

Dell Latitude 12 Rugged Extreme – 7214

Installasjonsveiledning



Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen bedre.

 **FORSIKTIG:** En FORHOLDSREGEL angir enten potensiell fare for maskinvaren eller for tap av data og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Finne informasjon og ressurser	5
Kapittel 2: Systemoversikt	6
Kapittel 3: Hurtigoppsett	8
Kapittel 4: Ta ut og installere komponenter	10
Åpne trykklåsdørene.....	10
Lukke trykklåsdørene.....	10
Ta ut batteriet.....	10
Sette inn batteriet.....	11
Ta ut harddisken.....	11
Sette inn harddisken.....	11
Kapittel 5: Arbeide på datamaskinen	13
Bruke baklystastatur.....	13
Slik slår du på/av tastaturbaklyset eller justerer lysstyrken.....	13
Endre fargen på tastaturbaklyset.....	13
Skreddersy baklystastaturet i systemoppsettet (BIOS).....	14
Funksjonen Fn-tastlåsfunksjoner.....	14
Aktivere funksjonen (Fn) låse	15
Slå av/på Stealth-modus.....	15
Deaktivere Stealth-modus i systemoppsettet (BIOS).....	15
Aktivere og deaktivere den trådløse (WiFi)-funksjonen.....	16
Å veksle mellom bærbar PC- og nettbrettsmoduser	16
Kapittel 6: Quick Disconnect (QD)-kontakt	18
Montere QD-kontakten.....	18
Ta ut QD-kontakten.....	18
Kapittel 7: Tekniske spesifikasjoner	19
Spesifikasjoner systeminformasjon.....	19
Prosessorspesifikasjoner.....	19
Minnespesifikasjoner.....	20
Lydspesifikasjoner.....	20
Videospesifikasjoner.....	20
Kommunikasjonsspesifikasjoner.....	20
Port- og kontaktspesifikasjoner.....	21
Skjermespesifikasjoner.....	21
Tastaturspesifikasjoner.....	21
Styreplatespesifikasjoner.....	22
Batterispesifikasjoner.....	22
Adapterspesifikasjoner.....	22
Spesifikasjoner av fysiske dimensjoner.....	23

Miljøspesifikasjoner.....	23
Kapittel 8: Kontakte Dell.....	24
Kapittel 9: NOM-Infoimasjon (kun for Mexico).....	25
Kapittel 10: Taiwan RoHS.....	26

Finne informasjon og ressurser

Se sikkerhets- og forskriftsdokumentene som fulgte med datamaskinen samt hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på **Dell.com/regulatory_compliance**, hvis du vil ha mer informasjon om:

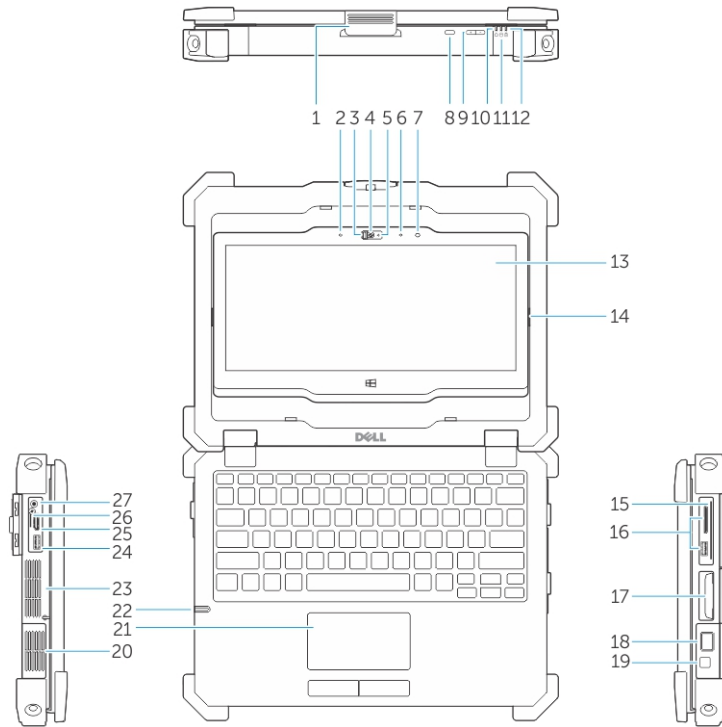
- Gode sikkerhetsrutiner
- Forskriftssertifisering
- Ergonomi

Se **Dell.com** for mer informasjon om:

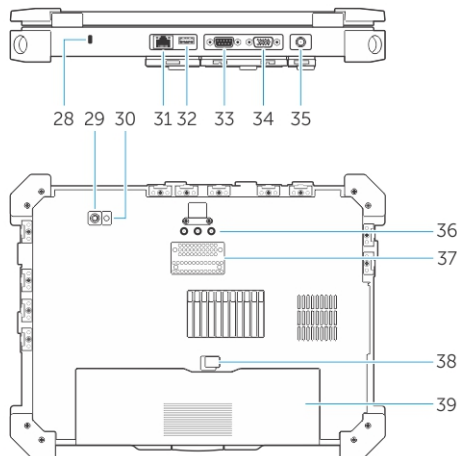
- Garanti
- Vilkår og betingelser (bare i USA),
- Lisensavtale for sluttbruker

Ekstra informasjon om produktet er tilgjengelig på **Dell.com/support/manuals**.

Systemoversikt



Figur 1. Systemoversikt



- | | |
|---|---|
| 1. skjermlås | 2. mikrofon |
| 3. kameraets lukkerhastighet (tilleggsutstyr) | 4. kamera (tilleggsutstyr) |
| 5. kamerastatuslampe (tilleggsutstyr) | 6. mikrofon |
| 7. sensor for omgivelseslys | 8. knapp for skjermrotasjon |
| 9. Volumknapp | 10. strømstatuslamper |
| 11. aktivitetslampe for harddisk | 12. lampe for batteristatus |
| 13. rotetnar skjerm/børingskjerm som kan leses utendørs | 14. snu hengsel |
| 15. sikker kortleseren | 16. USB 3.0-port og minnekortleser/PC-kortleser/Express Card-leser (tilleggsutstyr) |

- 17. harddisk
- 19. strømknapp
- 21. styreplate
- 23. forseglet termisk kammer
- 25. HDMI-post
- 27. lydkontakt
- 29. bakkamera
- 31. nettverksport
- 33. Seriell port
- 35. strømkontakt
- 37. dokkehetskontakt
- 39. batteri
- 18. fingeravtrykksleser
- 20. forseglet termisk kammer
- 22. pekepenn
- 24. USB 3.0-kontakt med PowerShare
- 26. SIM-kortleseren
- 28. spor til sikkerhetskabel
- 30. kamerablits
- 32. USB 2.0-port
- 34. VGA-port
- 36. radiofrekvente gjennomgangskontakter
- 38. batterilås

⚠ FORSIKTIG: EKSPLOSJONFARE - Eksterne tilkoblinger (strømadaptorport, HDMI-port, USB-porter, RJ45-port, serielle porter, lydinning, spor for smartkortleser, SD-kortleserspor, Express Card-leserspor, PC-kortleserspor, SIM-kortspor) ikke skal brukes i et farlig sted.

ⓘ MERK: Blokker ikke lufteåpningene, stikk ikke gjenstander inn i dem og unngå støvsamling i dem. Ikke oppbevar Dell-datamaskinen i et miljø med lite luftgjennomstrømning, for eksempel i en lukket koffert, mens den er på. For lite luftgjennomstrømning kan skade datamaskinen eller føre til brann. Viften i datamaskinen slår seg på når datamaskinen blir varm. Viftestøy er normalt og angir ikke et problem med viften eller datamaskinen.

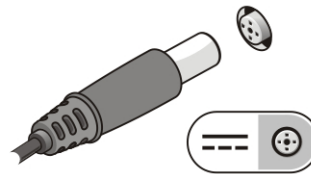
Hurtigoppsett

Nødvendige forutsetninger

- i **MERK:** Før du starter noen av prosedyrene i denne delen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om beste praksis, kan du se Dell.com/regulatory_compliance.
- i **MERK:** AC-adapteren fungerer med elektrisitetskilder over hele verden. Strømstøpsler og grenuttak kan imidlertid variere fra land til land. Hvis du bruker en inkompatibel kabel eller har kabelen feilaktig koblet til en skjøteledning eller et vegguttak, kan det føre til brann eller skade på utstyret.
- △ **FORSIKTIG:** Når du skal koble strømforsyningen fra datamaskinen, må du ta tak i selve kontakten og ikke kabelen. Deretter må du trekke forsiktig slik at du ikke skader kabelen. Når du vikler opp strømkabelen, må du sørge for å følge vinkelen til kontakten på strømforsyningen slik at du unngår å skade kabelen.
- i **MERK:** Noen enheter følger kanskje ikke med hvis du ikke bestilte dem.

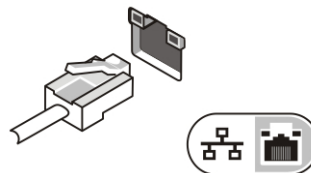
Trinn

1. Koble vekselstrømadapteren til vekselstrømkontakten på datamaskinen og til strømuttaket.



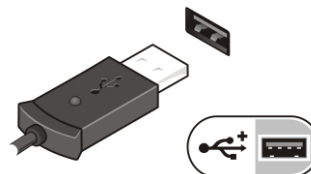
Figur 2. Vekselstrømadapter

2. Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr).



Figur 3. Nettverkskontakt

3. Koble til USB-enheter, for eksempel mus eller tastatur (tilleggsutstyr).



Figur 4. USB-kontakt

4. Åpne datamaskinsskjermen og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.



Figur 5. Av/på-knapp

Neste trinn

i **MERK:** Det anbefales at du slår datamaskinen på og av minst én gang før du installerer eventuelle kort eller kobler datamaskinen til en forankringsstasjon eller en annen ekstern enhet, slik som en skriver.

Ta ut og installere komponenter

Denne delen gir detaljert informasjon om hvordan du kan fjerne og installere komponentene i datamaskinen.

Emner:

- [Åpne trykklåsdørene](#)
- [Lukke trykklåsdørene](#)
- [Ta ut batteriet](#)
- [Sette inn batteriet](#)
- [Ta ut harddisken](#)
- [Sette inn harddisken](#)

Åpne trykklåsdørene

Om denne oppgaven

Datamaskinen har seks trykklåsdører:

- Tre på baksiden av datamaskinen
- To på høyre side av datamaskinen
- Én på venstre side av datamaskinen

Trinn

1. Skyv låsen til ulåst-ikonet er synlig.
2. Trykk låsen og åpne trykklåsdøren nedover.
Figuren viser hvordan du åpner trykklåsdøren.


Lukke trykklåsdørene

Trinn

1. Lukk låsen døren bak ved å trykke den mot datamaskinen.
2. Skyv bakover til låsikonet er synlig for å låse trykklåsdørene.

Ta ut batteriet

Om denne oppgaven

 **ADVARSEL:** Bruk av et inkompatibelt batteri kan føre fare for brann eller eksplosjon. Batteriet skal kun byttes ut med et kompatibelt batteri som er kjøpt hos Dell. Batteriet er utformet for å fungere sammen med Dell-datamaskinen. Ikke bruk et batteri fra andre datamaskiner i din datamaskin.

 **ADVARSEL:** Før du tar ut eller setter inn batteriet:

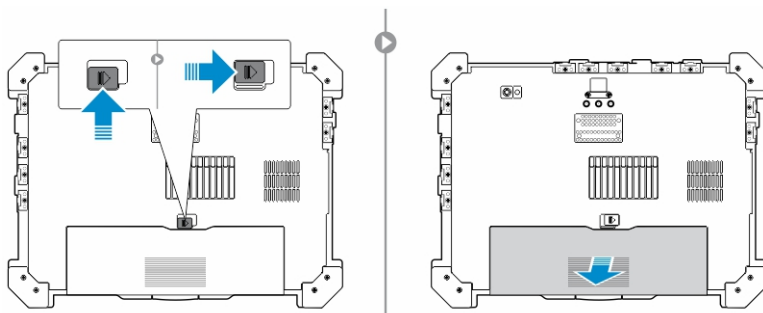
1. Slå av datamaskinen.
2. Koble vekselstrømadapteren fra strømuttaket og datamaskinen.
3. Koble modemmet fra veggkontakten og datamaskinen.
4. Ta ut eventuelle andre eksterne kabler fra datamaskinen.

⚠ ADVARSEL: Batterier må bare fjernes, byttes eller lades i et område som er kjent som ikke-farlig for å hindre antennelse i en farlig atmosfære.

i MERK: Batteriet kan ikke installeres eller fjernes med valgfritt tilleggshåndtak installert. Håndtaket må fjernes først (hvis det finnes).

Trinn

1. Lås opp batterilåsløseren ved å trykke den oppover.
2. Skyv låsen mot høyre for å løsne batteriet.
3. Ta batteriet ut av datamaskinen.



Sette inn batteriet

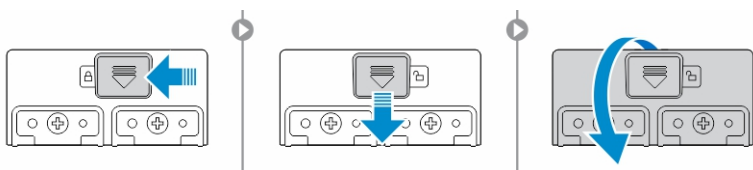
Trinn

1. Skyv batteriet inn i sporet.
2. Trykk batterilåsen ned for å låse den.

Ta ut harddisken

Trinn

1. For å åpne harddisken hengseldøren skal du skyve låseknappen til venstre (hvis den er låst).
2. Åpne låsedøren på harddisken ved å trykke låsen nedover.



3. Trekk harddisken utover ved hjelp av trekksløyfen, og ta den ut av datamaskinen.



Sette inn harddisken

Trinn

1. Skyv harddisken inn i harddisksporet til den klikker på plass.

i MERK: Hold trekkappen til harddisken unna dørene før du lukker harddisklåsdøren.

2. Lukk harddisklåsdøren.

3. Skyv låsen til låsikonet er synlig.

Arbeide på datamaskinen

Dette avsnittet inneholder informasjon om det bakklyste tastaturet, Stealth-modus, funksjonstaster og konvertering av datamaskinen til bærbare og nettbrett-modi (hvis aktuelt).

Emner:

- [Bruke baklystastatur](#)
- [Funksjonen Fn-tastlåsfunksjoner](#)
- [Slå av/på Stealth-modus](#)
- [Deaktivere Stealth-modus i systemoppsettet \(BIOS\)](#)
- [Aktivere og deaktivere den trådløse \(WiFi\)-funksjonen](#)
- [Å veksle mellom bærbar PC- og nettbrettsmoduser](#)

Bruke baklystastatur

Latitude Rugged-serien leveres med et baklystastatur som kan tilpasses. Følgende farger er aktivert:

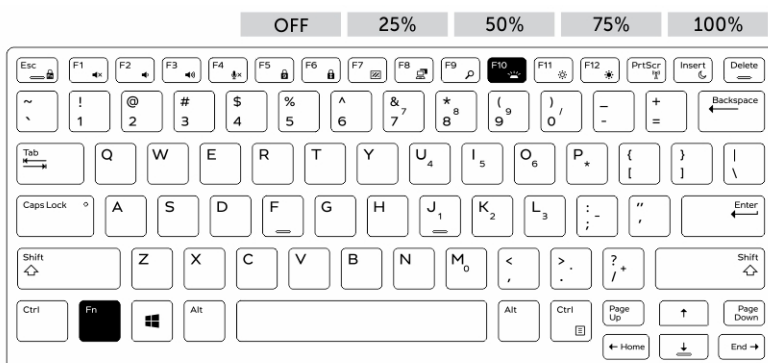
1. Hvit
2. Rødt
3. Grønt
4. Blått

Som et alternativ kan systemet konfigureres i systemoppsett (BIOS) med to egendefinerte farger i tillegg.

Slik slår du på/av tastaturbaklyset eller justerer lysstyrken

For å slå av/på baklyset eller justere lysstyrken på baklyset:

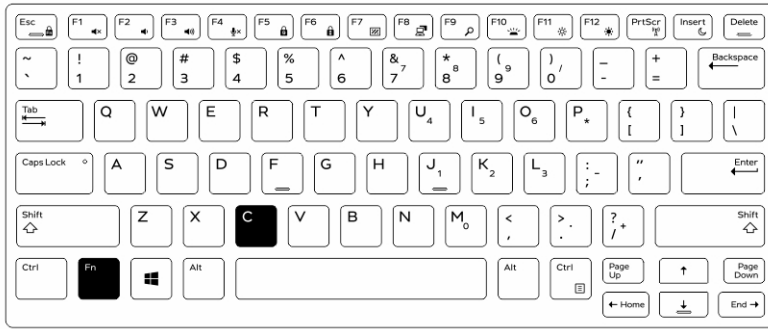
1. For å initialisere bryteren til tastaturbaklyset skal du trykke på Fn+F10 (Fn-tasten trengs ikke hvis funksjonstasten Fn-låsen er aktivert).
2. Den første bruken av forrige tastkombinasjon fører til at baklyset blir slått på i laveste innstilling.
3. Hvis du trykker på tastekombinasjonene gjentatte ganger, veksler lysstyrken mellom 25 prosent, 50 prosent, 75 prosent og 100 prosent.
4. Bla gjennom tastkombinasjonen enten for å justere lysstyrken eller for å slå av tastaturbaklyset.



Endre fargen på tastaturbaklyset

Slik endrer du fargen på tastaturbaklyset:

1. Trykk på Fn+C-tastene for å bla gjennom de tilgjengelige baklysfargene.
2. Hvitt, rødt, grønt og blått er aktive som standard. Inntil to egendefinerte farger kan legges til syklusen i systemoppsettet (BIOS).



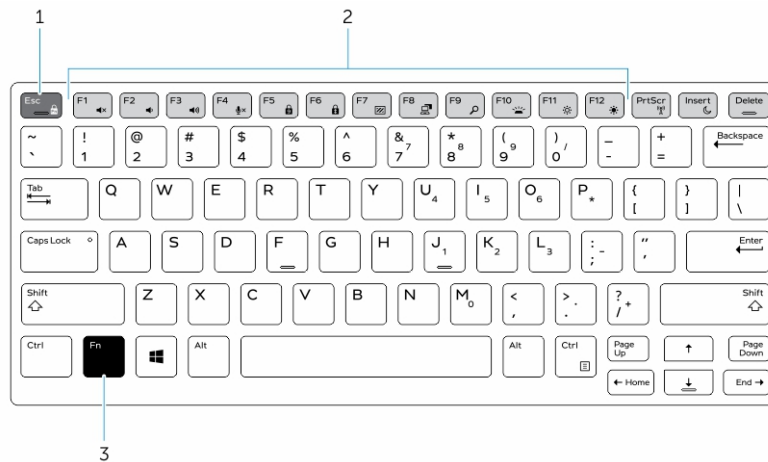
Skreddersy baklystastaturet i systemoppsettet (BIOS)

Trinn

1. Slå av datamaskinen.
2. Slå på datamaskinen, ta hurtig på F2-tasten gjentatte ganger på Dell-logoen for å få fram Systemoppsett-menyen.
3. Velg **RGB-tastaturbaklys** under **Systemkonfigurasjon**-menyen.
Standardfargene (hvitt, rødt, grønt og blått) kan aktiveres/deaktiveres.
4. Bruk inndataboksens på høyre siden av skjermen for å sette inn en egen RGB-verdi.
5. Klikk på **Bruk endringer**, og klikk på **Avslutt** for å lukke systemoppsettet.

Funksjonen Fn-tastlåsfunksjoner

MERK: Tastaturet har funksjonstasten Fn med låsekapasitet. Når den er aktivert, blir sekundærfunksjonene i den øverste raden med taster standard, og du vil ikke måtte bruke Fn-tasten.



Figur 6. Bildetekst med Fn-tast

1. Fn-låsetast
2. Berørte Fn-taster
3. Fn-tast

MERK: Fn-låsen påvirker bare tastene ovenfor (F1 til F12). Sekundære funksjoner krever ikke at Fn-tasten skal trykkes når den er aktivert.

Aktivere funksjonen (Fn) låse

Trinn

1. Trykk på Fn+Esc-tastene.

i **MERK:** Andre sekundære funksjonstaster i den øverste raden er ikke berørt og krever bruk av Fn-tasten.

2. Trykk på Fn+Esc-tastene igjen for å deaktivere låsefunksjonen.
Funksjonstastene går tilbake til standard tiltak.

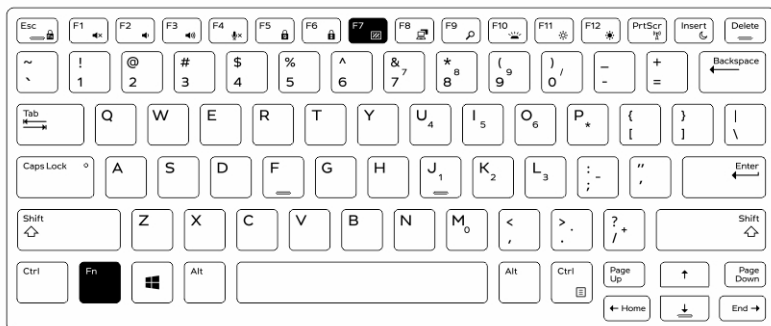
Slå av/på Stealth-modus

Trinn

1. Trykk på Fn+F7-tastkombinasjonen (Fn-tasten trengs ikke hvis Fn-låsen er aktivert) for å slå på Stealth-modus.

i **MERK:** Stille modus er sekundærfunksjonen for F7-tasten. Stille modus er sekundærfunksjonen for F7-tasten. Tasten kan brukes til å utføre andre funksjoner på datamaskinen når den ikke brukes sammen med Fn-tasten til å aktivere stille modus.

2. Alle lys og lyder er slått av.
3. Trykk på tastekombinasjonen Fn + F7 igjen for å slå av Stealth-modus.



Deaktivere Stealth-modus i systemoppsettet (BIOS)

Trinn

1. Slå av datamaskinen.
2. Slå på datamaskinen, ta hurtig på <F2>-tasten gjentatte ganger på Dell-logoen for å få fram **Systemoppsett**-menyen.
3. Utvid og åpne **System Configuration (Systemkonfigurasjon)**-menyen.
4. Velg **Stealth Mode Control (Stealth-moduskontroll)**.

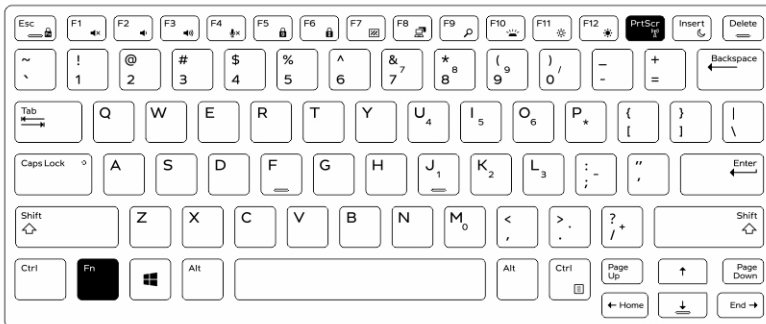
i **MERK:** Stealth-modus er aktivert som standard.!

5. Velg bort alternativet **Aktiver Stealth-modus** for å deaktivere Stealth-modus.
6. Klikk på **Bruk endringer**, og klikk på **Avslutt**.

Aktivere og deaktivere den trådløse (WiFi)-funksjonen

Trinn

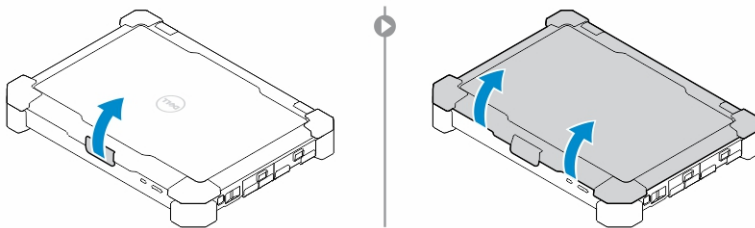
1. Trykk på FnPrtScr for å aktivere trådløst nettverk.
2. Trykk på tastene Fn + PrtScr igjen for å deaktivere det trådløse nettverket.



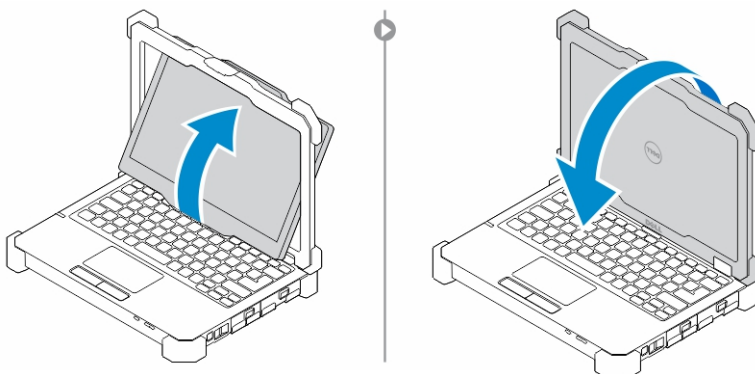
Å veksle mellom bærbar PC- og nettbrettsmoduser

Trinn

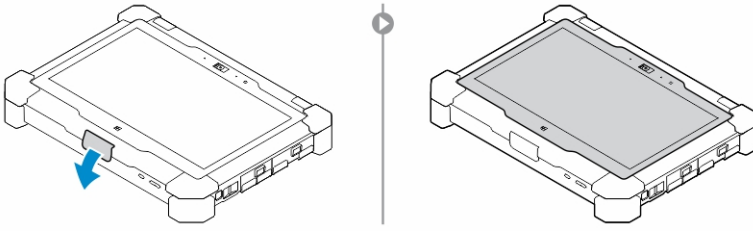
1. Til datamaskinen ut av dokking, trykk på skjermlåsen.
2. Åpne skjermlokket ved å løfte det oppover.



3. Slik endrer du nettbrettmodus:
 - a. Skyv forsiktig på skjermpanelet i den anviste retningen slik at skjermen spretter ut av skjermrammen.
 - b. Roter skjermen 180 grader med klokken til den klikker tilbake på plass.



4. Lukk skjermlokket.



5. Datamaskinen er nå klar til bruk i nettverksmodus. Gjenta trinnene, snu skjerm i motsatt retning for å få datamaskinen tilbake i bærbar PC-modus.

Quick Disconnect (QD)-kontakt

Latitude Rugged-produkter leveres utstyrt med stikkontakter for QD (Quick Disconnect)-kontakter på hjørnene. Disse stikkontakter kan brukes til å koble til valgfritt tilbehør, for eksempel skulderstropper.

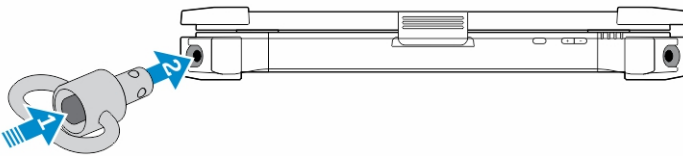
Emner:

- [Montere QD-kontakten](#)
- [Ta ut QD-kontakten](#)

Montere QD-kontakten

Trinn

1. Juster QD kontakten etter uttaket på hjørnet på datamaskinen.
2. Trykk og hold knappen på toppen av QD-kontakten.
3. Sett QD-kontakten inn i uttaket, mens du holder knappen inne.



4. Slipp opp knappen når kontakten er plassert i uttaket for å feste den.



Ta ut QD-kontakten

Trinn

1. Trykk og hold knappen på toppen av QD-kontakten.
2. Trekk kontakten ut av uttaket, mens du holder knappen inne.

Tekniske spesifikasjoner

MERK: Tilbudene kan variere etter region. Du finner mer informasjon om hvordan du konfigurerer datamaskinen her:

- **Windows 10:** Klikk eller trykk raskt på Start  > Innstillinger > System > Om.
- **Windows 8.1 og Windows 8,** fra sidepanelet til perler, klikk eller trykk raskt på Innstillinger > Endre PC-innstillinger. I vinduet PC-innstillinger velger du PC og enheter > PC-informasjon.
- **Windows 7:** Klikk på Start , høyreklikk på Min datamaskin, og velg deretter Egenskaper.

Emner:

- [Spesifikasjoner systeminformasjon](#)
- [Prosessorspesifikasjoner](#)
- [Minnespesifikasjoner](#)
- [Lydspesifikasjoner](#)
- [Videospesifikasjoner](#)
- [Kommunikasjonsspesifikasjoner](#)
- [Port- og kontaktspesifikasjoner](#)
- [Skjermespesifikasjoner](#)
- [Tastaturspesifikasjoner](#)
- [Styreplatespesifikasjoner](#)
- [Batterispesifikasjoner](#)
- [Adapterspesifikasjoner](#)
- [Spesifikasjoner av fysiske dimensjoner](#)
- [Miljøspesifikasjoner](#)

Spesifikasjoner systeminformasjon

Funksjon	Spesifikasjoner
DRAM-bussbredde	64 bit
Flash EPROM	SPI 128 Mbit
PCIe 3.0-buss	8,0 GHz

Prosessorspesifikasjoner


Funksjon	Spesifikasjoner
Typer	Intel Core i3/i5/i7-seriene
L3-cache	opptil 4 MB
Ekstern busshastighet	2133 MHz

Minnespesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Minnekontakt	To SODIMM-spor
Minnekapasitet	4 GB, 8 GB og 16 GB
Minnetype	DDR4 SDRAM
Hastighet	2133 MHz
Minste minne	4 GB
Største minne	32 GB

Lydspesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Type	firekanals høydefinisjonslyd
Kontroller	HDA-kodek - ALC3235
Stereokonvertering	24-biters (analog-til-digital og digital-til-analog)
Grensesnitt (internt)	HD-lyd
Grensesnitt (eksternt)	mikrofoninngang / stereohodetelefoner / ekstern høyttalerkobling
Høyttalere	én mono høyttaler
Intern høyttalerforsterker	2 W (RMS)
Volumkontroller	Knappene til volum opp / volum ned

 **FORSIKTIG:** Justering av volumkontrollen samt equalizer i operativsystemet og/eller equalizer-programvare, til andre innstillinger enn midtstilling kan øke utgangsspenningen på øretelefonene og/eller hodetelefonene og forårsake hørselskade eller -tap.

Videospesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Type	integrert på hovedkortet
Kontrollenheten (UMA) — Intel Core i3/i5/i7	Intel OS Graphics 520

Kommunikasjonsspesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Nettverksadapter	10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)
Trådløs	<ul style="list-style-type: none">WLAN med Bluetooth 4.1 aktivertWWAN

Port- og kontaktspesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Audio	én mikrofoninngang / stereoutgang for hodetelefon / høyttalerkobling
Skjermkort	<ul style="list-style-type: none">· én 19-pinners inndataport· én 15-pinners VGA-port
Nettverksadapter	én RJ45-kontakt
Seriell port	én DB9-pinners seriell port
dokkingport	ett
USB-porter	<ul style="list-style-type: none">· én 4-pinners USB 2.0-kompatibel port· én 9-pinners USB 3.0-kompatibel port med PowerShare· én USB 3.0-port og minnekortleser/PC-kortleser/Express Card-leser (tilleggsutstyr)
SIM-kortspor	ett micro-SIM-spor med sikkerhetsspor

Skjermspesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Type	WLED-skjerm
Størrelse	11,6 tommer
Høyde	190,00 mm (7,48")
Bredde	323,5 mm (12,59")
Diagonalt	375,2 mm (14,77")
Aktivt område (X/Y)	309,4 mm x 173,95 mm
Maksimal oppløsning	1366 x 768 piksler
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Visningsvinkel	0° (lukket) til 180°
Maksimale visningsvinkler (horisontalt)	+/- 70° minimum for HD
Maksimale visningsvinkler (vertikalt)	+/- 70° minimum for HD
Pikselbredde	0,1875 mm

Tastaturspesifikasjoner



Funksjon	Spesifikasjoner
Antall taster	<ul style="list-style-type: none">· 83 taster: amerikansk engelsk, thai, fransk-canadisk, koreansk, russisk, hebraisk, engelsk-internasjonalt· 84 taster: britisk engelsk, fransk-kanadisk, tysk, fransk, spansk (Latin-Amerika), nordiske, arabisk, Canada tospråklige· 85 taster: portugisisk (Brasil)· 87 taster: japansk

Funksjon	Spesifikasjoner
Oppsett	QWERTY/AZERTY/Kanji

Styreplatespesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Aktivt område:	
X-akse	99,50 mm
Y-akse	53,00 mm

Batterispesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Type	4-cellers "smart" litiumionbatteri
Dybde	72,6 mm (2,85 tommer)
Høyde	16,6 mm (0,65 tommer)
Bredde	215 mm (8,46 tommer)
Vekt	318 g (0,70 lb)
Spenning	14,8 V DC
Levetid	300 utladinger/oppladinger
Temperaturområde	
Ved bruk	<ul style="list-style-type: none"> Lading: 0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F) Utlading: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F)
Ikke i drift	-51 °C til 71 °C (-60 °F til 160 °F)  MERK: Batteripakken tåler godt oppbevaringstemperaturene ovenfor når ladningen er 100 %.  MERK: Batteripakken tåler også oppbevaringstemperaturer fra -20 °C til +60 °C uten at ytelsen forringes.
Klokkebatteri	3 V CR2032 litium knappcelle

Adapterspesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Type	65 W
Inngangsspenning	100–240 V AC
Inngangsstrøm (maks.)	1,7 A
Inngangsfrekvens	50–60 Hz
Utgangsstrøm	3,34 A
Nominell utgangsspenning	19,5 V DC

Funksjon	Spesifikasjoner
Temperaturområde (drift)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Temperaturområde (ikke i bruk)	-40°C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Spesifikasjoner av fysiske dimensjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Høyde	39 mm (1,54 tommer)
Bredde	219 mm (8,62 tommer)
Lengde	311 mm (12,24 tommer)
Vekt (minimum konfig.)	2,72 kg (6,0 lb)

Miljøspesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Temperatur - drift	-29 °C til 63 °C (-20 °F til 145 °F)
Temperatur - lagring	-51 °C til 71 °C (-60 °F til 160 °F)
Relativ fuktighet (maks.) - drift	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)
Relativ fuktighet (maks.) - lagring	0 % til 95 % (uten kondens)
Høyde over havet (maks.) - drift	-15,24 m til 4572 m (-50 fot til 15 000 fot)
Høyde over havet (maks.) - ikke i drift	-15,24 m til 9144 m (-50 fot til 30 000 fot)
Luftforurensningsnivå	G1 som definert i ISA-71.04-1985

Kontakte Dell

Nødvendige forutsetninger

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.

Om denne oppgaven

Dell tilbyr flere nettbaserte og telefonbaserte støtte- og servicealternativer. Tilgjengeligheten varierer etter land og produkt. Det kan hende at enkelte tjenester ikke er tilgjengelige i ditt område. For å kontakte Dell for spørsmål om salg, teknisk støtte eller kundeservice:

Trinn

1. Gå til **Dell.com/support**.
2. Velg din støttekategori.
3. Kontroller at land eller område stemmer i nedtrekksmenyen **Choose A Country/Region (Velg et land/område)** nederst på siden.
4. Velg ønsket tjenestetype eller kundestøttetype basert på de behovene du har.

NOM-Infoimasjon (kun for Mexico)

Infoimasjonen nedenfor leveres med enheten som beskrives i dette dokumentet, i henhold til kravene i den offisielle meksikanske standarden (NOM).

Inngangsspenning	100 V AC til 240 V AC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Strømforbruk	1,7 A / 3,34 A
Utgangsspenning	19,50 V CC

Taiwan RoHS

本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	-	0	0	0	0	0
機械部件 (風扇、散熱器等)	-	0	0	0	0	0
電路板組件	-	0	0	0	0	0
電線/連接器	-	0	0	0	0	0
顯示螢幕	-	0	0	0	0	0
電源設備	-	0	0	0	0	0
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	-	0	0	0	0	0
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	-	0	0	0	0	0
喇叭/麥克風	-	0	0	0	0	0
配件	-	0	0	0	0	0
備考 1. "0" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。						