


Inspiron 14 5418

Oppsett og spesifikasjoner

Merknader, forholdsregler og advarsler

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

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller 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: Oppsett av Inspiron 14 5418.....	4
Kapittel 2: Visninger av Inspiron 14 5418.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Topp.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	9
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Inspiron 14 5418.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Proseszor.....	10
Brikkesett.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Eksterne porter.....	11
Interne spor.....	12
Trådløsmodule.....	12
Lyd.....	13
Oppbevaring.....	13
Intel Optane H20-minne med SSD-lagring (ekstrautstyr).....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	15
Styreplate.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	16
Skjerm.....	17
Fingeravtrykksleser (ekstrautstyr).....	18
GPU – integrert.....	18
GPU – atskilt.....	18
Drifts- og lagringsmiljø.....	18
Kapittel 4: Dell ComfortView.....	20
Kapittel 5: Hurtigtaster.....	21
Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Dell.....	22

Oppsett av Inspiron 14 5418

MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din avhengig av konfigurasjonen du har bestilt.

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



MERK: Slik bevarer du batteristrøm. Batteriet kan angi strømsparingsmodus. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2. Fullfør oppsett av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer og konfigurerer Ubuntu, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.




For Windows:

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






- Kobler til et nettverk for oppdateringer av Windows.
 - MERK:** Hvis du kobler til et sikkert, trådløst nettverk, må du skrive inn passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.
- Hvis du er koblet til Internett, logger du på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- Skriv inn kontaktinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.

3. Finn, og bruk Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-applikasjonene i Windows i S-modus

Ressurser	Beskrivelse
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrer datamaskinen hos Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Få tilgang til hjelp og kundestøtte for datamaskinen.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifiserer proaktivt og prediktivt problemer med maskinvaren og programvaren på datamaskinen, og automatiserer deltakelsesprosessen med teknisk støtte fra Dell. Den håndterer ytelse- og stabiliseringsproblemer, hindrer sikkerhetstrusler, overvåker og oppdager maskinvarefeil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <i>Brukerveiledning for SupportAssist for hjemme-PC-er</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klikk på SupportAssist, og klikk deretter på SupportAssist for hjemme-PC-er.</p> <p> MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.</p>

Tabell 2. Finn Dell-appene i Windows

Ressurser	Beskrivelse
	<p>Min Dell</p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.</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 hvordan du bruker Dell Update, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen 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 hvordan du bruker Dell Digital Delivery, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifiserer proaktivt og prediktivt problemer med maskinvaren og programvaren på datamaskinen, og automatiserer deltakelsesprosessen med teknisk støtte fra Dell. Den håndterer ytelse- og stabiliseringsproblemer, hindrer sikkerhetstrusler, overvåker og oppdager maskinvarefeil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <i>Brukerveiledning for SupportAssist for hjemme-PC-er</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klikk på SupportAssist, og klikk deretter på SupportAssist for hjemme-PC-er.</p> <p> MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.</p>

Visninger av Inspiron 14 5418

Høyre



1. microSD-kortspor

Leser fra og skriver til microSD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:

- micro-Secure Digital (mSD)
- micro-Secure Digital med høykapasitet (mSDHC)
- micro-Secure Digital med utvidet kapasitet (mSDXC)

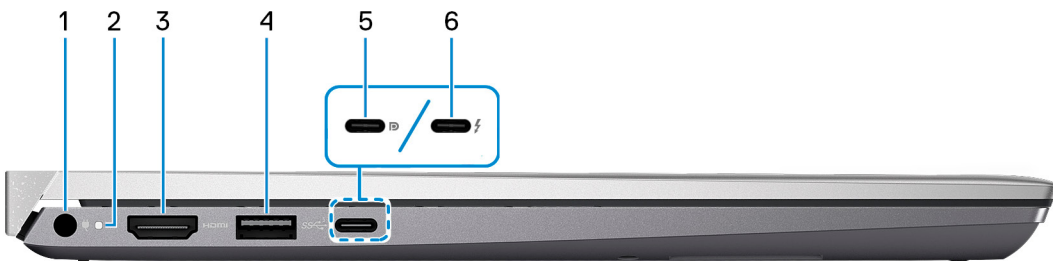
2. 1. generasjons USB 3.2-port

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

3. Global hodetelefonplugg

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

Venstre



1. Strømadapterport

Koble til en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen og for å lade batteriet.

2. Lampe for strøm- og batteristatus

Angir strømtilstand og batteritilstand for datamaskinen.

Lyser hvitt – strømadapteren er koblet til, og batteriet lader.

Lyser gult – lav eller kritisk batterilading.

Av – batteriet er fulladet.

MERK: På noen datamaskinmodeller brukes lampen for strøm- og batteristatus også til diagnostikk. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se delen *Feilsøking* i *Servicehåndbok* for datamaskinen.

3. HDMI 1.4-port

Koble til en TV, en ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inn. Gir utdata for video og lyd.

4. 1. generasjons USB 3.2-port

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

5. 2. generasjons USB 3.2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 og strømforsyning

Koble til enheter, for eksempel eksterne lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer. Gir dataoverføringshastighet på opptil 10 Gbps.

Støtter strømforsyning som aktiverer toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 15 W utgangseffekt som aktiverer raskere lading.

MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

6. Thunderbolt 4.0-port med strømforsyning

Støtter USB4, DisplayPort 1.4 og Thunderbolt 4 slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 40 Gbps for USB4 og Thunderbolt 4.

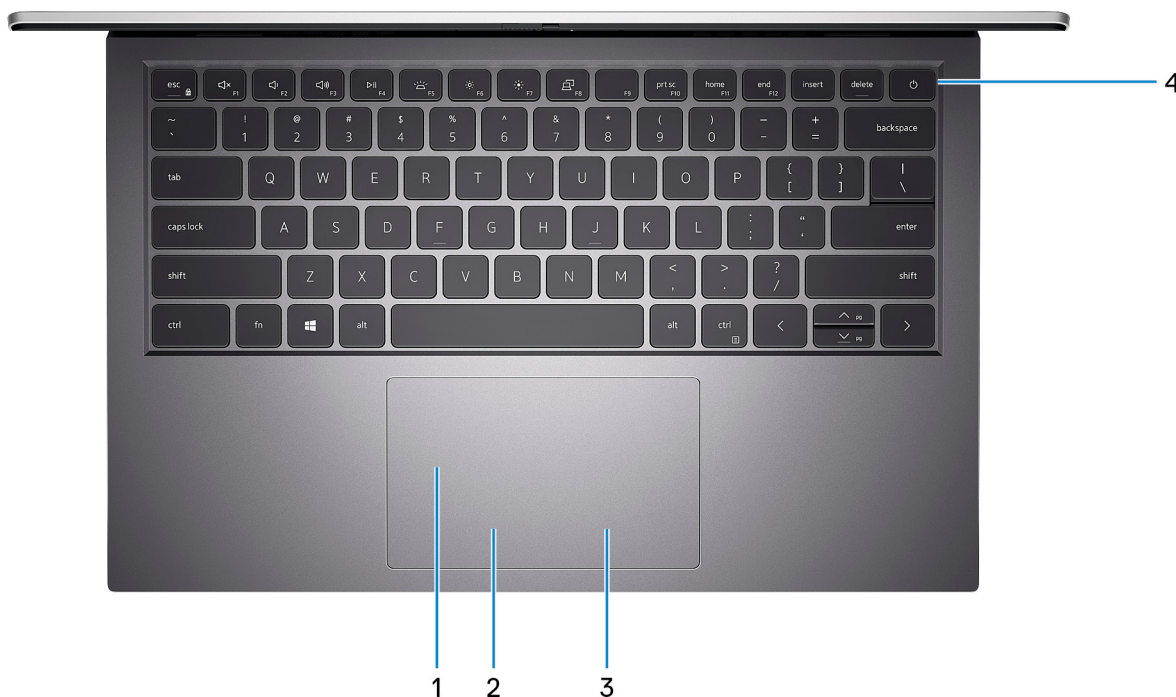
MERK: Du kan koble til en Dell-dockingstasjon til Thunderbolt 4-portene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

MERK: USB4 er bakoverkompatibel med USB 3.2, USB 2.0 og Thunderbolt 3.

MERK: Thunderbolt 4 støtter to 4K-skjermer eller én 8K-skjerm.

Topp



1. Venstreklikkområde

Trykk for å venstreklikke.

2. Precision-styreplate

Beveg fingeren på styreplaten for å flytte musepekeren. Trykk hurtig for å venstreklikke, og trykk hurtig med to fingre for å høyreklikke.

3. Høyreklikkområde

Trykk for å høyreklikke.

4. Strømknapp med fingeravtrykksleser (ekstraustyr)

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

Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i fire sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

Plasser fingeren på strømknappen for å logge på hvis strømknappen har fingeravtrykksleser.

MERK: Du kan tilpasse atferden for strømknappen i Windows. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Jeg og min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Skjerm



1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

2. Personvernlukker

Skyv personvernlukkeren slik at den dekker kameranlinen for å beskytte personvernet når kameraet ikke er i bruk.

3. Kamera

Her kan du videochatte, ta bilder og spille inn videoer.

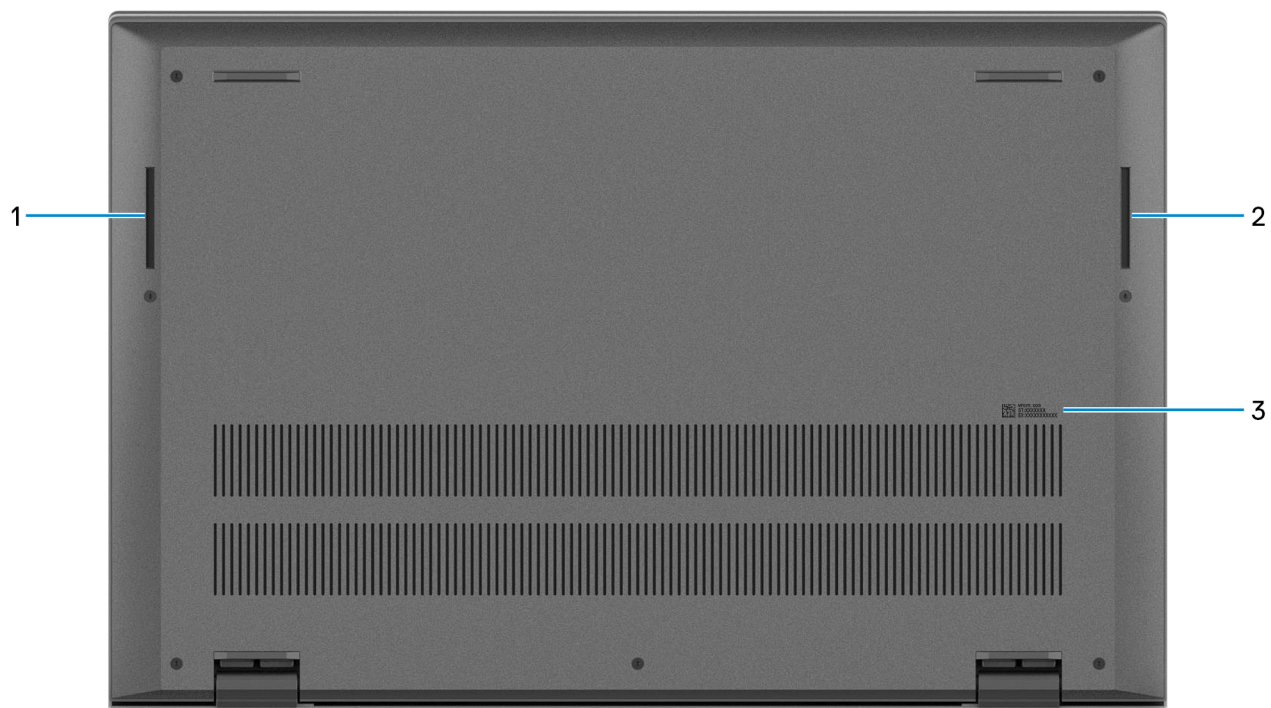
4. Lampe for kamerastatus

Slås på når kameraet er i bruk.

5. Høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Gir lydudtdata.

2. Høyre høyttaler

Gir lydudtdata.

3. Etikett med service-ID


Service-ID-en er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen, og få tilgang til serviceinformasjonen.

Spesifikasjoner for Inspiron 14 5418

Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Inspiron 14 5418.

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Fremre høyde	17,10 mm (0,67 tommer)
Høyde bak	17,99 mm (0,71 tommer)
Bredde	321,27 mm (12,65 tommer)
Dybde	213,80 mm (8,42 tommer)
Vekt (maksimum)	1,44 kg (3,17 lb)  MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

Proseszor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Inspiron 14 5418.

Tabell 4. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Prosesortype	11. generasjons Intel Core i3-1125G4	11. generasjons Intel Core i5-11300H	11. generasjons Intel Core i7-11370H
Prosessoreffekt	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner for prosessoren	4	4	4
Antall tråder for prosessoren	8	8	8
Prosesorhastighet	Opptil 3,7 GHz	Opptil 4,4 GHz	Opptil 4,8 GHz
Hurtigminne processor	8 MB	8 MB	12 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Inspiron 14 5418.

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Integrert i prosessoren
Prosesor	11. generasjons Intel Core i3/i5/i7
Bussbredde for DRAM	64-biters
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Opptil 3. generasjons

Operativsystem

Inspiron 14 5418 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 10 Home, 64-biters
- Windows 10 Pro, 64-biters
- Windows 10 Home i S-modus, 64-biters
- Windows 11 Home, 64-biters
- Windows 11 Home i S-modus, 64-biters
- Windows 11 Pro, 64-biters
- Windows 11 Pro National Academic, 64-biters
- Ubuntu 20.04, 64-biters

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Inspiron 14 5418.

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor,	2 SODIMM-spor
Minnetype,	DDR4
Minnehastighet	3200 MHz
Største minnekonfigurasjon	32 GB
Minste minnekonfigurasjon	4 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals • 12 GB, 1 x 4 GB og 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 24 GB, 1 x 8 GB og 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Inspiron 14 5418.

Tabell 7. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
USB-porter,	<ul style="list-style-type: none"> • 2 1. generasjons USB 3.2-porter • 1 2. generasjons USB 3.2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 og strømforsyning <p>i MERK: Denne porten er bare tilgjengelig på datamaskiner som leveres med 11. generasjons Intel Core i3/i5-prosessorer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Thunderbolt 4-port med strømforsyning <p>i MERK: Denne porten er bare tilgjengelig på datamaskiner som leveres med 11. generasjons Intel Core i7-prosessorer.</p>
Lydport,	1 global hodetelefonplugg
Videoport/-porter	1 HDMI 1.4-port
Mediekortleser	1 microSD-kortleser
Strømadapterport	1 4,5 mm x 2,9 mm strømningang
Sikkerhetskabelspor	Ikke støttet

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Inspiron 14 5418.

Tabell 8. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth • 1 M.2-spor for 2230/2280 SSD-disk/M.2 2280 Intel Optane H20 <p>i MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjoner for ulike typer M.2-kort, kan du søke i kunnskapsbaseressurs på www.dell.com/support.</p>

Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modul (WLAN) for Inspiron 14 5418.

Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Modellnummer	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wifi 6 AX201
Overføringshastighet	Opp til 867 Mbps	Opptil 2400 Mbps	Opptil 2400 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløstandarder	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)

Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodule (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Inspiron 14 5418.

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Lydkontroller,	Realtek	
Stereokonvertering	Støttet	
Internt lydgrensesnitt,	Høydefinisjonslyd	
Eksternt lydgrensesnitt,	Global hodetelefonplugg	
Antall høyttalere,	2	
Intern høyttalerforsterker	Støttet (integreert lydkodek)	
Eksterne volumkontroller,	Hurtigtastkontrollere	
Høyttalerutgang:		
	Gjennomsnittlig høyttalerutgang	2 W
	Topp høyttalerutgang	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet	
Mikrofon,	2 array-mikrofoner	

Oppbevaring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Inspiron 14 5418.

Inspiron 14 5418 støtter én av følgende lagringskonfigurasjoner:

- 1 M.2 2230 SSD-disk
- 1 M.2 2280 SSD-disk

Primærdisken for Inspiron 14 5418 er M.2 SSD-disken der operativsystemet er installert.

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
M.2 2230 SSD-disk	3.0 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	3.0 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 2 TB

Intel Optane H20-minne med SSD-lagring (ekstraustyr)

Intel Optane-teknologi bruker 3D XPoint-minneteknologi, og fungerer som en permanent lagringsbuffer/akselerator og/eller lagringsenhet avhengig av Intel Optane-minnet som er installert i datamaskinen.

Intel Optane H20-minne med SSD-lagringsfunksjoner som begge er permanent lagringsbuffer/akselerator (gir forbedret lese-/skrivehastigheter for harddisklagring) og SSD-lagringsløsning. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

Tabell 12. Spesifikasjoner for Intel Optane H20-minne med SSD-lagring

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	3. generasjons PCIe NVMe med fire baner
Kontakt	M.2 2280
Formfaktor	2280
Kapasitet (Intel Optane-minne)	Opptil 32 GB
Kapasitet (SSD-lagring)	Opptil 512 GB

MERK: Intel Optane H20-minne med SSD-lagring støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:

- 11. generasjons eller høyere Intel Core i3/i5/i7-prosessorer
- Windows 10, 64-bitersversjon eller nyere
- Driverversjon 18.1.0.1027 eller nyere for Intel Rapid-lagringsteknologi

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Inspiron 14 5418.

Tabell 13. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	<ul style="list-style-type: none">• Standardtastatur• Tastatur med bakgrunnsbelysning
Tastaturopsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada: 79 taster• Storbritannia: 80 taster• Japan: 83 taster
Tastaturstørrelse	X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Hurtigtaster	Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Shift og ønsket tast for å skrive alternative tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner. MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i oppsettsapplikasjonen for BIOS. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Hurtigtaster .

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Inspiron 14 5418.

Tabell 14. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer,	1
Kameratype,	HD RGB-kamera
Kameraplassering,	Frontkamera
Kamerasensortype,	CMOS-sensorteknologi
Kameraoppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel:	74,9°

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Inspiron 14 5418.

Tabell 15. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
Horisontal	1920
Vertikal	1080
Mål for styreplaten:	
Horisontal	115 mm (4,53 tommer)
Vertikal	70 mm (2,76 tommer)
Bevegelser på styreplaten	Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkelen i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com .


Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Inspiron 14 5418.

Tabell 16. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	65 W E4 strøminngang
Mål på kontakt:	
Ekstern diameter	4,50 mm


Tabell 16. Strømadapterspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Intern diameter	2,90 mm
Inngangsspenning		110 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens		50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)		1,70 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)		3,34 A
Nominell utgangsspenning		19,50 VDC
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Lagring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)
 FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.		


Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Inspiron 14 5418.

Tabell 17. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2
Batteritype,		3-cellers 41 wattimer polymerbatteri	4-cellers 54 wattimer polymerbatteri
Batteri spenning		11,25 VDC	15 VDC
Vekt av batteri (maksimum)		0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Mål på batteri:			
	Høyde	206,40 mm (8,13 tommer)	271,90 mm (10,70 tommer)
	Bredde	82 mm (3,23 tommer)	82 mm (3,23 tommer)
	Dybde	5,75 mm (0,23 tommer)	5,75 mm (0,23 tommer)
Temperaturområde:			
	Drift	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
	Lagring	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)
Driftstid for batteri		Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Batteriladetid (cirka)		Fire timer (når datamaskinen er slått av)	Fire timer (når datamaskinen er slått av)
 MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-			

Tabell 17. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/		
Knappcellebatteri	CR2032	CR2032
 FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.		

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for Inspiron 14 5418.

Tabell 18. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Skjermtype,	14-tommers full høydefinisjon (FHD)	14-tommers full høydefinisjon (FHD)
Skjermpanelteknologi,	Bred visningsvinkel (WVA), ComfortView	Bred visningsvinkel (WVA), ComfortView Plus
Skjermpanelmål (aktivt område):		
Høyde	173,99 mm (6,85 tommer)	173,99 mm (6,85 tommer)
Bredde	309,35 mm (12,18 tommer)	309,35 mm (12,18 tommer)
Diagonal	354,93 mm (13,97 tommer)	354,93 mm (13,97 tommer)
Opprinnelig oppløsning for skjermpanel	1920 x 1080	1920 x 1080
Lystetthet (vanlig)	250 nit	300 nit
Megapiksler	2,0736	2,0736
Fargeområde,	45 % (NTSC)	100 % (sRGB)
Piksler per tomme (PPI)	157	157
Kontrastforhold (minimum)	500:1	600:1
Svartid (maksimum)	35 ms	35 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	+/-80°	+/-80°
Vertikal visningsvinkel	+/-80°	+/-80°
Pikselbredde	0,16 mm	0,16 mm
Strømforbruk (maksimum)	3,60 W	4,5 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks	Antirefleks

Tabell 18. Skjermespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Berøringsalternativer	Nei	Nei

Fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren (ekstrautstyr) for Inspiron 14 5418.

Tabell 19. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi for fingeravtrykksleser,	Kapasitiv
Oppløsning for fingeravtrykkslesersensor	500 dpi
Pikselstørrelse for fingeravtrykkslesersensor	108 x 88

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Inspiron 14 5418.

Tabell 20. GPU – integrert

Kontroller	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk	Delt systemminne	11. generasjons Intel Core i3
Intel Iris Xe-grafikk	Delt systemminne	11. generasjons Intel Core i5/i7

GPU – atskilt

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for atskilt grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Inspiron 14 5418.

Tabell 21. GPU – atskilt

Kontroller	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR5

Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Inspiron 14 5418.


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

Tabell 22. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Drift	Lagring
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS

Tabell 22. Datamaskinens omgivelser (forts.)

Beskrivelse	Drift	Lagring
Støt (maksimum)	110 G†	160 G‡
Høydeområde	-15,2 m til 3048 m (-49,87 fot til 10 000 fot)	-15,2 m til 10 668 m (-49,87 fot til 35 000 fot)

 **FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.**

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† målt ved hjelp av en 2 ms halvsinusimpuls.

Dell ComfortView

⚠ FORSIKTIG: Vedvarende eksponering av blålys fra digitale kilder kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Blålys er en farge i hvitlysspekteret med kort bølgelengde og høy energi. Kontinuerlig eksponering for blålys, særlig fra digitale kilder, kan forstyrre søvnmønstrene og endre kroppens døgnrytme. Hvis du bruker datamaskinen over en lengre periode, kan det også føre til tretthet i andre kroppsdeler, for eksempel nakke, arm, rygg og skulder.

Dell-skjermer med lavt blålys sparer øynene med en flimmerfri skjerm. ComfortView-funksjonen reduserer mengden med blålys som sendes ut fra skjermen for å spare øynene. ComfortView-modus kan aktiveres og konfigureres ved hjelp av **Dell CinemaColor**-applikasjonen (DCC). Dell ComfortView er sertifisert av TÜV.

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) kombinerer maskinvare og programvare for å levere et tydelig bilde som ser like levende ut som verdenen rundt deg. DCC har fire fargeprofiler som optimerer disse innstillingene, avhengig av innholdet og omgivelsene.

Når du åpner DCC, kan du velge **Movie (Film, standardvalg)**, **ComfortView**, **Sports (Sport)** eller **Animation (Animasjon)** fra listen. ComfortView-profilen sparer øynene med en programvareløsning for lavt blålys som oppfyller TÜV-standardene for å redusere skadelig blålysstråler. Dette skåner øynene ved langvarig skjermbruk sammenlignet med standardskjermer, samtidig som skjermen beholder de naturtro fargene.

ComfortView-modus er sertifisert av TÜV for effektiv reduksjon av skadelig blålys ved justering av skjermparameterne. Du kan justere verdiene for metning, temperatur og kontrast for å lage din egendefinerte innstilling i ComfortView-modus.

i **MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om DellCinema-komponenter, kan du se kunnskapsbaseartikkelen [000178241](https://www.dell.com/support) på <https://www.dell.com/support>.

ComfortView Plus

ComfortView Plus er en innbygd løsning med lavt blålys som alltid er på, for Dell-skjermer. ComfortView Plus har en maskinvarebasert design som muliggjør et bredere blått spekter, med mye lavere topp og redusert intensitet. Dell ComfortView Plus er TÜV-sertifisert – maskinvareløsning med lavt blålys.

i **MERK:** ComfortView Plus er en valgfri maskinvarefunksjon som skal konfigureres på utsalgstedet.

For å redusere risikoen for påkjenning på øynene, anbefales det også at du:

- Plasser skjermen med en behagelig visningsavstand på mellom 50 cm til 70 cm (20 tommer og 28 tommer) fra øynene.
- Blinker ofte for å fukte øynene, fukter øynene med vann, eller bruker egnede øyendråper.
- Ser bort fra skjermen, og stirrer på et objekt som er 609,60 cm (20 fot) borte i minst 20 sekunder under hver pause.
- Tar en pause på 20 minutter annenhver time.

Hurtigtaster

MERK: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.

Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på Shift og tasten, skrives symbolet som vises på øvre del av tasten ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives **2** ut. Hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@** ut.

Tastene F1–F12 på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på F1, dempes lyden (se tabellen nedenfor).

Hvis imidlertid funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonen deaktiveres ved å trykke på **Fn + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. Du kan for eksempel dempe lyden ved å trykke på **Fn** og+ **F1**.

MERK: Du kan også definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Atferd for funksjonstast** i oppsettapplikasjonen for BIOS.

Tabell 23. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Atferd
F1	Fn + F1	Demper lyden
F2	Fn + F2	Reduser volumet
F3	Fn + F3	Øker volumet
F4	Fn + F4	Spill av / pause
F5	Fn + F5	Veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning (ekstrautstyr)
F6	Fn + F6	Reduser lysstyrken
F7	Fn + F7	Øk lysstyrken
F8	Fn + F8	Bytt til ekstern skjerm
F10	Fn + F10	Ta skjermdump
F11	Fn + F11	Hjem
F12	Fn + F12	Avslutt

Fn-tasten brukes også sammen med valgte taster på tastaturet for å påkalle andre sekundærfunksjoner.

Tabell 24. Liste med hurtigtaster



Funksjonstast	Atferd
Fn + B	Pause
Fn + H	Veksle mellom indikatorlampen og batteristatuslampen
Fn + S	Veksle ved hjelp av Scroll Lock
Fn + R	Systemforespørsel
Fn + Ctrl	Åpne applikasjonsmenyen
Fn + ESC	Veksle mellom Fn-tastelås
Fn + PgUp	Side opp
Fn + PgDn	Side ned

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp


Du kan få informasjon og hjelp med Dell-produkter og tjenester ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:


Tabell 25. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og tjenester	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på nett for operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter.	Dell-datamaskinen har en unik identifikasjon på grunn av service-ID-en eller ekspresservicekoden. Skriv inn service-ID-en eller ekspresservicekoden på www.dell.com/support for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se Finn service-ID-en for datamaskinen .
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. 3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.

Kontakte Dell

Hvis du vil ha hjelp med salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se www.dell.com/contactdell

 **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 om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.