Inspiron 15 3515

Oppsett og spesifikasjoner

Forskriftsmessig modell: P112F
Forskriftmessig type: P112F005
April 2023
Rev. A02

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.

© 2021–2023 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

Kapittel 1: Oppsett av Inspiron 15 3515 4

Kapittel 2: Visninger av Inspiron 15 3515 6

Foran 6
Venstre 7
Høyre 7
Topp 8
Bunn 8
Plassering av service-ID 9
Batterilading og statuslampe 10

Kapittel 3: Spesifikasjoner for Inspiron 15 3515 11

Mål og vekt 11
Prosessor 11
Brikkesett 12
Operativsystem 12
Minne 12
Eksterne porter 13
Interne spor 13
Trådløsmodul 14
Lyd 14
Lagring 15
Mediekortleser 15
Tastatur 15
Kamera 16
Styreplate 16
Strømadapter 17
Batteri 17
Skjerm 18
Fingeravtrykksleser 19
GPU – integrert 19
Sensor- og kontrollspesifikasjoner 20
Drifts- og lagringsmiljø 20

Kapittel 4: ComfortView 21

Kapittel 5: Hurtigtaster 22

Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Dell 24

1

Oppsett av Inspiron 15 3515

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: For å bevare batteristrøm, kan batteriet 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 installasjon og konfigurasjon av Ubuntu, kan du se artikkel SLN151664 og SLN151748 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 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 du 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
	Dell Product Registration Registrere datamaskinen hos Dell.

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

Ressurser	Beskrivelse
	Dell Help & Support Få tilgang til hjelp og kundestøtte for datamaskinen.
	SupportAssist SupportAssist er smartteknologien som får datamaskinen til å fungere på sitt beste ved å optimalisere innstillinger, oppdage problemer, fjerne virus og varsle deg når du må foreta systemoppdateringer. SupportAssist kontrollerer proaktivt tilstanden for maskinvaren og programvaren for systemet. Når et problem blir oppdaget, sendes nødvendig informasjon om systemtilstanden til Dell for å starte feilsøking. SupportAssist er forhåndsinstallert på de fleste Dell-enhetene som kjører Windows-operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se brukerveiledningen for SupportAssist for hjemme-PC-er på www.dell.com/serviceabilitytools. **MERK:** Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.
	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 artikkel SLN305843 i kunnskapsbasen 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 artikkel 153764 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

2

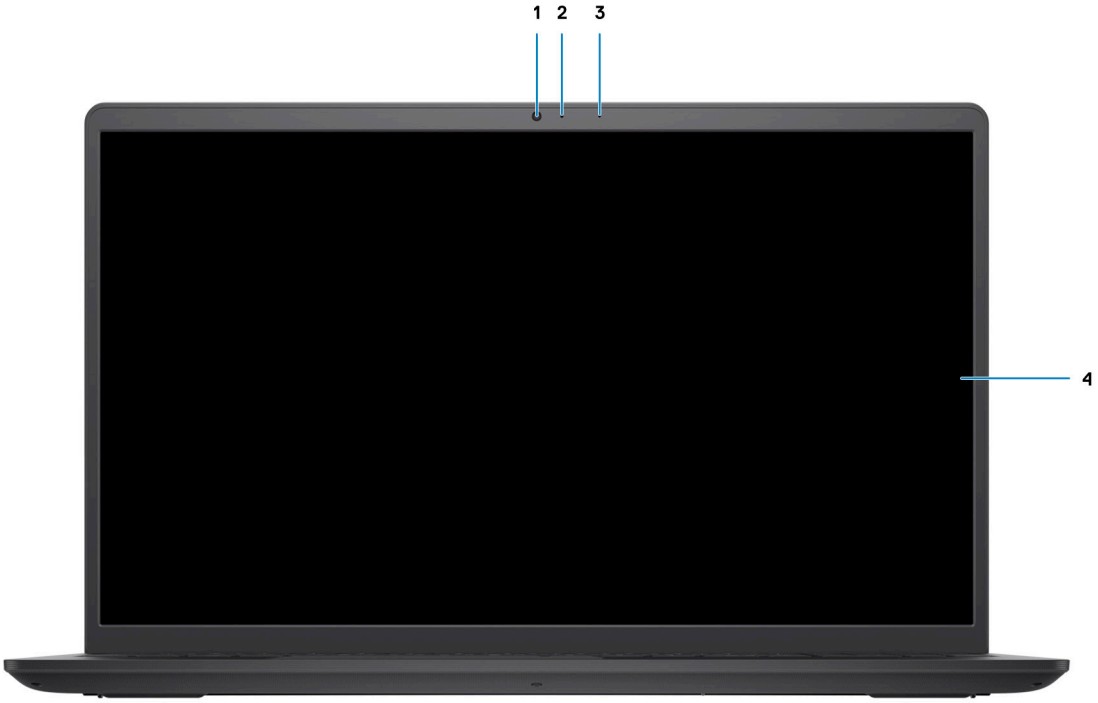
Visninger av Inspiron 15 3515

Emner:

- Foran
- Venstre
- Høyre
- Topp
- Bunn
- Plassering av service-ID
- Batterilading og statuslampe

Foran

FORSIKTIG: Maksimal bruksvinkel for skjermpanelhengselen er 135 grader.



1. **Kamera**

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

2. **LED-status for kamera**

   Slås på når kameraet er i bruk.

3. **Mikrofon**

   Gir inndata for digital lyd for lydopptak, taleanrop og så videre.

4. **LCD-panel**

Venstre

1. **Strøm inn-port**

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

2. **LED-lampe for diagnostikk**

   Gir informasjon om diagnostikk og brukes til feilsøking.

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.

   MERK: Maksimal oppløsning som støttes av HDMI-porten er 1920 x 1080 ved 60 Hz (lingen 4K/2K-utdata).

4. **1 1. generasjons USB 3.2-port**

   Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. Antall porter kan variere avhengig av systemer som er konfigurert med integrert og separat grafikk.

5. **1 1. generasjons USB 3.2-port**

   Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. Antall porter kan variere avhengig av systemer som er konfigurert med integrert og separat grafikk.

Høyre

1. **SD-kortleserspor**

   Leser fra og skriver til SD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:
   - Secure Digital (SD)
   - Secure Digital med høykapasitet (SDHC)
   - Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)

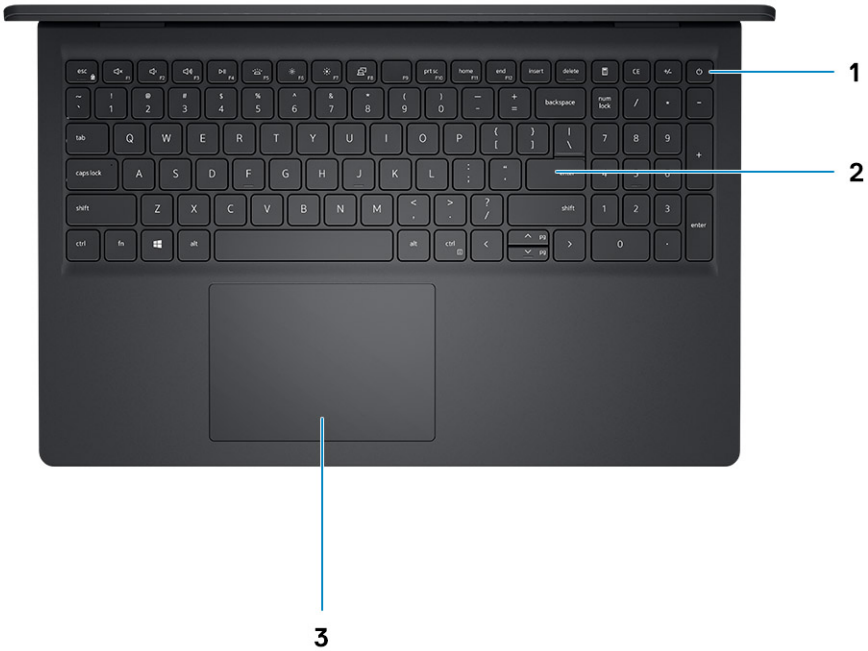
2. **1 USB 2.0-port**

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

3. **Hodetelefonplugg**

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

Topp



1. **Strømknapp med fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)**

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

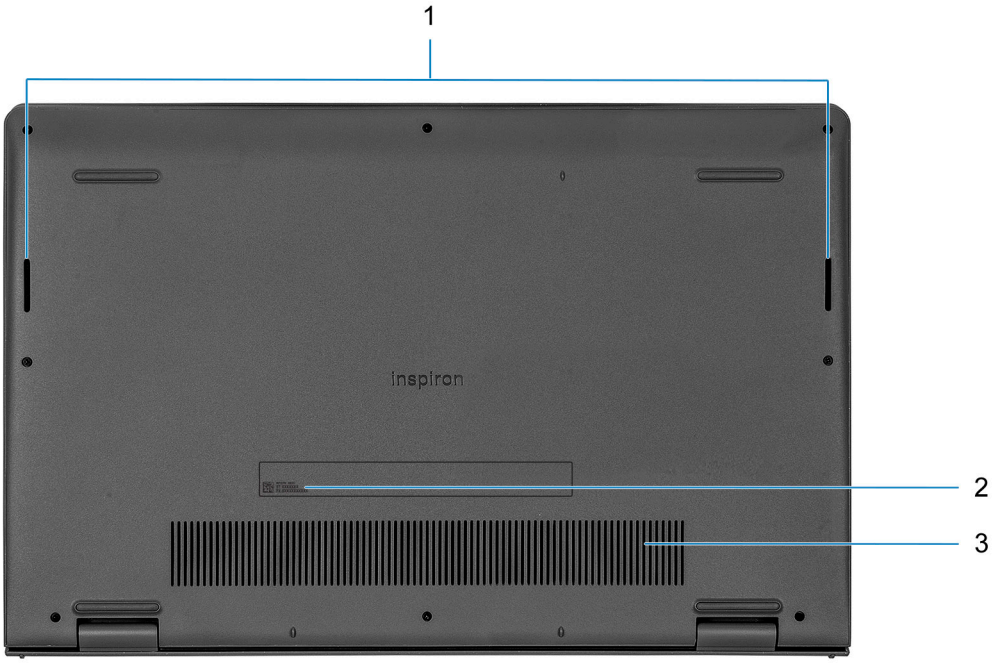
   Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i ti sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

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

2. **Tastatur**
3. **Styreplate**

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

Bunn



1. **Høyttalere**

   Gir lydutdata.

2. **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.

3. **Ventilasjonsåpninger**

Plassering av service-ID

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

Batterilading og statuslampe

Tabell 2. LED-indikator for batterilading og status

Strømkilde	LED-atferd	Systemstrømtilstand	Batteriladenivå
Strømadapter	Av	S0–S5	Fulladet
Strømadapter	Lyser hvitt	S0–S5	< fulladet
Batteri	Av	S0–S5	11–100 %
Batteri	Lyser gult (590 +/-3 nm)	S0	< 10 %

- S0 (PÅ) – systemet er slått på.
- S4 (dvale) – systemet bruker minst strøm sammenlignet med alle andre hvilemoduser. Systemet er nesten i AV-tilstand, unntatt for vedlikeholdsstrøm. Kontekstdata er skrevet til harddisken.
- S5 (AV) – systemet er i avslutningstilstand.

3

Spesifikasjoner for Inspiron 15 3515

Emner:

- Mål og vekt
- Prosessor
- Brikkesett
- Operativsystem
- Minne
- Eksterne porter
- Interne spor
- Trådløsmodul
- Lyd
- Lagring
- Mediekortleser
- Tastatur
- Kamera
- Styreplate
- Strømadapter
- Batteri
- Skjerm
- Fingeravtrykksleser
- GPU – integrert
- Sensor- og kontrollspesifikasjoner
- Drifts- og lagringsmiljø

Mål og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Inspiron 15 3515.

Tabell 3. Mål og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Høyde foran	17,50 mm (0,66 tommer)
Høyde bak	17,50 mm (0,66 tommer)
Bredde	358,50 mm (14,11 tommer)
Dybde	235,56 mm (9,27 tommer)
Startvekt: **MERK:** Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.	1,71 kg (3,77 lb)

Prosessor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Inspiron 15 3515.

Tabell 4. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4	Alternativ 5
Prosessortype	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U
Prosessoreffekt	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner for prosessoren	2	2	4	4	4
Antall tråder for prosessoren	2	4	8	8	8
Prosessorhastighet	2,3 til 3,2 GHz	2,6 til 3,5 GHz	2,1 til 3,5 GHz	2,1 til 3,7 GHz	2,3 til 4,0 GHz
Hurtigbuffer for prosessor	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB
Integrert grafikk	AMD Radeon-grafikk	AMD Radeon-grafikk	AMD Radeon-grafikk	AMD Radeon-grafikk	AMD Radeon-grafikk

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesettet som støttes av Inspiron 15 3515.

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Prosessorer	AMD Athlon-serien	AMD Ryzen-serien
Brikkesett	Integrert	Integrert
Bussbredde for DRAM	Tokanals, 64-biters	Tokanals, 64-biters
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe-buss	Opptil 3. generasjon	Opptil 3. generasjon

Operativsystem

Inspiron 15 3515 støtter følgende operativsystemer:

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

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Inspiron 15 3515.

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	To SODIMM-er
Minnetype,	DDR4
Minnehastighet	2400 MHz
Største minnekonfigurasjon	16 GB
Minste minnekonfigurasjon	4 GB
Minnestørrelse per spor	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2400 MHz

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Inspiron 15 3515.

Tabell 7. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
Nettverksport	Ikke aktuelt
USB-porter,	• 2 1. generasjons USB 3.2 Type-A-porter • 1 USB 2.0 Type-A-port
Lydport,	1 hodetelefonplugg
Videoporter,	1 HDMI 1.4-port
Mediekortleser	1 SD-kortspor
Strømadapterport	4,5 mm rund kontakt
Sikkerhetskabelspor	Ikke aktuelt

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Inspiron 15 3515.

Tabell 8. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2	• 1 M.2 2230-spor for Wi-Fi • 1 M.2-spor for 2230/2280 SSD-disk **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.

Trådløsmodul

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modulene (WLAN) for Inspiron 15 3515.

Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodul

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Modellnummer	Qualcomm QCNFA435	Realtek RTL8821CE
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 433 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløsstandarder	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Kryptering	• 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0

Lyd

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Kontroller	Realtek ALC3204	• Cirrus CS8409 • Cirrus (CS42L42 og TI SN005825)
Stereokonvertering	Støttet	Støttet
Internt grensesnitt	Intel (høydefinisjonslyd)	HDA-bro og CS42L42-lydkodek
Eksternt grensesnitt	Hodetelefonplugg	Hodetelefonplugg **MERK:** *Funksjonaliteten for 3,5 mm hodetelefonplugg varierer avhengig av modellkonfigurasjonen. Du får best resultat når du bruker anbefalt lydtilbehør fra Dell*
Høyttalere	2	2
Intern høyttalerforsterker	Støttet	Støttet
Eksterne volumkontrollere	Hurtigtastkontrollere	Hurtigtastkontrollere
Gjennomsnitt for høyttalerutdata	2 W	2 W
Utmatingstopp for høyttaler	2,5 W	2,5 W
Utdata for basshøyttaler	Ikke støttet	Ikke støttet

Tabell 10. Lydspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier	
Mikrofon	Én digital mikrofon	Én digital mikrofon

Lagring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Inspiron 15 3515.

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- 2,5 tommers SATA-harddisk med 5400 o/min
- M.2 2230/2280 for SSD-disk

Primærstasjonen for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjonen. For datamaskiner:

- 2,5 tommers SATA-harddisk med 5400 o/min
- M.2 2230/2280 for SSD-disk

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnittype	Kapasitet,
2,5 tommers 5400 o/min, harddisk	SATA	2 TB
M.2 2230 SSD-disk	3 x4 PCIe NVMe	Opptil 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	3 x4 PCIe NVMe	Opptil 2 TB

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av Inspiron 15 3515.

Tabell 12. Spesifikasjoner for mediekortleser

Beskrivelse	Verdier
Mediekorttype,	1 SD-kort
Mediekort som støttes,	• Secure Digital (SD) • Secure Digital med høykapasitet (SDHC) • Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)
MERK: Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.	

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Inspiron 15 3515.

Tabell 13. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	• Standardtastatur • Tastatur med hvit bakgrunnsbelysning
Tastaturoppsett	QWERTY

Tabell 13. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Antall taster	• USA og Kanada: 101 taster • Storbritannia: 102 taster • Japan: 105 taster
Tastaturstørrelse	X = 18,7 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.

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Inspiron 15 3515.

Tabell 14. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Antall kameraer,		Ett
Kameratype,		HD RGB-kamera
Kameraplassering,		Frontkamera
Kamerasensortype,		CMOS-sensorteknologi
Kameraoppløsning:		
	Stillbilder	0,92 megapiksler
	Video	1280 x 720 (HD) ved 30 bilder per sekund
Diagonal visningsvinkel:		78,6°

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Inspiron 15 3515.

Tabell 15. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Oppløsning for styreplaten:		
	Horisontal	305
	Vertikal	305
Mål for styreplaten:		

Tabell 15. Styreplatespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Horisontal	115 mm (4,52 tommer)
	Vertikal	80 mm (3,15 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 15 3515.

Tabell 16. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Type		65 W
Mål på kontakt:		
	Ekstern diameter	• 2,9 x 4,5 mm
	Intern diameter	• 2,9 x 4,5 mm
Inngangsspenning		100 x 240 VAC
Inngangsfrekvens		50 x 60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)		1,70 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)		3,34 A
Nominell utgangsspenning		19,50 VDC
Temperaturområde:		
	Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
	Lagring	-40 til 70 °C (-40 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 15 3515.

Tabell 17. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Batteritype,	3-cellers 41 wattimer litium-polymerbatteri	4-cellers 54 wattimer litium-polymerbatteri
Batteri spenning	11,25 VDC	15,0 VDC
Vekt av batteri (maksimum)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 lb)

Tabell 17. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2
Mål på batteri:			
	Høyde	206,40 mm (8,12 tommer)	271,90 mm (10,70 tommer)
	Bredde	82,00 mm (3,22 tommer)	82,00 mm (3,22 tommer)
	Dybde	5,75 mm (0,22 tommer)	5,75 mm (0,22 tommer)
Temperaturområde:			
	Drift	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
	Lagring	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)	-40 til 65 °C (-40 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) **MERK:** Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se *Jeg og min Dell* på www.dell.com/		Fire timer (når datamaskinen er slått av)	Fire timer (når datamaskinen er slått av)
Knappcellebatteri		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
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 skjermspesifikasjoner for Inspiron 15 3515.

Tabell 18. Skjermspesifikasjoner

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Skjermtype,		Høydefinisjon (HD)	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)
Skjermpanelteknologi,		Tvunnet nematisk (TN)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Mål på skjermpanel (aktivt område):				
	Høyde	193,54 mm (7,62 tommer)	193,54 mm (7,62 tommer)	193,54 mm (7,62 tommer)
	Bredde	344,23 mm (13,60 tommer)	344,23 mm (13,60 tommer)	344,23 mm (13,60 tommer)
	Diagonal	394,90 mm (15,50 tommer)	394,90 mm (15,50 tommer)	394,90 mm (15,50 tommer)
Opprinnelig oppløsning for skjermpanel		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Lysstyrke (vanlig)		220 nit	220 nit	220 nit

Tabell 18. Skjermspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Megapiksler	1,05 M	2,07 M	2,07 M
Fargeområde	45 % NTSC, vanlig	45 % NTSC, vanlig	45 % NTSC, vanlig
Piksler per tomme (PPI)	100	141	141
Kontrastforhold (minimum)	400:1	400:1	600:1
Svartid (maksimum)	25 ms	35 ms	35 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel (minimum)	40° (venstre/høyre)	80° (venstre/høyre)	80° (venstre/høyre)
Vertikal visningsvinkel (minimum)	10° (opp) / 30° (ned)	80° (opp/ned)	80° (opp/ned)
Pikseltetthet	0,252 x 0,252 mm	0,17925 x 0,17925 mm	0,17925 x 0,17925 mm
Strømforbruk (maksimum)	4,2 W	4,2 W	4,6 W
Anti-refleks kontra glanset overflate	Anti-refleks	Anti-refleks	Anti-refleks
Berøringsalternativer	Nei	Nei	Ja

Fingeravtrykksleser

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykkleseren for Inspiron 15 3515.

Tabell 19. Spesifikasjoner for fingeravtrykkleser

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi for fingeravtrykkleser,	Kapasitiv
Oppløsning for fingeravtrykklesersensor	500 dpi
Pikselstørrelse for fingeravtrykklesersensor	80 x 64

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Inspiron 15 3515.

Tabell 20. GPU – integrert

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosessor
AMD Radeon-grafikk	• 1 HDMI-port	Delt systemminne	• AMD Athlon Silver • AMD Ryzen 3 • AMD Ryzen 5 • AMD Ryzen 7

Sensor- og kontrollspesifikasjoner

Tabell 21. Sensor- og kontrollspesifikasjoner

Spesifikasjoner
Hall-effektsensor (oppdages når dekslet er lukket)

Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Inspiron 15 3515.

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

Tabell 22. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Drift	Lagring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 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 til 3048 m (4,64 til 10 000 fot)	-15,2 til 10 668 m (4,64 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.

4

ComfortView

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.

ComfortView-modus kan aktiveres og konfigureres ved hjelp av Dell CinemaColor-applikasjonen.

ComfortView-modus er i samsvar med kravene for TÜV-Rheinland for skjermer med lavt blålys.

Lavt blålys: Dell ComfortView-programvareteknologien reduserer skadelige blålysstråler, slik at det blir mer komfortabelt for øynene når du sitter foran skjermen i lengre perioder.

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 på 20 minutter annenhver time.

5

Hurtigtaster

MERK: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Tastene som brukes til hurtigtaster 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 nederste del av tasten, viser tegnet 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 multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på **FN** + **Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **FN** og den respektive funksjonstasten. 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 BIOS-oppsettapplikasjonen.

Tabell 23. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Atferd
F1	fn + F1	Demper lyden
F2	fn + F2	Reduserer volumet
F3	fn + F3	Øker volumet
F4	fn + F4	Spill av / pause
F5	fn + F5	Veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning (ekstrautstyr) **MERK:** Tastaturer uten bakgrunnsbelysning har F5-funksjonstasten uten bakgrunnsbelysningsikon, og støtter ikke funksjonen veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning.
F6	fn + F6	Reduser lysstyrken

Tabell 23. Liste med hurtigtaster (forts.)

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Atferd
F7	fn + F7	Øk lysstyrken
F8	fn + F8	Bytt til ekstern skjerm
prt sc F10	fn + prt sc F10	Ta skjermdump
home F11	fn + home F11	Hjem
end F12	fn + end 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 + S	Veksle ved hjelp av Scroll Lock
fn + R	Systemforespørsel
fn + ctrl	Åpne applikasjonsmenyen
fn + esc	Slå av/på Fn-tastelås

6

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp

Du kan få informasjon og hjelp om Dell-produkter og servicer ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:

Tabell 25. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og servicer	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn `Contact Support` i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows
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 på datamaskinen.
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	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.