

Inspiron 13 5310

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 13 5310..... | 4 |
| Kapittel 2: Visninger av Inspiron 13 5310..... | 6 |
| Høyre..... | 6 |
| Venstre..... | 6 |
| Topp..... | 7 |
| Foran..... | 8 |
| Bunn..... | 9 |
| Kapittel 3: Spesifikasjoner for Inspiron 13 5310..... | 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-minne H10 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-skjerm med lavt blålys..... | 20 |
| Kapittel 5: Hurtigtaster for Inspiron 13 5310..... | 21 |
| Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Dell..... | 23 |

Oppsett av Inspiron 13 5310

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: Batteriet kan gå til strømsparingsmodus under forsendelsen for å bevare ladingen av batteriet. Kontroller at strømadapteren er koblet til datamaskinen når den slås på for første gang.

2. Fullfør installasjonen av Windows.

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

- Kobler til et nettverk for Windows-oppdateringer.

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-applikasjoner

| 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> |

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

| Ressurser | Beskrivelse |
|---|--|
|  | <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> |
|  | <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 artikkel 000149088 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 bruk av Dell Digital Delivery, kan du se artikkel 000129837 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.</p> |

Visninger av Inspiron 13 5310

Høyre



1. 1. generasjons USB 3.2-port

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

2. Hodetelefonport

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

Venstre



1. HDMI-port

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

2. Thunderbolt 4-port med strømforsyning (primær strømport)

Støtter USB 3.2 2. generasjon, DisplayPort 1.4 og Thunderbolt 4, slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort.

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

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for 2. generasjons USB 3.2, og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 4.

MERK: Koble til en Type-C strømadapter for å gi strøm til datamaskinen.

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

MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til denne porten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel [000124295](#) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

3. Thunderbolt 4-port med strømforsyning

Støtter USB 3.2 2. generasjon, DisplayPort 1.4 og Thunderbolt 4, slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort.

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

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for 2. generasjons USB 3.2, og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 4.

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

i **MERK:** Du kan koble en Dell dokkingstasjon til denne porten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel [000124295](#) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

4. 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.

i **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.

Topp



1. Venstreklikkområde

Trykk for å venstreklikke.

2. 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 fingeravtryksleser (ekstrautstyr)

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, er i hvilemodus eller 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 *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Foran



1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

2. Personvernlukker

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

3. Kamera

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

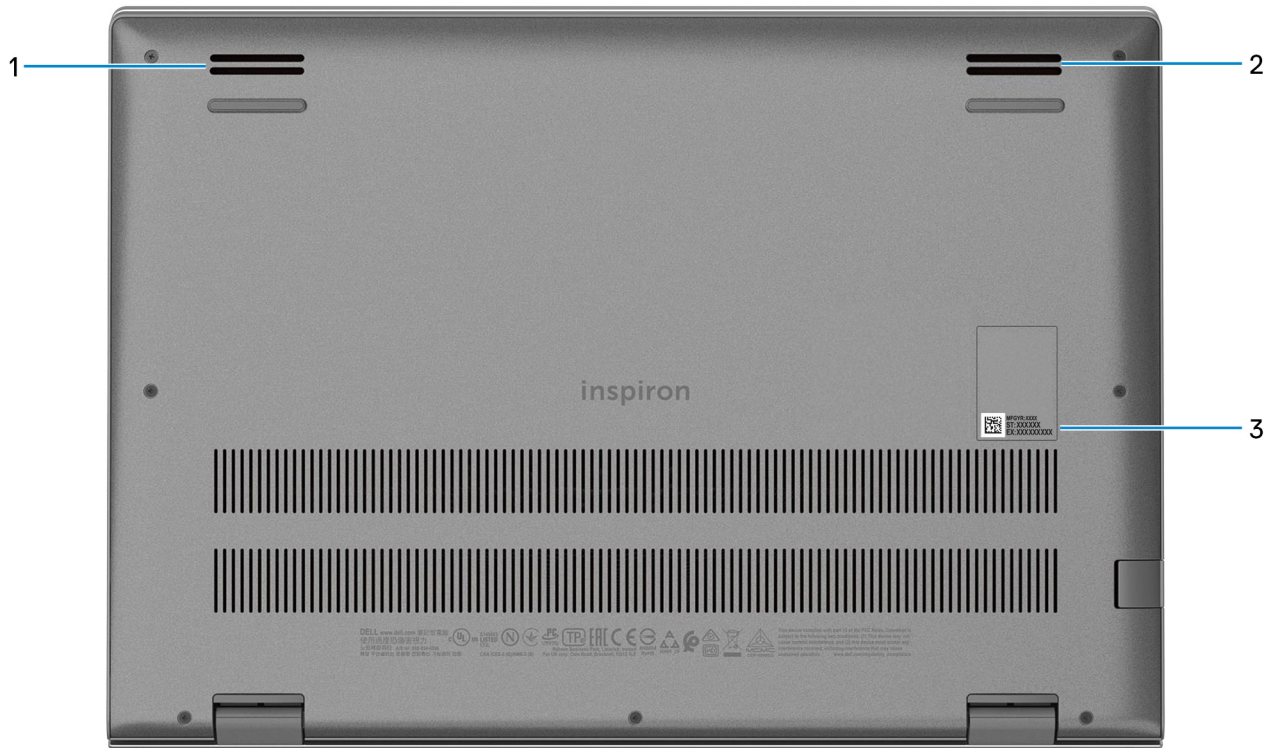
4. Lampe for kamerastatus

Slås på når kameraet er i bruk.

5. Høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Gir lydutdata.

2. Høyre høyttaler

Gir lydutdata.

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 13 5310

Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Inspiron 13 5310.

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

| Beskrivelse | Verdier |
|-----------------|--|
| Høyde: | |
| Fremre høyde | 13,90 mm (0,55 tommer) |
| Høyde bak | <ul style="list-style-type: none"> For datamaskiner uten separat grafikk: 15,9 mm (0,63 tommer) For datamaskiner med separat grafikk: 16,85 mm (0,66 tommer) |
| Bredde | 296,78 mm (11,68 tommer) |
| Dybde | 210 mm (8,27 tommer) |
| Vekt (maksimum) | <ul style="list-style-type: none"> For datamaskiner uten separat grafikk: 1,28 kg (2,81 lb) For datamaskiner med separat grafikk: 1,31 kg (2,88 lb) <p>MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.</p> |

Prossessor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Inspiron 13 5310.

Tabell 3. Prosessor

| Beskrivelse | Alternativ 1 | Alternativ 2 | Alternativ 3 |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Prosessortype | 11. generasjons Intel Core i3-1125G4 | 11. generasjons Intel Core i5-11300H | 11. generasjons Intel Core i7-11370H |
| Prosessoreffekt | 28 W | 35 W | 35 W |
| Antall kjerner for prosessoren | 4 | 4 | 4 |
| Antall tråder for prosessoren | 8 | 8 | 8 |
| Prossessorhastighet | 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 UHD-grafikk | Intel UHD-grafikk |

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Inspiron 13 5310.

Tabell 4. Brikkesett

| Beskrivelse | Verdier |
|---------------------|-------------------------------------|
| Brikkesett | Integrert i prosessoren |
| Prosesor | 11. generasjons Intel Core i3/i5/i7 |
| Bussbredde for DRAM | 64-biters |
| Flash EPROM | 32 MB |
| PCIe-buss | Opp til 3.0 generasjon |

Operativsystem

Inspiron 13 5310 støtter følgende operativsystemer:

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

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Inspiron 13 5310.

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier |
|-----------------------------------|--|
| Minnespor, | Tilkoblet minne |
| Minnetype, | Tokanals LPDDR4x |
| Minnehastighet | <ul style="list-style-type: none"> • 3733 MHz • 4267 MHz |
| Største minnekonfigurasjon | 32 GB |
| Minste minnekonfigurasjon | 4 GB |
| Minnekonfigurasjoner som støttes, | <ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 2 x 2 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, tokenals, intrgrert • 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, tokenals, integrert • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, tokenals, integrert • 32 GB, 2 x 16 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, tokenals, integrert • 4 GB, 2 x 2 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, tokenals, integrert • 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, tokenals, integrert • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, tokenals, integrert • 32 GB, 2 x 16 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, tokenals, integrert |

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Inspiron 13 5310.


Tabell 6. Eksterne porter

| Beskrivelse | Verdier |
|---------------------|--|
| USB-porter, | <ul style="list-style-type: none"> 1 1. generasjons USB 3.2-port 1 Thunderbolt 4 (Type-C-port) med strømforsyning og DisplayPort 1 Thunderbolt 4 (Type-C-port) med strømforsyning og DisplayPort (primær strømport) |
| Lydport, | 1 hodetelefonport, (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon) |
| Videoport/-porter | 1 HDMI 1.4b-port |
| Mediekortleser | Ikke støttet |
| Strømadapterport | 1 Thunderbolt 4 (Type-C-port) med strømforsyning og DisplayPort (primær strømport) |
| Sikkerhetskabelspor | Ikke støttet |

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Inspiron 13 5310.

Tabell 7. 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 2230/2280-spor for SSD-disk/Intel Optane <p> MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene for ulike typer M.2-kort, kan du se artikkel 000144170 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.</p> |

Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modulene (WLAN) for Inspiron 13 5310.

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodule

| Beskrivelse | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|--------------------------|--|--|
| Modellnummer | Intel AX201 | Intel Wi-Fi 6E AX210 |
| Overføringshastighet | Opptil 2400 Mbps | Opptil 2400 Mbps |
| Frekvensbånd som støttes | 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) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) | <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) |
| 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 |

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodul (forts.)

| Beskrivelse | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|-------------|---------------|---------------|
| Bluetooth | Bluetooth 5.1 | Bluetooth 5.2 |

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Inspiron 13 5310.

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Lydkontroller, | Realtek ALC3204 |
| Stereokonvertering | Støttet |
| Internt lydgrensesnitt, | Høydefinisjonslyd |
| Eksternt lydgrensesnitt, | Universell lydplugg |
| 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, | Digitale array-mikrofoner |

Oppbevaring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Inspiron 13 5310.

Inspiron 13 5310 støtter én av følgende lagringskonfigurasjoner:

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

Primærdisken for Inspiron 13 5310 varierer avhengig av lagringskonfigurasjonen. M.2 er primærstasjonen for datamaskiner med M.2-stasjon

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

| Lagringstype | Grensesnitttype | Kapasitet, |
|-------------------------------|---|-------------|
| M.2 2230/2280 SSD-disk | 3. generasjons PCIe NVMe med fire baner, opptil 32 Gbps | Opptil 2 TB |
| M.2 2280 Intel Optane-lagring | 3. generasjons PCIe NVMe med to baner, opptil 16 Gbps | Opptil 1 TB |

Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring (ekstraustyr)

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

Intel Optane-minne H10 med SSD-lagringsfunksjoner som begge er permanent lagringsplass/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 11. Spesifikasjoner for Intel Optane H10 med SSD-lagring

| Beskrivelse | Verdier |
|--------------------------------|--|
| Grensesnitt | PCIe 3 x 4 NVMe <ul style="list-style-type: none">1 PCIe 3 x 2 for Optane-minne1 PCIe 3 x 2 for SSD-lagring |
| Kontakt | M.2 |
| Formfaktor | 2280 |
| Kapasitet (Intel Optane-minne) | Opptil 32 GB |
| Kapasitet (SSD-lagring) | Opptil 512 GB |

MERK: Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:

- 9. generasjons eller nyere Intel Core i3/i5/i7-prosessorer
- Windows 10, 64-bitersversjon eller nyere
- Driverversjon for Intel Rapid-lagringsteknologi 15.9.1.1018 eller nyere

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Inspiron 13 5310.

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier |
|-------------------|--|
| Tastaturtype, | <ul style="list-style-type: none">StandardtastaturStandardtastatur med bakgrunnsbelysning |
| Tastaturopsett | QWERTY |
| Antall taster | <ul style="list-style-type: none">USA og Canada: 79 tasterStorbritannia: 80 tasterJapan: 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. |

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

| Beskrivelse | Verdier |
|-------------|--|
| | Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Hurtigtaster . |

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Inspiron 13 5310.

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier |
|--------------------------|----------------------------|
| Antall kameraer, | Ett |
| Kameratype, | RGB HD-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 13 5310.


Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier |
|-----------------------------|--|
| Oppløsning for styreplaten: | |
| Horisontal | 1920 |
| Vertikal | 1080 |
| Mål for styreplaten: | |
| Horisontal | 105 mm (4,13 tommer) |
| Vertikal | 65 mm (2,56 tommer) |
| Bevegelser på styreplaten | Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkel 4027871 i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com . |

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Inspiron 13 5310.


Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner

| Beskrivelse | | Verdier |
|--|---------|--------------------------------------|
| Type | | Type-C, 65 W |
| Inngangsspenning | | 100–240 VAC |
| Inngangsfrekvens | | 50–60 Hz |
| Inngangsstrøm (maksimum) | | 1,70 A |
| Utgangsstrøm (kontinuerlig) | | 3 A/3,25 A |
| Nominell utgangsspenning | | 5 V/9 V/15 V/20 V |
| 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 13 5310.

Tabell 16. Batterispesifikasjoner

| Beskrivelse | | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|--|---------|--|--|
| Batteritype, | | 4-cellers 54 wattimer polymerbatteri | 4-cellers 64 wattimer polymerbatteri |
| Batteri spenning | | 15 VDC | 15,20 VDC |
| Vekt av batteri (maksimum) | | 0,23 kg (0,51 lb) | 0,28 kg (0,62 lb) |
| Mål på batteri: | | | |
| | Høyde | 271,90 mm (10,70 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 til 65 °C (-4 til 149 °F) | -20 til 65 °C (-4 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 16. 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 13 5310.

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner

| Beskrivelse | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Skjermtype, | Full høydefinisjon pluss (FHD+) | Høydefinisjonskvalitet pluss (QHD+) |
| Skjermpanelteknologi, | Bred visningsvinkel (WVA) | Bred visningsvinkel (WVA) |
| Skjermpanelmål (aktivt område): | | |
| Høyde | 178,80 mm (7,04 tommer) | 178,80 mm (7,04 tommer) |
| Bredde | 286,08 mm (11,26 tommer) | 286,08 mm (11,26 tommer) |
| Diagonal | 337,36 mm (13,28 tommer.) | 337,36 mm (13,28 tommer.) |
| Opprinnelig oppløsning for skjermpanel | 1920 x 1200 | 2560 x 1600 |
| Lystetthet (vanlig) | 300 nit | 300 nit |
| Megapiksler | 2,3 | 4,1 |
| Fargeområde, | 100 % sRGB | 100 % sRGB |
| Piksler per tomme (PPI) | 170 | 227 |
| Kontrastforhold (minimum) | 600:1 | 1000:1 |
| Svartid (maksimum) | 35 ms | 35 ms |
| Oppdateringsfrekvens | 60 Hz | 60 Hz |
| Horisontal visningsvinkel | +/-80° | +/-80° |
| Vertikal visningsvinkel | +/-80° | +/-80° |
| Pikselbredde | 0,15 mm | 0,11 mm |
| Strømforbruk (maksimum) | 4,50 W | 4,60 W |
| Antirefleks kontra glanset overflate | Antirefleks | Antirefleks |
| Berøringsalternativer | Nei | Nei |

Fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren (ekstrautstyr) for Inspiron 13 5310.

Tabell 18. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

| Beskrivelse | Verdier |
|---|----------------------|
| Sensorteknologi for fingeravtrykksleser, | Overføringskapasitet |
| Oppløsning for fingeravtrykkslesersensor | 500 PPI |
| Pikselstørrelse for fingeravtrykkslesersensor | 108 x 88 |

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Inspiron 13 5310.

Tabell 19. GPU – integrert

| Kontroller | Minnestørrelse | Prosesor |
|-------------------|------------------|-------------------------------------|
| Intel UHD-grafikk | Delt systemminne | 11. generasjons Intel Core i3/i5/i7 |

GPU – atskilt

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for atskilt grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Inspiron 13 5310.

Tabell 20. GPU – atskilt

| Kontroller | Minnestørrelse | Minnetype |
|----------------------|----------------|-----------|
| NVIDIA GeForce MX450 | 2 GB | GDDR6 |

Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Inspiron 13 5310.

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

Tabell 21. 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 |
| Støt (maksimum) | 110 G† | 160 G‡ |
| Høydeområde | -15,2 m til 3048 m (-49,87 fot til 10 000 fot) | -15,2 til 10 668 m (-49,87 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.

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

Dell-skjerm med lavt blålys

 **ADVARSEL:** Forlenget eksponering av blålys fra skjermen kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Blålys er en farge i lysspekteret med kort bølgelengde og høy energi. 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.

Skjermen på denne datamaskinen er designet for å begrense blålys, og er i samsvar med TÜV Rheinland-kravene for skjermer med lavt blålys.

Lavt blålysmodus er aktivert på fabrikken. Det er derfor ikke nødvendig med ytterligere konfigurasjon.

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

- Setter skjermen på behagelig visningsavstand, mellom 50 og 70 cm (20 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 hvert 20 minutt hver andre time.

Hurtigtaster for Inspiron 13 5310

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

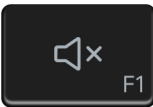
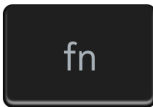
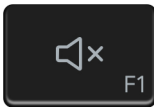
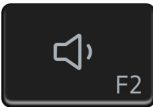
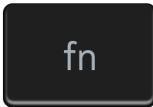
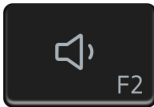
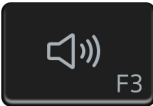
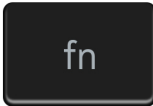
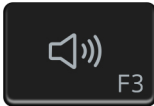
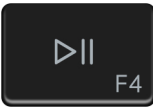
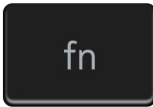
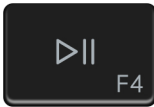

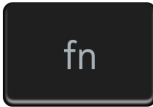

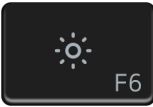

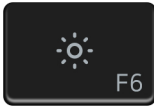

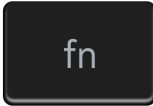

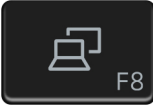
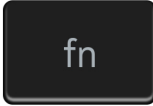
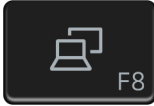
Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på Shift og tasten, skrives symbolet som vises på øvre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


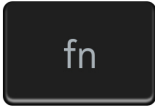






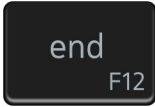
Hvis funksjonstastene **F1–F12** er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonen deaktiveres ved å trykke på **Fn** og **Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. Du kan for eksempel dempe lyden ved å trykke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

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

Tabell 22. Liste med hurtigtaster





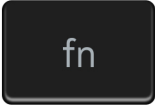



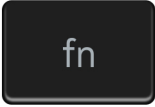
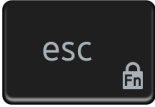
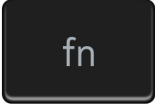

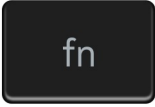

| Funksjonstast | Omdefinert tast (for multimediekontroll) | Atferd |
|--|--|--|
|  F1 |  +  F1 | Demper lyden |
|  F2 |  +  F2 | Reduser volumet |
|  F3 |  +  F3 | Øker volumet |
|  F4 |  +  F4 | Spill av / pause |
|  F5 |  +  F5 | Slå av/på bakgrunnslyset på tastaturet |
|  F6 |  +  F6 | Reduser lysstyrken |
|  F7 |  +  F7 | Øk lysstyrken |
|  F8 |  +  F8 | Bytt til ekstern skjerm |

Tabell 22. Liste med hurtigtaster (forts.)

| Funksjonstast | Omdefinert tast (for multimediekontroll) | Atferd |
|---|---|---------------|
|  |  +  | Ta skjermdump |
|  |  +  | Hjem |
|  |  +  | Avslutt |

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

Tabell 23. Liste med hurtigtaster



| Funksjonstast | Atferd |
|---|---|
|  +  | Pause |
|  +  | Veksle ved hjelp av Scroll Lock |
|  +  | Systemforespørsel |
|  +  | Åpne applikasjonsmenyen |
|  +  | Slå av/på Fn-tastelås |
|  +  | Veksle mellom LED-lampe for batterilading og HDD LED-atferd |
|  +  | Veksle modus for svært høy ytelse |

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 24. 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 på 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.