

Inspiron 3471

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

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

 **FORSIKTIG** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

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

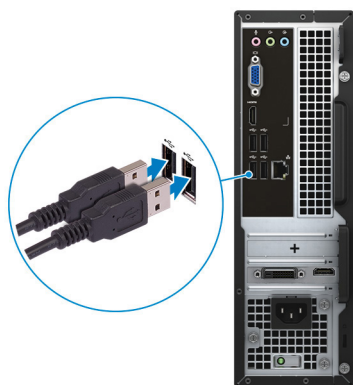
© 2019 Dell Inc. eller deres datterselskaper. Med enerett. Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

1 Sette opp datamaskinen.....	4
2 Visninger av Inspiron 3471.....	7
Foran.....	7
Baksiden.....	8
Bakpanel.....	9
3 Spesifikasjoner for Inspiron 3471.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Prosessorer.....	10
Brikkesett.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Porter og kontakter.....	12
Kommunikasjon.....	12
Mediekortleser.....	13
Video.....	13
Audio.....	14
Oppbevaring.....	14
Effektklassifisering.....	14
Datamaskinens omgivelser.....	15
4 Få hjelp og kontakte Dell.....	16

Sette opp datamaskinen

1. Koble til tastaturet og musen.



2. Koble til nettverket ved hjelp av en kabel.



i **MERK** Du kan som alternativ koble til et trådløst nettverk.

3. Koble skjermen.

i **MERK** Hvis datamaskinen leveres med integrert grafikkort og atskilt grafikkort, er portene på bakpanelet tildekket. Koble skjermen til skjermporten på det atskilte grafikkortet.



i **MERK** Hvis datamaskinen bare leveres med integrert grafikkort, må du koble skjermen til skjermporten på bakpanelet.



4. Koble strømkabelen til datamaskinen og deretter til en strømkilde.



5. Trykk på strømknappen.



6. Fullfør installasjonen av Windows.

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

- Kobler deg til et nettverk for Windows-oppdateringer.

i **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.

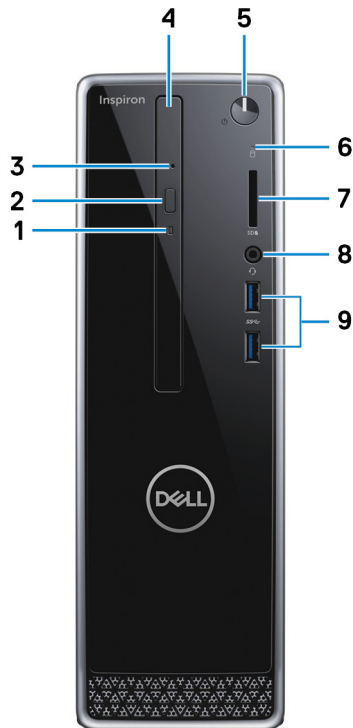
7. Finne og bruke Dell-apper fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper

Resurser	Beskrivelse
	<p>My Dell</p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om garantistatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis tilgjengelig.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>! MERK Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>

Visninger av Inspiron 3471

Foran



1. Aktivitetslampe for optisk stasjon

Slår seg på når datamaskinen leser fra eller skriver til den optiske stasjonen.

2. Utløserknapp for optisk stasjon

Trykk for å åpne brettet på den optiske stasjonen.

3. Nødutløsningshull for optisk stasjon

Brukes til å løse ut brettet på den optiske stasjonen manuelt hvis utløser-knappen på den optiske stasjonen mislykkes.

MERK For mer informasjon om manuell utløsning av optisk stasjons-holder, kan du se Knowledge Base-artikkel [SLN301118](https://www.dell.com/support/sln/SLN301118) 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* på www.dell.com/support/manuals.

6. Aktivitetslampe for harddisk

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

7. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet som støtter følgende korttyper:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
- MMC (MultiMediaCard)-kort

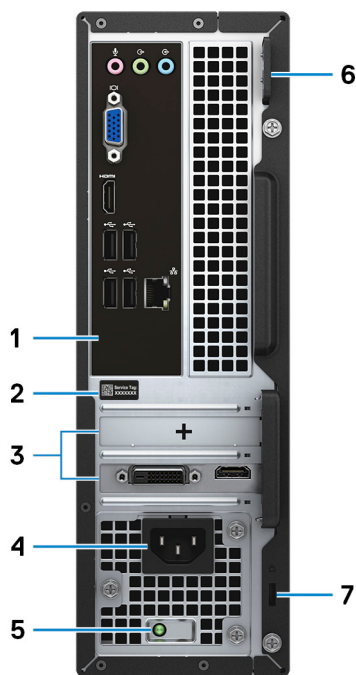
8. Hodeseettport

Koble til en hodetelefon eller et 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 Gb/s.

Baksiden



1. Bakpanel

Koble USB, lyd, video og andre enheter.

2. Etikett med servicemerke

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

3. Spor til utvidelseskort

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

4. Strømport

Koble til en strømkabel for å gi strøm til datamaskinen.

5. Strømforsyning diagnostikklampe

Indikerer at strømforsyningen er slått på.

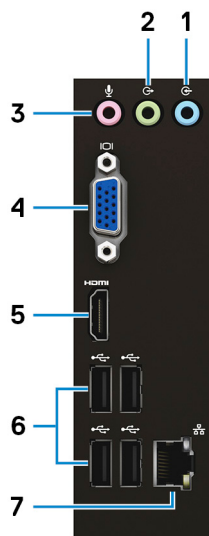
6. Hengelåsring(er)

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

7. Spor for sikkerhetskabel (for Kensington-låser)

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

Bakpanel



1. Linje inn-port

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

2. Linje-ut-port

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-post

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.

Spesifikasjoner for Inspiron 3471

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. 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	4,80 kg (10,58 lb)

ⓘ MERK Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Prossessorer

Tabell 3. Prossessorer

Beskrivelse	Verdier				
Prossessorer	9. generasjons Intel Core i3-9100	9. generasjons Intel Core i5-9400	9. generasjons Intel Core i7-9700	Intel Pentium Gold	Intel Celeron
Wattstyrke	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Antall kjerner	4	6	8	2	2
Antall tråder	4	6	8	4	4
Hastighet	Opptil 4,2 GHz	Opptil 4,1 GHz	Opptil 4,7 GHz	Opptil 1,6 GHz ⓘ MERK Prosessorhastigheten varierer avhengig av Intel Pentium Gold-prosessormodellen.	Opptil 3,6 GHz ⓘ MERK Prosessorhastigheten varierer avhengig av Intel Celeron-prosessormodellen.
Hurtigbuffer	6 MB	9 MB	12 MB	4 MB	2 MB
Integrert grafikk	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD-grafikk 610	Intel UHD-grafikk 610

Brikkesett

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Intel B365
Proseszor	<ul style="list-style-type: none">9. generasjons Intel Core i3/i5/i7Intel Pentium GoldIntel Celeron
Flash EPROM	32 MB
PCIe bus	Opp til Gen 3.0

Operativsystem

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

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	To UDIMM-spor
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	<ul style="list-style-type: none">2400 MHz (for datamaskiner som leveres med 9. generasjons Intel Core i3-, Intel Pentium Gold- og Intel Celeron-prosessorer)2666 MHz (for datamaskiner som leveres med 9. generasjons Intel Core i5/i7-prosessorer)
Maksimumsminne	32 GB
Minimumsminne	4 GB
Minne per spor	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Støttede konfigurasjoner:	<ul style="list-style-type: none">4 GB DDR4 (1 x 4 GB)8 GB DDR4 (2 x 4 GB)8 GB DDR4 (1 x 8 GB)12 GB DDR4 (1 x 4 GB og 1 x 8 GB)16 GB DDR4 (2 x 8 GB)16 GB DDR4 (1 x 16 GB)24 GB DDR4 (1 x 8 GB og 1 x 16 GB)32 GB DDR4 (2 x 16 GB)

Porter og kontakter

Tabell 6. 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
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)• Én mikrofonport• 1 lydlinjéinngangsport• Én lydutgangsport• Én VGA-port• 1.4-port for HDMI-utgang
Video	<p>! MERK Videoportene på datamaskinen kan variere avhengig av grafikkortet(ene) som er installert på datamaskinen.</p>
Minnekortleser	Ett SD-kortspor
Strømport	Strømledningskontakt
Sikkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Hengelåsringer• Åpning for sikkerhetskabel
Intern:	
PCIe-spor for utvidelseskort	<ul style="list-style-type: none">• 1 PCIe x1-spor• 1 PCIe x16-spor
mSATA	Ikke støttet
SATA	Fire
M.2	<ul style="list-style-type: none">• 1 M.2 2230-spor for Wi-Fi og Bluetooth kombinasjonskort• 1 M.2 2230/2280-spor for SATA SSD-disk <p>! MERK Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626.</p>

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 7. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Ethernet-kontroller integrert på hovedkortet
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

Trådløsmodule

Tabell 8. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Qualcomm DW1707
Overføringshastighet	Opptil 150 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz
Trådløstandarder	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">64-biters/128-biters WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0

Mediekortleser

Tabell 9. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	SD-kort
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)Secure Digital Extended Capacity (SDXC)MMC (MultiMediaCard)-kort

! MERK Den maksimale kapasiteten som støttes av mediekortet varierer avhengig av standarden av mediekortet som brukes i datamaskinen.

Video

Tabell 10. Videospesifikasjoner

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GT730 LP	<ul style="list-style-type: none">Én HDMI 1.4b-port1 DVI-D-port	2 GB	GDDR5

Tabell 11. Videospesifikasjoner

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD Graphics 630	Én HDMI 1.4b-port	Delt systemminne	9. generasjons Intel Core i3/i5/i7
Intel UHD-grafikk 610	Én HDMI 1.4b-port	Delt systemminne	Intel Pentium Gold / Intel Celeron

Audio

Tabell 12. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Integrert 5.1-kanals høydefinisjonslyd
Kontroller	Realtek ALC3820-CG
Stereokonvertering	Støttet
Internt grensesnitt	Grensesnitt for høydefinisjonslyd
Eksternt grensesnitt	<ul style="list-style-type: none">· Én mikrofonport· Én kontakt for hodetelefoner· 1 lydlinjeinngangsport· Én lydutgangsport

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- Én 3,5-tommers harddisk
- 1 3,5-tommers harddisk og 1 M.2 2230/2280 SATA SSD-disk
- Opptil 2 2,5-tommers harddisker
- Opptil 2 2,5-tommers harddisk(er) og 1 M.2 2230/2280 SATA SSD-disk

Primærstasjonen for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjon. For datamaskiner:

- med M.2 SSD-disk er M.2 SSD-disken primærstasjon
- uten M.2-harddisk er enten 3,5-tommers harddisk eller én av 2,5-tommers harddiskene primærstasjon

Tabell 13. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
Tynn DVD +/-RW optisk stasjon	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Ikke relevant
2,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Opptil 1 TB
i MERK Denne datamaskinen leveres ikke med 2,5-tommers harddisk. Datamaskinen leveres med to tomme 2,5-tommers harddiskrammer og SATA forlengelseskabel.		
3,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Opp til 2 TB
Én M.2 2230/2280 SSD-disk	SATA AHCI, opptil 6 Gbps	Opptil 512 GB

Effektklassifisering

Tabell 14. Spesifikasjoner for effektklassifisering

Beskrivelse	Verdier	
Type	APFC med full rekkevidde, 200 W	EPA Bronze 200 W
Inngangsspenning	100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz

Beskrivelse		Verdier
Inngangsstrøm (maks.)	3,20 A / 1,60 A	6,60 A / 3,30 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	16,50 A / 14 A	16,50 A / 14 A
Nominell utgangsspenning	12 VA / 12 VB	12 VA / 12 VB VDC
Temperaturområde:		
Ved bruk	5 °C til 45 °C (41 °F til 113 °F)	5 °C til 45 °C (41 °F til 113 °F)
Oppbevaring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 15. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	10 til 90 % (uten kondens)	0 til 95 % (uten kondens)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maksimum)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maksimum)	-15,2 til 3048 m (-49,87 til 10 000 fot)	-15,2 til 10 668 m (-49,87 til 35 000 fot)

* 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

Ressurser for selvhjelp

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

Tabell 16. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	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 emnet eller nøkkelord i Search-feltet (Søk-feltet). 3. Klikk på Search (Søk) for å søke fram relaterte artikler.
Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt:	Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Fabrik- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon 	<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 servicemerkenummeret eller produkt-ID-en i søkelinjen.

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/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

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