


# Latitude 3510

## 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

<b>Kapittel 1: Oppsett av datamaskinen.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapittel 2: Kabinett.....</b>	<b>6</b>
Skjermvisning.....	6
Sett fra venstre.....	7
Right view.....	7
Sett fra håndleddstøtten.....	8
Sett fra bunnen.....	9
<b>Kapittel 3: Tekniske spesifikasjoner.....</b>	<b>10</b>
Prosessorer.....	10
Brikkesett.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Oppbevaring.....	12
Intel UHD-grafikk.....	12
Porter og kontakter.....	13
Audio.....	13
Video.....	14
Kamera.....	14
Kommunikasjon.....	15
Tastatur.....	16
Styreplate.....	17
Mediekortleser.....	17
Strømadapter.....	17
Batteri.....	18
Mål og vekt.....	18
Skjerm.....	19
Fingeravtrykksleser.....	20
Sikkerhet.....	20
Sikkerhetsprogramvare.....	20
Datamaskinens omgivelser.....	21
Retningslinje for kundestøtte.....	21
<b>Kapittel 4: Hurtigtaster.....</b>	<b>22</b>
<b>Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....</b>	<b>23</b>

# Oppsett av datamaskinen

## Trinn

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.


 **MERK:** Batteriet kan angi strømsparingsmodus for å bevare batteristrøm.



2. Fullfør systemoppsett i 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**

Dell-applikasjoner	Detaljer
	<b>Dell-produktregistrering</b> Registrer datamaskinen hos Dell.
	<b>Hjelp og kundestøtte fra Dell</b> Få tilgang til hjelp og kundestøtte for datamaskinen.

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

Dell-applikasjoner	Detaljer
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Kontrollerer proaktivt tilstanden til maskinvaren og programvaren for datamaskinen.</p> <p> <b>MERK:</b> Forny, eller oppgrader servicen ved å klikke på utløpsdato for service i SupportAssist.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Last ned programvareapplikasjoner inkludert programvare som er kjøpt, men som ikke forhåndsinstallert på datamaskinen.</p>

## Kabinett

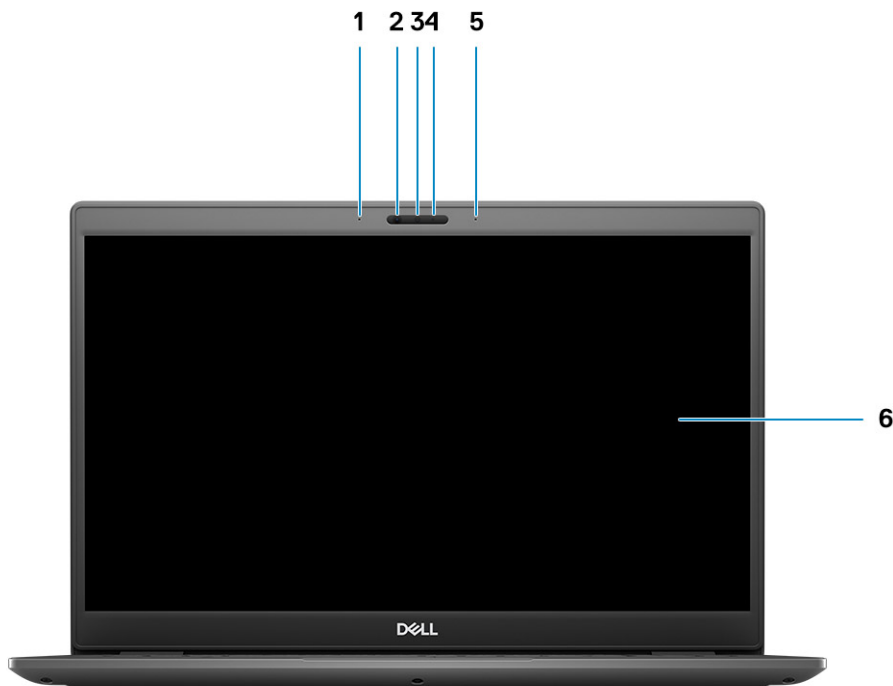
Dette kapittelet inneholder flere kabinettvisninger sammen med porter og kontakter, og forklarer også FN-hurtigtastkombinasjonene.

### Emner:

- Skjermvisning
- Sett fra venstre
- Right view
- Sett fra håndleddstøtten
- Sett fra bunnen

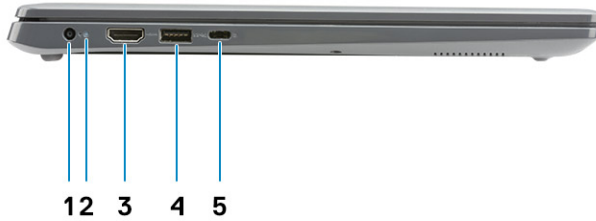
## Skjermvisning

Skjerm for Latitude 3510



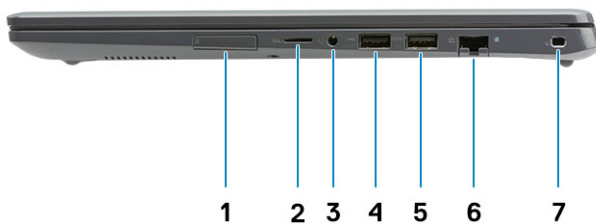
1. Venstre mikrofon
2. IR-sensorer
3. Kamera
4. Statuslampe for kamera
5. Høyre mikrofon
6. LCD-panel

## Sett fra venstre



1. DC-in port (DC-inngangsport)
2. LED-aktivitetslys
3. HDMI 1.4-port
4. 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare
5. USB 3.2 1. generasjons Type-C-port med DisplayPort 1.2 alternativ modus

## Right view



1. SIM card slot
2. Micro-SD 3.0 card reader slot
3. Universal audio jack
4. USB 2.0 Type-A port
5. USB 3.2 Gen 1 Type-A port
6. Network port  
**i** **NOTE:** Extend the latch at the bottom of the RJ45 port to connect an RJ45 cable.
7. Wedge-shaped security slot

## Sett fra håndleddstøtten

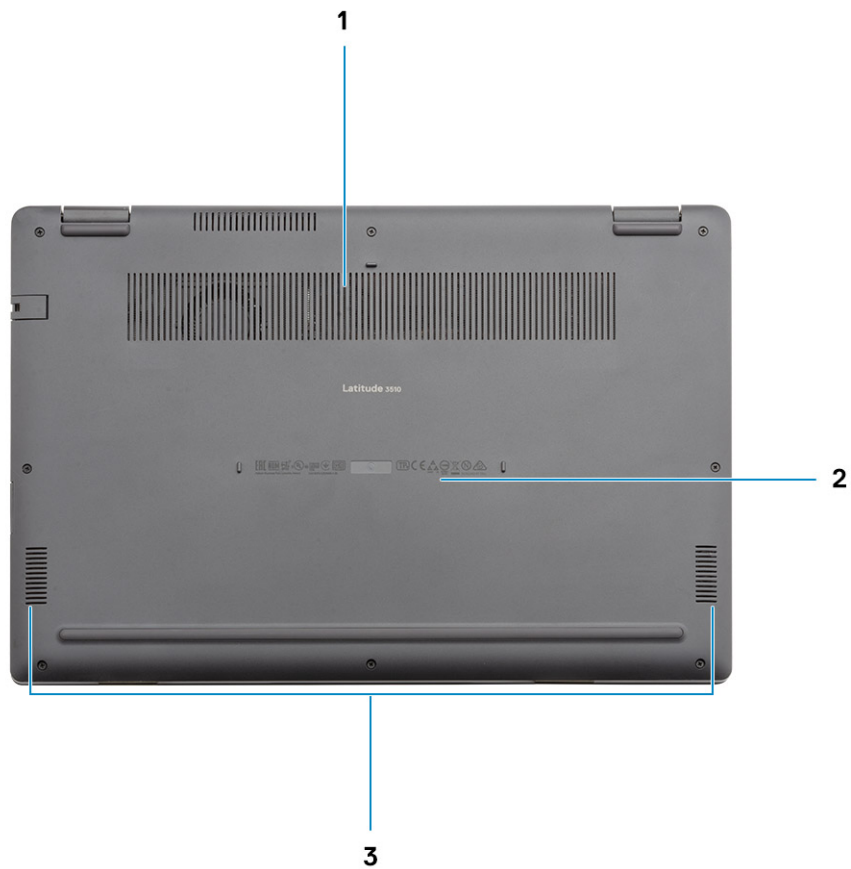


1. Av/på-knapp med fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)
2. Tastatur
3. Styreplate

**i** **MERK:** Det er ingen LED-lampe på strømknappen. LED-lampen for strøm- og batteristatus befinner seg ved siden av ladeporten.



## Sett fra bunnen



1. Ventilasjonsåpning
2. Plassering av service-ID
3. Høyttalere

## Tekniske spesifikasjoner

**MERK:** Tilbudene kan variere etter region. Følgende spesifikasjoner er bare de som loven krever skal følge med datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om konfigurasjon av datamaskinen, kan du gå til hjelp og støtte i Windows-operativsystemet og velge alternativet for å vise informasjon om datamaskinen.

### Emner:

- Prosessorer
- Brikkesett
- Operativsystem
- Minne
- Oppbevaring
- Intel UHD-grafikk
- Porter og kontakter
- Audio
- Video
- Kamera
- Kommunikasjon
- Tastatur
- Styreplate
- Mediekortleser
- Strømadapter
- Batteri
- Mål og vekt
- Skjerm
- Fingeravtryksleser
- Sikkerhet
- Sikkerhetsprogramvare
- Datamaskinens omgivelser
- Retningslinje for kundestøtte

## Prosessorer

Tabell 2. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier				
Prosessorer	Intel Celeron 5205U-prosessor	10. generasjons Intel Core i3-prosessorer, i3-10110U	10. generasjons Intel Core i5-prosessorer, i5-10210U	10. generasjons Intel Core i5-prosessorer, i5-10310U	10. generasjons Intel Core i7-prosessorer, i7-10510U
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner	2	2	4	4	4
Antall tråder	2	4	8	8	8
Hastighet	Opptil 1,9 GHz	Opptil 4,1 GHz	Opptil 4,2 GHz	Opptil 4,4 GHz	Opptil 4,9 GHz
Hurtigbuffer	2 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB

**Tabell 2. Prosessorer (forts.)**

Beskrivelse	Verdier				
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk

## Brikkesett

**Tabell 3. Brikkesett**

Beskrivelse	Verdier	
Prossessor	Intel 10. generasjons Core i3/i5/i7	Intel Celeron i 5000-serien
Brikkesett	Intel	Intel
Bussbredde for DRAM	To kanaler, 64 biters	To kanaler, 64 biters
PCIe-buss	Opptil 3. generasjon	Opptil 2. generasjon

## Operativsystem

Latitude 3510 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-biters
- Windows 11 Home National Academic, 64-biters
- Windows 11 Pro, 64-biters
- Windows 11 Pro National Academic, 64-biters
- Windows 10 Pro, 64-biters
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-biters
- NeoKylin 7.0

## Minne

**Tabell 4. Minnespesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Spor	To SODIMM-er
Type	DDR4
Hastighet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2400 MHz (Intel Celeron)</li> <li>• 2667 MHz (Intel Core i3/i5/i7)</li> </ul>
Maksimumsminne	32 GB
Minimumsminne	4 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 ved 2400 MHz/2667 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 ved 2400 MHz/2667 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 ved 2400 MHz/2667 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 ved 2400 MHz/2667 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 ved 2400 MHz/2667 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>• 32 GB DDR4, 2400 MHz/2667 MHz (2 x 16 GB)</li> </ul>

# Oppbevaring

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- 2,5 tommers SATA-harddisk med 5400/7200 o/min
- M.2 2230/2280 for SSD-disk

Primærstasjonen for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjon. For datamaskiner:

- 2,5 tommers SATA-harddisk med 5400/7200 o/min
- M.2 2230/2280 for SSD-disk

**MERK:** Systemer som er konfigurert med et batteri på 53 wattimer, støtter bare M.2 SSD-disker for lagring.

**Tabell 5. Lagringsspesifikasjoner**

Formfaktor	Grensesnitttype	Kapasitet,
2,5 tommers Harddisk med 5400 o/min	SATA	1 TB
2,5 tommers Harddisk med 7200 o/min	SATA	500 GB
M.2 2230/2280 SSD-disk	3 x 4 PCIe NVMe	Opptil 512 GB
M.2 2280 Intel Optane-minne (10. generasjons prosessorer)	3 x 4 PCIe NVMe	512 GB

**MERK:** Intel Celeron-prosessorer i 5000-serien støtter bare PCIe 2. generasjons hastigheter.

# Intel UHD-grafikk

**Tabell 6. Spesifikasjoner for Intel UHD-grafikk**


Intel UHD-grafikk	
Busstype	Integrert
Minnetype	UMA
Grafikknivå	i3/i5/i7: GT2 (UHD)
Beregnet maksimalt strømforbruk (TDP)	15 W (inkludert i prosessorstrøm)
Overlappingsplaner	Ja
Grafikk i operativsystemet/API-støtte for video	DirectX 12, OpenGL (4,5 fra Intel CML POR)
Maksimal vertikal oppdateringsfrekvens	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1,4: 4096 x 2160 ved 60 Hz, 24 bpp, via USB Type-C til HDMI-sikkerhetsnøkkel (ekstrautstyr)</li><li>• Maks. Digital: (DP 1,2 over Type-C-port) 4096 x 2304 ved 60 Hz, 24 bpp</li></ul>
Antall skjermer som støttes	Opptil tre skjermer som støttes via DisplayPort flerstrømmingsteknologi (MST)
Støtte for flere skjermer	Via Type-C: HDMI 1.4 (via USB-C-kabel til HDMI-kabel (ekstrautstyr) DisplayPort 1.2 (via USB-C-kabel eller USB-C til DP-kabel) (ekstrautstyr)
Eksterne kontakter	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB Type-C-port</li><li>• HDMI 1.4-port</li></ul>

# Porter og kontakter

Tabell 7. External ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
<b>Ekstern:</b>	
Nettverk	1 nedvippbar RJ-45 10/100/1000 Mbps
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 USB 3.2 1. generasjons Type-C-port med DisplayPort med alternativ modus/strømforsyning</li><li>• 1 USB 3.2 1. generasjons Type-C-port med PowerShare</li><li>• 1 USB 3.2 1. generasjons Type-A-port</li><li>• 1 USB 2.0 Type-A-port</li></ul>
Lyd	1 universell lydplugg
Video	1 HDMI 1.4-port
Strømadapterport	4,5 mm sylindertype
Sikkerhet	1 kileformet låsespor
Kortspor	1 microSD 3.0-kortspor

Tabell 8. Internal ports and connectors (Interne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
<b>Intern:</b>	
1 M.2 M-tast (2280 eller 2230) for SSD-disk 1 M.2 3042 B-tast for WWAN 1 M.2 2230 E-tast for WLAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 M.2 2230-spor for Wi-Fi</li><li>• 1 M.2-spor for 2230/2280 SSD-disk</li><li>• 1 M.2 3042-spor for WWAN</li></ul> <p> <b>MERK:</b> Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel <a href="#">SLN301626</a>.</p>
SIM-kort	uSIM-kortspor

## Audio

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Støttes
Internt grensesnitt	Intel høydefinisjonslyd
Ekstern grensesnitt	Universell lydkontakt
Høytalere	2
Gjennomsnitt for høyttalerutgang	2 W
Topp for høyttalerutgang	2,5 W

# Video

Tabell 10. Spesifikasjoner for atskilt grafikk

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce MX230	Støttes ikke	2 GB	GDDR5

Tabell 11. Spesifikasjoner for integrert grafikk

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD-grafikk	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 HDMI 1.4-port</li> <li>1 USB 3.2 1. generasjons Type-C-port med DisplayPort med alternativ modus</li> </ul>	Delt systemminne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Celeron-prosessor i 5000-serien med prosessorer</li> <li>Intel 10. generasjons Core i3/i5/i7-prosessorer</li> </ul>

# Kamera

Tabell 12. Kameraspesifikasjoner

Standard webkamera	
Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer,	Ett
Type	HD RGB-kamera
Plassering	Fontkamera
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	87 grader

Tabell 13. Spesifikasjoner for IR-webkamera

IR-webkamera	
Beskrivelse	
Antall kameraer,	Ett
Type	HD RGB-IR-kamera
Plassering	Kamera foran
Sensortype	CMOS-sensor teknologi
Oppløsning	

**Tabell 13. Spesifikasjoner for IR-webkamera (forts.)**

IR-webkamera		
Beskrivelse		
Kamera		
Stillbilde (megapiksel)		0,92
	Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
	Infrarødt kamera	
Stillbilder		0,23 megapiksler
Video		640 x 360 ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel		
	Kamera	87 grader
	Infrarødt kamera	87 grader

## Kommunikasjon

### Ethernet

**Tabell 14. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)**


Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Integrert Realtek RTL8111H
Overføringshastighet	for eksempel Ethernet 10/100/1000 Mbps

### Trådløsmodul

**Tabell 15. Spesifikasjoner for trådløsmodul**

Beskrivelse	Verdier	
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A
Overføringshastighet	Opptil 2400 Mbps	Opp til 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Trådløsstandarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2)</li> </ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-biters/128-biters WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-biters/128-biters WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0


**Tabell 16. WWAN-modul**

Funksjon	Spesifikasjoner
Modellnummer	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Vertsgrensesnitt	M.2 3042 formfaktor
Nettverksstandard	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+ og GNSS/Beidou
Overføringshastighet	Opptil 450 Mbps DL / 50 Mbps UL (CAT 9)
Bånd for driftsfrekvens	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41 og 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5 og 8)
Datahastighet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD: 450 Mbps DL / 50 Mbps UL (kategori 9)</li> <li>• LTE TDD: 347 Mbps DL/30 Mbps UL (kategori 9)</li> <li>• UMTS/HSPA+: UMTS 384 kbps DL/384 kbps UL</li> </ul>
Strømforsyning	Strøm 3,135 til 4,4 V, vanlig 3,3 V
Flere antenner	Støttes
Radio på/av	Støttes
Trådløst vekkesignal	Støttes
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal driftstemperatur: -10 til +55 °C</li> <li>• Utvidet driftstemperatur: -20 til +65 °C</li> </ul> <p> <b>MERK:</b> Temperaturvariasjon kan påvirke ytelsen til WWAN-kortet.</p>
Antennekontakt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 hovedantenne for WWAN</li> <li>• 1 multipelantenne for WWAN</li> </ul>

## Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Latitude 3510.

**Tabell 17. Tastaturspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard tastatur</li> <li>• Tastatur med hvit bakgrunnsbelysning</li> </ul>
Tastaturopssett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA og Kanada: 101 taster</li> <li>• Storbritannia: 102 taster</li> <li>• Japan: 105 taster</li> </ul>
Tastaturstørrelse	<p>X = 18,7 mm tastestørrelse</p> <p>Y = 18,05 mm tastestørrelse</p>
Hurtigtaster	<p>Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærefunksjoner. For å skrive alternative tegn, trykker du på Shift og ønsket tast. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre ønsket funksjon.</p> <p> <b>MERK:</b> Du kan definere primærvirkemåten til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre <b>Virkemåte for funksjonstast</b> i BIOS-oppsettsapplikasjonen.</p>



# Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Latitude 3510.

**Tabell 18. Styreplatespesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
Horisontal	305
Vertikal	305
Mål for styreplaten:	
Horisontal	105 mm (4,13 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 <a href="#">4027871</a> i Microsoft-kunnskapsbasen på <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Mediekortleser

**Tabell 19. Mediekortleserspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Type	1 Micro SD 3.0-kort
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micro Secure Digital (mSD)</li><li>• Micro Secure Digital med høykapasitet (mSDHC)</li><li>• Micro Secure Digital med utvidet kapasitet (mSDXC)</li></ul>

# Strømadapter

**Tabell 20. Strømadapterspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier		
Type	45 W	65 W	65 W Type-C (ekstrautstyr)
Mål på kontakt:	2,9 x 4,5 mm	2,9 x 4,5 mm	48,26 x 129,54 x 215,9 mm
Inngangsspenning	100 x 240 VAC	100 x 240 VAC	100 x 240 VAC
Inngangsfrekvens	50 x 60 Hz	50 x 60 Hz	50 x 60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	1,30 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	2,31 A	3,34 A	3,25 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC	19,50 VDC	20 VDC
Temperaturområde:			
Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)

**Tabell 20. Strømadapterspesifikasjoner (forts.)**

Beskrivelse		Verdier		
	Oppbevaring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

## Batteri

**Tabell 21. Batterispesifikasjoner**


Beskrivelse		Verdier	
Type		40 wattimer	53 wattimer
Spenning		11,40 VDC	15,20 VDC
Vekt (maksimum)		0,18 kg (0,40 pund)	0,24 kg (0,53 pund)
Mål:			
	Høyde	184,10 mm (7,25 tommer)	239,10 mm (9,41 tommer)
	Bredde	90,73 mm (3,57 tommer.)	90,73 mm (3,57 tommer.)
	Dybde	5,75 mm (0,23 tommer)	5,75 mm (0,23 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		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.
Ladetid (omtrentlig)		4 timer (når datamaskinen er slått av) <b>i</b> <b>MERK:</b> Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet.	4 timer (når datamaskinen er slått av) <b>i</b> <b>MERK:</b> Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet.
Levetid (omtrentlig)		300 utladninger/ladesykluser	300 utladninger/ladesykluser
Knappcellebatteri		CR2032	CR2032
Driftstid		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.

## Mål og vekt

**Tabell 22. Mål og vekt**

Beskrivelse		Verdier
Høyde:		
	Foran	17,97 mm (0,71 tommer)

**Tabell 22. Mål og vekt (forts.)**

Beskrivelse	Verdier
Bak	17,97 mm (0,71 tommer)
Bredde	361,40 mm (14,23 tommer)
Dybde	247,85 mm (9,76 tommer)
Startvekt:	1,79 kg (3,95 pund)
	 <b>MERK:</b> Vekten av nettbrettet avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen

## Skjerm

**Tabell 23. Skjermespesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier		
Type	Høydefinisjon (HD)	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)
Panelteknologi	TN	WVA	WVA
Lysstyrke (vanlig)	220 nit	220 nit	220 nit
Mål (aktivt område):			
	Høyde	193,60 mm (7,62 tommer)	193,60 mm (7,62 tommer)
	Bredde	344,20 mm (13,55 tommer)	344,20 mm (13,55 tommer)
	Diagonalt	394,90 mm (15,54 tommer)	394,90 mm (15,54 tommer)
Opprinnelig oppløsning	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
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)	500:1	700:1	700:1
Responstid (maks. )	25 ms	25 ms	25 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	40 grader (venstre/høyre)	80 grader (venstre/høyre)	80 grader (venstre/høyre)
Vertikal visningsvinkel	10 grader (opp) / 30 grader (ned)	80 grader (opp/ned)	80 grader (opp/ned)
Pikselbredde	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Strømforbruk (maks)	4,2 W	4,2 W	4,2 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Anti-refleks	Anti-refleks	Anti-refleks
Berøringsalternativer	Nei	Nei	Ja

# Fingeravtrykksleser


Tabell 24. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Kapasitiv
Sensoropløsning	500 dpi
Sensorområde	4,06 mm x 3,25 mm
Sensorens pikselstørrelse	80 x 64

## Sikkerhet

Tabell 25. Sikkerhetsspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrert på hovedkortet
Fingeravtrykksleser	Valgfritt
Kileformet låsespor	Standard

 **MERK:** Systemer med Intel Celeron-prosessorer i 5000-serien leveres bare med TPM-fastvare.

## Sikkerhetsprogramvare

Tabell 26. Security Software specifications (Spesifikasjoner for sikkerhetsprogramvare)

Spesifikasjoner
Dell Client Command Suite
Valgfri programvare for datasikkerhet og administrasjon fra Dell
Dell Client Command Suite
Bekreftelse for Dell BIOS
Dell Endpoint Security and Management Software (ekstrautstyr)
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard og Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

# Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 27. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	-15,2 m til 3048 m (4,64 fot til 5518,4 fot)	-15,2 m til 10 668 m (4,64 fot til 19 234,4 fot)

\* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

## Retningslinje for kundestøtte

Hvis du vil ha mer informasjon om retningslinje for kundestøtte, kan du se artikkel [PNP181418](#), [PNP43920](#) og [PNP179097](#) i kunnskapsbasen.

# 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.

**Tabell 28. Liste med hurtigtaster**



Taster	Primæratferd
FN + F1	Demper lyden
FN + F2	Reduser volumet
FN + F3	Øker volumet
FN + F4	Spill av / pause
FN + F5	Slå på/av tastaturbakgrunnsbelysningen
FN + F6	Reduser lysstyrken
FN + F7	Øk lysstyrken
FN + F8	Bytt til ekstern skjerm
FN + F10	Ta skjermdump
FN + F11	Hjem
Fn og 12	Avslutt
Fn og Ctrl	Åpne applikasjonsmenyen

# Få hjelp og kontakte Dell

## Ressurser for selvhjelp


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


**Tabell 29. Ressurser for selvhjelp**

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og tjenester	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 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 <a href="#">Finn service-ID på datamaskinen</a> .
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå til <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du <b>Støtte &gt; Kunnskapsbase</b>.</li> <li>3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.</li> </ol>

## Kontakte Dell

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