

Inspiron 3781

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 3781	4
Kapittel 2: Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows	6
Kapittel 3: Visninger av Inspiron 3781	7
Høyre	7
Venstre	7
Topp	8
Skjerm	9
Bunn	9
Kapittel 4: Spesifikasjoner for Inspiron 3781	10
Dimensjoner og vekt	10
Prosessorer	11
Brikkesett	11
Operativsystem	11
Minne	11
Porter og kontakter	12
Kommunikasjon	13
Lyd	13
Oppbevaring	14
Mediekortleser	14
Intel Optane-minne (ekstrautstyr)	14
Tastatur	15
Kamera	15
Pekeflate	16
Bevegelser på styreplaten	16
Strømadapter	16
Batteri	17
Skjerm	17
Fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)	18
Video	18
Datamaskinens omgivelser	19
Kapittel 5: Tastatursnarveier	20
Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Dell	22

Oppsett av Inspiron 3781

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 angi strømsparingsmodus for å bevare batteristrøm. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2. Fullfør oppsett av operativsystemet

For Ubuntu:

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


For Windows:

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



- Kobler til et nettverk for oppdateringer av Windows.
 - MERK:** Hvis du kobler til et sikkert, trådløst nettverk, må du skrive inn passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.
- Hvis du er koblet til Internett, logger du på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis 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
	Min Dell 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.
	SupportAssist Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. Gjenopprettingsverktøyet for operativsystemet i SupportAssist feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support .

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

Ressurser	Beskrivelse
	 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 hvordan du bruker Dell Update, kan du søke i ressursene 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 hvordan du bruker Dell Digital Delivery, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på www.dell.com/support .

4. Opprette en gjenopprettingsstasjon for Windows

 **MERK:** Det anbefales å opprette en gjenopprettingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows](#).

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.

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.

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.

Visninger av Inspiron 3781

Emner:

- Høyre
- Venstre
- Topp
- Skjerm
- Bunn

Høyre



1. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet.

2. USB 2.0-port

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

3. Optisk stasjon

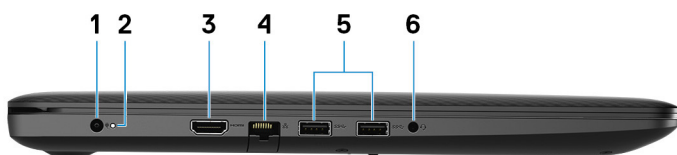
Den optiske stasjonen leser fra og skriver til CD-er, DVD-er og Blu-ray-plater.

i **MERK:** Støtte for Blu-ray er bare tilgjengelig i enkelte områder.

4. Sikkerhetskabelspor (kileformet)

Koble til en sikkerhetskabel for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

Venstre



1. Strømadapterport

Koble til en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen.

2. Lampe for strøm- og batteristatus

Angir strømtilstand og batteritilstand for datamaskinen.

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

Lyser gult – lav eller kritisk batterilading.

Av – batteriet er fulladet.

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

3. HDMI-port

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

4. Nettverksport

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

5. 1. generasjons USB 3.1-porter (2)

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

6. Hodetelefonport

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

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 fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)

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

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

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

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

Skjerm



1. Kamera

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

2. Lampe for kamerastatus

Slås på når kameraet er i bruk.

3. Mikrofon

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

Bunn



1. Venstre høyttaler

Gir lydutdata.

2. 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.

3. Høyre høyttaler

Gir lydutdata.


Spesifikasjoner for Inspiron 3781

Emner:

- Dimensjoner og vekt
- Prosessorer
- Brikkesett
- Operativsystem
- Minne
- Porter og kontakter
- Kommunikasjon
- Lyd
- Oppbevaring
- Mediekortleser
- Intel Optane-minne (ekstrautstyr)
- Tastatur
- Kamera
- Pekeflate
- Strømadapter
- Batteri
- Skjerm
- Fingeravtryksleser (ekstrautstyr)
- Video
- Datamaskinens omgivelser

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	21,86 mm (0,86 tommer)
Rear (Bak)	25,60 mm (1,01 tommer)
Bredde	415,40 mm (16,35 tommer)
Dybde	279,20 mm (10,99 tommer)
Vekt (maksimum)	3,03 kg (6,68 lb)
	 MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Prosessorer

Tabell 3. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier				
Prosessorer	Intel Celeron-prosessor	Intel Pentium Gold	7. generasjons Intel Core i3	7. generasjons Intel Core i5	7. generasjons Intel Core i7
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner	2	4	2	2	2
Antall tråder	4	8	4	4	4
Hastighet	Opptil 1,8 GHz	Opptil 2,2 GHz	Opptil 2,3 GHz	Opptil 3,1 GHz	Opptil 3,5 GHz
L2 Cache	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB
L3 Cache	2 MB	2 MB	3 MB	3 MB	4 MB
Integrert grafikk	Intel HD 610-grafikk	Intel HD 610-grafikk	Intel HD 620-grafikk	Intel HD 620-grafikk	Intel HD 620-grafikk

Brikkesett

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier	
Prossessor	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron-prosessorIntel Pentium Gold	7. generasjons Intel Core i3/i5/i7
Brikkesett	Integrert i prosessoren	Integrert i prosessoren
DRAM-bussbredde	64-biters	64-biters
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe bus	Opp til 2.0. generasjon	Opptil 3.0. generasjon
Ekstern busshastighet	4 GT/s	4 GT/s

Operativsystem

Inspiron 3781 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 10 Home (64-biters)
- Windows 10 Professional (64-biters)
- Ubuntu

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Inspiron 3781:

Tabell 5. Minnespesifikasjoner


Beskrivelse	Verdier
Spor	2 SODIMM-spor
Type	Tokanals DDR4
Hastighet	Opptil 2133 MHz
Maksimum minne	16 GB
Minimum minne	4 GB
Minnestørrelse per spor	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 ved 2133 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 ved 2133 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 ved 2133 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 ved 2133 MHz (1 x 8 GB og 1 x 4 GB) • 16 GB DDR4 ved 2133 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 ved 2133 MHz (1 x 16 GB)

Porter og kontakter

Tabell 6. External Ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	1 RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 1. generasjons USB 3.1-porter • 1 USB 2.0-port
Lyd	1 hodetelefonport, (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon)
Video	1 HDMI 1.4b-port
Mediekortleser	1 SD-kortspor
Forankringsport	Ikke støttet
Strømadapterport	1 4,5 mm x 2,9 mm strøminngang
Sikkerhet	1 sikkerhetskabelspor (kileformet)

Tabell 7. Internal Ports and connectors (Interne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 M.2-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth • 1 M.2 2280-spor for SSD-disk eller Intel Optane <p> MERK: Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626.</p>

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 8. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Ethernet-kontroller integrert på hovedkortet
Overføringshastighet	10/100 Mbps

Trådløsmodul

Tabell 9. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul)

Beskrivelse	Verdier		
Modellnummer	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Overføringshastighet	Opptil 150 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opp til 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz dobbeltbånd	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd
Trådløsstandarder	WiFi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-biters/128-biters WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-biters/128-biters WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-biters/128-biters WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Lyd

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3246
Stereokonvertering	Støttet
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd
Eksternt grensesnitt	Hodetelefonplugg (kombinasjon hodetelefon og mikrofon) (stereo hodetelefoner/mikrofon inn)
Høytalere	2
Intern høyttalerforsterker	Støttet
Eksterne volumkontroller	Hurtigtaster
Utgangseffekt for høyttaler:	
	Gjennomsnittlig
	2 W

Tabell 10. Lydspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang		Ikke støttet
Mikrofon		Støttet

Oppbevaring

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
1 2,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	<ul style="list-style-type: none"> • 500 GB (5400 o/min/7200 o/min) • 1 TB (5400 o/min/7200 o/min) • 2 TB (5400 o/min)
1 M.2 2280 SSD-disk	<ul style="list-style-type: none"> • 3.0 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps for 7. generasjons Intel Core i3/i5/i7-prosessorer • 2.0 x4. generasjon PCIe opptil 16 Gbps for Intel Celeron- og Pentium Gold-prosessorer 	Opptil 256 GB
Optisk stasjon	9,5 mm DVD-RW	1 tynn DVD-RW

Mediekortleser

Tabell 12. Mediekortleserspesifikasjoner

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

Intel Optane-minne (ekstrautstyr)

Intel Optane-minnet fungerer bare som lagringsakselerator. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

i **MERK:** Intel Optane-minnet støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:


- 7. generasjons eller høyere Intel Core i3/i5/i7-prosessor
- Windows 10, 64-bitersversjon eller høyere (årlig oppdatering)
- Nyeste versjon av Intel Rapid lagringsteknologidriver

Tabell 13. Intel Optane-minne

Beskrivelse	Verdier
Type	Lagringsakselerator
Grensesnitt	3.0 x2 PCIe
Kontakt	M.2 2280
Konfigurasjoner som støttes	16 GB
Kapasitet,	Opptil 16 GB

Tastatur

Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> Standardtastatur Tastatur med bakgrunnsbelysning (ekstraustyr)
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> USA og Canada: 101 taster Storbritannia: 102 taster Japan: 105 taster
Størrelse	X = 19,05 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-installasjonsapplikasjonen.</p> <p>Hurtigtaster</p>

Kamera

Tabell 15. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	1
Type	HD RGB-kamera
Plassering	Foran (over LCD-skjermen)
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Oppløsning:	

Tabell 15. Kameraspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Stillbilder	0,92 megapiksler
	Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel		78,6°

Pekeflate

Tabell 16. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Oppløsning:		
	Horisontalt	3215
	Vertikalt	2429
Dimensjoner:		
	Horisontalt	105 mm (4,13 tommer)
	Vertikalt	80 mm (3,15 tommer)

Bevegelser på styreplaten

Hvis du vil ha mer informasjon om bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se Microsofts kunnskapsbaseartikkel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) at support.microsoft.com.

Strømadapter

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier	
Type		E4 45 W	E4 65 W
Diameter (kontakt)		4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Inngangsspenning		100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens		50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)		1,30 A	1,60 A/1,70 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)		2,31 A	3,34 A
Nominell utgangsspenning		19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:			
	Ved bruk	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Oppbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

Tabell 18. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	3-cellers "smart" litium-ion-batteri (42 wattimer)
Spenning	11,40 VDC
Vekt (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)
Dimensjoner:	
Høyde	5,90 mm (0,23 tommer)
Bredde	184,15 mm (7,25 tommer)
Dybde	90,73 mm (3,57 tommer.)
Temperaturområde:	
Drift	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Lagring	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Driftstid	Varies etter driftsforholdene, og reduseres under bestemte strømkrevende forhold
Ladetid (omtrentlig)	Fire timer (når datamaskinen er slått av) i 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 <i>Jeg og min Dell</i> på https://www.dell.com/
Knappcellebatteri	CR-2032
Driftstid	Varies etter driftsforholdene, og reduseres under bestemte strømkrevende forhold

Skjerm

Tabell 19. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	High Definition Plus (HD+)	Full høydefinisjon (FHD)
Panelteknologi	Tvunnet nematisk (TN)	Bred visningsvinkel (WVA)
Lysstyrke (vanlig)	220 nit	300 nit
Mål (aktivt område):		
Høyde	214,92 mm (8,46 tommer)	214,81 mm (8,46 tommer)
Bredde	382,08 mm (15,04 tommer)	381,89 mm (15,04 tommer)
Diagonalt	438,38 mm (17,26 tommer)	438,16 mm (17,25 tommer)
Opprinnelig oppløsning	1600 x 900 (HD+)	1920 x 1080 (FHD)

Tabell 19. Skjermespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier	
Megapiksler	1,44	2,07
Piksler per tomme (PPI)	106	127
Kontrastforhold (minimum)	400:1	500:1
Responstid (maks.)	16 ms	35 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> Venstre: 40° Høyre: 40° 	<ul style="list-style-type: none"> Venstre: 80° Høyre: 80°
Vertikal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> Topp: 10° Bunn: 30° 	<ul style="list-style-type: none"> Topp: 80° Bunn: 80°
Pikselbredde	0,2388 mm	0,1989 mm
Strømforbruk (maks)	4,4 W	8 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks	Antirefleks
Berøringsalternativer	Ikke støttet	Ikke støttet

Fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren (ekstrautstyr).

Tabell 20. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Kapasitiv
Sensoropløsning	500 PPI
Sensorområde	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 tommer x 0,17 tommer)
Pikselstørrelse for sensor	108 piksler x 88 piksler

Video

Tabell 21. Videospesifikasjoner

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
AMD Radeon 520	1 HDMI 1.4b-port	2 GB	GDDR5

Tabell 22. Videospesifikasjoner

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel HD 610-grafikk	1 HDMI 1.4b-port	Delt systemminne	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron-prosessor • Intel Pentium Gold
Intel HD 620-grafikk	1 HDMI 1.4b-port	Delt systemminne	7. generasjons Intel Core i3/i5/i7

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 23. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F 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 m til 3048 m (0 fot til 10 000 fot)	0 m til 10 668 m (0 fot til 35 000 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

Tastatursnarveier

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 på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på skift og tasten, vil symbolet som vises på øvre del av tasten skrives 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 + F1**.


MERK: Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Function Key Behavior** (**Funksjonstasthandling**) i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.

Tabell 24. Liste med hurtigtaster












Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
		Demp lyden
		Reduser volumet
		Øk volumet
		Spill av forrige spor/kapittel
		Spill av / pause
		Spill av neste spor/kapittel
		Bytt til ekstern skjerm
		Søk
		Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon)
		Reduser lysstyrken
		Øk lysstyrken

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

Tabell 25. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	atferden
	Slå av/på trådløst nettverk

Tabell 25. Liste med hurtigtaster (forts.)



Funksjonstast	atferden
	Pause
	Dvale
	Veksle med Scroll Lock
	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
	Systemforespørsel
	Åpne programmeny
	Slå av/på Fn-tastelås
	Side opp
	Side ned
	Hjem
	Slutt

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

Kontakte Dell

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

 **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.