

Inspiron 3470

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En merknad inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke ditt produkt mer effektivt.

 **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.

© 2018–2019 Dell Inc. eller dets datterselskaper. Med enerett. Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

1 Sette opp datamaskinen.....	4
2 Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.....	7
3 Visninger av Inspiron 3470.....	8
Front.....	8
Baksiden.....	9
4 Spesifikasjoner for Inspiron 3470.....	11
Datamaskinmodell.....	11
Systeminformasjon.....	11
Operativsystem.....	11
Dimensjoner og vekt.....	11
Minne.....	12
Porter og kontakter.....	12
Kommunikasjon.....	12
Trådløs.....	13
Audio.....	13
Oppbevaring.....	13
Mediekortleser.....	13
Strømstyrke.....	14
Video.....	14
Datamaskinens omgivelser.....	14
5 Få hjelp og kontakte Dell.....	16
Selvhjelpsressurer.....	16
Kontakte Dell.....	16

Sette opp datamaskinen

⚠ FORSIKTIG: For å sikre god luftsirkulasjon og forhindre overoppheting, må systemet plasseres i et åpent område, minst fem cm / to tommer fra veggen. Kontroller at lufteventilene på systemet ikke er tildekket.

- 1 Koble til tastaturet og musen.



ℹ MERK: Hvis du vil ha informasjon om konfigurasjonsinstruksjoner, kan du se dokumentasjonen som leveres med tastaturet og musen.

- 2 Koble til nettverkskabelen – ekstrautstyr

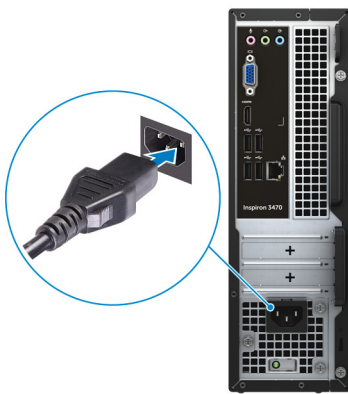


- 3 Koble skjermen.



! **MERK:** Hvis du bestilte et diskret grafikkort sammen med datamaskinen, må du koble skjermen til det diskrete grafikkortet.

4 Koble til strømledningen.



5 Trykk på strømknappen.



6 Fullfør konfigurering av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen.

For Windows:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen. Under konfigureringen anbefaler Dell at du:

- Kobler deg til et nettverk for Windows-oppdateringer.

MERK: Hvis du kobler til et sikkert trådløst nettverk, må du oppgi passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.

- Hvis du er koblet til Internett, logger du deg på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- I skjermbildet for **støtte og beskyttelse** angir du kontaktdetaljene dine.

7 Finne og bruke Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper

Resurser	Beskrivelse
	My Dell Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om garantistatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis tilgjengelig.
	SupportAssist Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenoppretingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support . MERK: Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.
	Dell Update Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Update, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN305843 på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Digital Delivery, kan du se kunnskapsbasert artikkel 153764 på www.dell.com/support .

8 Opprette en gjenoppretingsstasjon for Windows

MERK: Det anbefales å opprette en gjenoppretingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Opprette en USB-gjenoppretingsstasjon for Windows](#).

Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows

Opprett en gjenopprettingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows. En tom USB-Flash-enhet med en minimumskapasitet på 16 GB er nødvendig for å opprette gjenopprettingsstasjonen.

ⓘ **MERK:** Det kan ta opptil én time å fullføre denne prosessen.

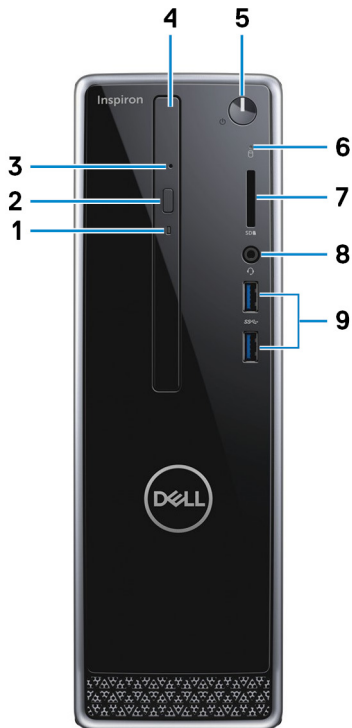
ⓘ **MERK:** De følgende trinnene kan variere avhengig av hvilken versjon av Windows som er installert. Se [Microsoft Support site \(Microsoft kundestøtteområde\)](#) for siste instruksjoner.

- 1 Koble USB-Flash-enheten til datamaskinen.
- 2 Skriv inn *gjenoppretting* i Windows-søket.
- 3 Klikk på **Opprett en gjenopprettingsstasjon** i søkeresultatene.
Vinduet **Brukerkontroll** vises.
- 4 Klikk på **Ja** for å fortsette.
Vinduet **Gjenopprettingsstasjon** vises.
- 5 Velg **Sikkerhetskopier systemfiler til gjenopprettingsstasjonen** og klikk på **Neste**.
- 6 Velg **USB-flash-enhet** og klikk på **Neste**.
Det vises en melding om at alle data i USB-flash-enheten vil bli slettet.
- 7 Klikk på **Opprett**.
- 8 Klikk på **Avslutt**.

Hvis du vil ha mer informasjon om å installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon, kan du se avsnittet *Feilsøking* i datamaskinens *servicehåndbok* på www.dell.com/support/manuals.

Visninger av Inspiron 3470

Front



1 Aktivetslampe for optisk stasjon

Slås på når datamaskinen leser fra eller skriver til optisk disk.

2 Utløserknapp for optisk stasjon

Trykk for å åpne eller lukke den optiske stasjonsholderen.

3 Nødtløsingshull for optisk stasjon

Brukes til å løse ut den optiske stasjonsholderen manuelt hvis utløserknappen for den optiske stasjonen ikke fungerer.

i **MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om manuell utløsning av optiske stasjonsholdere kan du se kunnskapsbasert artikkel [SLN301118](http://www.dell.com/support) på www.dell.com/support.

4 Optisk stasjon (tilleggsutstyr)

Leser fra og skriver til CD-er og DVD-er.

5 Av/på-knapp

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, i hvilemodus eller i dvalemodus.

Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

Trykk og hold inne i 4 sekunder for å tvinge datamaskinen til å slå av.

MERK: Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene. For mer informasjon se *Me and My Dell (Meg og min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

6 Aktivetslampe for harddisk

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

7 SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet.

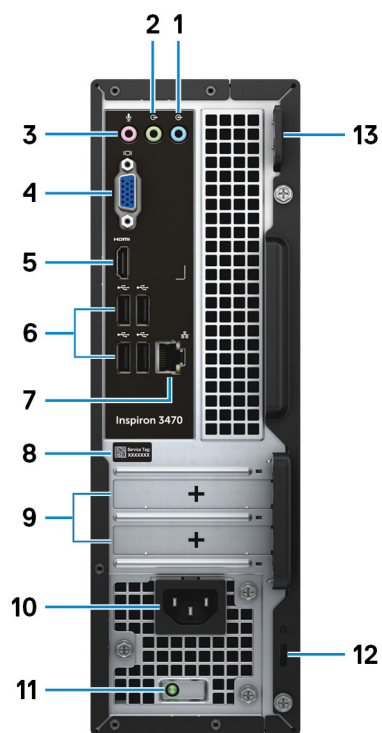
8 Port til hodetelefoner

Koble til hodetelefon eller hodesett (kombinert hodetelefon og mikrofon).

9 USB 3.1 Gen 1-porter (2)

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

Baksiden



1 Linje inn-port

Koble opptaks- eller avspillingsenheter, for eksempel en mikrofon eller CD-spiller.

2 Utgangsport

Koble til høyttalerne.

3 Mikrofonport

Koble til en ekstern mikrofon for å gi lydinnang.

4 **VGA-port**

Koble til en ekstern skjerm eller en projektor.

5 **HDMI-port**

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

6 **USB 2.0-porter (4)**

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

7 **Nettverksport (med lys)**

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

De to lampene ved siden av kontakten angir tilkoblingsstatusen og nettverksaktiviteten.

8 **Etikett med service-ID**

Service-ID er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

9 **Spor til utvidelseskort**

Gi tilgang til portene på eventuelle installerte PCI Express-kort.

10 **Strømport**

Koble til en strømkabel for å gi strøm til datamaskinen.

11 **Diagnoselampe for strømforsyning**

Indikerer at strømforsyningen er slått på.

12 **Spor for sikkerhetskabel (for Kensington-låser)**

Koble til en sikkerhetskabelen for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

13 **Padlock ring(s) (Hengelåsring(er))**

Fest en standard hengelås for å forhindre uautorisert tilgang til innsiden av datamaskinen.

Spesifikasjoner for Inspiron 3470

Datamaskinmodell

Inspiron 3470

Systeminformasjon

Tabell 2. Systeminformasjon

Beskrivelse	Verdier
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"> 9. generasjons Intel Core i3/i5/i7 Intel Pentium Gold Intel Celeron
Brikkesett	Intel H370

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-biters)
- Windows 10 Professional (64-biters)
- Ubuntu

Dimensjoner og vekt

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde	290 mm (11, 42 tommer)
Bredde	92,60 mm (3,65 tommer.)
Dybde	292 mm (11,50 tommer)
Vekt (cirka)	4,80 kg (10,58 pund)

ⓘ | **MERK:** Datamaskinens vekt kan variere ut fra den bestilte konfigurasjonen og produksjonsvariansen.

Minne

Tabell 4. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	To UDIMM-spor
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	<ul style="list-style-type: none">• 2400 MHz• 2666 MHz
Støttede konfigurasjoner:	
Per minnemodulspor	4 GB, 8 GB og 16 GB
Totalt minne	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB og 32 GB

Porter og kontakter

Tabell 5. Porter og kontakter

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	Én RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Fire USB 2.0-porter• To USB 3.1 Gen 1-porter
Lyd/video	<ul style="list-style-type: none">• Én hodesettport• Én mikrofonport• Én lydlinje-ut-port• Én port med linje inn• Én VGA-port• Én 1.4-port for HDMI-utgang
Intern:	
M.2-kort	<ul style="list-style-type: none">• Ett M. 2-kortspor for Wi-Fi og Bluetooth-kortet• Ett M.2-kortspor for SSD-disk (SATA)

Kommunikasjon

Tabell 6. Støttede kommunikasjon

Beskrivelse	Verdier
Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet-kontrollenhet integrert på hovedkortet
Trådløs	<ul style="list-style-type: none">• Intel 9462 1x1ac og Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1)• Intel 9560 2x2ac og Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2)• DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1)

Trådløs

Tabell 7. Trådløs

Beskrivelse	Verdier	Verdier	Verdier
Type	DW1707	Intel 9462 1 x 1ac	Intel 9560 2 x 2ac
Overføringshastighet (maks.)	150 Mbps	305 Mbps/326 Mbps	1204 Mbps/1220 Mbps
Frekvensbånd	2,4 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">64-biters/128-biters WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-biters/128-biters WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-biters/128-biters WEPAES-CCMPTKIP

Audio

Tabell 8. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3820-CG
Type	Integrert 5.1-kanals, Intel HD-lyd

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én harddisk og en ekstra optisk stasjon.

Tabell 9. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
Én slank optisk DVD+/RW-stasjon	SATA 6 Gbps	N/A
To 2,5-tommers harddisker	SATA 6 Gbps	Opptil 1 TB
Én 3,5-tommers harddisk	SATA 6 Gbps	Opptil 2 TB
Én M.2 2280 SSD-disk	SATA 6 Gbps	Opptil 512 GB

Mediekortleser

Tabell 10. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	SD-kort

Strømstyrke

Tabell 11. Strømstyrke

Type	APFC med full rekkevidde, 200 W	APFC HV, 200 W	EPA Bronse, 200 W
Inngangsspenning	100 VAC – 240 VAC	100 VAC – 240 VAC	100 VAC – 240 VAC
Inngangsfrekvens	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	3,20 A / 1,60 A	3,20 A / 1,60 A	6,60 A / 3,30 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	16,50 A / 14 A	16,50 A / 14 A	16,50 A / 14 A
i MERK: Maksimal kontinuerlig DC-utgangseffekt skal ikke overstige 200 W.			
Nominell utgangsspenning	12 VA / 12 VB	12 VA / 12 VB	12 VA / 12 VB
Temperaturområde:			
Ved bruk		5 °C til 45 °C (41 °F til 113 °F)	
Oppbevaring		–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)	

Video

Tabell 12. Videospesifikasjoner

	Integrert	Diskret
Kontroller	<ul style="list-style-type: none">Intel UHD-grafikk 610Intel UHD-grafikk 630	NVIDIA GT710 LP
Minne	Delt systemminne	2 GB

Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå: G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Tabell 13. Datamaskinens omgivelser

	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	10 °C til 35 °C (50° F til 95 °F)	–40 °C til 65 °C (–40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	20 % til 80 % (ikke-kondenserende)	5 % til 95 % (ikke-kondenserende)
i MERK: Maksimalt duggpunkttemperatur = 26 °C		i MERK: Maksimalt duggpunkttemperatur = 33 °C
Vibrasjon (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Støt	40 G [†]	105 G [†]

(maksimum)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.



‡ Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddiskens hode er parkert i posisjon.

Få hjelp og kontakte Dell

Selvhjelpsressurer


Du kan finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:

Tabell 14. Selvhjelpsressurer

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	I Windows-søk skriver du inn <code>Contact Support</code> og trykker på Enter.
Online-hjelp for operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.	www.dell.com/support
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gå til www.dell.com/support. 2 Skriv inn emne eller nøkkelord i Search (søkefeltet). 3 Klikk på Search (Søk) for å finne relaterte artikler.
Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt:	<p>Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</p> <p>For å finne <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> som er relevante for produktet, finn produktet ved å gjøre ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velg Detect Product (Oppdag produkt). • Finn produktet i rullegardinmenyen under View Products (Vis produkter). • Skriv inn Service Tag number (servicemerkenummer) eller Product ID (produkt-ID) i søkelinjen.
<ul style="list-style-type: none"> • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Fabrik- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon 	

Kontakte Dell

Se www.dell.com/contactdell for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.

 **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land.

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