

Vostro 3500

Veiledning for 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.

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 datamaskinen.....	5
Kapittel 2: Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.....	7
Kapittel 3: Kabinettoversikt.....	8
Sett fra skjermen.....	8
Sett fra venstre.....	9
Sett fra høyre.....	9
Sett fra håndleddsstøtten.....	10
Sett fra bunnen.....	11
Hurtigtaster.....	11
Kapittel 4: Tekniske spesifikasjoner.....	13
Spesifikasjoner for Vostro 3500.....	13
Prosessorer.....	13
Brikkesett.....	13
Operativsystem.....	14
Minne.....	14
Oppbevaring.....	14
Porter og kontakter.....	15
Lyd.....	15
Video.....	16
Kamera.....	17
Styreplate.....	17
Kommunikasjon.....	17
Mediekortleser.....	18
Strømadapter.....	18
Batteri.....	19
Tastatur.....	20
Mål og vekt.....	20
Skjerm.....	20
Fingeravtryksleser.....	21
Sikkerhet.....	21
Sikkerhetsprogramvare.....	22
Datamaskinens omgivelser.....	22
Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....	23

Oppsett av datamaskinen

Trinn

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.

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




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 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 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
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrer datamaskinen hos Dell.</p>

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

Ressurser	Beskrivelse
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Få tilgang til hjelp og kundestøtte for datamaskinen.</p>
	<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>SupportAssist</p> <p>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.</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>

Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows

Opprett en gjenopprettingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows. En tom USB-Flash-enhet med en minimumskapasitet på 16 GB er nødvendig for å opprette gjenopprettingsstasjonen.

Nødvendige forutsetninger

MERK: Det kan ta opptil én time å fullføre denne prosessen.

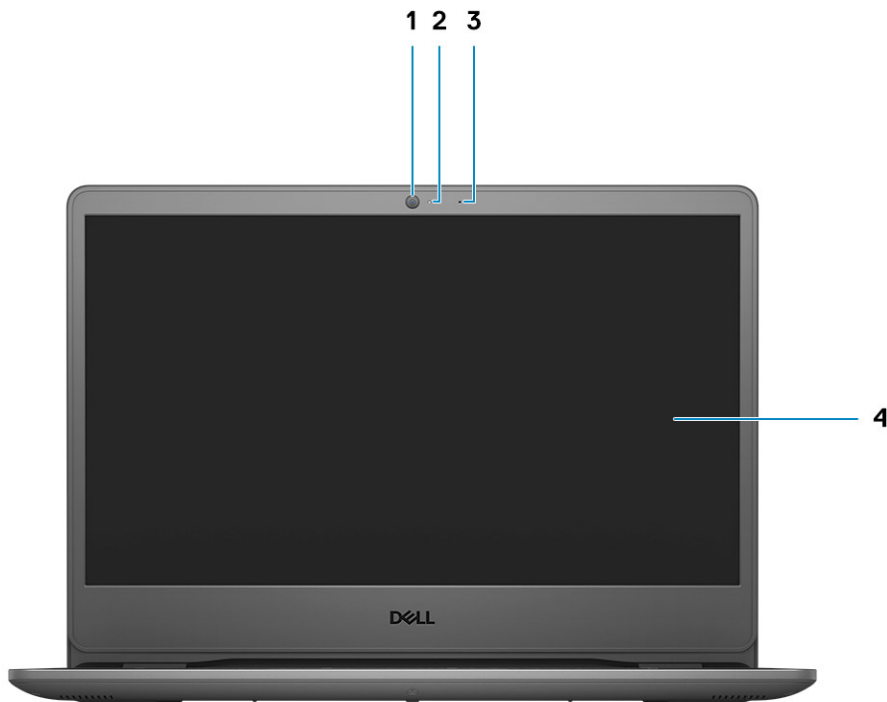
MERK: De følgende trinnene kan variere avhengig av hvilken versjon av Windows som er installert. Se [Microsoft Support site](#) ([Microsoft kundestøtteområde](#)) for siste instruksjoner.

Trinn

1. Koble USB-Flash-enheten til datamaskinen.
2. Skriv inn **gjenoppretting** i Windows-søket.
3. Klikk på **Opprett en gjenopprettingsstasjon** i søkeresultatene.
Vinduet **Brukerkontroll** vises.
4. Klikk på **Ja** for å fortsette.
Vinduet **Gjenopprettingsstasjon** vises.
5. Velg **Sikkerhetskopier systemfiler til gjenopprettingsstasjonen** og klikk på **Neste**.
6. Velg **USB-flash-enhet** og klikk på **Neste**.
Det vises en melding om at alle data i USB-flash-enheten vil bli slettet.
7. Klikk på **Opprett**.
8. Klikk på **Avslutt**.
Hvis du vil ha mer informasjon om å installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon, kan du se avsnittet *Feilsøking* i datamaskinens *servicehåndbok* på www.dell.com/support/manuals.

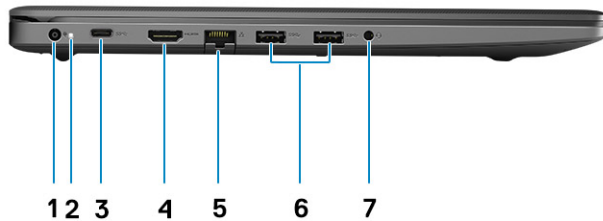
Kabinettoversikt

Sett fra skjermen



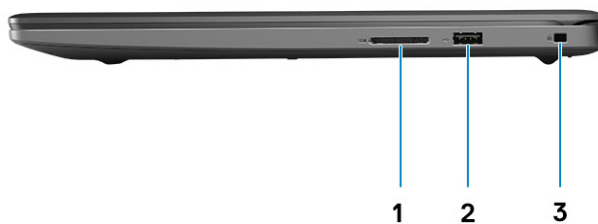
1. Kamera
2. Lampe for kamerastatus
3. Mikrofon
4. LCD-panel

Sett fra venstre



1. Strøm inn-port
2. LED-indikator for strøm
3. 1. generasjons USB 3.2 Type-C (ekstrautstyr)
4. HDMI 1.4-port
i **MERK:** Maksimal oppløsning som støttes av HDMI-porten er 1920 x 1080 ved 60 Hz (24-biters).
5. Nettverksport
6. 1. generasjons USB 3.2 Type-A
7. Universell lydplugg (Realteklyd)/lydplugg (Cirrus Logic-lyd)

Sett fra høyre



1. SD 3.0-kortleserspor
2. USB 2.0 Type-A-port
3. Kileformer sikkerhetsspor

Sett fra håndleddsstøtten



1. Strømknapp med fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)
2. Tastatur
3. Styreplate

Sett fra bunnen



1. Høyttalere
2. Service-ID
3. Luftehull

Hurtigtaster

i **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 2. 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

Tabell 2. Liste med hurtigtaster (forts.)

Taster	Primæratferd
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

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.

Spesifikasjoner for Vostro 3500

Prosessorer

Tabell 3. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier	Verdier	Verdier	Verdier	Verdier
Prosessorer	11. generasjons Intel Core i3-1115G4	11. generasjons Intel Core i5-1135G7	11. generasjons Intel Core i7-1165G7	11. generasjons Intel Pentium 7505	11. generasjons Intel Celeron 6305
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner	2	4	4	2	2
Antall tråder	4	8	8	4	2
Hastighet	3,0 til 4,1 GHz	2,4 til 4,2 GHz	2,8 til 4,7 GHz	2,0 til 3,5 GHz	Opptil 1,8 GHz
Hurtigbuffer	6 MB	8 MB	12 MB	4 MB	4 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk

Brikkesett

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Prossessor	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7 Intel Celeron/Pentium
Brikkesett	Intel Tiger Lake (integrert i prosessoren)
Bussbredde for DRAM	64-biters
PCIe-buss	3. generasjon


Operativsystem

Vostro 3500 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 Home, 64-biters
- Windows 10 Pro, 64-biters
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-biters

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	2 SODIMM-spor
Type	DDR4
Hastighet	<ul style="list-style-type: none">• 2666 MHz• 3200 MHz <p> MERK: Det er bare systemer som er konfigurert med separat grafikkort som støtter 3200 MHz minne.</p>
Maksimumsminne	16 GB
Minimumsminne	4 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 ved 2666 MHz/3200 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 ved 2666 MHz/3200 MHz (2 x 4 GB)• 8 GB DDR4 ved 2666 MHz/3200 MHz (1 x 8 GB)• 12 GB DDR4 ved 2666 MHz/3200 MHz (1 x 8 GB og 1 x 4 GB)• 16 GB DDR4 ved 2666 MHz/3200 MHz (1 x 16 GB)• 16 GB DDR4 ved 2666 MHz/3200 MHz (2 x 8 GB)

Oppbevaring

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 6. Lagringsspesifikasjoner


Formfaktor	Grensesnitttype	Kapasitet,
2,5 tommers 5400 o/min, harddisk	SATA	opp til 2 TB
M.2 2230 SSD-disk	3 x 4 PCIe NVMe	opp til 512 GB
M.2 2280 SSD-disk	3 x 4 PCIe NVMe	opp til 1 TB

Porter og kontakter

Tabell 7. Eksterne porter og kontakter


Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	1 nedvippbar RJ-45 10/100/1000 Mbps
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 1. generasjons USB 3.2 Type-A-porter • 1 USB 2.0 Type-A-port • 1 1. generasjons USB 3.2 Type-C-port (ekstraustyr)
Lyd	<ul style="list-style-type: none"> • 1 universell lydport (for datamaskiner med Realtek-lydkonfigurasjon) • 1 lydplugg (for datamaskiner med Cirrus Logic-lydkonfigurasjon)
Video	1 HDMI 1.4-port  MERK: Maksimal oppløsning som støttes av HDMI-porten er 1920 x 1080 ved 60 Hz (24-biters).
Strømadapterport	4,5 mm rund kontakt
Sikkerhet	1 kileformet låsespor
Kortspor	1 SD 3.0-kortspor

Tabell 8. Interne porter og kontakter

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

Lyd

Tabell 9. Lydspesifikasjoner



Beskrivelse	Verdier	
Kontroller	Realtek ALC3204	Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 og Ti SN005825)
Stereokonvertering	Støttet	Støttet
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd	HDA-bro og CS42L42-lydkodek
Ekstern grensesnitt	Universell lydplugg	Hodetelefonplugg  MERK: Funksjonaliteten for 3,5 mm hodetelefonplugg varierer etter modellkonfigurasjon. Du får

Tabell 9. Lydspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier	
		best resultat når du bruker anbefalt lydtilbehør fra Dell
Høytalere	2	2
Intern høyttalerforsterker	Støttet	Støttet
Eksterne volumkontrollere	Hurtigtastkontrollere	Hurtigtastkontrollere
Gjennomsnitt for høyttalerutdata	2 W	2 W
Utmatingsstopp for høyttaler	2,5 W	2,5 W
Utdata for basshøyttaler	Ikke støttet	Ikke støttet
Mikrofon	Enkel digital mikrofon	Enkel digital mikrofon

Video

Tabell 10. Spesifikasjoner for integrert grafikk

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk  MERK: Maksimal oppløsning som støttes av HDMI-porten er 1920 x 1080 ved 60 Hz (24-biters).	1 HDMI 1.4	Delt systemminne	<ul style="list-style-type: none"> 11. generasjons Intel Core i3-prosessorer 11. generasjons Intel Celeron-prosessorer 11. generasjons Intel Pentium-prosessorer
Intel Iris Xe-grafikk  MERK: Maksimal oppløsning som støttes av HDMI-porten er 1920 x 1080 ved 60 Hz (24-biters).	1 HDMI 1.4	Delt systemminne	<ul style="list-style-type: none"> Intel 11. generasjons Core i5/i7-prosessorer

Tabell 11. Spesifikasjoner for separat grafikk

Separat grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
Nvidia GeForce MX330-grafikk	Ikke støttet	2 GB	GDDR5

Kamera

Tabell 12. Kameraspesifikasjoner

Standard webkamera	
Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer,	Ett
Type	HD RGB-kamera
Plassering	Frontkamera
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	HD (720p ved 30 bilder per sekund)
Diagonal visningsvinkel	78,6°

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Vostro 3500.

Tabell 13. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
Horisontal	<ul style="list-style-type: none">• Synaptics: 1230• Lite-on: 1920
Vertikal	<ul style="list-style-type: none">• Synaptics: 930• Lite-on: 1080
Mål for styreplaten:	
Horisontal	104,4 mm (4,11 tommer)
Vertikal	79,40 mm (3,12 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 .

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 14. Ethernet-spesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Integrert Realtek RTL8111H

Tabell 14. Ethernet-spesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Overføringshastighet	for eksempel Ethernet 10/100/1000 Mbps

Trådløsmodule

Tabell 15. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Beskrivelse	Verdier		
Modellnummer	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Realtek RTL8723DE
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opptil 150 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 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 802.11b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)
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 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Mediekortleser

Tabell 16. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	1 SD 3.0-kort
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital med høykapasitet (SDHC) • Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)

Strømadapter

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	Verdier
Type	45 W	65 W
Mål på kontakt:	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Inngangsspenning	100 x 240 VAC	100 x 240 VAC
Inngangsfrekvens	50 x 60 Hz	50 x 60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	1,30 A	1,60 A/1,70 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	2,31 A	3,34 A

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier	Verdier
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:		
Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Oppbevaring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

Batteri

Tabell 18. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	42 wattimer polymerbatteri
Spenning	11,40 VDC
Vekt (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimensjoner:	
Høyde	184,15 mm (7,25 tommer)
Bredde	97,15 mm (3,82 tommer)
Dybde	5,90 mm (0,23 tommer)
Temperaturområde:	
Drift	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Oppbevaring	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Driftstid	Varies avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Ladetid (omtrentlig)	Tre timer (når datamaskinen er slått av) i MERK: Dell anbefaler at du lader batteriet regelmessig for optimal strømforbruk. Hvis batteriet er fullstendig utladet, må du koble til strømadapteren, slå på datamaskinen og deretter starte datamaskinen på nytt for å redusere strømforbruket. 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 <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/
Knappcellebatteri	CR2032
Driftstid	Varies avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Tastatur

Tabell 19. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> Standardtastatur Tastatur med hvit bakgrunnsbelysning
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> USA og Kanada: 101 taster Storbritannia: 102 taster Japan: 105 taster
Størrelse	X = 18,7 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Snarveistaster	<p>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.</p> <p>MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i BIOS-oppsettsapplikasjonen.</p>

Mål og vekt

Tabell 20. Mål og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Foran	18 mm (0,70 tommer)
Bak	19,90 mm (0,78 tommer)
Bredde	363,96 mm (14,32 tommer)
Dybde	249 mm (9,80 tommer)
Vekt	Berørings skjerm: 1,98 kg (4,36 lb) MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

Skjerm

Tabell 21. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	Høydefinisjon (HD)	Full høydefinisjon (FHD)
Panelteknologi	TN (tvunnet nematisk)	WVA (bred visningsvinkel)
Lystetthet (vanlig)	220 nit	220 nit

Tabell 21. Skjerm spesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier	
Mål (aktivt område):			
	Høyde	193,54 mm (7,62 tommer)	193,54 mm (7,62 tommer)
	Bredde	344,23 mm (13,55 tommer)	344,23 mm (13,55 tommer)
	Diagonal	394,90 mm (15,54 tommer)	394,90 mm (15,54 tommer)
Opprinnelig oppløsning		1366 x 768	1920 x 1080
Megapiksler		1,05	2,07
Fargeområde,		45 % NTSC, vanlig	45 % NTSC, vanlig
Piksler per tomme (PPI)		100	141
Kontrastforhold (minimum)		400:1	400:1
Svarstid (maksimum)		25 ms	35 ms
Oppdateringsfrekvens		60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel		40 grader	80°
Vertikal visningsvinkel		Topp/bunn 10/30°	80°
Pikselbredde		0,252 mm	0,179 mm
Strømforbruk (maksimum)		4,2 W	4,2 W
Antirefleks kontra glanset overflate		Anti-refleks	Anti-refleks
Berøringsalternativer		Nei	Nei

Fingeravtrykksleser

Tabell 22. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

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

Sikkerhet

Tabell 23. Sikkerhetsspesifikasjoner

Egenskaper	Spesifikasjoner
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrert på hovedkortet
Fingeravtrykksleser	Ekstra utstyr

Tabell 23. Sikkerhetsspesifikasjoner (forts.)

Egenskaper	Spesifikasjoner
Kileformet låsespor	Standard

Sikkerhetsprogramvare

Tabell 24. 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 25. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 40 °C (32 til 104 °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.)	140 G†	160 G†
Høyde over havet (maks.):	0 til 3 048 m (0 til 10 000 fot)	0 til 10 668 m (0 til 35 000 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.



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

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 26. 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 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	<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.