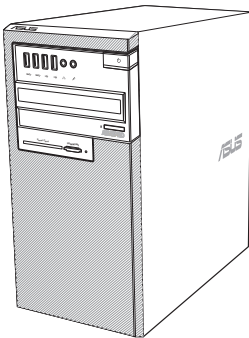


# ASUS Stasjonær PC

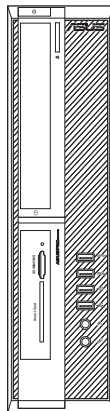
## Bruksanvisning



**D640MA**



**D640MB/ M640MB/  
W640MB/ S640MB**



**D640SA/ M640SA/ W640SA**

NW18416  
Revidert utgave v4  
August 2021

**Copyright © 2021 ASUSTeK Computer, Inc. Med enerett.**

Ingen deler av denne håndboken, produktene og programvaren beskrevet i den, kan gjenproduseres, overføres, skrives av, lagres i et gjenfinningsystem eller oversettes til et annet språk i noe form eller på noe måte, utenom dokumentasjon som beholdes av kjøper for som en sikkerhetskopii, uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra ASUSTeK Computer, Inc. ("ASUS").

Produktgaranti eller service kan ikke utvides hvis: (1) produktet er reparert, tilpasset eller endret, med mindre slik reparasjon, tilpassning eller endring er skriftlig godkjent av ASUS; eller (2) serienummeret til produktet er uleselig eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE HÅNDBOKEN "SOM DEN ER" UTEN GARANTI AV NOE SLAG, UANSETT UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ENHVER INNEFORSTÅTTE GARANTIER ELLER TILSTANDER FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL. IKKE I NOE TILFELLE SKAL ASUS, DETS DIREKTØRER, TJENESTEMENN, ANSATTE ELLER AGENTER VÆRE ANSVARLIGE FOR INDIREKTE SKADER, FØLGESKADER, UHELL, (INKLUDERT SKADER FOR TAP AV FORTJENESTE, DRIFTSAVBRUDD ELLER TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA ELLER LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETTET OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER SOM OPPSTÅR SOM FØLGE AV DEFEKT ELLER FEIL I DENNE HÅNDBOKEN ELLER PRODUKTET.

SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON I DENNE HÅNDBOKEN ER KUN SATT SAMMEN FOR INFORMASJON, OG KAN ENDRES NÅR SOM HELST UTEN FORVARSEL, OG BØR IKKE ANSEES SOM EN FORPLIKTELSE AV ASUS. ASUS PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR ELLER ERSTATNINGSANSVAR FOR FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN OPPSTÅ I DENNE HÅNDBOKEN, INKLUDERT PRODUKTENE OG PROGRAMVAREN SOM ER BESKREVET I DEN.

Produkter og firmanavn i denne håndboken kan være registrerte varemerker eller kopibeskyttet av deres respektive firmaer, og brukes kun for identifisering eller forklaring og til eierens fordel, uten gjøre inngrep.

**SERVICE OG STØTTE**

Besøk vårt flerspråklige nettsted på <https://www.asus.com/support/>.



# Innhold

Merknader .....	4
Sikkerhetsinformasjon.....	9
Advarsler som brukes i denne håndboken .....	10
Hvor du kan finne mer informasjon .....	10
Innhold i pakken.....	11

## **Kapittel 1 Komme i gang**

Velkommen! .....	13
Bli kjent med datamaskinen.....	13
Sette opp datamaskinen .....	24
Slå datamaskinen PÅ/AV .....	27

## **Kapittel 2 Koble enheter til datamaskinen**

Koble til en USB-lagringseenhet .....	29
Koble til mikrofon og høyttalere.....	31
Endre til ekstern lydutgang .....	35
Koble til flere eksterne skjermer .....	36

## **Kapittel 3 Bruke datamaskinen**

Korrekt sittestilling når du bruker din stasjonære PC .....	37
Bruke minnekortleseren (Tilleggsutstyr).....	38
Bruke den optiske stasjonen (kun på utvalgte modeller).....	39
Konfigurere USB-portene med BIOS .....	41
Konfigurere HDD-sikkerhetsinnstillingen med BIOS.....	42

## **Kapittel 4 Koble til Internett**

Kabel forbindelse .....	43
-------------------------	----

## **Kapittel 5 Bruke ASUS Business Manager**

ASUS Business Manager .....	49
-----------------------------	----

## **Kapittel 6 Feilsøking**

Feilsøking .....	59
------------------	----

## **Bruksanvisning ASUS stasjonær PC Windows® 10**

Starte opp for første gang.....	69
Bruke Windows® 10-brukergrensesnittet .....	70
Tastaturnarveier.....	74

## Merknader

### ASUS resirkulering/ Returtjenester

ASUS resirkulering og returprogrammer er et resultat av vårt engasjement til de høyeste standardene for miljøvern. Vi tror på å levere løsninger til kundene våre slik at de kan ansvarlig resirkulere våre produkter, batterier, andre komponenter samt emballasjen. Gå til <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detaljert resirkuleringsinformasjon i forskjellige regioner.

### REACH

I overensstemmelse med REACH-reguleringsrammeverket (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) har vi offentliggjort de kjemiske stoffene i våre produkter på ASUS REACH-websiden på <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

### Erklæring fra Federal Communications Commission

Denne enheten overensstemmer med del 15 i FCC-kravene. Bruk er underlagt de følgende to betingelsene:

- Dette utstyret må ikke medføre skadelige forstyrrelser; og
- Denne enheten må akseptere enhver forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket bruk.

Dette utstyret har blitt testet og er funnet i overensstemmelse med grensene for en klasse B digital enhet, i henhold til del 15 i FCC-kravene. Disse grensene er utarbeidet for å gi rimelig beskyttelse mot forstyrrende interferens i en typisk boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Hvis utstyret ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig forstyrrelse på radiosambandet. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelige forstyrrelse for radio- eller fjernsynsmottak, noe man kan finne ut ved å slå det av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette opp forstyrrelsene ved å følge en eller flere av anvisningene nedenfor:

- Flytt eller endre retning på mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn det mottakeren er koblet til på.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker for hjelp.



Bruk av skjermede kabler for å koble skjermen til grafikkortet er nødvendig for å overholde overensstemmelse med FCC-reguleringer. Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan annullere brukerens tillatelse til å håndtere utstyret.

#### Advarsel om litium-batteri

**FORSIKTIG:** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Kast brukte batterier etter instruksjoner fra produsenten.

### *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.

## **Samsvarsærklæring for Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)**

Denne enheten er i samsvar med Innovation, Science, and Economic Development Canadas lisens unntatt RSS-standard(er). Bruk er underlagt de følgende to betingelsene: (1) Denne enheten må ikke forårsake forstyrrelse, og (2) denne enheten må godta all forstyrrelse, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift av enheten:

Bruk i 5150–5250 MHz-båndet skal kun foregå innendørs for å redusere muligheten for bryssom forstyrrelse av mobile satellittsystemer som deler kanalene.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

## **Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)**

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

## **IC: Kanadisk erklæring om overholdelse**

Overholder kanadiske ICES-003 klasse B-spesifikasjoner. Enheten oppfyller kravene i den kanadiske standarden RSS-210. Denne enheten i klasse B oppfyller alle kravene i de kanadiske reguleringsene om interferensgenererende utstyr.

Denne enheten er i overensstemmelse med Industry Canada lisens-fritatte RSS-standard(er). Ved operasjon gjelder de to følgende vilkår: (1) denne enheten må ikke skape forstyrrelse, og (2) denne enheten må godta all forstyrrelse, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket operasjon på enheten.

## **Déclaration de conformité d'Industrie Canada**

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 Canadian Department of Communication**

Dette digitale apparatet overskrider ikke grensene for klasse B for utstråling av radiostøy fra digitale apparater som gitt i radiostøyforskriftene til det kanadiske samferdselsdepartementet.

Dette klasse B digitale apparatet samsvarer med kanadisk ICES-003.

## **Déclaration du Département Canadien des Communications**

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonores, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux réglementations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

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

## **VCCI: Erklæring om overensstemmelse fra Japan**

### **FCC erklæring om klasse B**

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。

Dette er et Klasse B-produkt basert på standarden til VCCI-rådet. Hvis det brukes nær en radio- eller TV-mottaker, kan det forårsake radioforstyrrelser. Installer og bruk utstyret i henhold til bruksanvisningen.

### **Utstyr registrert på grunnlag av bekreftelsesmåling på brukerens installasjonssted.**

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。

Interferens ble målt for dette produktet på det nåværende installasjonsstedet, og bekreftes å være i samsvar med standarden til Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). Før utstyret brukes på noen annen plass enn nåværende installasjonssted, skal medlemmet måle forstyrrelser for bekreftelses skyld og registrere resultatet hos VCCI.

## **Merknader om RF-utstyr**

### **CE: Erklæring om overensstemmelse med europeisk fellesskap**

Utstyret overholder RF-eksponeringskravet 1999/519/EC, rådets anbefaling 1. juli 1999 om begrensning av eksponering av offentligheten til elektromagnetiske felt (0-300 GHz).

### **Bruk av trådløs radio**

Denne enheten er begrenset til innendørsbruk ved drift i frekvensbåndet 5,15 til 5,25 GHz.

### **Eksponering til radiofrekvensenergi**

Strålt effekt for Wi-Fi-teknologien er langt under FCC-radiofrekvens eksponeringsgrensene. Likevel anbefales det å bruke det trådløse utstyret på en slik måte at muligheten for menneskelig kontakt under normal operasjon er begrenset.

### **FCC-overholdelse om trådløs Bluetooth**

Antennen som brukes med denne senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med noen annen antenne eller sender underlagt betingelsene i FCC-bevilgningen.

### **Erklæring fra Industry Canada om Bluetooth**

Denne enheten i klasse B oppfyller alle kravene i de kanadiske reguleringene om interferensgenererende utstyr.

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

### **NCC: Taiwan trådløs erklæring**

#### **低功率射頻器材技術規範**

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規作業之無線電通信。低功率射頻器材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。」應避免影響附近雷達系統之操作。

### **Japan RF-utstyrserklæring**

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 (RF-utstyr)**

대한민국 규정 및 준수

방통위 고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

### Forenklet EU-samsvarserklæring

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på: <https://www.asus.com/support/>.

Wi-Fi-området 5150–5350 MHz skal begrenses til innendørs bruk for landene som er oppført i tabellen:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		







ENERGY STAR er et fellesprogram mellom U.S. Environmental Protection Agency og U.S. Department of Energy for å hjelpe til med å spare penger og beskytte miljøet ved å fremme energieffektive produkter og vaner.

Alle ASUS-produkter med ENERGY STAR-logoen er i samsvar med ENERGY STAR-standarden, og energisparende funksjoner er aktivert som standard. Skjermen og datamaskinen settes automatisk i dvalemodus etter 10 og 30 minutter uten aktivitet fra brukeren. For å vekke opp datamaskinen, klikker du på musen eller trykker på en tast på tastaturet.

Besøk <http://www.energy.gov/powermanagement> for nærmere informasjon om energistyring og hvilke fordeler den gir for miljøet. Besøk også <http://www.energystar.gov> for nærmere informasjon om fellesprogrammet ENERGY STAR.

\*TIPS: Energy Star støttes IKKE på Freedos og Linux-baserte produkter.

## Sikkerhetsinformasjon



Koble fra vekselstrømmen og utstyrsenheter før rengjøring. Tørk av den stasjonære PC-en med en cellulosesvamp eller pusseklut fuktet med en løsning av vaskemiddel uten slipeeffekt og litt varm vann. Fjern overflødig fuktighet med en tørr klut.

- Må **IKKE** plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- Må **IKKE** eksponeres for skitne eller støvete omgivelser. **IKKE** betjen under en gasslekasje.
- Det må **IKKE** plasseres eller slippes gjenstander på, eller skyves gjenstander inn i, den stasjonære PC-en.
- Må **IKKE** eksponeres for sterke magnetiske eller elektriske felter.
- Må **IKKE** eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal **IKKE** brukes under elektrisk storm.
- Advarsel for batterisikkerhet: **IKKE** kast batteriet i åpen ild. **IKKE** kortslett kontaktene. Batteriet må **IKKE** demonteres.
- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 5°C (41) og 40°C (104 F).
- **IKKE** dekk til ventilene på den stasjonære PC-en for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferutstyr skal **IKKE** brukes.
- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.
- Oppsøk profesjonell hjelp før du bruker en adapter eller skjøteledning. Disse kan forstyrre jordingskretsen.
- Sørg for at strømforsyningen er satt til korrekt spenning i ditt område. Hvis du ikke er sikker på spenningen til det elektriske uttaket som du bruker, ta kontakt med ditt lokale kraftselskap.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.



Farlige bevegelige deler. Bordmaskinen må være fullstendig avsluttet før produktet vedlikeholdes. Viftekomponenter må bare byttes av kvalifisert servicepersonale.

#### *Advarsel om farlige bevegelige deler*

**ADVARSEL:** Hold fingre og andre kroppsdelers borte fra bevegelige deler.

## Advarsler som brukes i denne håndboken

Kontroller at du utfører enkelte oppgaver ordentlig, og legg merke til følgende symboler som brukes i denne håndboken.



**FARE/ADVARSEL:** Informasjon for å forhindre skade på deg selv når du prøver å utføre en oppgave.



**FORSIKTIG:** Informasjon for å forhindre skade på komponentene selv når du prøver å utføre en oppgave.



**VIKTIG:** Instruksjoner som du MÅ følge for å fullføre en oppgave.



**NB:** Tips og ytterligere informasjon som kan hjelpe deg fullføre en oppgave.

## Hvor du kan finne mer informasjon

Se følgende kilder for ytterligere informasjon og for oppdatering av produktet og programvaren.




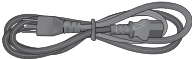





### **ASUS-websider**

ASUS-websider inneholder oppdatert informasjon om ASUS-programvare og maskinvare. Hensvis til ASUS-websiden [www.asus.com](http://www.asus.com).

### **ASUS lokal teknisk støtte**

Besøk ASUS-websiden på <http://support.asus.com/contact> for kontaktinformasjon til en lokal teknisk supporttekniker.

## Innhold i pakken

		
ASUS stasjonær PC	Tastatur x1	Mus x1
		
Strømledning x1	Support DVD (tilleggsutstyr) x1	Recovery DVD (tilleggsutstyr) x1
		
ASUS Musematte x 1 (tilleggsutstyr)	Installasjonsveiledning x1	Garantikort x1



- Hvis noen av elementene over mangler eller er skadet, kontakt forhandleren.
- Illustrerte elementer over er kun for referanse. Egentlige produktspesifikasjoner kan variere med ulike modeller.



# Kapittel 1

## Komme i gang

### Velkommen!

Takk for at du kjøpte ASUS stasjonær PC!

ASUS stasjonær PC gir banebrytende prestasjon, uhemmet pålitelighet og brukersentrerte verktøy. Alle disse verdiene er bygd inn i en slående futuristisk og stilig systemkasse.



---

Les ASUS-garantikortet før du setter opp ASUS stasjonær PC.

---



- Den stasjonære PC-en støtter ikke operativsystemet Windows® 7. ASUS er ikke ansvarlig for tap eller skade som følge av at Windows® 7 installeres.
  - Vær forsiktig når du håndterer Den stasjonære PC-en for å forebygge risikoen for skade.
- 

### Bli kjent med datamaskinen



---

Illustrasjoner er kun for referanse. Portene og deres plasseringer, og fargen på kabinettet varierer med ulike modeller.

---

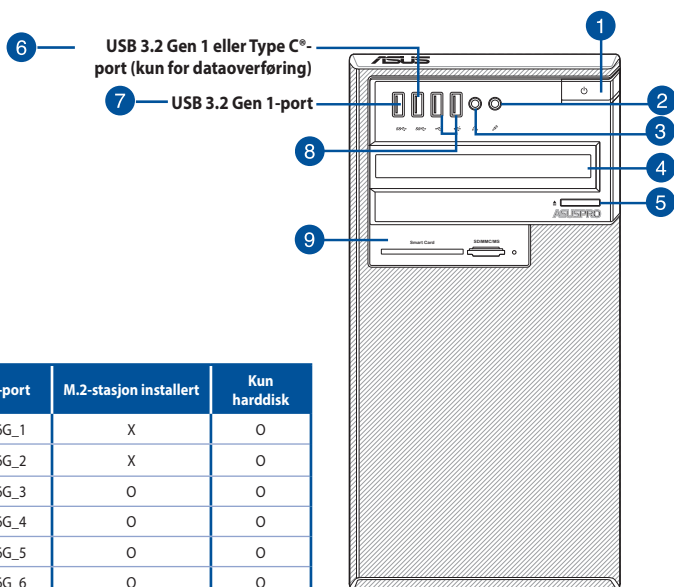


---

Illustrasjoner er kun for referanse. Portene og deres plasseringer, og fargen på kabinettet varierer med ulike modeller.

---

## D640MA frontpanel



SATA-port	M.2-stasjon installert	Kun harddisk
SATA6G_1	X	O
SATA6G_2	X	O
SATA6G_3	O	O
SATA6G_4	O	O
SATA6G_5	O	O
SATA6G_6	O	O

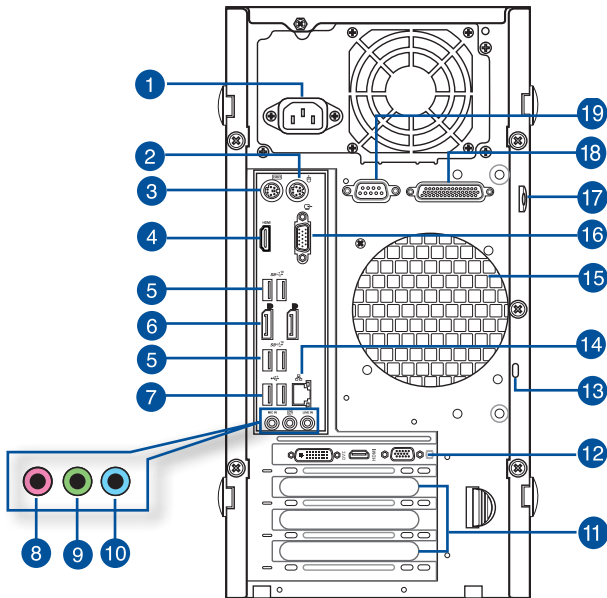
**Merk:** Se tabellen ovenfor for å se hvilke SATA-porter som er tilgjengelige (X) og hvilke porter som er tilgjengelige (O) når en M.2-stasjon er installert.



M.2-kontakten deler båndbredde med portene SATA6G\_1 og SATA6G\_2. Når en M.2-stasjon er installert på M.2-kontakten, er portene SATA6G\_1 og SATA6G\_2 utilgjengelige.

1. **Av/på-knapp.** Trykk på denne knappen for å slå på datamaskinen.
2. **Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.
3. **Hodetelefon-port (lime).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler.
4. **5,25 tommer optisk diskstasjonsspor (tilleggsutstyr).** Det er en optisk stasjon i dette sporet.
5. **Utløserknapp for optisk diskstasjon.** Trykk på denne knappen for å løse ut skuffen til den optiske stasjonen.
6. **USB 3.2 Gen 1 eller Type C®-port.** Denne porten kobles til USB 3.2 Gen. 1- eller Type C®-enheter kun for dataoverføring.
7. **USB 3.2 Gen 1-port.** Disse Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1)-portene kobles til USB 3.2 Gen 1-enheter som mus, skrivere, skannere, kameraer, PDA-er og annet.
8. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.
9. **3,5 tommers stasjonsspor.** 3,5 tommers stasjonsspor er for 3,5 tommers harddiskstasjoner/ minnekortlesere.

## D640MA bakpanelet



1. **Strømkontakt.** Koble strømledningen til denne kontakten.



**EFFEKT:** 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A eller  
220-230Vac, 50Hz, 3A eller  
230Vac, 50Hz, 3A eller  
100-120Vac, 50-60Hz, 8A

2. **PS/2-port til mus (grønn).** Denne porten er for en PS/2-mus.
3. **PS/2-port til tastatur (lilla).** Denne porten er for et PS/2-tastatur.
4. **HDMI™-port.** Denne porten er for en High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-kontakt og er HDCP-kompatibel og tillater avspilling av HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.
5. **USB 3.2 Gen 2-porter.** Disse 9-pinner Universal Serial Bus (USB)-portene er for USB 3.2 Gen 2-enheter.



Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.2 Gen 2-enheter til USB 3.2 Gen 2-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.2 Gen 2-enhetene.

6. **Skjermport.** Denne kontakten brukes med DisplayPort-kompatible enheter.

7. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.
8. **Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.
9. **Linje ut-port (limegrønn).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler. I en 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurasjon, blir funksjonen til denne porten Fremre høyttalerutgang.
10. **Linje inn-port (lyseblå).** Denne porten kobles til en videospiller, CD, DVD-spiller eller annen lydkilde.



Henvis til lydkonfigurasjonstabellen under for funksjonen til lydportene i en 2.1, 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurasjon.

### Audio 2.1, 4.1, 5.1, eller 7.1-kanalskonfigurasjon

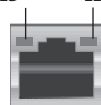
Port	Hodetelefon 2.1-kanal	4.1-kanal	5.1-kanal	7.1-kanal
Lyseblå (Bakpanelet)	Linje inn	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler
Limegrønn(Bakpanelet)	Linje ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut
Rosa (Bakpanelet)	Mik. inn	Mik. inn	Bass/Senter	Bass/Senter
Limegrønn(Frontpanel)	-	-	-	Sidehøyttaler ut

11. **Utvidelsesbrakett.** Fjern utvidelsesbraketten når du installerer et utvidelseskort.
12. **ASUS-grafikkort (kun på utvalgte modeller).** Skjermutgangsportene på dette ekstra ASUS-grafikkortet kan variere med forskjellige modeller.
13. **Kensington<sup>®</sup>-låsespor.** Kensington<sup>®</sup>-låsesporet gjør at PC-en kan sikres ved hjelp av Kensington<sup>®</sup>-kompatible PC-sikkerhetskabler.
14. **LAN (RJ-45)-port.** Denne porten tillater en gigabit tilkobling til et lokalt nettverk (LAN) gjennom en netværkshub.

### LED-indikatorer på LAN-port

Aktivitet/Link LED		Hastighet LED	
Status	Forklaring	Status	Forklaring
OFF	Ingen link	OFF	10 Mbps tilkobling
ORANSJE	Linket	ORANSJE	100 Mbps tilkobling
BLINKER	Dataaktivitet	GRØNN	1 Gbps tilkobling

AKT/LINK LED      HASTIGHET LED



LAN-port

15. **Luftventiler.** Disse er for luftventilasjon.



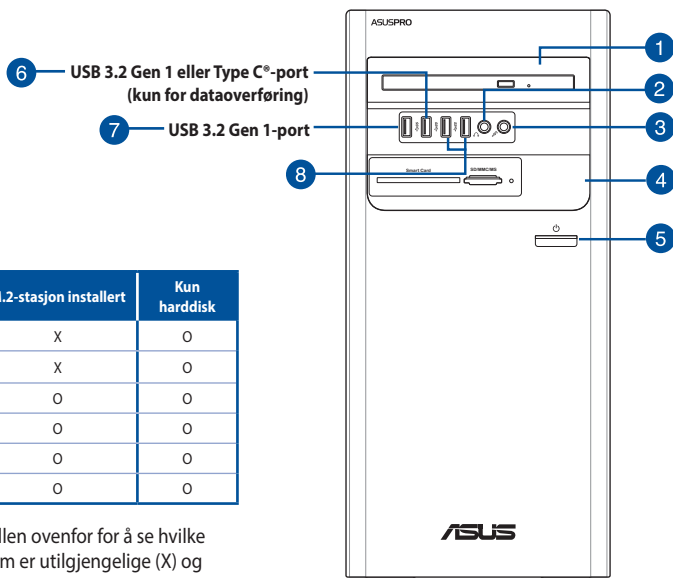
IKKE blokker luftventilene på kassen. Alltid ha tilstrekkelig ventilasjon for datamaskinen.

16. **VGA-port.** Denne porten er for VGA-kompatible enheter som en VGA-skjerm.
17. **Spor for hengelås.** Med dette sporet for hengelås kan du sikre PC-en ved hjelp av en vanlig hengelås.



18. **Parallell port (tilleggsutstyr).** Denne porten kobler til en parallell skriver, en skanner eller andre enheter.
19. **Seriell port (tilleggsutstyr).** Denne COM1-porten er for pekeenheter eller andre serielle enheter.

## D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB frontpanel



SATA-port	M.2-stasjon installert	Kun harddisk
SATA6G_1	X	O
SATA6G_2	X	O
SATA6G_3	O	O
SATA6G_4	O	O
SATA6G_5	O	O
SATA6G_6	O	O

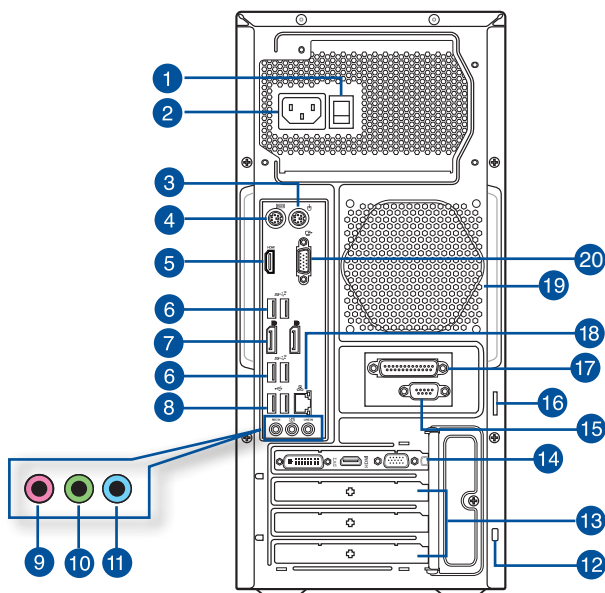
**Merk:** Se tabellen ovenfor for å se hvilke SATA-porter som er utilgjengelige (X) og hvilke porter som er tilgjengelige (O) når en M.2-stasjon er installert.



M.2-kontakten deler båndbredde med portene SATA6G\_1 og SATA6G\_2. Når en M.2-stasjon er installert på M.2-kontakten, er portene SATA6G\_1 og SATA6G\_2 utilgjengelige.

1. **5,25 tommers optisk diskstasjonsspor.** Det er en optisk stasjon i dette sporet.
2. **Hodetelefon-port (lime).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler.
3. **Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.
4. **3,5 tommers stasjonsspor.** 3,5 tommers stasjonsspor er for 3,5 tommers harddiskstasjoner/ minnekortlesere.
5. **Av/på-knapp.** Trykk på denne knappen for å slå på datamaskinen.
6. **USB 3.2 Gen 1 eller Type C®-port.** Denne porten kobles til USB 3.2 Gen. 1- eller Type C®-enheter kun for dataoverføring.
7. **USB 3.2 Gen 1-port.** Disse Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1)-portene kobles til USB 3.2 Gen 1-enheter som mus, skrivere, skannere, kameraer, PDA-er og annet.
8. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.

## D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB Bakpanelet



- 1. Spenningsvelger.** Bruk denne bryteren for å velge passende inngangsstrøm for systemet i henhold til spenningen som leveres i området ditt. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 100-127 V, stiller du bryteren til 115 V. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 200-240 V, stiller du bryteren til 230 V.



Innstilling av bryteren til 115 V i et 230 V-miljø eller 230 V i et 115 V-miljø kan forårsake alvorlig skade på systemet!



Spenningsvelgeren fungerer med noen strømforsyninger.

- 2. Strømkontakt.** Koble strømledningen til denne kontakten.



**EFFEKT:** 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A eller  
220-230Vac, 50Hz, 3A eller  
230Vac, 50Hz, 3A eller  
100-120Vac, 50-60Hz, 8A

- 3. PS/2-port til mus (grønn).** Denne porten er for en PS/2-mus.
- 4. PS/2-port til tastatur (lilla).** Denne porten er for et PS/2-tastatur.
- 5. HDMI™-port.** Denne porten er for en High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-kontakt og er HDCP-kompatibel og tillater avspilling av HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.

6. **USB 3.2 Gen 2-porter.** Disse 9-pinner Universal Serial Bus (USB)-portene er for USB 3.2 Gen 2-enheter.



Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.2 Gen 2-enheter til USB 3.2 Gen 2-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.2 Gen 2-enhetene.

7. **Skjermport.** Denne kontakten brukes med DisplayPort-kompatible enheter.
8. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.
9. **Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.
10. **Linje ut-port (limegrønn).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler. I en 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurasjon, blir funksjonen til denne porten Fremre høyttalerutgang.
11. **Linje inn-port (lyseblå).** Denne porten kobles til en videospiller, CD, DVD-spiller eller annen lydkilde.



Henviss til lydkonfigurasjonstabellen under for funksjonen til lydportene i en 2.1, 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurasjon.

#### Audio 2.1, 4.1, 5.1, eller 7.1-kanalskonfigurasjon

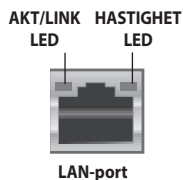
Port	Hodetelefon 2.1-kanal	4.1-kanal	5.1-kanal	7.1-kanal
Lyseblå (Bakpanelet)	Linje inn	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler
Limegrønn(Bakpanelet)	Linje ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut
Rosa (Bakpanelet)	Mik. inn	Mik. inn	Bass/Senter	Bass/Senter
Limegrønn(Frontpanel)	-	-	-	Sidehøyttaler ut

12. **Kensington®-låsespor.** Kensington®-låsesporet gjør at PC-en kan sikres ved hjelp av Kensington®-kompatible PC-sikkerhetskabler.
13. **Utvidelsesbrakett.** Fjern utvidelsesbraketten når du installerer et utvidelseskort.
14. **ASUS-grafikkort (kun på utvalgte modeller).** Skjermutgangsportene på dette ekstra ASUS-grafikkortet kan variere med forskjellige modeller.
15. **Seriell port (tilleggsutstyr).** Denne 9-pinner COM-porten er for pekeenheter eller andre serielle enheter.
16. **Spør for hengelås.** Med dette sporet for hengelås kan du sikre PC-en ved hjelp av en vanlig hengelås.
17. **Parallell port (tilleggsutstyr).** Denne 25-pinner porten kobler til en parallell skriver, en skanner eller andre enheter.

18. **LAN (RJ-45)-port.** Denne porten tillater en gigabit tilkobling til et lokalt nettverk (LAN) gjennom en nettverkshub.

#### LED-indikatorer på LAN-port

Aktivitet/Link LED		Hastighet LED	
Status	Forklaring	Status	Forklaring
OFF	Ingen link	OFF	10 Mbps tilkobling
ORANSJE	Linket	ORANSJE	100 Mbps tilkobling
BLINKER	Dataaktivitet	GRØNN	1 Gbps tilkobling



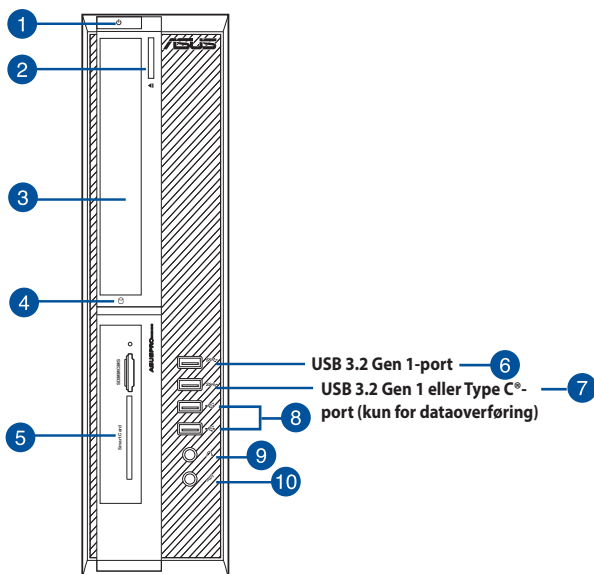
19. **Luftventiler.** Disse er for luftventilasjon.



IKKE blokker luftventilene på kassen. Alltid ha tilstrekkelig ventilasjon for datamaskinen.

20. **VGA-port.** Denne porten er for VGA-kompatible enheter som en VGA-skjerm.

### D640SA/ M640SA/ W640SA frontpanel



SATA-port	M.2-stasjon installert	Kun harddisk
SATA6G_1	X	O
SATA6G_2	X	O
SATA6G_3	O	O
SATA6G_4	O	O
SATA6G_5	O	O
SATA6G_6	O	O

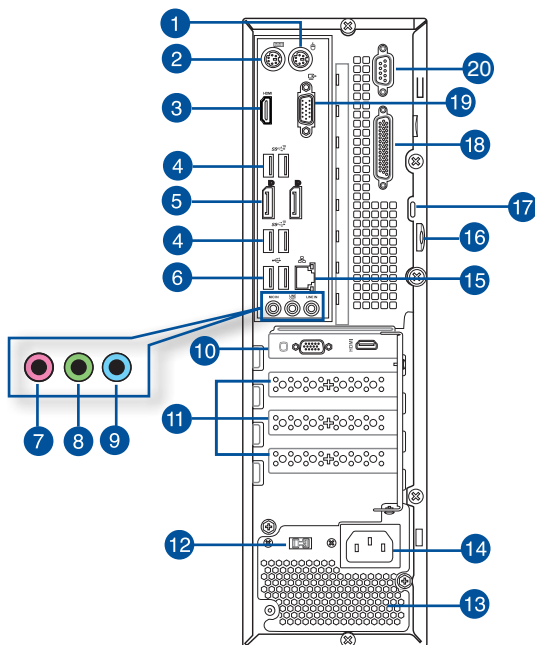
**Merk:** Se tabellen ovenfor for å se hvilke SATA-porter som er utilgjengelige (X) og hvilke porter som er tilgjengelige (O) når en M.2-stasjon er installert.



M.2-kontakten deler båndbredde med portene SATA6G\_1 og SATA6G\_2. Når en M.2-stasjon er installert på M.2-kontakten, er portene SATA6G\_1 og SATA6G\_2 utilgjengelige.

- Av/på-knapp.** Trykk på denne knappen for å slå på datamaskinen.
- Utløserknapp for optisk diskstasjon.** Trykk på denne knappen for å løse ut skuffen til den optiske stasjonen.
- 5,25 tommer optisk diskstasjonsspor (tilleggsutstyr).** 5,25 tommer optiske diskstasjonsspor er for 5,25 tommers DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW-enheter.
- Harddisklampe.** Denne LED-lampen tennes når harddisken brukes.
- 3,5 tommers stasjonsspor.** 3,5 tommers stasjonsspor er for 3,5 tommers harddiskstasjoner/ minnekortlesere.
- USB 3.2 Gen 1-port.** Disse Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1)-portene kobles til USB 3.2 Gen 1-enheter som mus, skrivere, skannere, kameraer, PDA-er og annet.
- USB 3.2 Gen 1 eller Type C®-port.** Denne porten kobles til USB 3.2 Gen. 1- eller Type C®-enheter kun for dataoverføring.
- USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.
- Hodetelefon-port (lime).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler.
- Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.

## D640SA/ M640SA/ W640SA Bakpanelet



1. **PS/2-port til mus (grønn).** Denne porten er for en PS/2-mus.
2. **PS/2-port til tastatur (lilla).** Denne porten er for et PS/2-tastatur.
3. **HDMI™-port.** Denne porten er for en High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-kontakt og er HDCP-kompatibel og tillater avspilling av HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.
4. **USB 3.2 Gen 2-porter.** Disse 9-pinner Universal Serial Bus (USB)-portene er for USB 3.2 Gen 2-enheter.



Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.2 Gen 2-enheter til USB 3.2 Gen 2-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.2 Gen 2-enheterne.

5. **Skjermport.** Denne kontakten brukes med DisplayPort-kompatible enheter.
6. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.
7. **Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.
8. **Linje ut-port (limegrønn).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler. I en 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurasjon, blir funksjonen til denne porten Fremre høyttalerutgang.
9. **Linje inn-port (lyseblå).** Denne porten kobles til en videospiller, CD, DVD-spiller eller annen lydkilde.



Hensvis til lydkonfigurasjonstabellen under for funksjonen til lydportene i en 2.1, 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurasjon.

### Audio 2.1, 4.1, 5.1, eller 7.1-kanalskonfigurasjon

Port	Hodetelefon 2.1-kanal	4.1-kanal	5.1-kanal	7.1-kanal
Lyseblå (Bakpanelet)	Linje inn	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler
Limegrønn(Bakpanelet)	Linje ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut
Rosa (Bakpanelet)	Mik. inn	Mik. inn	Bass/Senter	Bass/Senter
Limegrønn(Frontpanel)	-	-	-	Sidehøyttaler ut

- ASUS-grafikkort (kun på utvalgte modeller).** Skjermutgangsportene på dette ekstra ASUS-grafikkortet kan variere med forskjellige modeller.
- Utvidelsesbrakett.** Fjern utvidelsesbraketten når du installerer et utvidelseskort.
- Spenningsvelger.** Bruk denne bryteren for å velge passende inngangsstrøm for systemet i henhold til spenningen som leveres i området ditt. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 100-127 V, stiller du bryteren til 115 V. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 200-240 V, stiller du bryteren til 230 V.



Innstilling av bryteren til 115 V i et 230 V-miljø eller 230 V i et 115 V-miljø kan forårsake alvorlig skade på systemet!



80 Plus-strømforsyninger har ikke en spenningsbryter.

- Luftventiler.** Disse er for luftventilasjon.



IKKE blokker luftventilene på kassen. Alltid ha tilstrekkelig ventilasjon for datamaskinen.

- Strømkontakt.** Koble strømledningen til denne kontakten.



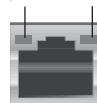
**EFFEKT:** 115/230Vac, 50-60Hz, 6A/3A

- LAN (RJ-45)-port.** Denne porten tillater en gigabit tilkobling til et lokalt nettverk (LAN) gjennom en nettverkshub.

#### LED-indikatorer på LAN-port

Aktivitet/Link LED		Hastighet LED	
Status	Forklaring	Status	Forklaring
OFF	Ingen link	OFF	10 Mbps tilkobling
ORANSJE	Linket	ORANSJE	100 Mbps tilkobling
BLINKER	Dataaktivitet	GRØNN	1 Gbps tilkobling

AKT/LINK HASTIGHET  
LED LED



LAN-port

16. **Spør for hengelås.** Med dette sporet for hengelås kan du sikre PC-en ved hjelp av en vanlig hengelås.
17. **Kensington®-låsespor.** Kensington®-låsesporet gjør at PC-en kan sikres ved hjelp av Kensington®-kompatible PC-sikkerhetskabler.
18. **Parallell port (tilleggsutstyr).** Denne porten kobler til en parallell skriver, en skanner eller andre enheter.
19. **VGA-port.** Denne porten er for VGA-kompatible enheter som en VGA-skjerm.
20. **Seriell port (tilleggsutstyr).** Denne 9-pinner COM-porten er for pekeenheter eller andre serielle enheter.

## Sette opp datamaskinen

Denne delen guider deg gjennom tilkoblingen til hovedmaskinvarenehetene, som den eksterne skjermen, tastatur, mus og strømledning, til datamaskinen.

### Koble til en ekstern skjerm

#### Bruke ASUS-grafikkortet (kun på utvalgte modeller)

Koble skjermen til skjermtangsporten på det diskrete ASUS-grafikkortet.

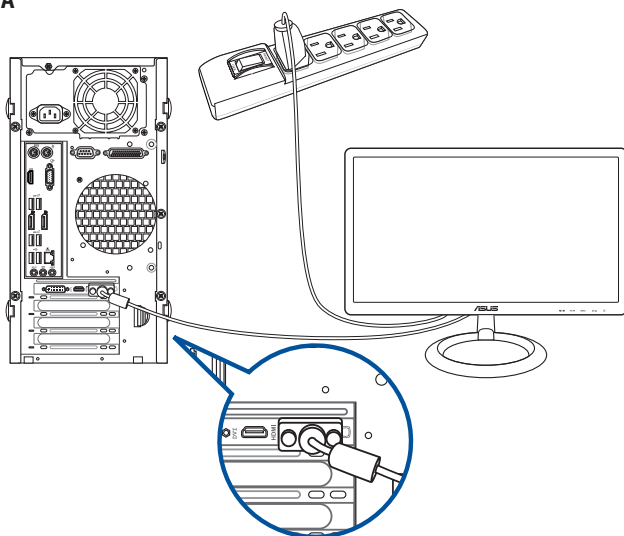
#### For å koble en ekstern skjerm til med ASUS-grafikkortet:

1. Koble en skjerm til en skjermtangsport på ASUS-grafikkortet.
2. Koble skjermen til en strømkilde.



Skjermtangsportene på ASUS-grafikkortet kan variere med forskjellige modeller.

### D640MA





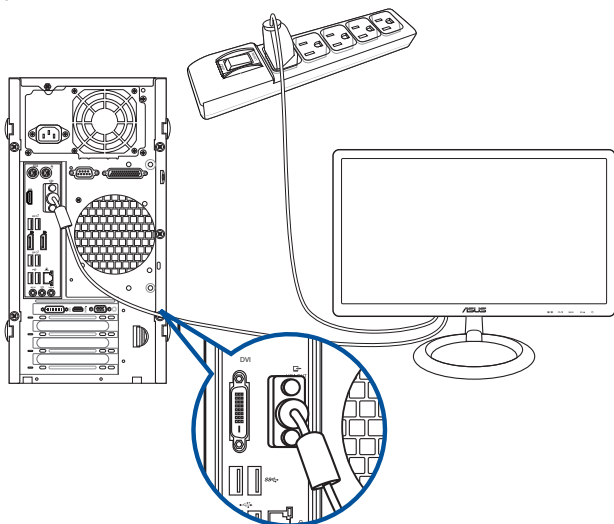
## Bruke skjermtutgangsportene på kortet

Koble skjermen til skjermtutgangsporten på kortet.

### For å koble til en ekstern skjerm med skjermtutgangsportene på kortet:

1. Koble en VGA-skjerm til VGA-porten, eller en DVI-D-skjerm til DVI-D-porten på bakpanelet til datamaskinen.
2. Koble skjermen til en strømkilde.

## D640MA

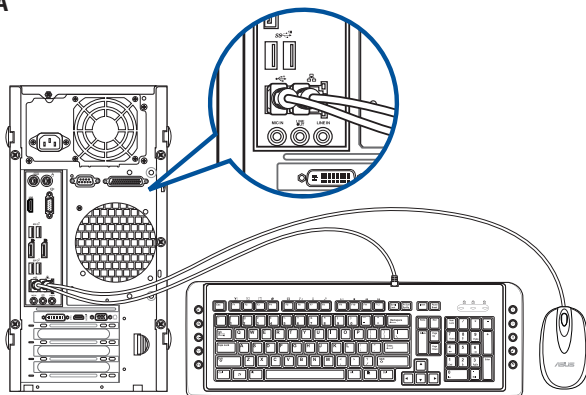


- Hvis datamaskinen din leveres med et ASUS-grafikkort, er grafikkortet satt som den primære skjermenheten i BIOS. Derfor må du koble skjermen til en skjermtutgangsport på grafikkortet.
- For å koble til flere eksterne skjermer til datamaskinen, se **Koble til flere eksterne skjermer** i kapittel 2 i denne brukerhåndboken for mer informasjon.

## Koble et USB-tastatur og en USB-mus

Koble et USB-tastatur og en USB-mus til USB-portene på bakpanelet til datamaskinen.

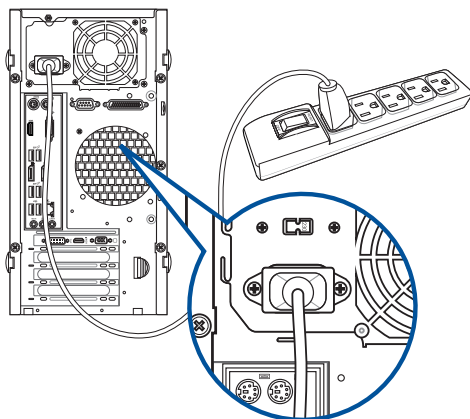
### D640MA



## Koble til strømledningen

Koble én ende av strømledningen til strømkontakten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til en strømkilde.

### D640MA



Av sikkerhetshensyn må du **KUN** koble strømledningen til en jordet stikkontakt.

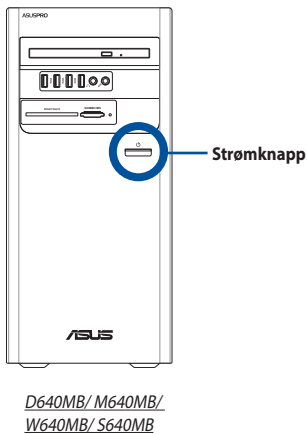
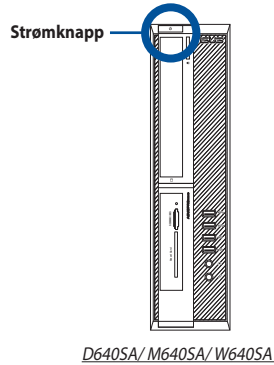
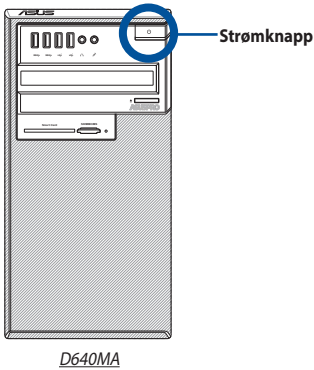
## Slå datamaskinen PÅ/AV

Denne delen beskriver hvordan du slår på/av datamaskinen etter at du har satt opp datamaskinen.

### Slå PÅ datamaskinen

Slik slår du PÅ datamaskinen:

1. Slå på strømmen.
2. Trykk på av/på-knappen på datamaskinen.



3. Vent til operativsystemet lastes inn automatisk.



# Kapittel 2

## Koble enheter til datamaskinen

### Koble til en USB-lagringsenhet

Denne stasjonære PC-en har USB 2.0/1.1, USB 3.2 Gen 1 og USB 3.2 Gen 2-porter på både front- og bakpanelene og USB 3.0-porter på bakpanelet. USB-portene lar deg koble til USB-enheter som lagringsenheter.

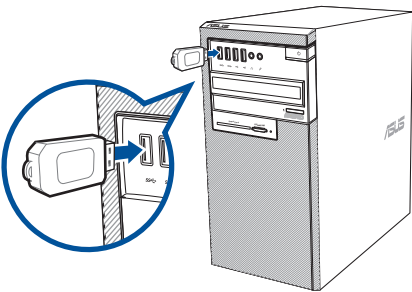
#### Slik kobler du til en USB-lagringsenhet:

- Sett inn USB-lagringsenheten i datamaskinen.

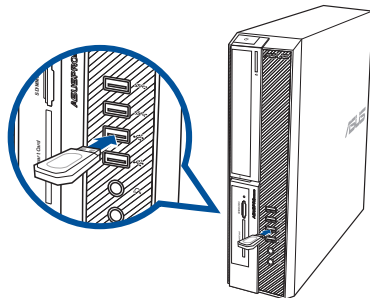


Du kan aktivere eller deaktivere USB 2.0-, USB 3.2 Gen 1- og USB 3.2 Gen 2-portene foran og bak individuelt fra BIOS-oppsettet. Henvis til avsnittet **Konfigurere USB-portene med BIOS** i kapittel 3 i denne bruksanvisningen for detaljer.

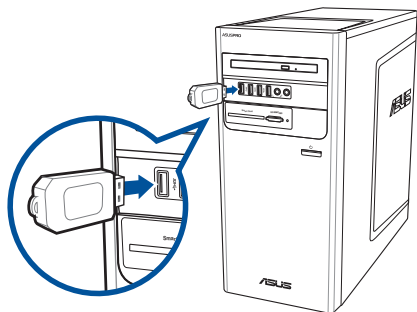
### Frontpanel



*D640MA*

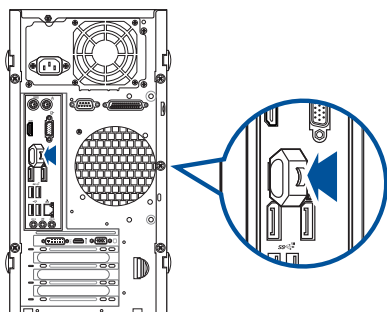


*D640SA/ M640SA/ W640SA*

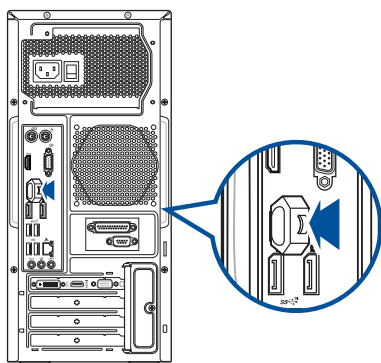


*D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB*

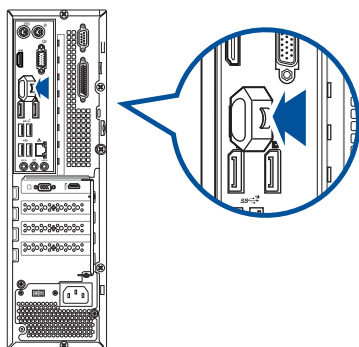
## Bakpanelet



*D640MA*



*D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB*



*D640SA/ M640SA/ W640SA*

## Koble til mikrofon og høyttalere

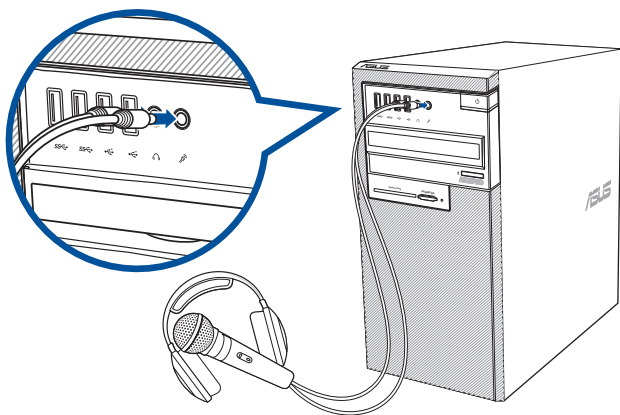
Denne stasjonære PC-en leveres med mikrofonporter og høyttalerporter på både front- og bakpanelene. Lyd I/O-portene på bakpanelet lar deg koble til 2.1-kanals, 4.1-kanals, 5.1-kanals og 7.1-kanals stereohøyttalere.



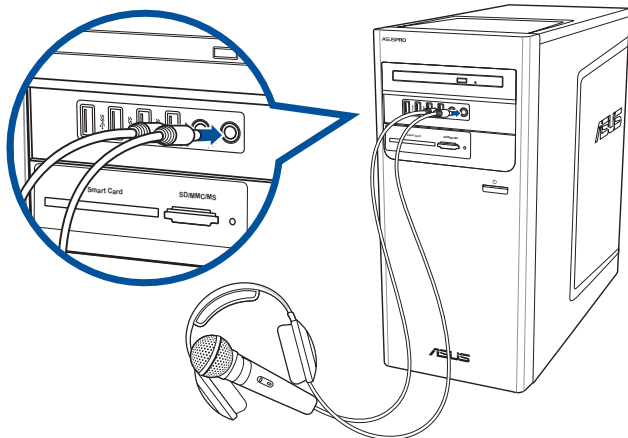
- Hvis den stasjonære PC-en leveres med en intern høyttaler, vil lyd sendes fra den innebygde høyttaleren.
- Når du kobler til en ekstern lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttaler, må du aktivere utgang for lydenheten. Du finner mer informasjon i delen **Endre til ekstern lydutgang**.
- Når du kobler fra lydenheten, må du manuelt endre lydutgang til den innebygde høyttaleren fra Kontrollpanelet.

## Koble til hodetelefon og mikrofon

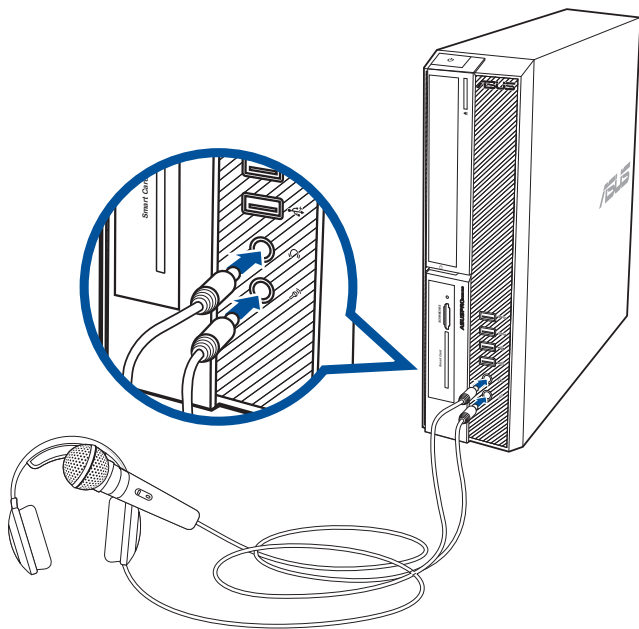
### D640MA



**D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB**

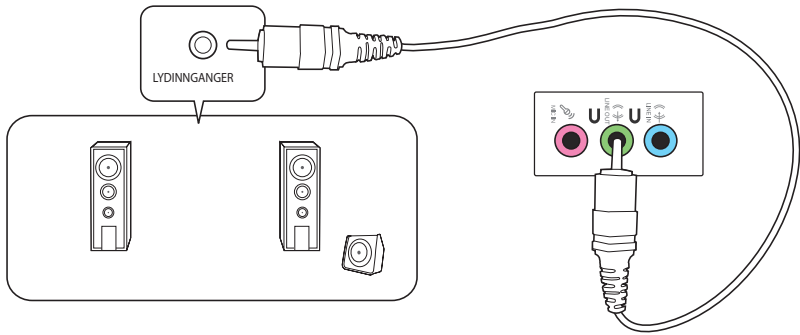


**D640SA/ M640SA/ W640SA**

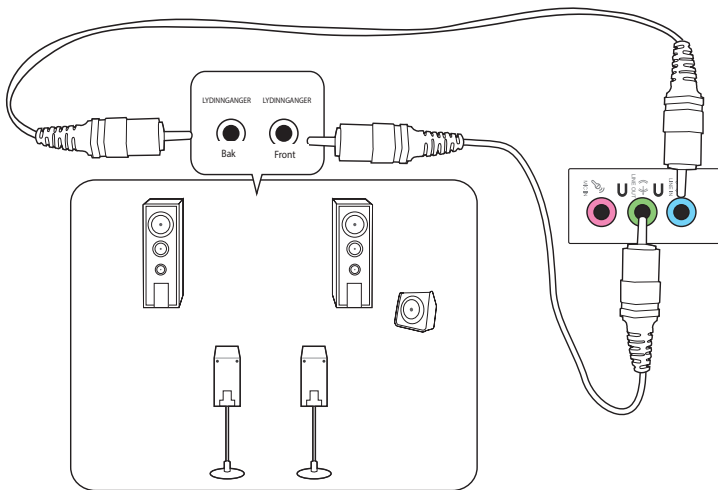




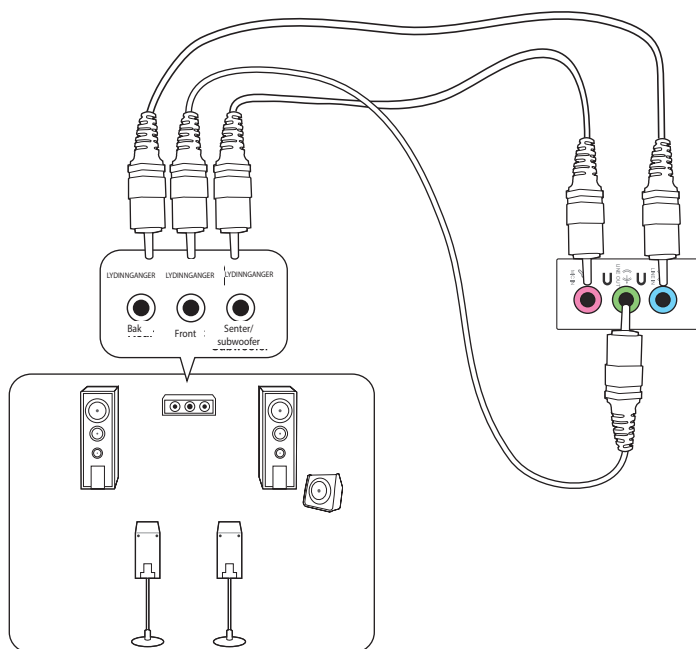
## Koble til 2.1-kanals høyttalere



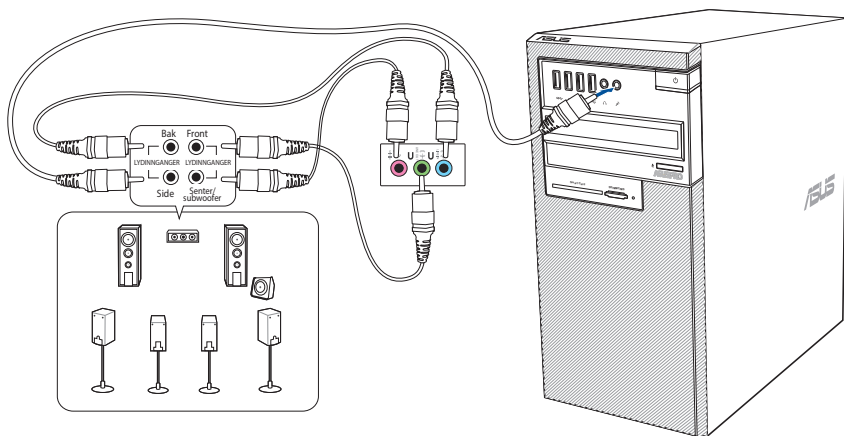
## Koble til 4.1-kanals høyttalere



## Koble til 5.1-kanals høyttalere



## Koble til 7.1-kanals høyttalere



## Endre til ekstern lyduttgang

Når du kobler en ekstern lydenhet til den stasjonære PC-en, må du aktivere utgang for lydenheten for å sikre god lyd kvalitet.

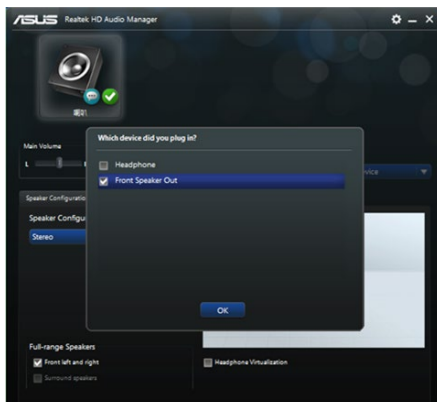
### Slik endrer du til ekstern lyduttgang:

1. Koble en ekstern lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere, til den bakre linjeuttgangen. Skjermbildet for Lydbehandling vises automatisk.

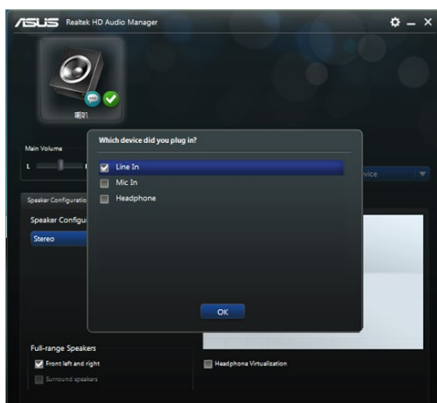


Du kan finne plasseringen til den bakre linjeuttgangen i delen **Bli kjent med datamaskinen**.

2. Merk av ved **Fronthøyttaler ut**, og klikk **OK**.



3. Merk av ved **Linje inn**, og klikk **OK**. Lyd vil nå sendes ut fra den eksterne lydenheten.



Skjermbildene for Lydbehandling er kun for referanse.

## Koble til flere eksterne skjermer

Din stasjonære PC kan leveres med VGA, HDMI™ eller DVI-porter og lar deg koble til flere eksterne skjermer.

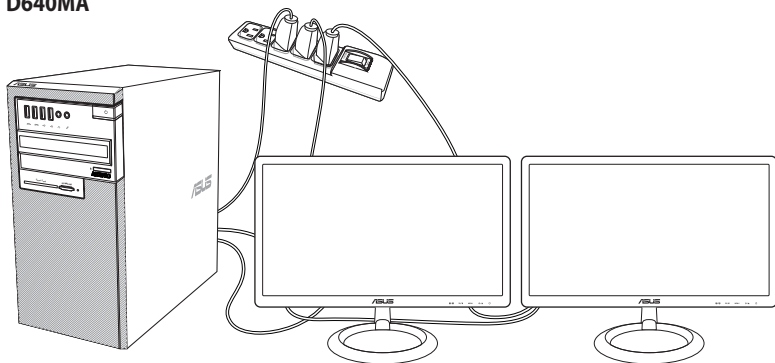
### Sette opp flere skjermer

Når du bruker flere skjermer, kan du stille inn visningsmoduser. Du kan bruke den ekstra skjermen som en kopi av hovedskjermen din, eller som en forlengelse av Windows-skrivebordet.

#### Slik setter du opp flere skjermer:

1. Slik setter du opp flere skjermer.
2. Koble de to skjermene til datamaskinen, og koble strømledningene til skjermene. Se delen Sette opp datamaskinen i Kapittel 1 for detaljer om hvordan du kobler en skjerm til datamaskinen.

#### D640MA



3. Slå på datamaskinen.
4. Fra Start-menyen klikker du **Settings (Innstillinger) > System > Display (Skjerm)**.
5. Konfigurer innstillinger for skjermene.



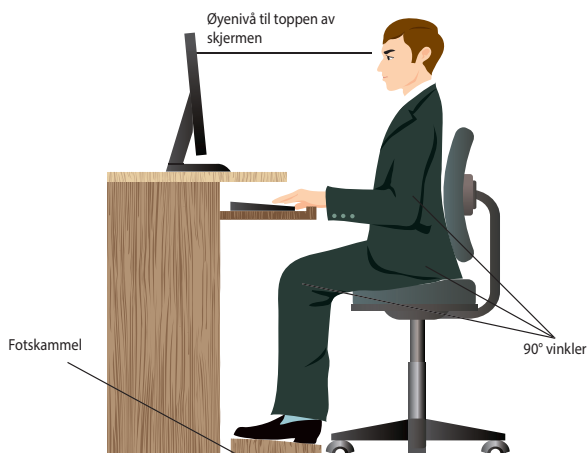
Med noen grafikkort vil kun skjermen som er satt til å være primærskjermen vise noe under POST. Den doble skjermfunksjonen virker kun i Windows.

# Kapittel 3

## Bruke datamaskinen

### Korrekt sittestilling når du bruker din stasjonære PC

Når du bruker din stasjonære PC må du sitte riktig så du forhindrer slitasje på håndledd, hender og andre ledd eller muskler. Denne delen gir deg tips om hvordan du unngå fysisk ubesvær og mulig skade mens du bruker og har det gøy med den stasjonære PC-en.

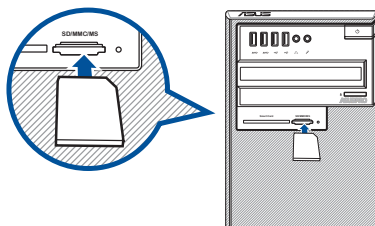


#### Slik sitter du riktig:

- Plasser kontorstolen din slik at albuen er ved eller litt over tastaturet for en komfortabel skriveposisjon.
- Juster høyden på stolen din for å sørge for at knærne dine er litt høyere enn hoftene slik at baksiden av lårene slapper av. Hvis nødvendig, bruk en fotskammel til å heve knærne.
- Juster ryggen på stolen slik at du har god støtte for nedre del av ryggraden og slik at du sitter noe lent bakover.
- Sitt opp med knærne, albuen og hoftene i en omtrentlig vinkel på 90° når du sitter ved PC-en.
- Plasser skjermen rett foran deg, og snu toppen på skjermen jevnt med øyenivået ditt slik at øynene ser litt nedover.
- Hold musen nært tastaturet, og hvis nødvendig, bruk en håndleddspute for støtte og hvile for håndleddene mens du skriver.
- Bruk din stasjonære PC i et område med komfortabel belysning, og hold den borte fra skinn som vinduer og direkte sollys.
- Ta ofte små pauser fra den stasjonære PC-en.

## Bruke minnekortleseren (Tilleggsutstyr)

Digitale kameraer og andre digitale bildeenheter bruker minnekort, eller media, til lagring av digitale bildefiler. Med den innebygde kortleseren på frontpanelet til systemet kan du lese fra og skrive til forskjellige minnekortstasjoner.



### Slik kan du bruke minnekortet:

1. Sett inn minnekortet i kortsporet.



- Et minnekort er laget slik at det kun passer inn i én retning. IKKE tving et kort inn i en kortplass for å unngå skade på kortet.
- Du kan legge medier i ett eller flere av kortsporene, og bruke mediene hver for seg. Legg bare ett minnekort i et spor om gangen.

2. Velg et program fra AutoPlay (Autokjør)-vinduet for å få tilgang til filene dine.



- Hvis Autokjør ikke er aktivert, klikker du **File Explorer (Filutforsker)** fra Start-menyen, så dobbeltklikker du ikonet for minnekortet for å få tilgang til dataene på det.
- Hver kortplass har et eget stasjonsikon som vises på File Explorer (Filutforsker)-skjermen.

3. Når du er ferdig, høyreklikk på minnekort-stasjonsikonet på Computer (Datamaskin)-skjermen, klikk på Eject (Løs ut), og fjern deretter kortet.



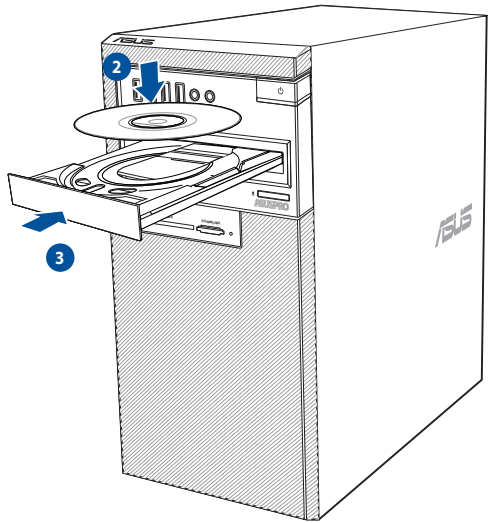
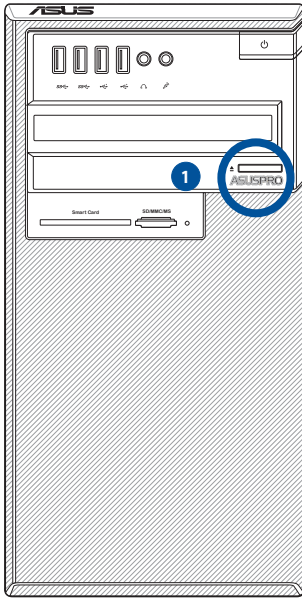
Aldri fjern kort mens eller rett etter lesing, kopiering, formatering eller sletting av data på kortet, ellers kan det oppstå tap av data.



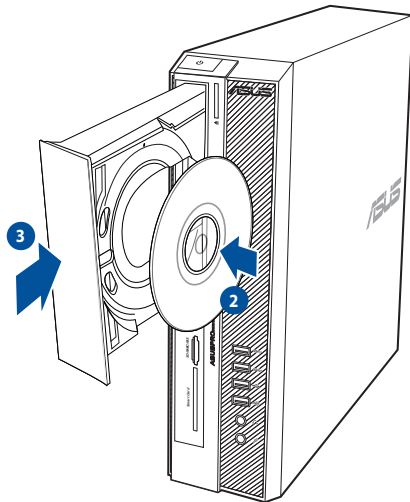
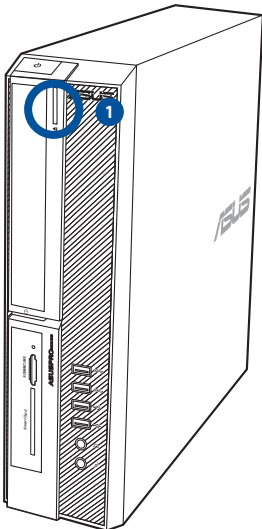
For å forhindre tap av data, bruk "Safely Remove Hardware and Eject Media" (Trygg fjerning av maskinvare og løs ut medium) i Windows-meldingsområdet før du fjerner minnekortet.

## Bruke den optiske stasjonen (kun på utvalgte modeller)

D640MA



D640SA/ M640SA/ W640SA



## Sette inn en optisk plate

### Slik setter du inn en optisk plate:

1. Mens systemet er på, trykk på utløserknappen under dekslet på stasjonsskuffen for å åpne skuffen.
2. Sett platen på den optiske stasjonen med etikettsiden utover hvis bordmaskinen står vertikalt eller med etikettsiden opp hvis bordmaskinen ligger horisontalt.
3. Trykk på skuffen for å lukke den.
4. Velg et program fra AutoPlay (Autokjør)-vinduet for å få tilgang til filene dine.



---

Dersom autokjør IKKE er aktivert på datamaskinen, får du tilgang til dataen på en optisk disk på følgende måte:

- Klikker du File Explorer (Filutforsker) fra Start-menyen, så dobbeltklikker du CD/DVD-stasjonen.
- 

## Fjerne en optisk disk

### Slik fjerner du en optisk disk:

1. Mens systemet er på, gjør ett av følgende for å løse ut skuffen:
  - Trykk på utløserknappen under dekslet på stasjonsskuffen.
  - Fra Start-menyen klikker du **File Explorer (Filutforsker)**, så høyreklikker du ikonet for CD/DVD og klikker **Eject (Løs ut)**.
2. Ta platen ut fra skuffen.

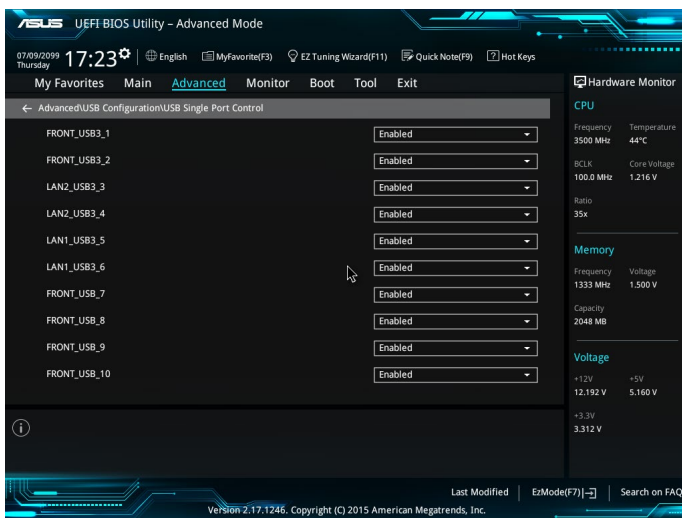


## Konfigurere USB-portene med BIOS

Du kan aktivere eller deaktivere USB 2.0-, USB 3.2 Gen 1- og USB 3.2 Gen 2-portene foran og bak fra BIOS-oppsettet.

### Slik deaktiverer eller aktiverer du fremre eller bakre USB 2.0-, USB 3.2 Gen 1 og USB 3.2 Gen 2-porter:

1. Trykk på <Delete> for å gå inn i BIOS Setup under oppstart.
2. Fra BIOS-oppsettsskjermen, klikk på **Advanced (Avansert) > USB Configuration (BIOS-konfigurasjon) > USB Single Port Control (USB enkeltportkontroll)**.
3. Velg USB-porten som du vil aktivere eller deaktivere.
4. Trykk på <Enter> for å aktivere eller deaktivere den valgte USB-porten.
5. Klikk på **Exit (Avslutt)** og velg **Save Changes & Reset (Lagre endringer og nullstill)** for å lagre endringene som er gjort.



Henvist til kapittel 1 for plasseringene av USB-portene.

## Konfigurere HDD-sikkerhetsinnstillingen med BIOS

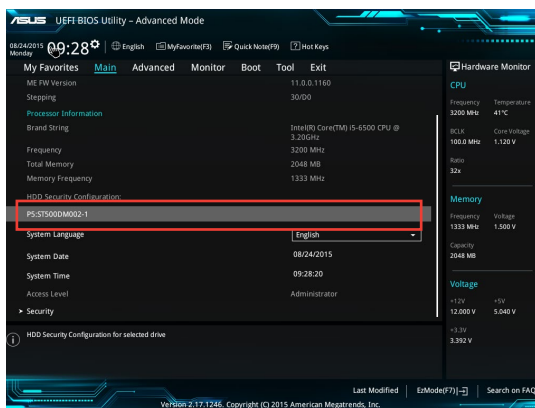
Du kan angi et passord i BIOS-oppsettet for å beskytte HDD-en.

### Slik setter du opp et passord for HDD-en fra BIOS-oppsettet:

1. Trykk på <Delete> for å gå inn i BIOS Setup under oppstart.
2. Fra BIOS Setup EZ Mode-skjermen, klikk **Exit (Avslutt) > Advanced Mode (Avansert modus)**. Fra skjermen Advanced Mode (Avansert modus), klikk **Main (Hoved) > HDDx: [name of HDD] (HDDx: Navn på HDD)** for å åpne skjermen HDD Password (HDD-passord).
3. Velg elementet **Set User Password (Angi brukerpasord)** og trykk på <Enter>.
4. Fra boksen **Create New Password (Opprett nytt passord)**, taster du inn et passord, deretter trykker du på <Enter>.
5. Bekreft passordet ved forespørsel.
6. Klikk på **Exit (Avslutt)** og velg **Save Changes & Reset (Lagre endringer og nullstill)** for å lagre endringene som er gjort.



Husk dette passordet eller skriv det ned, da du vil trenge dette for å komme inn i operativsystemet.



### Slik endrer du passordet for HDD-en fra BIOS-oppsettet:

1. Følg trinn 1 og 2 i forrige del for å åpne skjermen HDD Password (HDD-passord).
2. Velg elementet **Set User Password (Angi brukerpasord)** og trykk på <Enter>.
3. Fra boksen **Enter Current Password (Angi gjeldende passord)**, taster du inn det gjeldende passordet, deretter trykker du på <Enter>.
4. Fra boksen **Create New Password (Opprett nytt passord)**, taster du inn et nytt passord, deretter trykker du på <Enter>.
5. Bekreft passordet ved forespørsel.
6. Klikk på **Exit (Avslutt)** og velg **Save Changes & Reset (Lagre endringer og nullstill)** for å lagre endringene som er gjort.

For å fjerne brukerpasordet, følger du de samme trinnene som ved endring av et brukerpasord, men trykker på <Enter> ved forespørsel om å opprette/bekreft passordet. Etter at du fjerner passordet, viser elementet **Set User Password (Sett opp brukerpasord)** øverst på skjermen **Not Installed (Ikke installert)**.

# Kapittel 4

## Koble til Internett

### Kabel forbindelse

Bruk en RJ-45-kabel til å koble datamaskinen til DSL/kabelmodem eller et lokalt nettverk (LAN).

### Koble til via et DSL/kabelmodem

#### Slik kobler du til via et DSL/kabelmodem:

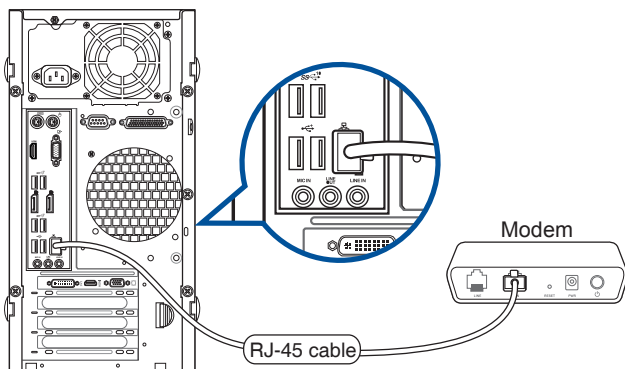
1. Sett opp DSL/kabelmodemet.



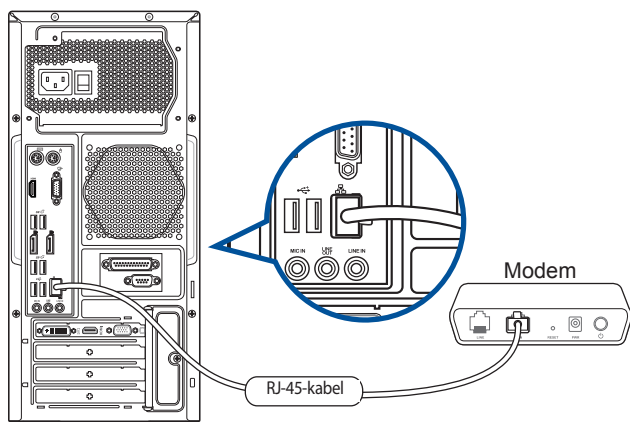
Henvis til dokumentasjonen som fulgte med DSL/kabelmodem.

2. Koble én ende av en RJ-45-kabel til LAN (RJ-45)-porten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til en DSL/kabelmodem.

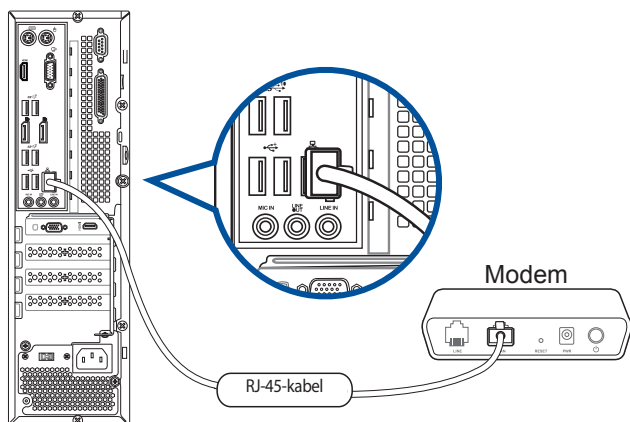
*D640MA*



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB



D640SA/ M640SA/ W640SA



3. Slå på DSL/kabelmodemet og datamaskinen.
4. Konfigurer de nødvendige Internett-tilkoblingsinnstillingene.



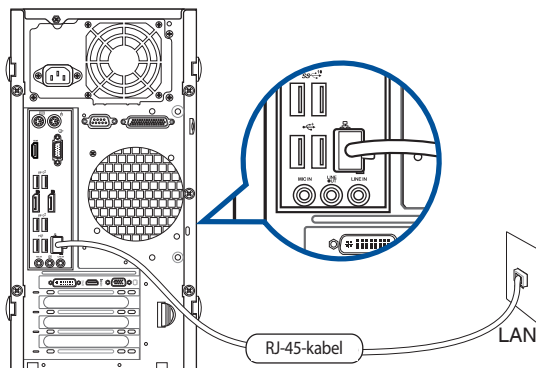
- Kontakt nettverksadministratoren din for detaljer eller hjelp ved oppsett av Internettilkoblingen.
- For flere detaljer, se delene **Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse** eller **Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse**.

## Koble til via et lokalt nettverk (LAN)

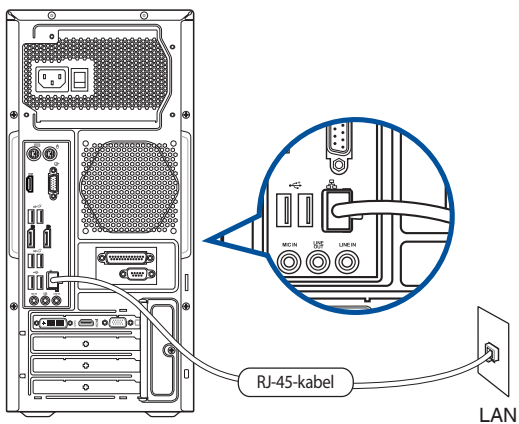
### Slik kobler du til via et LAN:

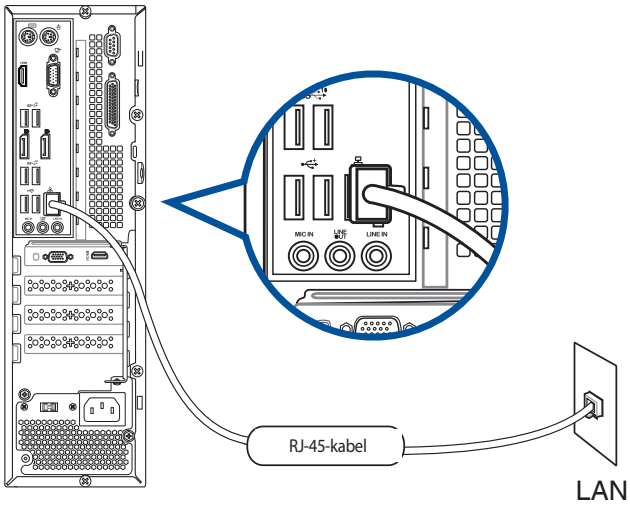
1. Koble én ende av en RJ-45-kabel til LAN (RJ-45)-porten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til LAN-nettverket.

*D640MA*



*D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB*






2. Slå på datamaskinen.
3. Konfigurer de nødvendige Internett-tilkoblingsinnstillingene.

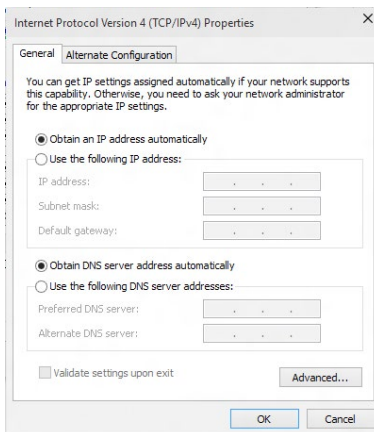
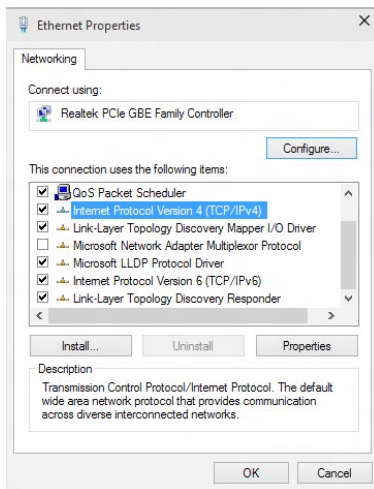


- Kontakt nettverksadministratoren din for detaljer eller hjelp ved oppsett av Internettilkoblingen.
- For flere detaljer, se delene **Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse** eller **Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse**.

## Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse

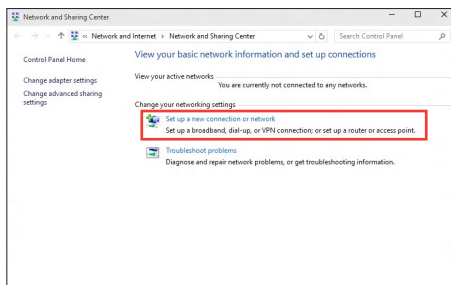
For å konfigurere en dynamisk IP/PPPoE- eller statisk IP-nettverksforbindelse:

- Start **Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)** på én av følgende måter:
  - Fra oppgavelinjen høyreklikker du , så klikker du **Open Network and Sharing Center (Åpne Nettverks- og delingssenter)**.
  - Fra Start-menyen klikker du **Settings (Innstillinger) > Network & Internet (Nettverk og Internett) > Ethernet > Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)**.
- Fra skjermen Åpne nettverks- og delingssenter klikker du **Change Adapter settings (Endre adapterinnstillinger)**.
- Høyreklikk LAN og velg **Properties (Egenskaper)**.
- Klikk på **Internet Protocol versjon 4 (TCP/IPv4)** og klikk **Properties (Egenskaper)**.
- Klikk Obtain an **IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)** og klikk på **OK**.

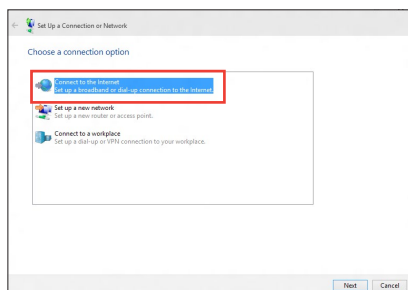


Fortsett til de neste trinnene hvis du bruker PPPoE-forbindelse.

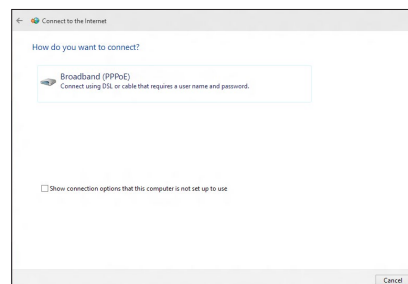
- Gå tilbake til **Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)** og klikk på **Set up a new connection or network (Sett opp en ny tilkobling eller nettverk)**.



- Velg **Connect to the Internet (Koble til Internett)** og klikk **Next (Neste)**.



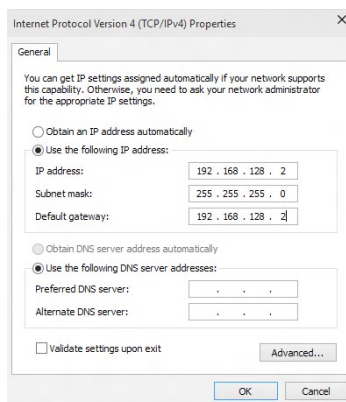
- Velg **Broadband (PPPoE) (Bredbånd)**, og klikk **Next (Neste)**.
- Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.



## Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse

### Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse:

- Gjenta trinn 1 til 4 i det forrige avsnittet **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection** (Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse).
- Klikk på **Use the following IP address (Bruk følgende IP-adresse)**.
- Legg inn IP-adressen, subnettmaske og gateway fra din tjenesteleverandør.
- Hvis nødvendig, angi foretrukket DNS-serveradresse og alternativ adresse.
- Når du er ferdig, klikk på **OK**.





# Kapittel 5

## Bruke ASUS Business Manager

### ASUS Business Manager

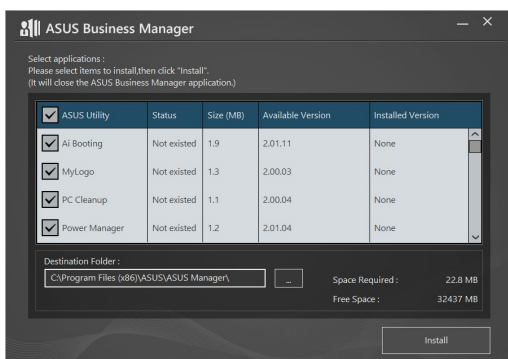
ASUS Manager er et sett med verktøy du kan bruke til å tilpasse og vedlikeholde ASUS-datamaskin.

#### Installere ASUS Business Manager

1. Sett ASUS-støtte-DVD-en inn i den optiske stasjonen.
2. Klikk på **Utilities (Verktøy) > ASUS Business Manager** på støtte-CD-vinduet.



3. På installasjonsskjermen for ASUS Manager velger du hvilke programmer du vil installere.



4. Klikk **Install (Installer)**.
5. Systemet vil be deg om å starte systemet på nytt når installasjonen er fullført.

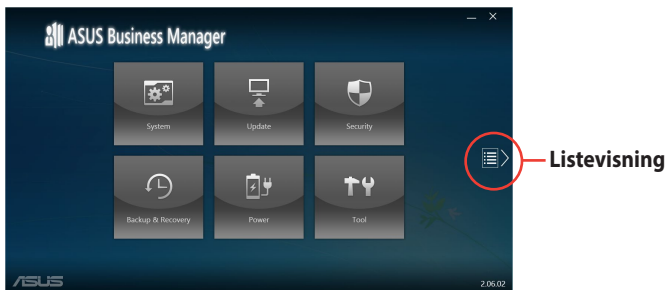
## Starte ASUS Manager

Åpne ASUS Manager fra Start-menyen ved å klikke på **Start > ASUS > ASUS Manager**

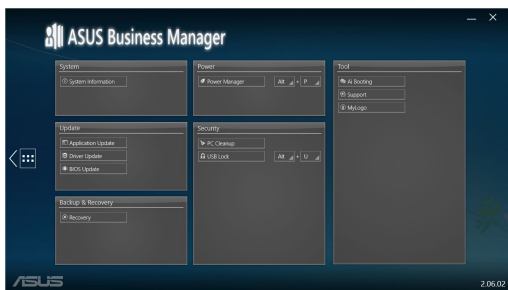
## Ikonvisning og listevisning

ASUS Manager har ikonvisning og listevisning. Klikk på Listevisning-ikonet  for å vise en liste over verktøy som er tilgjengelige for ditt system.

### Ikonvisning

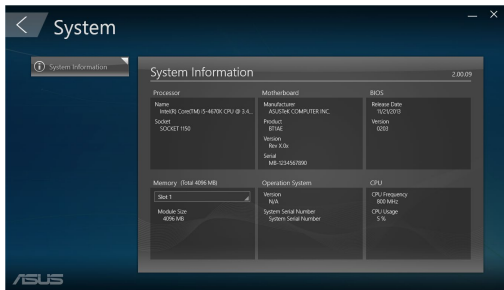


### Listevisning



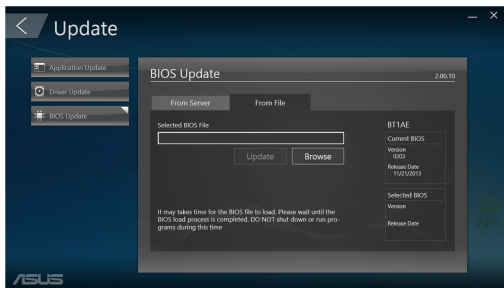
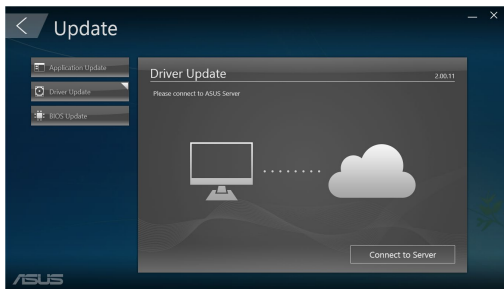
## System

Skjermen System Information (Systeminformasjon) viser maskinvare- og programvaredetaljer for datamaskinen.



## Update (Oppdater)

Klikk på Update (Oppdater) på hovedskjermen til ASUS Manager for å laste ned og installere maskinvaredrivere, den nyeste BIOS-en og oppdaterte ASUS-programmer.

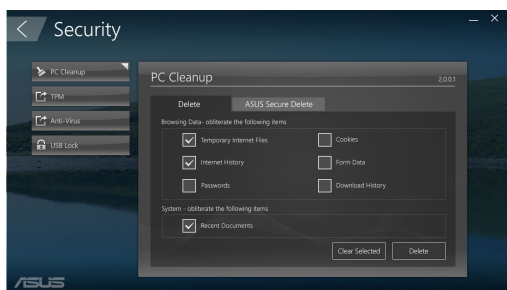


## Security (Sikkerhet)

Klikk **Security (Sikkerhet)** på hovedskjermen til ASUS Manager for å få tilgang til verktøyene PC Cleanup (PC-opprydding) og USB Lock (USB-lås).

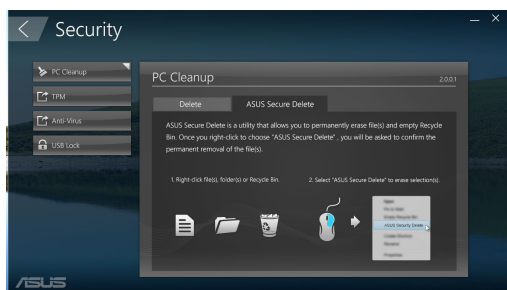
### PC Cleanup (PC-opprydding)

PC Cleanup (PC-opprydding) gir muligheten til å fjerne midlertidige og unødvendige filer fra datamaskinen for å frigjøre plass på harddisken.



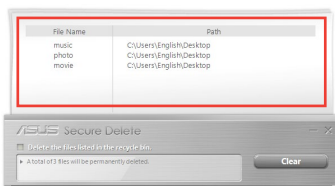
### ASUS Secure Delete (Sikker sletting)

ASUS Secure Delete (Sikker sletting) holder filene dine sikre ved å gjøre slettede filer umulig å opprette med et enkelt dra-og-slipp-grensesnitt.

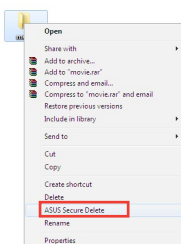


Slik bruker du ASUS Secure Delete:

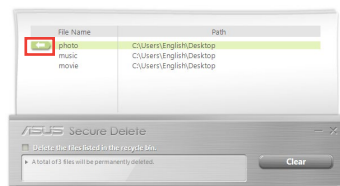
1. Når ASUS Secure Delete (Sikker sletting) er startet, gjør du ett av følgende for legge filer til sletteboksen:
  - Dra og slipp filene i sletteboksen.



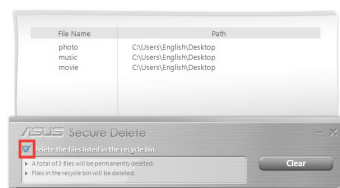
- Høyreklikk filen og velg deretter ASUS Secure Delete.



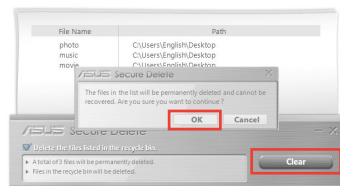
2. Velg filen og klikk på  for å fjerne den fra slettelisten.



3. Kryss av for **Delete the files listed in the recycle bin (Slett filene som ligger i papirkurven)** hvis du vil permanent slette alle filene i papirkurven.

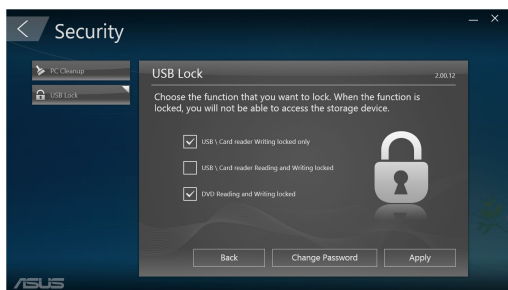


4. Klikk på **Clear (Fjern)** og klikk deretter **OK** i bekreftelsesmeldingen for å permanent slette alle filene i sletteboksen og i papirkurven (hvis det er valgt i trinn 3).



## USB Lock (USB-lås)

USB Lock (USB-lås)-funksjonen sikrer USB-portene, kortleseren og den optiske stasjonen fra uønsket tilgang ved å sette opp et passord.



## Backup & Recovery (Sikkerhetskopiering og gjenoppretting)

Klikk **Recovery (Gjenoppretting)** på hovedskjermen til ASUS Manager for å starte Windows-vedlikeholdsoppgaver som systemgjenoppretting, justering av innstillinger for oppstart og reparasjon av Windows med en gjenopprettingsdisk.



## Power (Strøm)

Klikk på **Power (Strøm)** hovedskjermen til ASUS Manager for å konfigurere strømstyring. Med Power Manager (Strømstyring) kan du angi tidsinnstillinger for dvale, søvn, skjerm og harddiskaktivitet.

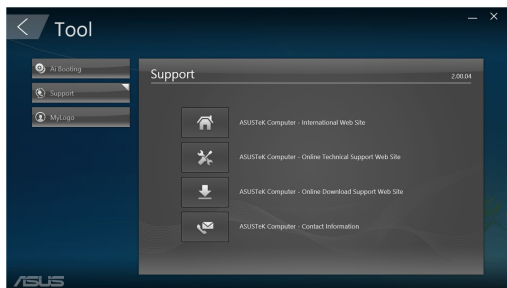


## Tool (Verktøy)

Klikk **Tool (Verktøy)** på hovedskjermen til ASUS Manager for å få tilgang til kundestøtteskjermen, Ai Booting (Ai-oppstart) eller MyLogo.

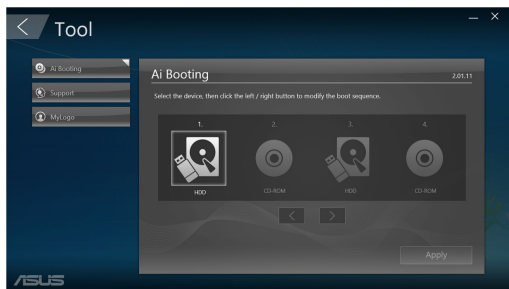
## Support (Støtte)

Under Support (Støtte) finner du koblinger til ASUS-støttenettsider og kontaktinformasjon.



## Ai Booting (Ai-oppstart)

Ai Booting (Ai-oppstart) viser en liste over oppstartbare lagringsenheter. Velg en enhet, og klikk på ventre-/høyre-knappene for å endre oppstartsrekkefølgen.



## MyLogo

ASUS MyLogo lar deg tilpasse oppstartslogoen. Oppstartslogoen er bildet som vises på skjermen under Power-On-Self-Tests (POST).





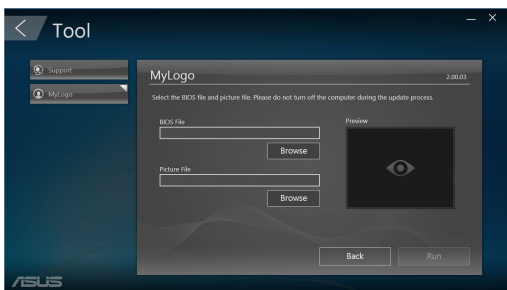
## Endre BIOS-opstartslogo

1. Velg de alternativene du vil, og klikk **Next (Neste)**:
  - Endre BIOS-opstartslogo og oppdater BIOS-en.
  - Endre bare BIOS-opstartslogo.



Før du velger det første alternativet, laster du BIOS-filen ned til datamaskinen ved hjelp av ASUS Update (ASUS-oppdatering).

2. Klikk **Browse (Bla gjennom)** for å finne bildefilen du ønsker å bruke som oppstartslogo (og den nedlastede BIOS-en hvis nødvendig), og klikk deretter **Run (Kjør)**.



3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.



# Kapittel 6

## Feilsøking

### Feilsøking

Dette kapitlet presenterer noen problemer du kanskje møter på og mulige løsninger på dem.

#### ? *Min datamaskin kan ikke slås på og strøm-LED-en på frontpanelet lyser ikke opp*

- Sjekk om datamaskinen er riktig koblet til.
- Sjekk om stikkkontakten fungerer.
- Sjekk om strømforsyningenshete er slått på. Henviss til **Slå datamaskinen PÅ/AV** i kapittel 1.

#### ? *Min datamaskin låser seg.*

- Gjør følgende for å lukke programmene som ikke svarer:
  1. Trykk samtidig på <Alt> + <Ctrl> + <Delete>-tastene på tastaturet, klikk deretter på **Task Manger (oppgavebehandling)**.
  2. Velger du programmet som ikke svarer og klikker på **End Task (Avslutt oppgave)**.
- Hvis tastaturet ikke svarer. Trykk og hold inne strømknappen på toppen av kassen til datamaskinen slås av. Trykk deretter på strømknappen for å slå den på.

#### ? *Jeg kan ikke koble til et trådløst nettverk med ASUS WLAN-kortet (kun på utvalgte modeller)?*

- Sørg for at du skriver inn riktig nettverkssikkerhetsnøkkel for det trådløse nettverket som du vil koble til.
- Koble de eksterne antennene (valgfritt) til antennekontaktene på ASUS WLAN-kortet og plasser antennene på toppen av datamaskinkassen for best trådløs ytelse.

### ? **Piltastene på talltastaturet fungerer ikke.**

Kontroller om Num Lock LED-en er slukket. Når Num Lock LED-en er tent, brukes tastene på talltastaturet kun for inntasting av tall. Trykk på Num Lock-tasten for å slå av LED-en hvis du vil bruke piltastene på talltastaturet.

### ? **Ingen visning på skjermen.**

- Kontroller om skjermen er slått på.
- Sørg for at skjermen er riktig koblet til videoutgangsporten på datamaskinen.
- Hvis datamaskinen leveres med et diskret grafikkort, sørg for at du kobler skjermen til en videoutgangsport på det diskrete grafikkortet.
- Sjekk om noen av pinnene på skjermvideokontakten er bøyd. Hvis du oppdager bøyde pinner, må du skifte ut kabelen.
- Sjekk om skjermen er koblet riktig til en strømkilde.
- Du finner ytterligere feilsøkningsinformasjon i dokumentasjonen som fulgte med skjermen.

### ? **Når du bruker flere skjermer, har kun én skjerm visning.**

- Sørg for at begge skjermene er slått på.
- Under POST, har kun skjermen som er koblet til VGA-porten ha visning. Den doble skjermfunksjonen virker kun i Windows.
- Når et grafikkort er installert på datamaskinen, må du sørge for at du kobler skjermene på utgangsportene til grafikkortet.
- Sjekk om innstillingene for flere skjermer stemmer.

### ? **Min datamaskin kan ikke registrere min USB-lagringsenhet.**

- Første gang du kobler USB-lagringsenheten til datamaskinen, installerer Windows automatisk drivere for den. Vent en stund og gå til Min datamaskin for å sjekke om USB-lagringsenheten er registrert.
- Koble USB-lagringsenheten din til en annen datamaskin for å teste om USB-lagringsenheten er ødelagt eller er feil.





## ? *Jeg vil gjenopprette eller angre endringer til datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke mine personlige filer eller data.*

Du kan bruke Windows® 10 **Refresh everything without affecting your files (Oppdater alt uten å påvirke filene)**-gjenoppretingsalternativet for å gjenopprette eller angre endringer av datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke din personlige data som dokumenter eller fotoer. For å bruke dette gjenoppretingsalternativet, klikk på **Settings (Innstillinger) > Update and Recovery (Oppdatering og gjenoppretting) > Recovery (Gjenoppretting)** fra Charms-verktøylinjen, velg **Refresh everything without affecting your files (Oppdater alt uten å påvirke filene dine)**, og klikk på **Get Started (Kom i gang)**.

## ? *Bildet på HDTV-en er strukket.*

- Det forårsakes av de forskjellige oppløsninger på skjermen og HDTV-en din. Tilpass skjermoppløsningen slik at den passer med HDTV-en. Slik endrer du skjermoppløsningen:
  - Fra Start-menyen klikker du **Settings (Innstillinger) > System > Display (Skjerm)**.

## ? *Det kommer ingen lyd fra høyttalerne.*

- Sørg for at du kobler høyttalerne til Line out (linje ut)-porten (limegrønn) på frontpanelet eller bakpanelet.
- Sjekk om høyttaleren er koblet til en strømkilde og er slått på.
- Justere høyttalervolumet.
- Sørg for at datamaskinens systemlyder ikke er dempet.
  - Hvis den er dempet, vises volumikonet som . For å aktivere systemlydene, klikk på  fra Windows-meldingsområdet, og klikk på .
  - Hvis det ikke er dempet, klikk på  og dra glideren for å justere volumet.
- Koble høyttalerne til en annen datamaskin for å teste om høyttalerne fungerer.

## ? *DVD-stasjonen kan ikke lese en plate.*

- Kontroller at platen er satt inn med etikettsiden vendt opp.
- Sjekk om platen er satt i midten av skuffen, spesielt hvis platen har en unormal størrelse eller form.
- Sjekk om platen er ripete eller skadet.

## ? *DVD-stasjonens utløserknapp svarer ikke.*

1. Åpner du Start-menyen og klikker **File Explorer (Filutforsker)**

2. Høyreklikk på  DVD RW Drive, klikk deretter på **Eject (Løs ut)** fra menyen.

## Strøm

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen strøm (strømindikatoren er av)	Feil strømspenning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Still inn datamaskinens strømspenningsbryter til områdets strømkraft.</li> <li>• Justerer spenningsinnstillingene. Sørg for at strømledningen er koblet fra stikkkontakten.</li> </ul>
	Datamaskinen er ikke slått på.	Trykk på strømtasten på frontpanelet for å sørge for at datamaskinen er slått på.
	Datamaskinens strømledning er ikke riktig koblet til.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at strømledningen er korrekt koblet til.</li> <li>• Bruk en annen kompatibel strømledning.</li> </ul>
	Problemer med PSU (strømforsyningsenhet)	Kontakt ASUS-servicesenteret om installering av en annen PSU på datamaskinen.

## Vis

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen visning etter at datamaskinen er slått på (svart skjerm)	Signalkabelen er ikke koblet til riktig VGA-port på datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koble signalkabelen til riktig skjermport (integreert VGA- eller separat VGA-port).</li> <li>Hvis du bruker et separat VGA-kort, kobler du signalkabelen til den separate VGA-porten.</li> </ul>
	Problemer med signalkabel	Prøv å koble til en annen skjerm.

## LAN

Problem	Mulig årsak	Handling
Kan ikke koble til Internett	LAN-kabelen er ikke koblet til.	Koble LAN-kabelen til datamaskinen.
	Problemer med LAN-kabel	Sørg for at LAN LED-lampen er tent. Hvis ikke, prøv en annen LAN-kabel. Hvis det fremdeles ikke fungerer, ta kontakt med ASUS-servicesenter.
	Datamaskinen din er ikke riktig koblet til en ruter eller hub.	Sørg for at datamaskinen din ikke er riktig koblet til en ruter eller hub.
	Nettverksinnstillinger	Ta kontakt med Internett-leverandøren for å få de riktige LAN-innstillingene.
	Problemer forårsaket av antivirusprogramvare	Lukk antivirusprogramvaren.
	Driverproblemer	Installer LAN-driveren på nytt

## Lyd

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen lyd	Høytaler eller hodetelefon er koblet til feil port.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hensiv til datamaskinens brukerveiledning for riktig port.</li> <li>Koble fra og koble høytaleren til datamaskinen på nytt.</li> </ul>
	Høytaler eller hodetelefoner fungerer ikke.	Prøv å bruke en annen høytaler eller hodetelefon.
	Fremre og bakre lydporter fungerer ikke.	Prøv både fremre og bakre lydporter. Hvis én port ikke virker, må du sjekke om porten er satt til multikanal.
	Driverproblemer	Installer lyddriveren på nytt

## System

Problem	Mulig årsak	Handling
Systemhastigheten er for treg	For mange programmer kjører.	Lukk noen av programmene.
	Datamaskinen er angrepet av et virus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bruk en antivirusprogramvare til å skanne etter virus og reparere datamaskinen.</li> <li>Installer operativsystemet på nytt.</li> </ul>
Systemet henger ofte eller fryser.	Feil med harddiskstasjon	<ul style="list-style-type: none"> <li>Send den skadede harddiskstasjonen til ASUS-servicesenter for vedlikehold.</li> <li>Skift ut med en ny harddiskstasjon.</li> </ul>
	Problemer med minnemodul	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skift ut med kompatible minnemoduler.</li> <li>Fjern de ekstra minnemodulene som du har installert, og prøv deretter igjen.</li> <li>Ring til støttesenteret angående reparasjon.</li> </ul>
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen din.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	Inkompatible programvarer er installert.	Installer operativsystemet og kompatible programvarer på nytt.



## CPU

Problem	Mulig årsak	Handling
For mye støy rett etter at datamaskinen er slått på.	Datamaskinen starter opp.	Dette er normalt. Viften kjører på full hastighet når datamaskinen slås på. Viften reduseres etter at operativsystemet er aktivert.
	BIOS-innstillingene har blitt endret.	Gjenopprett BIOS til standardinnstillingene.
	Gammel BIOS-versjon	Oppdater BIOS til siste versjon. Besøk ASUS Support-websiden på <a href="http://asus.com/support">http://asus.com/support</a> for å laste ned den siste BIOS-versjonen.
Datamaskinen lager for mye støy når den er i bruk.	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Sørg for at du bruker en kompatibel eller ASUS-anbefalt CPU-vifte.
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	Systemtemperaturen er for høy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppdater BIOS.</li> <li>• Hvis du vet hvordan du installerer hovedkortet på nytt, prøv å rengjøre den indre delen av kassen.</li> <li>• Ring til støttesenteret angående reparasjon.</li> </ul>



Hvis problemet fremdeles vedstår, henvis til garantikortet til den stasjonære PC-en og kontakt ASUS Service Center. Besøk ASUS Support-webområdet på <http://asus.com/support> for informasjon om servicesenteret.





# **ASUS stasjonær PC**

## **Windows® 10**

### **Bruksanvisning**

NW10435

Første utgave

mai 2015

Copyright © ASUSTeK Computer Inc.

Med enerett.



## Starte opp for første gang

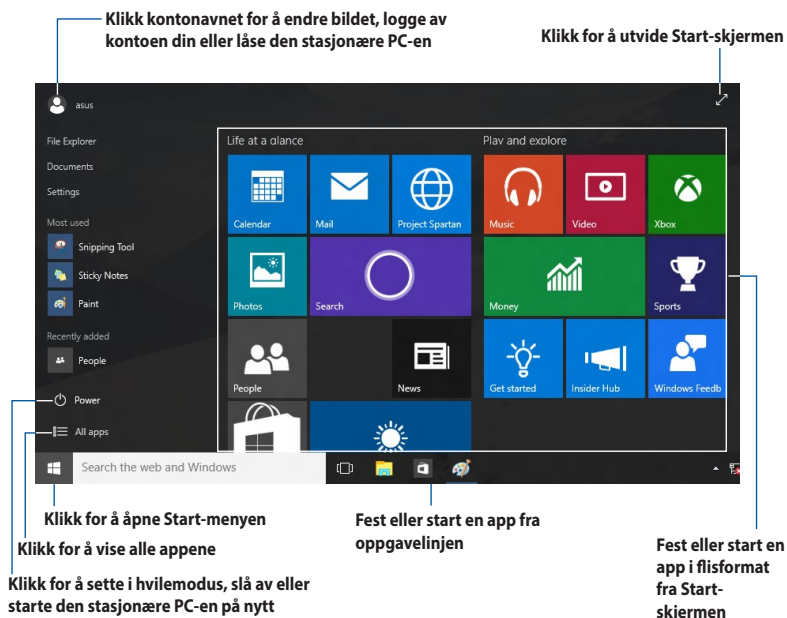
Når du starter datamaskinen din for første gang, vises en serie med skjermer for å hjelpe deg med konfigurering av de grunnleggende innstillingene på Windows®10-operativsystemet.

### Slik starter du opp den stasjonær PC-en for første gang:

1. Trykk på strømknappen på din stasjonær PC. Vent et par minutter til oppsettsskjermen vises.
2. Fra oppsettsskjermen, velg et språk som skal brukes på den stasjonær PC-en
3. Les nøye lisensvilkårene, og trykk **I Accept (Jeg godtar)**.
4. Følg anvisningene på skjermen for å konfigurere følgende grunnleggende elementer:
  - Personlig tilpasning
  - Koble til
  - Innstillinger
  - Din konto
5. Etter konfigurering av de grunnleggende elementene, vises Windows® 10-veiledningen. Se denne for å lære mer om Windows® 10-funksjoner.

## Bruke Windows® 10-brukergrensesnittet


Windows-brukergrensesnittet er den flisbaserte visningen som brukes i Windows® 10. Den omfatter følgende funksjoner som du kan bruke mens du arbeider med den stasjonære PC-en.



## Start-meny

Windows® 10 henter tilbake Start-menyen med noen forbedringer, for eksempel en plass du kan tilpasse med apper, personer eller nettsteder.

Du kan åpne Start-menyen på to måter:

- Klikk Start-knappen i nedre venstre hjørne på oppgavelinjen.
- Trykk Windows® Start-knappen  på tastaturet.

## Feste programmer på Start-skjermen eller oppgavelinjen

Slik fester du apper på Start-skjermen eller oppgavelinjen:

1. Fra Start-menyen klikker du **All Apps (Alle apper)**, så velger du appen du vil feste.
2. Klikk **Pin to Start (Fest til Start)** eller **Pin to taskbar (Fest til oppgavelinjen)** for å feste den valgte appen til Start-skjermen eller oppgavelinjen. Du kan også dra og deretter slippe en app til Start-skjermen eller oppgavelinjen for å feste den.

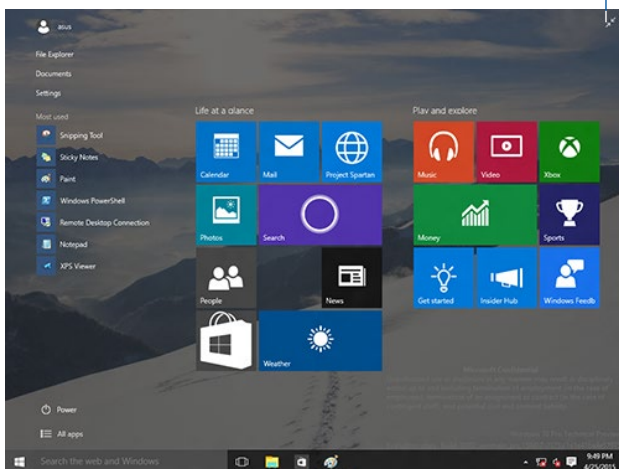
## Start Screen (startskjerm)

Start-skjermen, som vises sammen med Start-menyen, hjelper til med å organisere alle appene du trenger på ett sted. Appene på Start-skjermen vises i flisformat for enkel tilgang.



Noen apper krever pålogging til Microsoft-kontoen din før de starter helt.

Klikk for å gjenopprette  
Start-skjermen



## Flytte apper på Start-skjermen

Du kan flytte apper fra Start-skjermen bare ved å dra og slippe appen til ønsket sted.

## Tilpasse apper fra Start-skjermen

Hvis du vil fjerne en app fra Metro-Start-skjermen, høyreklikker du appen for å aktivere innstillingslinjen, så klikker du **Unpin from Start (Løsne fra Start)**.


## Oppgavelinje



Windows® 10 har den vanlige oppgavelinjen, som inneholder alle apper eller elementer som kjører i bakgrunnen.

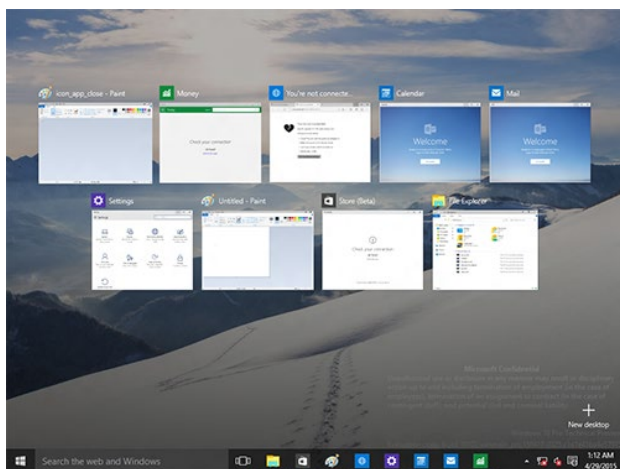
### Løse apper fra oppgavelinjen

1. Fra Start-skjermen eller oppgavelinjen, høyreklikker du appen du vil løse.
2. Klikk **Unpin from Start (Løse fra Start)** eller **Unpin this program from taskbar (Løse programmet fra oppgavelinjen)** for å fjerne programmet fra Start-skjermen eller oppgavelinjen.

### Bruke oppgavevisningen

Når du flere programmer kjører samtidig, kan du klikke  fra oppgavelinjen for å vise alle appene som kjører, så kan du klikke en app eller et element for å starte.

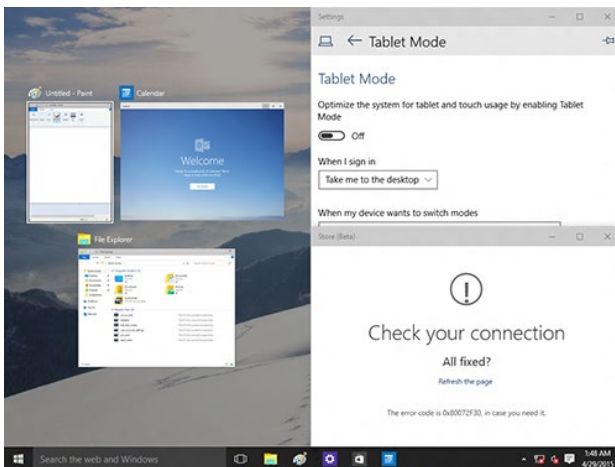
Hvis oppgavevisning er deaktivert, klikker du  > **Show Task View (Vis oppgavevisning)** for å vise ikonet for oppgavevisning .





## Snap-funksjon

Snap-funksjonen viser fire eller flere apper på én skjerm slik at du kan arbeide med eller bytte mellom apper.





## Bruke Snap

Bruk musen eller tastaturet på den stasjonære PC-en til å aktivere Snap på skjermen.

### Bruke musen din
















- Start en app, og dra og slipp på et skjermhjørne for å feste den på plass.
- Fest en annen app til ønsket sted på skjermen.




### Slik bruker du tastaturet

- Start en app, trykk , og trykk piltastene for å velge retningen du vil feste appen.
- Snap en til app med  og piltastene.

## Tastatursnarveier

Med tastaturet ditt kan du også bruke følgende snarveier for å starte apper og navigere i Windows® 10.

	Bytter mellom Windows®-startskjermen og den siste appen som kjører
 + <D>	Starter skrivebordet
 + <E>	Starter Filutforsker
 + <F> eller  + <W>	Åpner Fil-søkeruten
 + <H>	Åpne Del-ruten
 + <I>	Åpne Innstillinger-ruten
 + <K>	Starter Media Connect
 + <L>	Aktiverer låseskjermen
 + <M>	Skjuler alle aktive skjermer i oppgavelinjen
 + <P>	Den stasjonære PC-en speiles til den sekundære skjermen
 + <Q>	Starter Cortana
 + <R>	Åpner Kjør-vinduet
 + <U>	Åpner Enkel tilgang-senteret
 + <X>	Åpner en menyboks med Windows®-verktøy

 + <+>	Starter forstørrelse og zoomer inn på skjermen din
 + <->	Zoomer ut av skjermen
 + <Enter>	Åpner Narrator-innstillinger

## Fjerne alt og installere Windows® 10 på nytt

Gjenoppretting av PC-en til dens originale fabrikkinnstillinger kan gjøres med Fjern alt og installer på nytt-alternativet i PC-innstillinger. Henvist til trinnene under for å bruke dette alternativet.

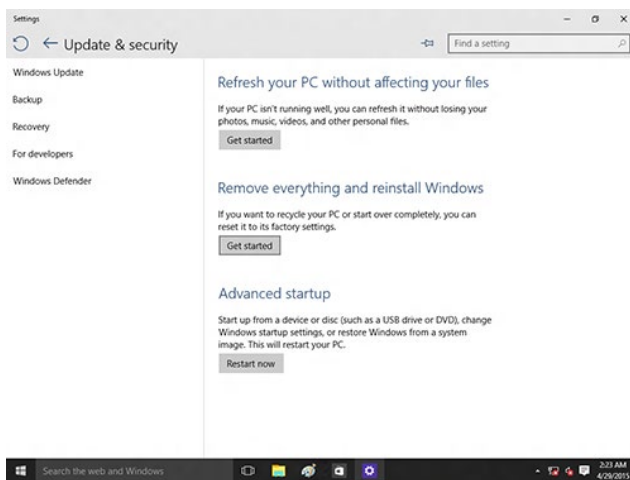


Sikkerhetskopier all data før du bruker dette alternativet.



Denne prosessen kan ta en stund å fullføre.

1. Fra Start-menyen klikker du **Settings (Innstillinger) > Update & security (Oppdatering og sikkerhet) > Recovery (Gjenoppretting)**.
2. Bla ned for å se alternativet **Remove everything and reinstall Windows® (Fjern alt og installer Windows® på nytt)**. Under dette alternativet, klikk på **Get Started (Komme i gang)**.



3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre gjeninstallasjonen og nullstillingsprosessen.