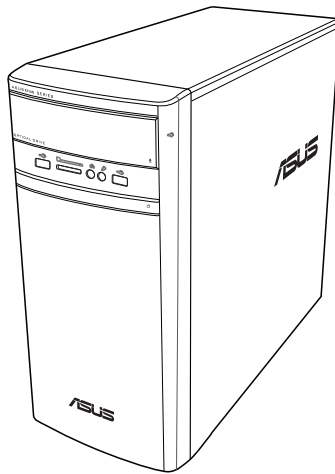


Desktop PC

Brugervejledning



K31AN / A31AN / F31AN

DA22418

Revideret udgave V4

Oktobre 2023

Ophavsret © 2023 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 UDTRYKKELIGE 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.

SERVICE OG SUPPORT

Gå på vores webside, der tilbydes på flere sprog, på <https://www.asus.com/support/>.



Indhold

Bemærk	5
Sikkerhedsinformation	9
Konventioner brugt i denne vejledning	10
Yderligere oplysninger	10
Pakkeindhold	11

Kapitel 1 Kom i gang

Velkommen!	13
Lær din computer at kende	13
Installation af computeren	17
TÆND for computeren	20

Kapitel 2 Tilslutning af enheder til computeren

Tilslutning af USB lagerenhed	21
Sådan afbrydes en USB-lagerenhed	21
Tilslutning af mikrofon og højtalere	22
Tilslutning af multiple, eksterne skærme	25
Tilslutning af HDTV	26

Kapitel 3 Sådan bruger du din computer

Korrekt arbejdsstilling, når du bruger desktop-Pc	27
Brug af hukommelseskortlæseren	28
Sådan bruges det optiske drev	29

Kapitel 4 Tilslutning til internettet

Ledningsført forbindelse	31
--------------------------------	----

Kapitel 5 Fejlfinding

Fejlfinding	37
-------------------	----

Blindtarm Windows® 8.1 / Windows® 10 Brugervejledning

Kapitel 1 Brug af Windows® 8.1

Start for første gang	47
Windows® 8.1 låseskærm	47
Sådan bruger du brugergrænsefladen, Windows®	48
Sådan arbejder du med Windows® apps	51
Andre genveje på tastaturet	56

Indhold

Nedlukning af din stationær pc	57
Sådan du din pc til at slumre.....	57
Åbning til BIOS-opsætningen.....	61

Kapitel 2 Brug af Windows® 10

Start for første gang.....	63
Sådan bruger du brugergrænsefladen, Windows® 10.....	64
Tastaturgenveje	68

Bemærk

ASUS' genbrugs- og tilbagetagningsservice

ASUS' genbrugs- og tilbagetagningsprogrammer bundet 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 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

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter 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.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Erklæring fra det canadiske kommunikationsministerium

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

Dette 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.

VCCI: Japansk overensstemmelseserklæring

VCCI-erklæring til klasse B udstyr

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。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。

Dette er et Klasse B-produkt, baseret på standarden fra VCCI-Rådet. Hvis det bruges i nærheden af en radio- eller tv-modtager, kan det forårsage radiointerferens. Installer og brug udstyret i henhold til brugervejledningen.

Udstyret registreres på basis af den bekræftede måling på brugeren installationssted.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、VCCI協会の基準に適合しています。

従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、VCCIに届け出をしなければなりません。

Dette er et produkt, hvis interferens er blevet målt på det aktuelle installationssted, og er i overensstemmelse med standarden fra det frivillige råd for interferens af informationsteknologisk udstyr (VCCI). Inden udstyret bruges på et andet sted end det nuværende installationssted, skal brugeren måle og bekræfte interferensen, og videregive resultatet til VCCI.

Bemærkninger vedrørende fjernbetjeningsudstyr

CE : EU-overensstemmelseserklæring

Dette udstyr er i overensstemmelse med kravene for fjernbetjeningsudstyr 1999/519/EC fra d. 12. 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

無線設備の警告聲明

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

방통위고시에 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 (32°F) og 35°C (95°F).
- 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.



Farlige bevægelige dele. Sørg for at computeren er slukket helt, inden der laves ændringer på dens hardware. Ventilatorkomponenter må kun udskiftes af kvalificeret servicepersonale.

Advarsel vedrørende farlige bevægelige dele

ADVARSEL: Holde fingrene og andre kropsdele væk fra alle bevægelige dele.

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.



PAS PÅ: 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.

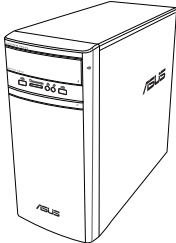


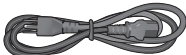
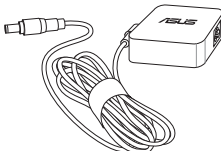


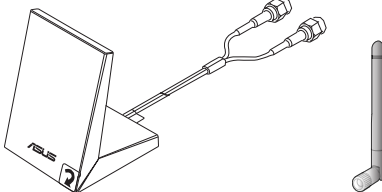

ASUS websteder

ASUS webstederne verden over indeholder opdateret information vedrørende ASUS hardware- og software-produkter. Gå til ASUS webstedet www.asus.com.

ASUS lokal teknisk hjælp

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

Pakkeindhold

		
ASUS Desktop PC	Tastatur x1	Mus x1
		
El-ledning x1	Strømadapter x1	Installationsvejledning x1
		
Garantibevis x1	Dipolantenne x1 (ekstraudstyr) / Antenne x1 (ekstraudstyr)	
		
DVD/SDVD/RDVD x1 (ekstraudstyr)		



- 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 desktop Pc!

ASUS desktop Pc'en byder på avanceret ydelse, pålidelighed og brugerrettede hjælpeprogrammer. Alle disse værdier er indeholdt i et fantastisk futuristisk og stilfuldt kabinet.



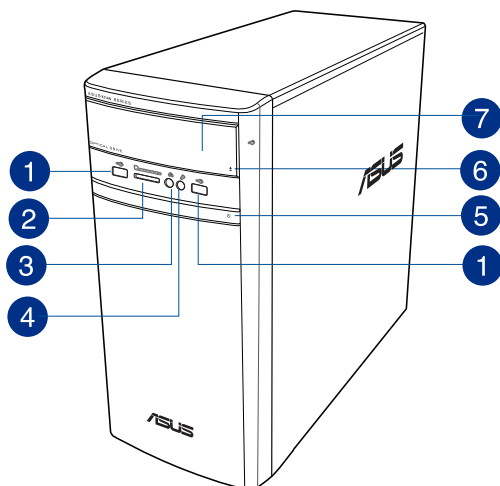
Læs ASUS garantibeviset inden installationen af ASUS desktop Pc'en.

Lær din computer at kende



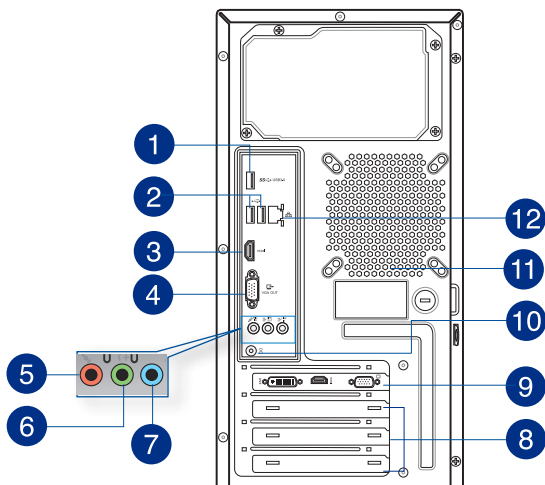
Illustrationer er kun til reference. Portene og deres anbringelse samt kabinettets farve er forskellig fra model til model.

Forpanel



- 1 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.
- 2 MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Kortindgang Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Sæt et understøttede kort i kortindgangen.
- 3 Port til hovedtelefoner.** Til denne port forbindes hovedtelefoner eller højttaler. Understøttet af ASUS Audio Wizard.
- 4 Mikrofonport.** Til tilslutning af mikrofon.
- 5 Strømknap.** Tryk på denne knap for at tænde for computeren.
- 6 Udskydningsknap til optisk drev.** Tryk på denne knap for at udskyde bakken til det optiske drev.
- 7 Bås til optisk drev.** Der er et optisk diskdrev i denne bås.

Bagpanel



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

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.

3

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 beskyttet indhold.

4

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

5

Mikrofonport (lyserød). Til tilslutning af mikrofon.

- 6 Linje ud (limegrøn).** Til denne port forbindes hovedtelefoner eller højttaler. I en 4.1-, 5.1- eller 7.1-kanals konfiguration fungerer denne port som fronthøjttaler-ud.
- 7 Linje ind port (lyseblå).** Denne port forbinder til en båndoptager, cd, dvd og andre lydtilkøbler.



Se nedenstående lydkonfigurations-oversigt vedrørende lydportenes funktion i en 2.1-, 4.1-, 5.1- eller 7.1-kanals konfiguration.

Lyd 2.1, 4.1, 5.1, eller 7.1-kanals konfiguration

Port	Hovedtelefoner 2.1-kanal	4.1-kanal	5.1-kanal	7.1-kanal
Lyseblå (Bagpanel)	Linje-ind	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud
Limegrøn (Bagpanel)	Linje ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud
Lyserød (Bagpanel)	Mik. ind	Mik. ind	Bas-center	Bas-center
Forpanel	-	-	-	Sidehøjttaler ud

- 8 Ekspansionsstikklamme.** Fjern ekspansionsstikklammen, når der installeres et ekspansionskort.
- 9 ASUS grafik kort (kun udvalgte modeller).** Skærmudgangsportene på dette optionelle ASUS grafik kort kan være forskellige modellerne imellem.
- 10 Strømskik (DC).** Stik strømadapteren i denne port.
- 11 Ventilationsåbninger.** Disse bruges til luftventilation.



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

- 12 LAN (RJ-45) port.** Denne port muliggør Gigabit forbindelse til et lokalt områdenetværk (LAN) via en netværksstikdåse.

LAN port - LED indikatorer

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

AKT/LINK HASTIGHED
LED LED



LAN port

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)

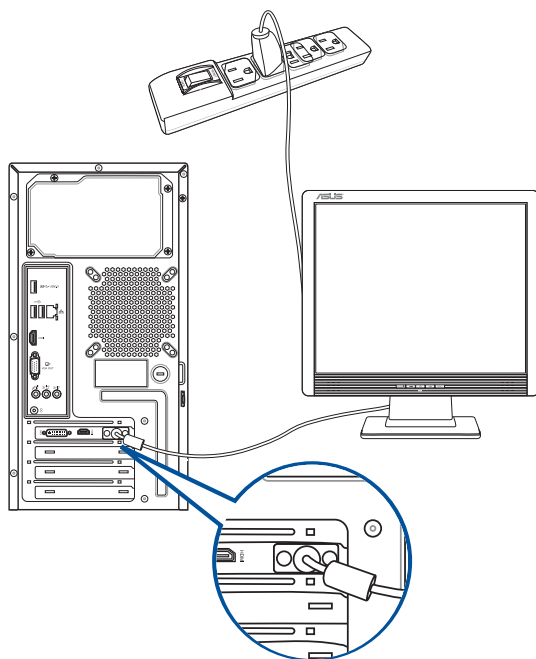
Forbind skærmen til skærmudgangsporten på det diskrete ASUS grafikkort.

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.

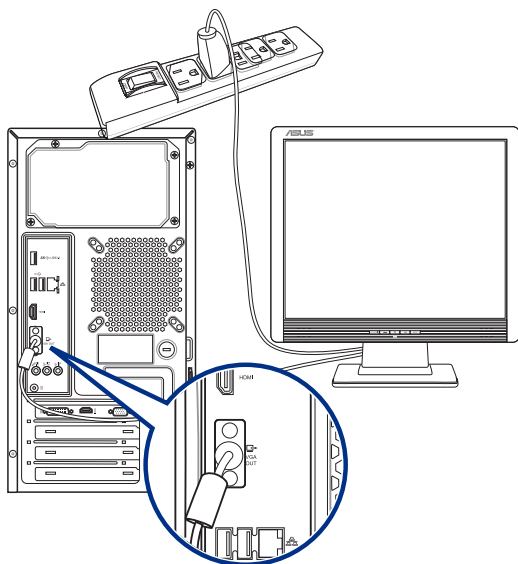


Brug af onboard skærmudgangsportene

Forbind skærmen til onboard skærmudgangsporten.

Sådan forbindes en ekstern skærm ved hjælp af onboard skærmudgangsportene:

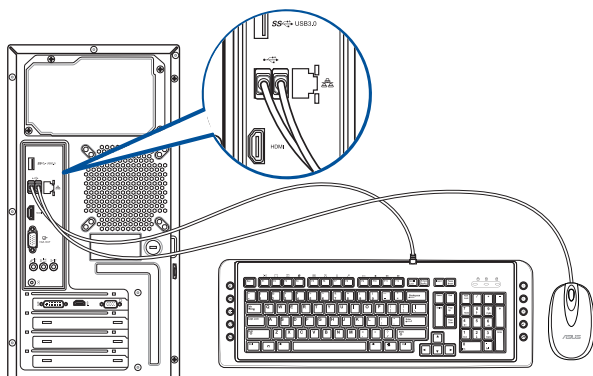
1. Forbind en VGA skærm til VGA porten eller en DVI-D skærm til DVI-D porten eller en HDMI™ skærm til HDMI™ porten på bagsiden af computeren.
2. Forbind skærmen til en stikkontakt.



- Hvis din computer er leveret med et ASUS grafikkort, er grafikkortet indstillet som den primære skærmehed 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.

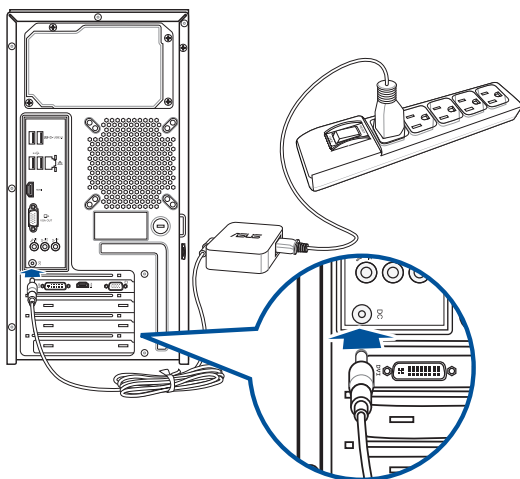
Tilslutning af et USB tastatur og en USB mus

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



Tilslutning af el-ledning

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



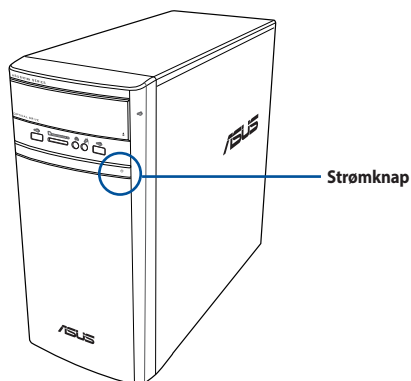
TÆND for computeren

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

TÆND for computeren

Sådan TÆNDER du for computeren:

1. TÆND for computeren.
2. Tryk på strømkontakten.
3. Tryk på computerens strømknap.



4. Vent, indtil styresystemet indlæser automatisk.

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.

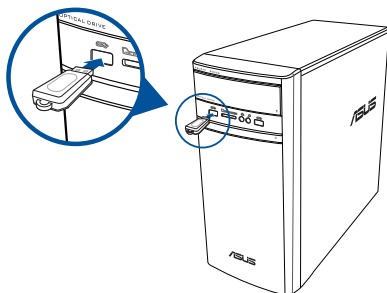
Sådan tilsluttes en USB lagerenhed:

- Forbind USB lagereheden til computeren.

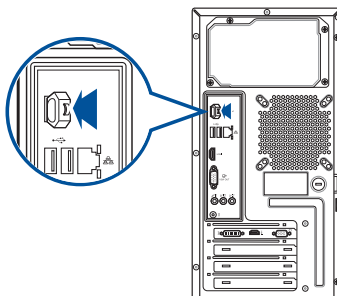


Det er muligt at slå USB 2.0 og USB 3.0 portene på for- og bagsiden til og fra i BIOS-opsætningen. Du kan læse mere i afsnittet **Configuring the USB ports using the BIOS (Konfigurering af USB portene i BIOS)** i kapitel 3 i denne vejledning.

Forpanel



Bagpanel



Sådan afbrydes en USB-lagerenhed

Windows® 8.1



Sådan fjernes en USB-lagringseenhed 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.



Windows® 10

Sådan fjernes en USB-lagringsenhed i Windows® 10:

1. Klik på , og derefter på  på proceslinjen i Windows på din computer. Tryk derefter på **Eject (Skub ud)**.
2. Når meddelelsen **Safe to Remove Hardware (Sikkert at fjerne hardware)** dukker op, fjern USB lagerenheden fra computeren.

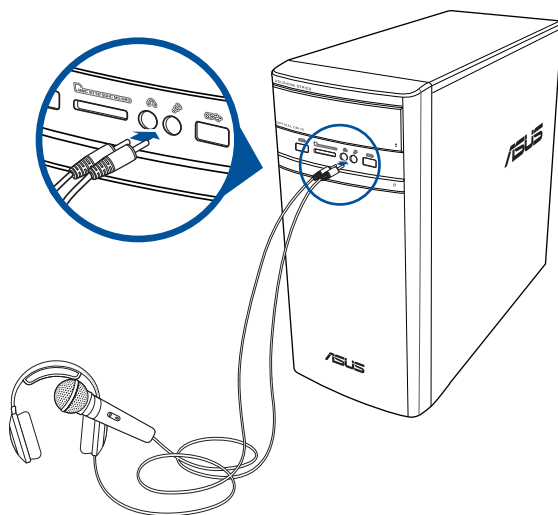


Fjern IKKE USB lagerenheden under dataoverførslen. I modsat fald kan der opstå datatab, ligesom USB lagerenheden kan blive beskadiget.

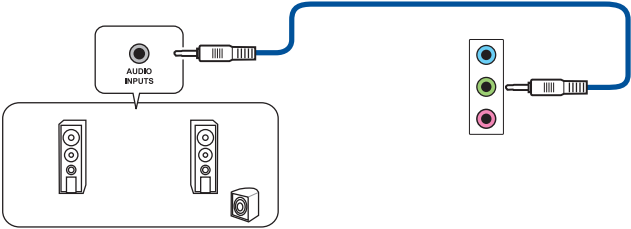
Tilslutning af mikrofon og højtalere

Denne desktop Pc leveres med mikrofon- og højtalersporte 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.

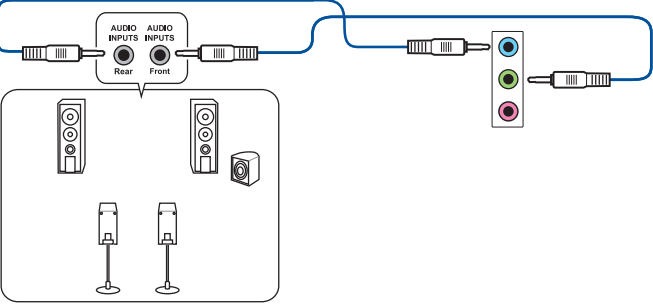
Tilslutning af hovedtelefoner og mikrofon



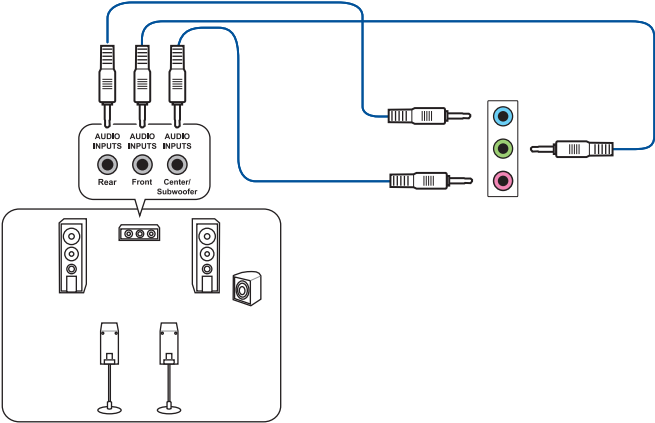
Tilslutning af 2.1-kanals højtalere



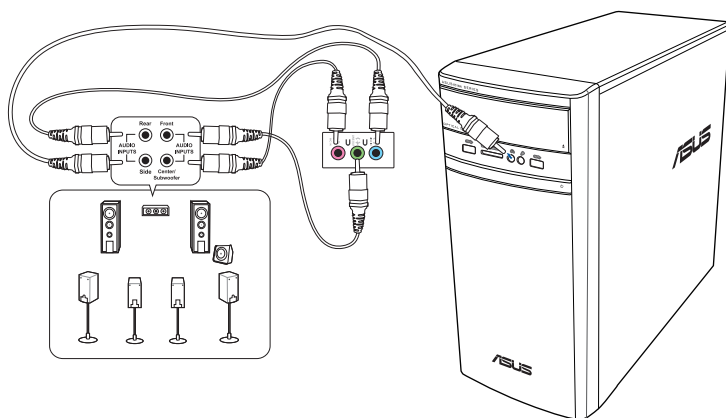
Tilslutning af 4.1-kanals højtalere



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.



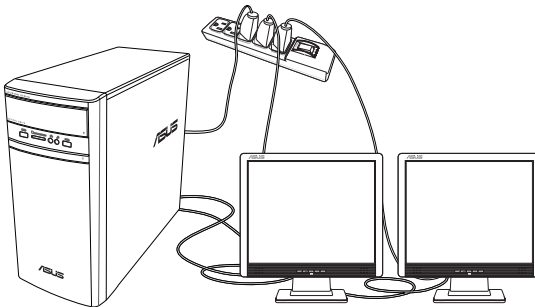
Når der er installeret et grafikkort på computeren, skal du forbinde skærmene til grafikkortets udgangsport.

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)**.



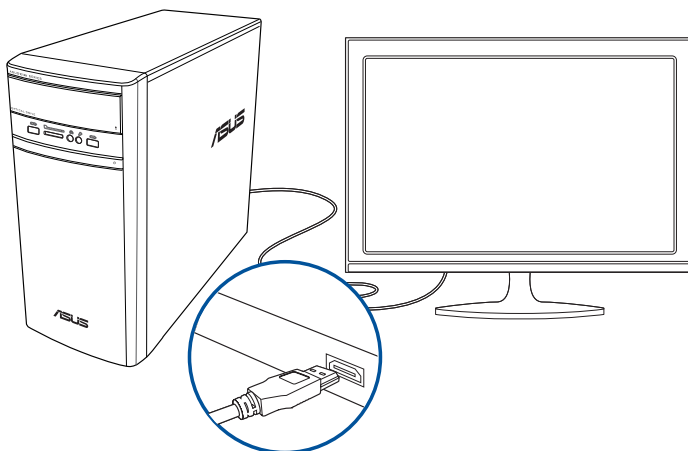
- For nærmere oplysninger om konfiguration af skærmindstillingerne, bedes du se hjælpe- og supportafsnittet i Windows' 8.1/10.
- For nogle grafik-korts vedkommende har kun skærmen, som er indstillet til at være den primære skærm, et billede under POST. Dobbelt-skærm-funktionen virker kun med Windows.

Tilslutning af HDTV

Tilslut et højdefinition-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. .



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 personskaade, når du bruger og har fuld glæde af din desktop-Pc.

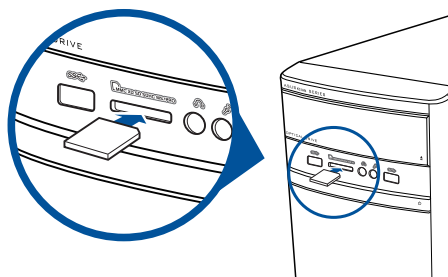


Opretholdelse af korrekt arbejdsstilling:

- Anbring computerstolen på en sådan måde, at din albue 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 håndledet, 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 billeddannelseudstyr bruger hukommelskort til lagring af billed- og mediefiler. Den indbyggede hukommelskortlæser på systemets forpanel tillader dig at læse og skrive på en lang række forskellige hukommelskort-drev.



Sådan bruges hukommelskortet:

1. Anbring hukommelskortet i kortindstikket.



- Et hukommelskort 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 hukommelskort ad gangen i et indstik.

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



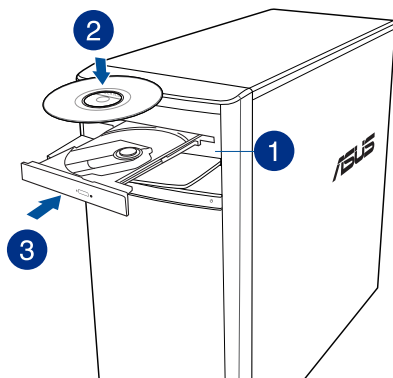
- I Windows® 8.1, Hvis du ikke har aktiveret AutoPlay på din computer, skal du holde musen over det nedre venstre hjørne på skrivebordet i Windows®, og højreklik herefter på startskærmens miniaturebillede. I popup-menuen, skal du klikke på **File Explorer (stifinder)**, og dobbeltklik herefter på hukommelskort-ikonet, for at få adgang til dataene på det.
- I Windows® 10, Hvis du ikke har aktiveret AutoPlay på din computer, skal du klikke på File Explorer (stifinder), og dobbeltklik herefter på hukommelskort-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 hukommelskort drevikonen på Computer skærmen, klik på **Eject (Udskyd)** og fjern derefter kortet.



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

Sådan bruges det optiske drev



Anbringelse af optisk disk

Sådan isættes en optisk disk:

1. Sørg for at dit system er tændt, og tryk på skub-ud-knappen, får at åbne bakken.
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®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.
- I Windows®10 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.
 - Skub bakken i Windows® 8.1/10:
 - I Windows®8.1, Højreklik på cd/dvd-drev ikonen på **Computer** skærmen og klik derefter på **Eject (Udskyd)**.
 - I Windows®10, og klik på **File Explorer (Stifinder)**, og højreklik derefter på ikonet for cd/dvd-drevet, og klik på **Eject (Skub ud)**.
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

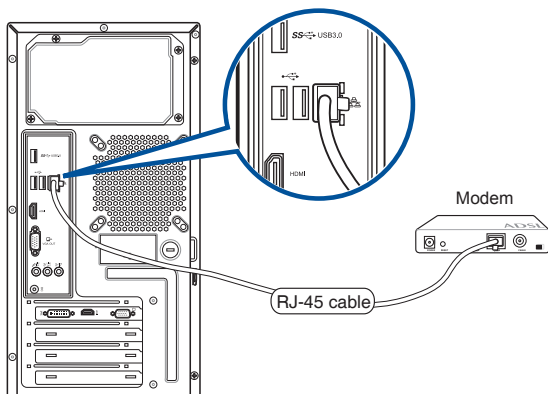
Sådan tilsluttes via DSL/kabelmodem:

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.

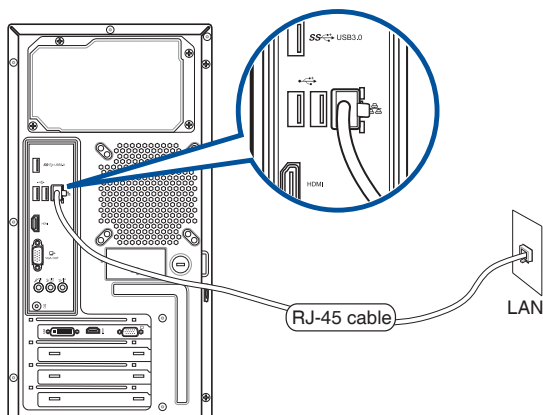


- Kontakt din netværksadministrator for hjælp med hensyn til installation af internetforbindelsen.
- For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse)** eller **Configuring a static IP network connection (konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse)**.

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 **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse)** eller **Configuring a static IP network connection (konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse)**.

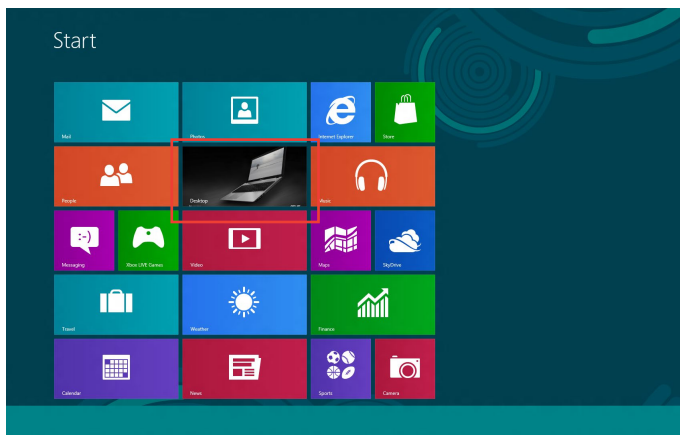
Konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse

Sådan konfigurerer du en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse:

1. Åbn **Netværks- og delingscenter** i Windows® 8.1/10.

Windows® 8.1

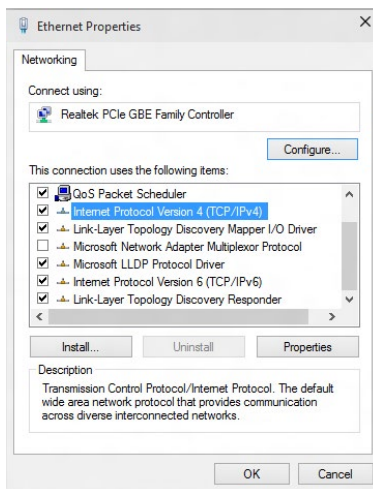
- Brug en af følgende to måder:
 - Højreklik på netværkslinjen  i proceslinjen i Windows®, og klik på **Åbn Netværks- og delingscenter**.
 - I startskærmen skal du trykke på **Desktop** for, at åbne skrivebordet.



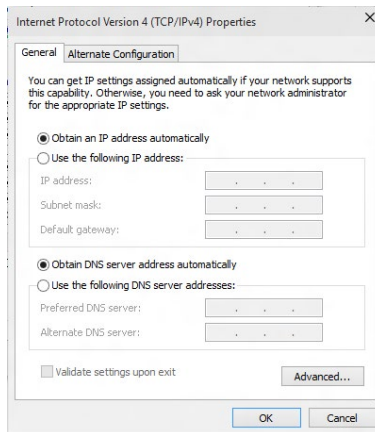
Windows® 10

- Brug en af følgende to måder:
 - Højreklik på proceslinjen og , klik derefter på **Open Network and Sharing Center (Åbn netværks- og delingscenter)**.
 - Åbn startmenuen, og klik på **Settings (Indstillinger) > Network & Internet (Netværk & Internet) > Ethernet > Network and Sharing Center (Netværks- og delingscenter)**.

2. På skærmen "Open Network and Sharing Center" (Åbn netværks- og delingscenter) skal du klikke på **Change Adapter settings (Rediger indstillinger for netværkskort)**.
3. Højreklik på din LAN, og vælg **Egenskaber**.
4. Vælg **Internet-protokol version4 (TCP/IPv4)**, og klik derefter på **Egenskaber**.

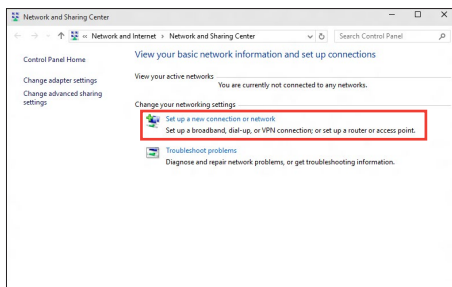


5. Klik på **Hent automatisk en IP-adresse** og klik på **OK**.

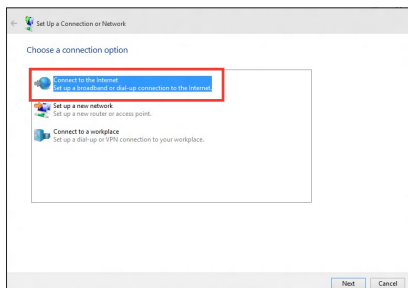


Fortsæt trin for trin, hvis du bruger en PPPoE-forbindelse.

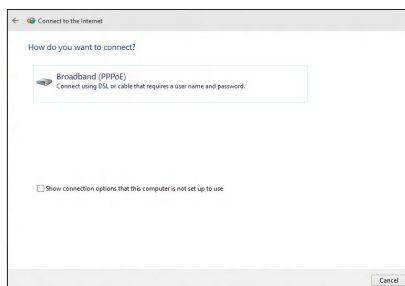
- Gå tilbage til **Åbn Netværks- og delingscenter** og klik derefter på **Opret en ny forbindelse eller et nyt netværk**.



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



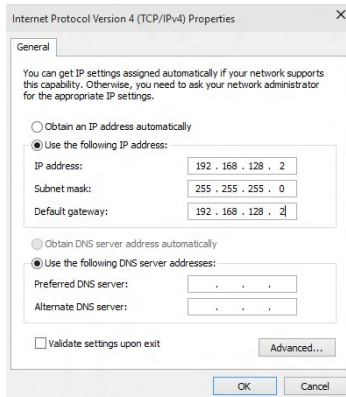
- Vælg **Bredbånd (PPPoE)** og klik på **Næste**.
- Følg vejledningerne på skærmen, for at fuldføre opsætningen.



Konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse

Sådan konfigurerer du en statisk IP-netværksforbindelse:

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



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. Vælg programmet, der ikke svarer, og klik derefter på **End Task (Afslut opgave)**.
- 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 antennestikkene 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 tasterne 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 bøjede 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® 8.1

I Windows® 8.1 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) > PC Settings (Pc-indstillinger) > Recovery (Gendan)** 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)**.

I Windows® 10

I Windows® 10 kan du bruge gendannelsesmuligheden **Refresh your PC without affecting your files (Opdater din pc, 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) > Update and recovery (Opdatering og gendannelse) > Recovery (Gendan)** i startmenuen, og vælg **Refresh your PC without affecting your files (Opdater din pc, 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® 8.1

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

I startskærmen

- 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)**.

I Windows® 10

- Åbn startmenuen, og klik på **Settings (Indstillinger) > System > Display (Skærm)**.


? *Mine højtalere er tavse.*

- Kontroller, at du har forbundet højtalere til linje-ud porten (limegrøn) på for- eller bagpanelet.
- Kontroller, at højtalere er forbundet til en strømkilde og tændt.
- Indstil højtalernes lydstyrke.
- Kontroller, at computerens systemlyde ikke er "tavse".
 - Hvis de er tavse, ses lydstyrkeikonet 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 højtalere 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.*

- I Windows [®]8.1, Højreklik på cd/dvd-drev ikonet på **Computer** skærmen og klik derefter på **Eject (Udskyd)**.
 - I Windows [®]10, Åbn startmenuen, og klik på **File Explorer (Stifinder)**.
- 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">• Hvis din computer er udstyret med en strømjusteringsknap, skal du indstille den i henhold til strømforsyningen i dit område.• Justér indstillingen af volt. Kontroller, at stikket på elledningen er trukket ud af stikkontakten.
	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">• Kontroller, at elledningen er ordentligt tilsluttet.• Brug en anden tilsvarende elledning.
	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"> • Forbind signalkablet til den korrekte skærmport (på VGA eller en diskret VGA-port). • Hvis der anvendes et diskret VGA-kort, skal signalkablet forbindes til den diskrete VGA-port.
	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"> • Se brugervejledningen til computeren for at finde den rigtige port. • Kobl højtaleren fra og til computeren.
	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"> • Anvend et antivirusprogram til at skanne for vira og reparere computeren med. • Geninstallér operativsystemet.
Systemet hænger eller fryser fast.	Problemer med harddisken	<ul style="list-style-type: none"> • Send den beskadigede harddisk til service hos ASUS-servicecentret.
	Problemer med hukommelsesmodul	<ul style="list-style-type: none"> • Erstat med kompatible hukommelsesmoduler. • Fjern de ekstra hukommelsesmoduler, som er installeret, og prøv derefter igen. • Kontakt ASUS servicecenter for hjælp.
	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 http://www.asus.com/support .
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"> • Opdater BIOS. • Hvis du er i stand til selv at geninstallere bundkortet, så prøv at gøre rent indvendigt i kabinettet. • Kontakt et ASUS servicecenter for hjælp.



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



ASUS Desktop PC Windows® 8.1 / Windows® 10 Brugervejledning

DA10899

Første udgave

September 2015

Ophavsret © ASUSTeK Computer Inc.

Alle rettigheder forbeholdt.

Kapitel 1

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 opsætningskærmen vises.
2. Fra opsætningskærmen 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.

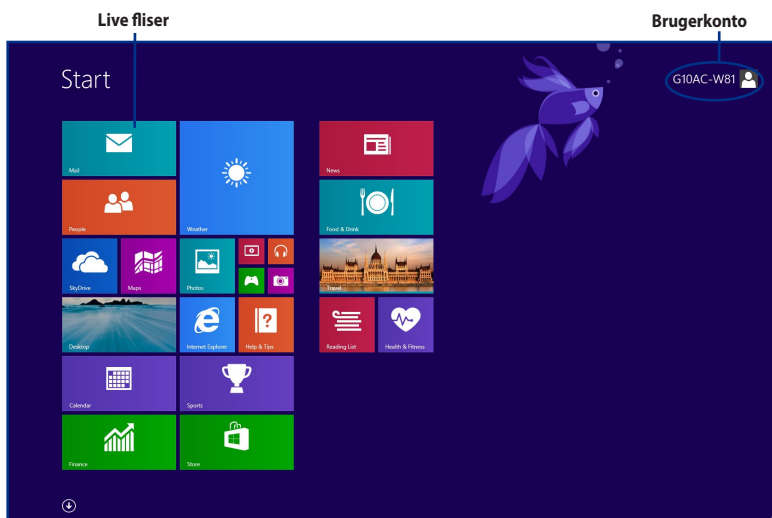
Sådan bruger du brugergrænsefladen, Windows®

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

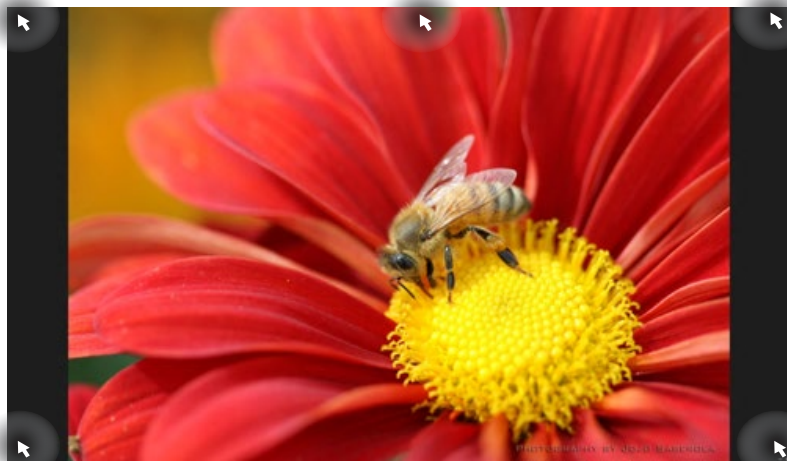


Nogle app kræver, at du skal logge på din Microsoft konto, før du kan starte dem.

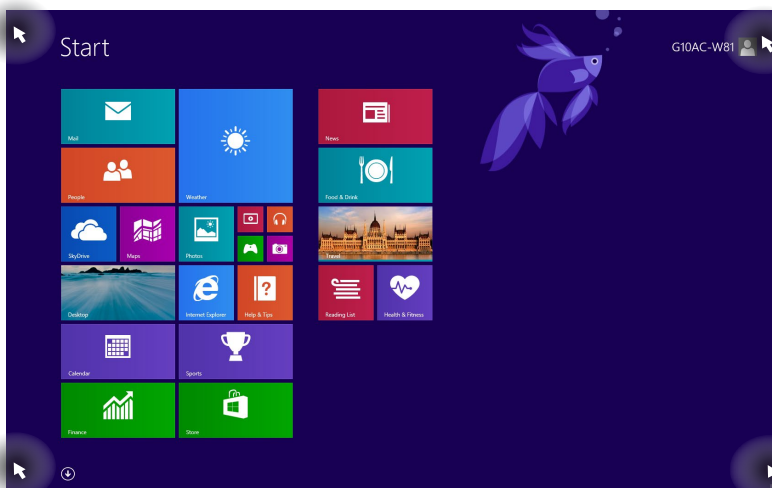
Hotspots

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	<p>Fra skærmen i en åben app: Hold musemarkøren over nederste venstre hjørne, og tryk på  for at vende tilbage til startskærmen.</p> <p>BEMÆRK: Du kan også trykke på Windows tasten  på dit tastatur, for at gå tilbage til startskærmen.</p> <p>Fra startskærmen: Hold musemarkøren over nederste venstre hjørne, og tryk på  for at vende tilbage til appen.</p>
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 forned 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)

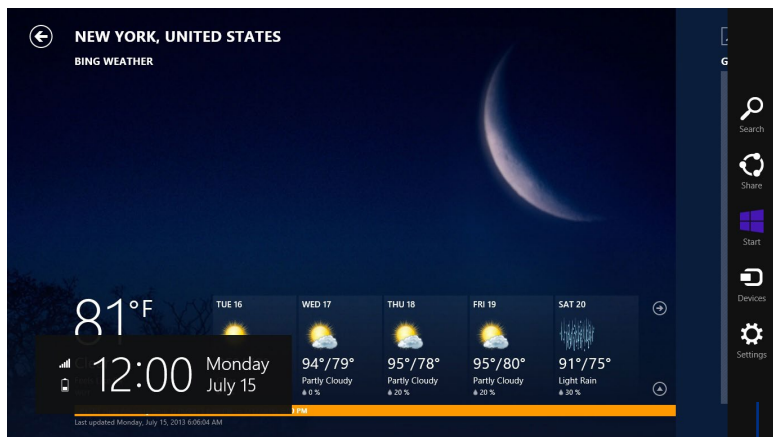
- På startskærmen skal du klikke på .
- På startskærmen skal du trykke på <Tab> og derefter på <Enter>.

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)

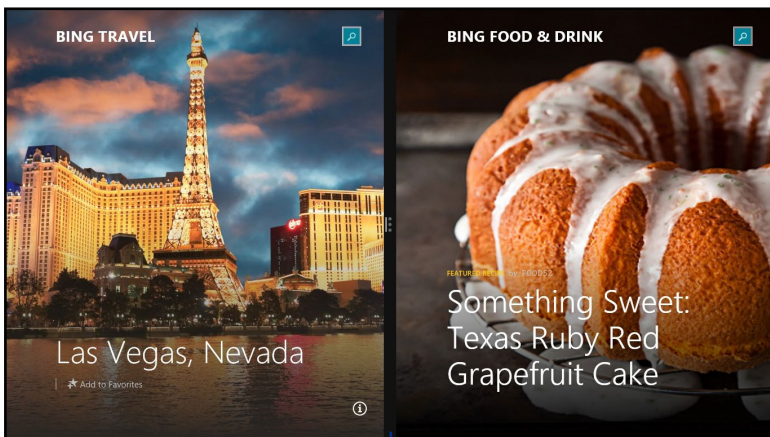
Dette værktøj giver dig mulighed for, at åbne dine pc-indstillinger på din Desktop pc.

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 indstillingsøgningsvinduet.
 + <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.

Genopretning af systemet

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://www.asus.com/support>.

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.

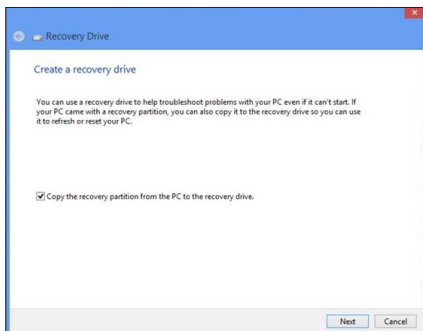
Sådan opretter du et USB-gendannelsesdrev:

1. Åbn kontrolpanelet i Alle Apps-skærmen.

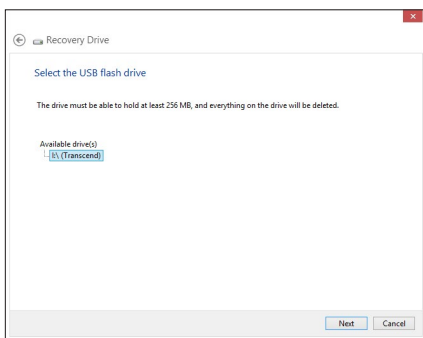


Læs mere i afsnittet **Sådan åbner du All Apps-skærmen (alle apps)** under **Sådan arbejder du med Windows® apps**.

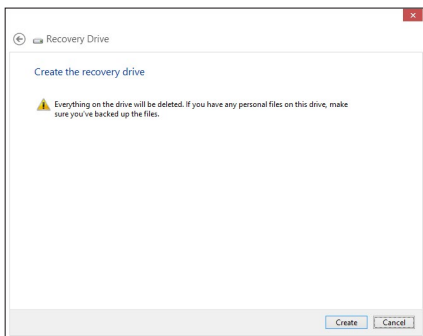
2. Under System og sikkerhed i kontrolpanelet, skal du klikke på **Find og løs problemer**.
3. Klik på **Recovery (gendan) > Create a recovery drive (opret et gendannelsesdrev)**.
4. Klik på **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Kopier gendannelsespartitionen fra din pc til 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 klik 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.

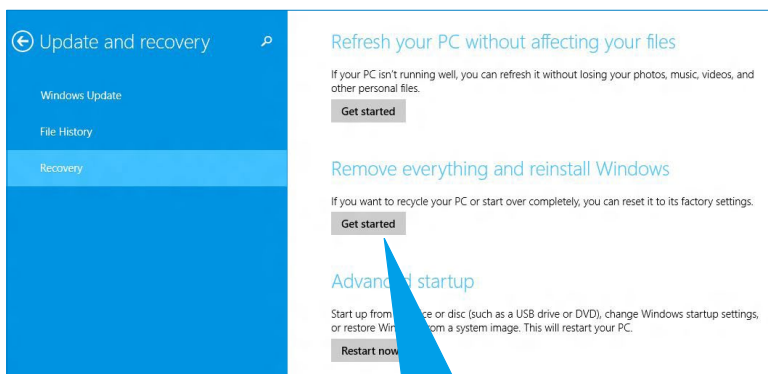


Sørg for, at lave en backup af alle dine data før du bruger denne funktion.



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.

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 sørger 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 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 under POST.



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

Kapitel 2

Brug af Windows® 10

Start for første gang

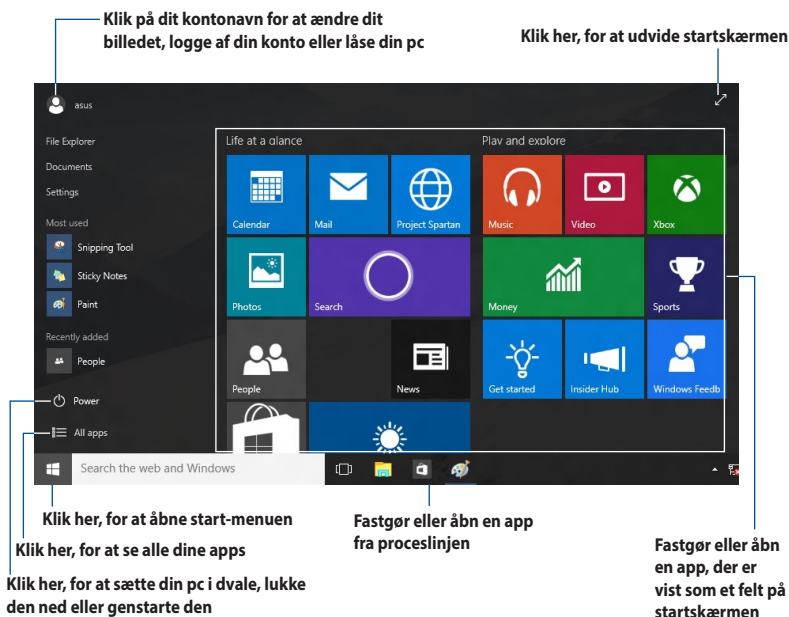
Når du starter computeren for første gang, vises en række skærbilleder for at hjælpe dig med at konfigurere de grundlæggende indstillinger i Windows® 10 operativsystemet.

Sådan startes Desktop PC'en den første gang:

1. Tryk på tænd/sluk-knappen på din Desktop pc. Vent i nogle minutter til opsætningskærmen vises.
2. Fra opsætningskærmen vælges det sprog, du vil bruge på Desktop PC'en.
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®10 tutorial. Se den for at få mere at vide om funktionerne i Windows®10.

Sådan bruger du brugergrænsefladen, Windows® 10


Brugergrænsefladen, Windows® 10, er et flisebaseret skærmlayout, der bruges i Windows®10. Det indeholder følgende funktioner du kan bruge, mens du arbejder på din stationære pc.



Startmenuen

I Windows® 10 er startmenuen tilbage, og denne gang med nogle forbedringer, såsom pladsen, som du kan tilpasse med dine yndlings-apps, personer og hjemmesider.

Startmenuen kan åbnes på to forskellige måder:

- Klik på start-knappen i nederste venstre hjørne på proceslinjen.
- Tryk på tasten Windows® Start  på dit tastatur.

Sådan fastgøres apps til startskærmen eller proceslinjen

Sådan fastgør du en app til startskærmen eller til proceslinjen:

1. Åbn startmenuen, og klik på **All apps (Alle apps)**, og vælg derefter app'en, som du ønsker at fastgøre.
2. Klik på **Pin to Start (Fastgør til Start)** eller **Pin to taskbar (Fastgør til proceslinjen)** for at fastgøre den valgte app til startskærmen eller proceslinjen. Du kan også trække og slippe en app til startskærmen eller proceslinjen, for at fastgøre den.

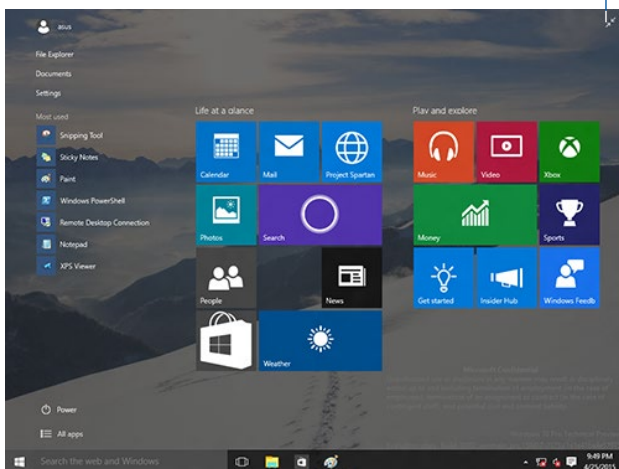
Startskærmen

Startskærmen, som vises sammen med startmenuen, samler alle dine programmer på ét sted. Appsene på startskærmen vises som felter, så de er nemmere at åbne.



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

Klik her, for at gendanne startskærmen



Sådan flyttes appsene på startskærmen

Du kan flytte appsene på startskærmen, ved blot at trække og slippe dem til den foretrukne placering.

Sådan frigøres appsene på startskærmen

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

Proceslinjen



Windows® 10 har stadig sin standard proceslinje, der holder alle dine åbne apps og elementer kørende i baggrunden.

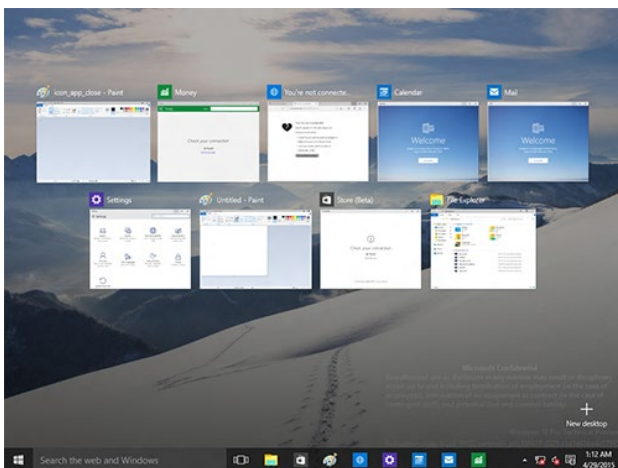
Sådan frigøres appsene på proceslinjen

1. Højreklik på app'en, du vil frigøre, enten på startskærmen eller på proceslinjen.
2. Klik på **Unpin from Start (Frigør fra Start)** eller **Unpin this program from taskbar (Frigør programmet fra proceslinjen)** for at fjerne app'en fra startskærmen eller proceslinjen.

Sådan bruges opgavevisningen

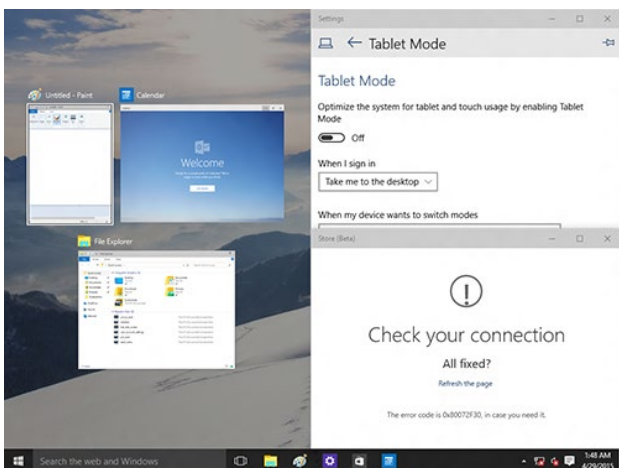
Hvis du har flere apps kørende, kan du klikke på  på proceslinjen, for at se alle appsene der kører. Klik derefter på app'en eller punktet, for at åbne den.

Hvis opgavevisning af slået fra, skal du klikke på  > **Show Task View button (Vis knappen Opgavevisning)** for, at se opgavevisningsikonet .



Snap-funktionen

Snap-funktionen viser ca. fire apps eller flere på én skærm, så du kan arbejde med og skifte mellem flere apps



Sådan bruges snap-funktionen

Brug din mus eller tastatur til, at åbne snap-funktionen på skærmen.

Hvis du bruger din mus















- Åbn en app, og træk og slip på et skærmhjørne for at snappe den på plads.
- Du kan derefter snappe en anden app til din foretrukne placering på skærmen.




Hvis du bruger tastaturet

- Åbn en app, og brug  og piletasterne til, at vælge hvor app'en skal fastgøres.
- Du kan fastgøre en anden app med  og piletasterne.

Tastaturgenveje

Ved brug af dit tastatur, kan du også bruge følgende genvejstaster til at åbne apps og styre elementer i Windows® 10.

	Skifter mellem startskærmen, og den seneste åbnede app.
 + <D>	Åbner skrivebordet.
 + <E>	Åbner stifinder
 + <F> eller  + <W>	Åbner filsøgningsvinduet.
 + <H>	Åbner delingsvinduet.
 + <I>	Åbner indstillingsvinduet.
 + <K>	Åbn Media Connect
 + <L>	Slår skærmlåsen til.
 + <M>	Skjuler alle aktuelt åbne skærme på proceslinjen
 + <P>	Din pc spejles på din anden skærm
 + <Q>	Åbner Cortana
 + <R>	Åbner kør-vinduet.
 + <U>	Åbner nem-adgangscenteret.
 + <X>	Åbner en menuboks med Windows-værktøjer.

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

Sådan fjernes alt og geninstalleres Windows® 10

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.

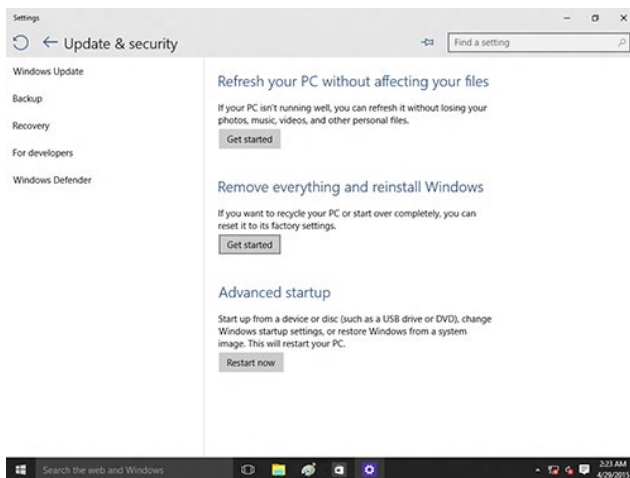


Sørg for, at lave en backup af alle dine data før du bruger denne funktion.



Denne proces kan godt tage et stykke tid.

1. Åbn startmenuen, og klik på **Settings (Indstillinger) > Update & security (Opdateringer & sikkerhed) > Recovery (Gendannelse)**
2. 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)**.



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