vis.
- I login-skærmen, skal du klikke på **Power (strøm) > Shutdown (luk ned)**.
- Hvis din pc holder op med at reagere, skal du holde tænd/sluk-knappen nede i mindst fire (4) sekunder, indtil din pc slukker.

## Sådan du din pc til at slumre

For at sætte din pc til at slumre, skal du trykke en gang på tænd/sluk-knappen.

## Åbning til BIOS-opsætningen

BIOS (Basic Input and Output System) gemmer hardwareindstillinger, som skal bruges til at starte systemet på din pc.

Under normalt forhold vil standard BIOS-indstillinger sørge for, at din pc fungerer optimalt. Undgå, at ændre i standard BIOS-indstillingerne, med mindre det er i følgende situationer:

- En fejlmeddelelse kommer frem på skærmen når systemet starter, og beder dig om at åbne BIOS-opsætningen.
- Du har installeret en ny systemkomponent, som kræver yderligere indstillinger eller opdateringer i BIOS.



---

Står BIOS-indstillingerne forkert, kan det medføre et ustabil system eller fejl under opstart. Vi anbefaler stærkt, at du kun ændre i BIOS-indstillinger når du får hjælp af en kvalificeret servicemedarbejder.

---

## Hurtig adgang til din BIOS

Opstartstiden i Windows® 8.1 er forholdsvis hurtig, så vi har udviklet to måder hvorpå du hurtigt kan få adgang til din BIOS-

- Hold tænd/sluk-knappen nede i mindst fire sekunder, så du lukker din pc ned, og tryk herefter på tænd/sluk-knappen igen, for at tænde for din pc igen, og tryk herefter på <Del> under POST.
- Når din pc er slukket, skal du trække strømkablet ud af den. Sæt strømkablet i igen, og tryk på tænd/sluk-knappen, for at tænde for din pc. Tryk på <Del> under POST.



---

POST (Power-On Self Test) er en række softwarestyrede diagnosetests, som kører når du tænder for din pc.

---


# Kapitel 3

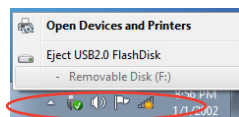
## Andre funktioner i Windows® 7 / Windows® 8.1

### Fjernelse af en USB-lagerenhed

#### Windows® 7

Sådan fjerner du en USB lagerenhed i Windows® 7:

1. Klik på  i meddelelsesområdet i Windows på din computer, og klik herefter på **Eject USB2.0 FlashDisk** (skub **USB 2.0 flashdisk ud**) eller **Eject USB3.0 FlashDisk** (skub **USB 3.0 flashdisk ud**), hvis du bruger et USB 3.0 flashdrev, eller USB 3.0 kompatible enheder.



2. Når meddelelsen **Safe to Remove Hardware** (**Sikkert at fjerne hardware**) dukker op, fjern USB lagerenheden fra computeren.



#### Windows® 8.1

Sådan fjerner du en USB lagerenhed i Windows® 8.1:

1. I startskærmen skal du trykke på **Desktop** for, at åbne skrivebordet.
2. Klik på  i proceslinjen, og klik på **Skub ud [navn på USB-drev]**.
3. Når meddelelsen **Safe to Remove Hardware** (**Sikkert at fjerne hardware**) dukker op, fjern USB lagerenheden fra computeren.




Fjern IKKE USB lagerenheden under dataoverførslen. I modsat fald kan der opstå datatab, ligesom USB lagerenheden kan blive beskadiget.

# Konfiguration af skærmopløsningen

## Windows® 7

Sådan konfigureres skærmopløsningen i Windows® 7:

- Du kan åbne indstillingsskærmen **Screen Resolution (Skærmopløsning)** på følgende måder:
  - Klik på  > **Control Panel (Kontrolpanel)** > **Appearance and Personalization (Udseende og tilpasning)** > **Display (Skærm)** > **Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.
  - Højreklik hvor som helst på Windows desktoppen. Når pop-op menuen ses, klik på **Personalize (Tilpas)** > **Display (Skærm)** > **Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.
- Vælg skærmtilstand på **Multiple displays: (Multiple skærme:)** rullegardinlisten.
  - Kopier disse skærme:** Vælg denne mulighed for at bruge den yderligere skærm som en kopi af hovedskærmen.
  - Udvid disse skærme:** Vælg denne mulighed for at bruge den yderligere skærm som en udvidelesskærm. Det øger desktop-pladsen.
  - Vis kun desktop på 1 / 2:** Vælg denne mulighed, hvis du kun vil se desktoppen på skærm 1 eller skærm 2.
  - Fjern denne skærm:** Vælg denne mulighed for at fjerne den valgte skærm.
- Klik på **Apply (Anvend)** eller **OK**. Klik derefter på **Keep Changes (Gem ændringer)** i bekræftelsesmeddelelsen.

## Windows® 8.1

Sådan konfigureres skærmopløsningen i Windows® 8.1:

- Du kan åbne indstillingsskærmen **Screen Resolution (Skærmopløsning)** på følgende måder:
  - I startskærmen**
  - a) Åbn All Apps (alle apps) skærmen, og fastgør kontrolpanelet til startskærmen.




---

For yderligere oplysninger, bedes du venligst se **Sådan fastgør du en app i startskærmen** i afsnittet **Sådan arbejder du med Windows® Apps**.

---

- I kontrolpanelet, skal du klikke på **Adjust screen resolution (juster skærmopløsning)** under **Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger)**.

*På skrivebordet*

- Åbn skrivebordet fra startskærmen.
- Højreklik et sted på skrivebordet. Når pop-op menuen ses, klik på **Personalize (Tilpas)** > **Display (Skærm)** > **Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.

2. Vælg skærmtilstand på **Multiple displays: (Multiple skærme:)** rullegardinlisten.
  - **Kopier disse skærme:** Vælg denne mulighed for at bruge den yderligere skærm som en kopi af hovedskærmen.
  - **Udvid disse skærme:** Vælg denne mulighed for at bruge den yderligere skærm som en udvidelesskærm. Det øger desktop-pladsen.
  - **Vis kun desktop på 1 / 2:** Vælg denne mulighed, hvis du kun vil se desktoppen på skærm 1 eller skærm 2.
3. Klik på **Apply (Anvend)** eller **OK**. Klik derefter på **Keep Changes (Gem ændringer)** i bekræftelsesmeddelelsen.

## Konfiguration af internetforbindelsen

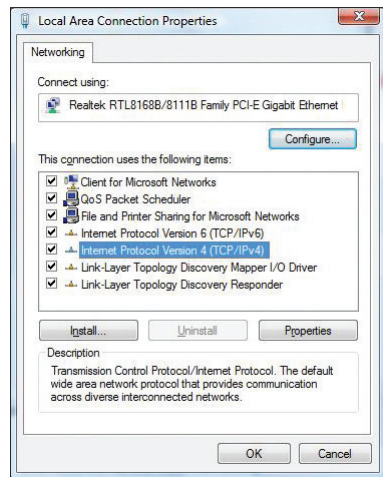
### Kabelbaseret forbindelse

#### Windows® 7

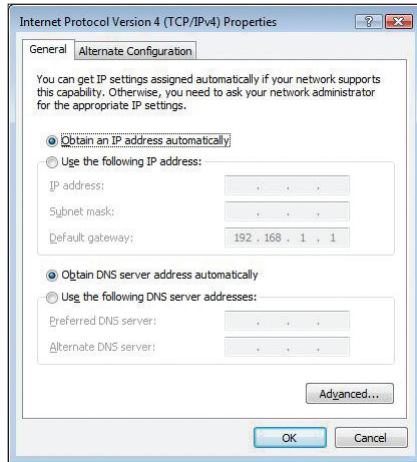
#### Konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse

Sådan konfigurerer du en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse:

1. Klik på **Start > Control Panel (Kontrolpanel) > Network and Sharing Center (Netværks- og delecenter)**.
2. I Netværks- og delingscenter-skærmen, skal du klikke på **Change Adapter settings (rediger indstillinger for netværkskort)**.
3. Højreklik på din LAN, og vælg (Properties egenskaber).

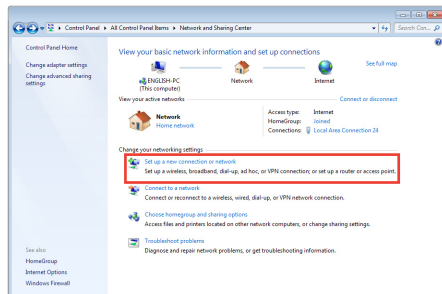


4. Vælg **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokolversion 4 (TCP/IPv4))** og klik derefter på **Properties (Egenskaber)**.
5. Vælg **Obtain an IP address automatically (Få en IP-adresse automatisk)**, hvis du ønsker, at IP-indstillingerne skal tildeles automatisk. Eller du kan vælge **Use the following IP address (Brug den følgende IP-adresse)**: og indtast **IP address (IP-adressen)** og **Subnet mask (Undernetmaske)**.
6. Vælg **Obtain DNS server address automatically (Få en DNS serveradresse automatisk)**, hvis du ønsker, at DNS serverindstillingerne skal tildeles automatisk. Eller du kan vælge **Use the following DNS server address (Brug den følgende DNS serveradresse)**: og indtast den **Preferred and Alternate DNS (Foretrukne og alternative DNS server)**.
7. Klik på **OK**, når det er gjort.



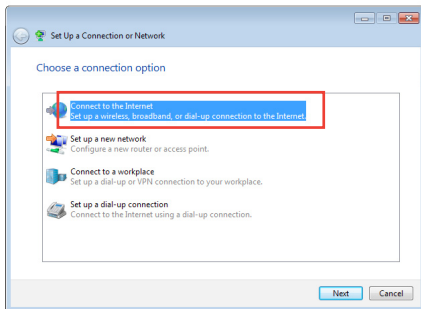
Fortsæt trin for trin, hvis du bruger en PPPoE-forbindelse.

8. Gå tilbage til **Åbn Netværks- og delingscenter** og klik derefter på **Opret en ny forbindelse eller et nyt netværk**.

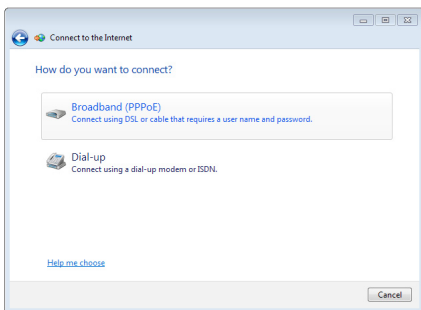




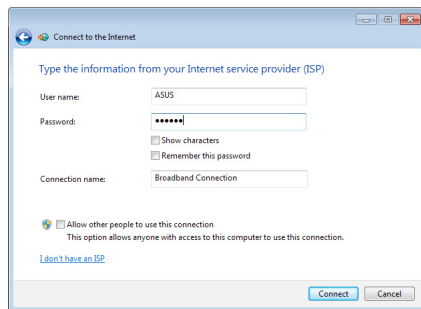
9. Vælg **Opret forbindelse til internettet** og klik på **Næste**.



10. Vælg **(Bredbånd (PPPoE))** og klik på **Næste**.



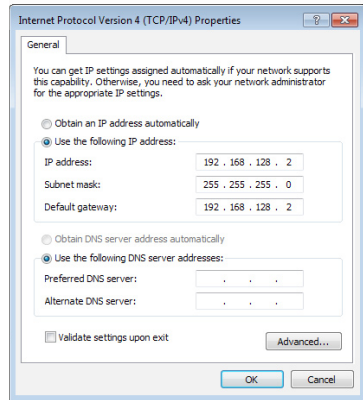
11. Indtast dit brugernavn, din adgangskode og dit forbindelsesnavn. Klik på **Opret forbindelse**.
12. Klik på **Luk** for at afslutte konfigurationen.
13. Klik på netværksikonen på proceslinjen, og klik på forbindelsen, som du netop oprettede.
14. Indtast dit brugernavn og din adgangskode. Klik på **Opret forbindelse** for at forbinde til internettet.



## Konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse

Sådan konfigurerer du en statisk IP-netværksforbindelse:

1. Gentag trin 1-4 i det tidligere afsnit.
2. Klik i markeringsfeltet ud for **Brug følgende IP-adresse**.
3. Indtast IP-adressen, undernetmasken og gateway fra din internetudbyder.
4. Indtast om nødvendigt den foretrukne DNS serveradresse og alternative adresse.
5. Klik på **OK**, når dette er gjort.

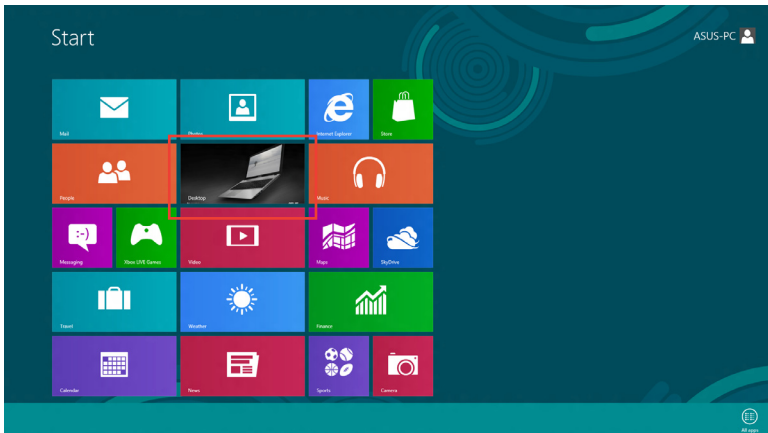



## Windows® 8.1

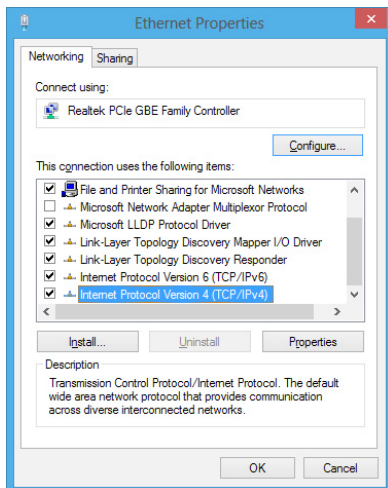
### Konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse

Sådan konfigurerer du en dynamisk IP/PPPoE-forbindelse eller en IP-netværksforbindelse:

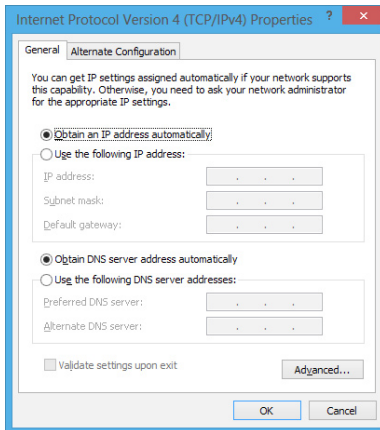
1. I startskærmen skal du trykke på Desktop for, at åbne skrivebordet.



2. Højreklik på netværkslinjen  i proceslinjen i Windows®, og klik på **Åbn Netværks- og delingscenter**.
3. I Åbn Netværks- og delingscenter-skærmen, skal du klikke på **Rediger indstillinger for netværkskort**.
4. Højreklik på din LAN, og vælg **Egenskaber**.
5. Vælg **Internet-protokol version 4 (TCP/IPv4)**, og klik derefter på **Egenskaber**.

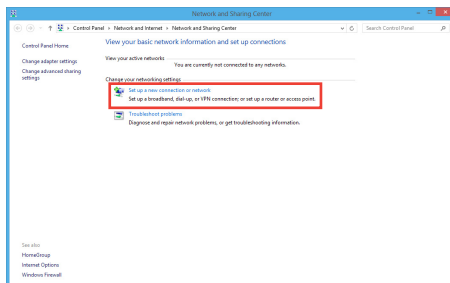


6. Klik på **Hent automatisk en IP-adresse** og klik på **OK**.

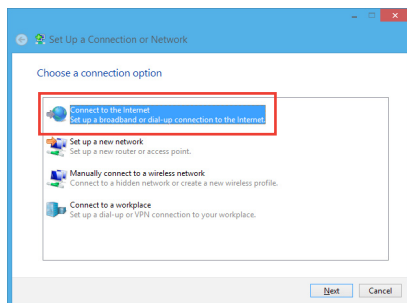


Fortsæt trin for trin, hvis du bruger en PPPoE-forbindelse.

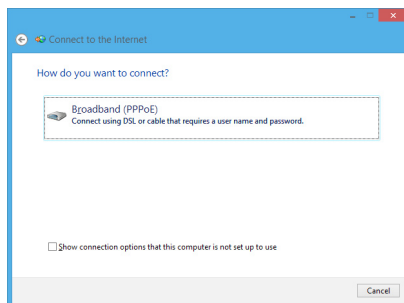
7. Gå tilbage til **Åbn Netværks- og delingscenter** og klik derefter på **Opret en ny forbindelse eller et nyt netværk**.



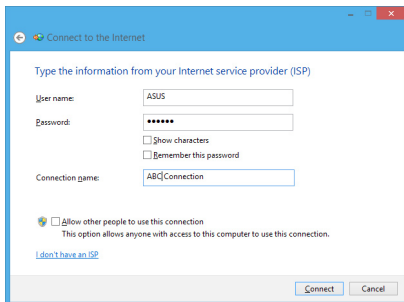
8. Vælg **Opret forbindelse til internettet** og klik på **Næste**.



9. Vælg **Bredbånd (PPPoE)** og klik på **Næste**.



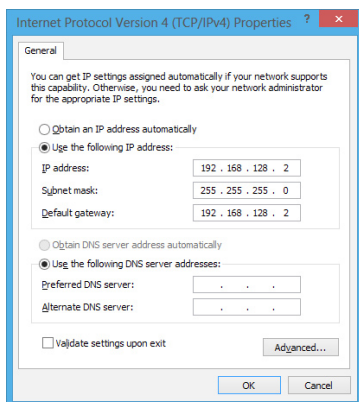
10. Indtast dit brugernavn, din adgangskode og dit forbindelsesnavn. Klik på **Opret forbindelse**.
11. Klik på **Luk** for at afslutte konfigurationen.
12. Klik på netværksikonen på proceslinjen, og klik på forbindelsen, som du netop oprettede.
13. Indtast dit brugernavn og din adgangskode. Klik på **Opret forbindelse** for at forbinde til internettet.



## Konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse

Sådan konfigurerer du en statisk IP-netværksforbindelse:

1. Gentag trin 1-4 i det tidligere afsnit **Konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse**.
2. Klik i markeringsfeltet ud for **Brug følgende IP-adresse**.
3. Indtast IP-adressen, undernetmasken og gateway fra din internetudbyder.
4. Indtast om nødvendigt den foretrukne DNS serveradresse og alternative adresse.
5. Klik på **OK**, når dette er gjort.





## Trådløs forbindelse

### Sådan opretter du forbindelse til et trådløst netværk


#### Windows® 7

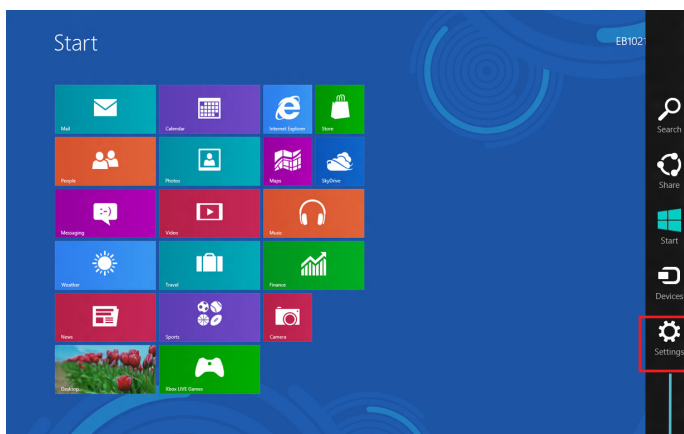
##### Sådan opretter du forbindelse til et trådløst netværk:

1. Klik på netværksikonen  i statusfeltet for at se de trådløse netværk til rådighed.
2. Vælg det trådløse netværk, du gerne vil forbinde til, og klik derefter på **Connect (Tilslut)**.
3. Det kan være nødvendigt at indtaste netværk-sikkerhedskoden for et sikret, trådløst netværk. Klik derefter på **OK**.
4. Vent, mens computeren forbinder til det trådløse netværk.
5. Den trådløse forbindelse er oprettet. Tilslutningens status vises og netværksikonen viser den tilsluttede  status.


#### Windows® 8.1

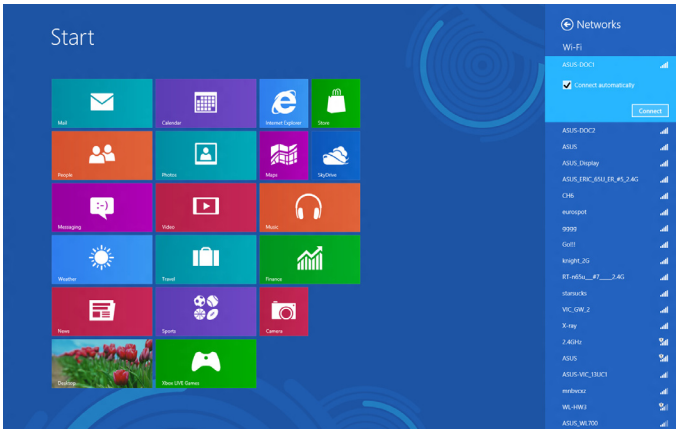
##### Sådan opretter du forbindelse til et trådløst netværk:

1. Åbn **Symbollinje** på en af følgende måder i startskærmen, eller fra en af funktionerne i applikationerne:
  - a) Hold din musemarkør op til det øvre eller nedre højre hjørne på skærmen.
  - b) Tryk på  + <C> på tastaturet.



Symbollinje

2. I Symbollinje, skal du vælge **Settings (indstillinger)**, og klik herefter på netværksikonet .
3. Vælg netværket, du ønsker at forbinde til på listen.
4. Klik på **Opret forbindelse**.



Dansk

# Genopretning af systemet

## Windows® 7

### Sådan bruger du systemgendannelsespartitionen

Systemgendannelsespartitionen gendanner hurtigt softwaret på din pc til dets originale tilstand. Kopier dine datafiler, før du bruger systemgendannelsespartitionen (såsom Outlook PST filer) til en USB lagringsenhed eller et netværksdrev, og skriv dine brugerdefinerede indstillinger ned (såsom dine netværksindstillinger).

### Om systemgendannelsespartitionen

Systemgendannelsespartitionen er en reserveret plads på din harddisk, som bruges til at gendanne dit operativsystem, drivere og andre programmer, som blev installeret på din pc på fabrikken.



Du MÅ IKKE slette systemgendannelsespartitionen, som er partitionen uden mængdemærkning på Disk 0. Systemgendannelsespartitionen blev oprettet på fabrikken, og kan ikke gendannes hvis den slettes. Tag din pc til et autoriseret ASUS servicecenter, hvis du oplever problemer med gendannelsesprocessen.

### Sådan bruger du systemgendannelsespartitionen:

1. Tryk på **<F9>** under opstart.
2. Vælg Windows Setup [EMS Enabled] (Windowsopsætning [EMS aktiveret]) og tryk på **<Enter>**.
3. Klik på **<Next>** for at gå fra gendannelsessystemet til partition-skærmen.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre genopretningen.



Besøg ASUS webstedet [www.asus.com](http://www.asus.com) for opdateringer i forbindelse med drivere og hjælpeværktøjer.

### Brug af genopretnings-dvd (på udvalgte modeller)



Fjern det eksterne harddiskdrev, inden der foretages systemgenoprettelse på desktop-Pc'en. Ifølge Microsoft kan der gå vigtige data tabt ved at indstille Windows på den forkerte harddisk eller formatere det forkerte diskafsnit.

### Sådan bruges genopretnings-dvd'en:

1. Anbring genopretnings-dvd'en i det optiske drev. Tænd for desktop Pc'en.
2. Genstart desktop-Pc'en og tryk på **<F8>** ved opstart og vælg det optiske drev (kan være angivet som "CD/DVD") og tryk på **<Enter>** for at opstarte fra genopretnings-dvd'en.
3. Vælg OK for at begynde at genskabe billedet.



4. Vælg OK for at bekræfte systemgenskabelsen.



Genskabelse vil overskrive harddiskdrevet. Husk at sikkerhedskopiere (udføre backup på) alle vigtige data inden systemgenskabelsen.

5. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre genopretningen.



Genopretningsdisken må IKKE fjernes (med mindre det udtrykkeligt angives) under systemgenoprettelsesprocessen, ellers bliver diskafsnittene helt ubrugelige.



Besøg ASUS webstedet [www.asus.com](http://www.asus.com) for opdateringer i forbindelse med drivere og hjælpeværktøjer.

## Windows® 8.1

### Nulstilling af din pc

Valgmuligheden **Reset your PC (nulstil din pc)**, gendanner din pc til dens fabriksindstillinger.



Sørg for, at lave en backup af alle dine data før du bruger denne funktion.

#### Sådan nulstiller du din pc:

1. Tryk på <F9> under opstart.
2. Klik på **Troubleshoot (fejlfinding)** på skærmen.
3. Vælg **Reset your PC (nulstil din pc)**.
4. Klik på **Next (Næste)**.
5. Vælg **Only the drive where the Windows is installed (kun drevet som Windows er installeret på)**.
6. Vælg **Just remove my files (fjern kun mine filer)**.
7. Klik på **Reset (nulstil)**.



- Gendannelsesfunktionen med F9 er ikke mulig i nedgraderede versioner af Windows® 8.1. Se afsnittet **Removing everything and reinstalling Windows (Fjern alt og geninstallation af Windows)** for at få yderligere oplysninger om gendannelse i Windows® 8.1. Hvis dit operativsystem ikke virker, skal du bruge den medfølgende gendannelses-dvd til at geninstallere dit system.

- Sørg for at sikkerhedskopiere alle dine data inden du gendanner systemet helt, så du ikke mister vigtige filer.



Du kan downloade denne meddelelse på flere sprog på ASUS' supportside på <http://support.asus.com>.

## Sådan nulstilles din pc ved brug af en gendannelses-dvd:



- 
- Sørg for, at lave en backup af alle dine data før du bruger denne funktion.
  - Afbryd alle eksterne harddiske, før du begynder at genoprette systemet på din pc, så du ikke gendanner Windows på den forkerte partition eller drev.
- 

1. Tryk på **<F8>** under opstarten.
2. Lig genoprettelses-dvd'en i dvd-drevet. På skærmen med slutbrugerlicensaftalen (EULA), skal du klikke på **Accept (Accepter)**.
3. Vælg **Reset your PC (nulstil din pc)**.
4. Klik på **Next (Næste)**.
5. Vælg **Only the drive where the Windows is installed (kun drevet som Windows er installeret på)**.
6. Vælg **Just remove my files (fjern kun mine filer)**.
7. Klik på **Reset (nulstil)**.

## Gendannelse med en systembilledfil

Du kan oprette et USB-gendannelsesdrev, og brug dette til at gendanne indstillingerne på din pc.

## Oprettelse af et USB-gendannelsesdrev



---

USB-lagerenheden skal have mindst 16GB ledig plads.

---



---

Alle filerne på din USB-lagerenhed slettes permanent. Før du fortsætter, skal du sørge for at du laver en backup af alle dine data.

---

## Sådan opretter du et USB-gendannelsesdrev:

1. Åbn kontrolpanelet i Alle Apps-skærmen.

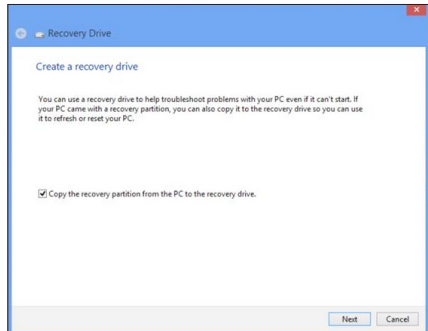


Læs mere i afsnittet **Sådan åbner du All Apps-skærmen (alle apps)** under **Sådan arbejder du med Windows® apps**.

2. Under System og sikkerhed i kontrolpanelet, skal du klikke på **Find og løs problemer**.

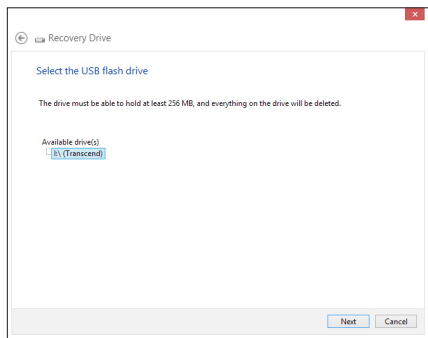
3. Klik på **Recovery (gendan) > Create a recovery drive (opret et gendannelsesdrev)**.

4. Klik på **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Kopier gendannelsespartitionen fra din pc til gendannelsesdrevet)**, og klik herefter på **Next (Næste)**.



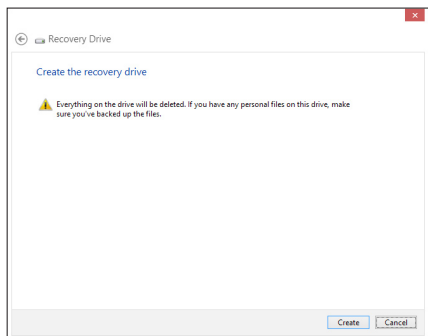
5. Vælg USB-enheden, hvortil du ønsker at kopiere gendannelsesfilerne.

6. Klik på **Next (Næste)**.



7. Klik på **Create (opret)**. Vent et øjeblik indtil behandlingen er udført.

8. Når behandlingen er færdig, skal du klikke på **Finish (færdig)**.



## Sådan fjerner du alt og geninstaller Windows

Du kan gendanne din pc til dens originale indstillinger, ved at bruge Remove everything and reinstall (fjern alt og geninstaller) muligheden i pc-indstillingerne. Se trinene nedenfor, hvordan du bruger denne funktion.

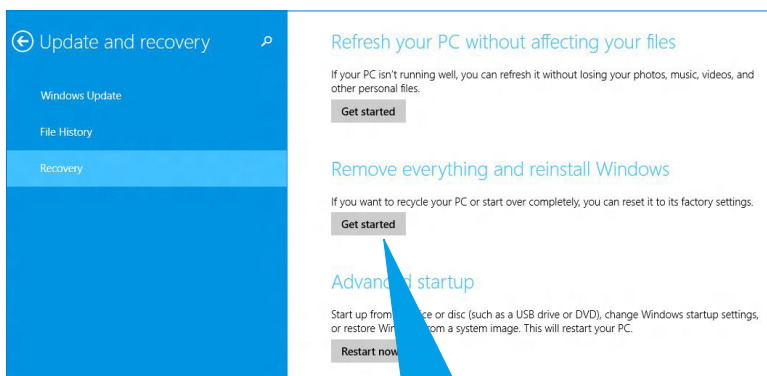


Sorg for, at lave en backup af alle dine data før du bruger denne funktion.



Denne proces kan godt tage et stykke tid.

1. Åbn **Symbollinje**.
2. Klik på **Settings (Indstillinger) > PC Settings (Pc-indstillinger) > Update and recovery (Opdatering og gendannelse) > Recovery (Gendan)**.
3. Rul ned, hvor du kan se **Remove everything and reinstall Windows (fjern alt og geninstaller Windows)** funktionen. I denne funktion, skal du klikke på **Get Started (kom i gang)**.



### Remove everything and reinstall Windows

If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.

**Get started**

4. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre nulstillingen og geninstallationen.

## ASUS kontaktinformation

### ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Websted	www.asus.com.tw

#### *Teknisk hjælp*

Telephone	+86-21-38429911
Online-brugerhjælp	support.asus.com

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Websted	usa.asus.com

#### *Teknisk hjælp*

Telefon	+1-812-282-2787
Support fax	+1-812-284-0883
Online-brugerhjælp	support.asus.com

### ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland & Østrig)

Adresse	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959931
Websted	asus.com/de
Onlinekontakt	du-rma.asus.com/sales

#### *Teknisk hjælp*

Telefon	+49-2102-5789555*
Kundehjælp (fax)	+49-2102-959911
Online-brugerhjælp	support.asus.com