

Inspiron 3780

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En merknad inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke ditt produkt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** En FORHOLDSREGEL angir enten potensiell fare for maskinvaren eller for tap av data og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

© 2018 Dell Inc. eller dets 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

1 Set up your Inspiron 3780(Konfigurere Inspiron 3780)	4
2 Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows	6
3 Visninger av Inspiron 3780	7
Høyre.....	7
Venstre.....	7
Sokkel.....	8
Skjerm.....	9
Bunn.....	9
4 Spesifikasjoner for Inspiron 3780	11
Dimensjoner og vekt.....	11
Prosessorer.....	11
Brikkesett.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Porter og kontakter.....	13
Kommunikasjon.....	13
Ethernet.....	13
Trådløsmodul.....	14
Audio.....	14
Oppbevaring.....	15
Mediekortleser.....	15
Intel Optane memory (optional)) (Intel Optane-minne – ekstrautstyr).....	15
Tastatur.....	16
Kamera.....	16
Pekeflate.....	17
Bevegelser på styreplaten.....	17
Strømadapter.....	17
Batteri.....	18
Skjerm.....	18
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	19
Video.....	20
Datamaskinens omgivelser.....	20
5 Tastaturnarveier	21
6 Få hjelp og kontakte Dell	23
Ressurser for selvhjelp.....	23
Kontakte Dell.....	23

Set up your Inspiron 3780(Konfigurere Inspiron 3780)

MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.

- 1 Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



MERK: For å konservere batteristrøm, kan batteriet angi strømsparingsmodus. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

- 2 Fullfør konfigurasjon av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen. Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon og konfigurering av Ubuntu, kan du se kunnskapsbaserte artikler [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på www.dell.com/support.

For Windows:

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

- Kobler deg til et nettverk for Windows-oppdateringer.

MERK: Hvis du kobler til et sikkert trådløst nettverk, må du oppgi passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.

- Hvis du er koblet til Internett, logger du deg på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- I skjermbildet for **støtte og beskyttelse** angir du kontaktdetaljene dine.

- 3 Finne og bruke Dell-apper fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper

Resurser	Beskrivelse
	My Dell (Meg og min Dell)

Resurser

Beskrivelse

Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om garantistatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis tilgjengelig.

SupportAssist



Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenopprettingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support.

ⓘ | MERK: Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.

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 kunnskapsbasert artikkel [SLN305843](http://www.dell.com/support) 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 kunnskapsbasert artikkel [153764](http://www.dell.com/support) 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 3780

Høyre



1 **SD-kortspor**

Leser fra og skriver til SD-kortet.

2 **USB 2.0-port**

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

3 **Optisk stasjon**

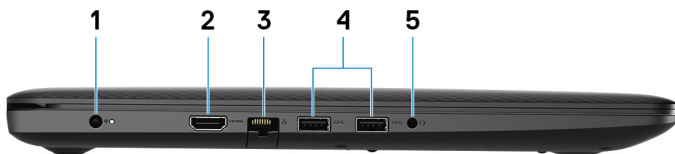
Leser og skriver til CD-, DVD- og Blu-ray-plater.

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

4 **Security-cable slot (wedge-shaped) (Sikkerhetskabelspor – kileformet)**

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

Venstre



1 **Strømadapterport**

Koble en strømadapter for å gi strøm til din datamaskin.

2 **HDMI-post**

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

3 **Nettverksport**

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

4 **USB 3.1 Gen 1-porter (2)**

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gb/s.

5 Hodeseettport

Koble til en hodetelefon eller et hodesett (kombinert hodetelefon og mikrofon).

Sokkel



1 Venstreklikk

Trykk for å venstreklikke.

2 Styreplate

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

3 Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.

4 Av/på-knapp med fingeravtryksleser (tilleggsutstyr)

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

Når datamaskinen er slått på, trykker du på av/på-knappen for å sette datamaskinen i hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i 4 sekunder for å tvinge avslutning av datamaskinen.

Hvis strømknappen har en fingeravtryksleser, plasserer du fingeren på strømknappen for å logge på.

MERK: Du kan tilpasse virkemåten for strømknappen i Windows. For mer informasjon se *Me and My Dell (Meg og min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

Skjerm



1 **Kamera**

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

2 **Statuslampe for kamera**

Slås på når kameraet er i bruk.

3 **Mikrofon**

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop, osv.

Bunn



1 **Venstre høyttaler**

Til lydutgang.

2 **Etikett med servicemerke**

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

3 **Høyre høyttaler**

Til lydutgang.

Spesifikasjoner for Inspiron 3780

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	21,86 mm (0,86 tommer)
Bakre	25,60 mm (1,01 tommer)
Bredde	415,4 mm (16,35 tommer)
Dybde	279,2 mm (10,99 tommer)
Vekt	3,03 kg (6,68 pund)

MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Prosessorer

Tabell 3. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier		
	8. generasjons Intel Core i3	8. generasjons Intel Core i5	8. generasjons Intel Core i7
Prosessorer	8. generasjons Intel Core i3	8. generasjons Intel Core i5	8. generasjons Intel Core i7
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner	2	4	4
Antall tråder	4	8	8
Hastighet	Opptil 3,9 GHz	Opptil 3,9 GHz	Opptil 4,6 GHz
L2 Cache	512 KB	1 MB	1 MB
L3 Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Integrert grafikk	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Brikkesett

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Integrert i prosessoren
Prosesor	8. generasjons Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredde	64-biters
Flash EPROM	16 MB
PCIe bus	Opptil Gen3
Ekstern busshastighet	4 GT/s

Operativsystem

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

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	To SODIMM-spor
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	Opptil 2400 MHz
Maksimumsminne	16 GB
Minimumsminne	4 GB
Minne per spor	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 ved 2400 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 ved 2400 MHz (2 x 4 GB)• 8 GB DDR4 ved 2400 MHz (1 x 8 GB)• 8 GB DDR4 ved 2400 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)• 16 GB DDR4 ved 2400 MHz (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4 ved 2400 MHz (1 x 16 GB)

Porter og kontakter

Tabell 6. Porter og kontakter

Ekstern:	
Nettverk	Én RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• To USB 3.1 Gen 1-porter• Én USB 2.0-port
Audio	Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)
Video	Én HDMI 1.4b-port
Mediekortleser	Ett SD-kortspor
Forankringsport	Ikke støttet
Strømadapterport	Én 4,5 mm x 2,9 mm DC-inngang
Sikkerhet	Ett sikkerhetskabelspor (kileformet)
Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Ett M.2-spor til Wi-Fi og Bluetooth-kortkombinasjon• Ett M.2 2280-spor for SSD-disk eller Intel Optane <p>i MERK: Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626.</p>

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 7. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

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

Trådløsmodule

Tabell 8. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)

Beskrivelse	Verdier				
Modellnummer	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Overføringshastighet	Opptil 150 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opptil 867 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opptil 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	Dual-band 2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz
Trådløstandarder	WiFi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac	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 	<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	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Støttet
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd
Eksternt grensesnitt	Kombinasjonskontakt for hodetelefoner og mikrofon (stereo hodetelefoner/mikrofoninngang)
Høytalere	To
Intern høyttalerforsterker	Støttet
Eksterne volumkontroller	Tastatursnarveier
Høytalereffekt:	
Gjennomsnittlig	2 W
Peak	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet
Mikrofon	Støttet

Oppbevaring

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
Én 2,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opptil 6 Gbps	<ul style="list-style-type: none">• 500 GB (5400 o/min eller 7200 o/min)• 1 TB (5400 o/min eller 7200 o/min)• 2 TB (5400 o/min)
Én M.2 2280 SSD-disk	PCIe Gen3.0x4 NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 256 GB
Optisk stasjon	9,5 mm DVD-RW	Én tynn DVD+/-RW

Mediekortleser

Tabell 11. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital Høy kapasitet (SDHC)• Secure Digital Utvidet kapasitet (SDXC)

Intel Optane memory (optional)) (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.

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

- 7. generasjons Intel Core i3/i5/i7-prosessor
- 64-bitersversjon av Windows 10 eller nyere (årlig oppdatering)
- Nyeste driverversjon av Intel Rapid-lagringsteknologi

Tabell 12. Intel Optane memory (Intel Optane-minne)

Beskrivelse	Verdier
Type	Lagringsakselerator
Grensesnitt	PCIe 3,0x2
Kontakt	M.2 2280
Konfigurasjoner som støttes	16 GB

Beskrivelse

Kapasitet

Verdier

Opptil 16 GB

Tastatur

Tabell 13. Tastaturspesifikasjoner**Beskrivelse**

Type

Verdier

- Standard tastatur
- Bakbelyst tastatur (ekstrautstyr)

Oppsett

QWERTY

Antall taster

- USA og Canada: 101 taster
- Storbritannia: 102 taster
- Japan: 105 taster

Størrelse

X = 19,05 mm tastestørrelse

Y = 18,05 mm tastestørrelse

Snarveistaster

Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Trykk på Skift og ønsket tast for å skrive inn det andre tegnet. Trykk på FN og ønsket tast for å utføre sekundære funksjoner.



MERK: Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstast-handling) i BIOS-installasjonsprogrammet.

[Tastatursnarveier](#)

Kamera

Tabell 14. Kameraspesifikasjoner**Beskrivelse**

Antall kameraer

Verdier

Ett

Type

HD RGB-kamera

Plassering

Foran (over LCD-skjermen)

Sensortype

CMOS-sensor teknologi

Oppløsning:

Stillbilder

0,92 megapiksler

Video

1280 x 720 (HD) ved 30 fps

Diagonal visningsvinkel

78,6 grader

Pekeflate

Tabell 15. Styreplatespesifikasjoner

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

Bevegelser på styreplaten

For mer informasjon om bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se Microsoft Knowledge Base-artikkel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) på support.microsoft.com.

Strømadapter

Tabell 16. 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	100–240 VAC	100–240 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 V DC	19,50 V DC
Temperaturområde:		
Ved bruk	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 17. 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:	
Ved bruk	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Oppbevaring	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Ladetid (omtrentlig)	4 timer (når datamaskinen er slått av) i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se Jeg og min Dell på https://www.dell.com/
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger
Klokkebatteri	CR-2032
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Skjerm

Tabell 18. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Høydefinisjon pluss (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)

Beskrivelse	Verdier	
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)
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 grader • Høyre: 40 grader 	<ul style="list-style-type: none"> • Venstre: 80 grader • Høyre: 80 grader
Vertikal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> • Topp: 10 grader • Bunn: 30 grader 	<ul style="list-style-type: none"> • Topp: 80 grader • Bunn: 80 grader
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 (tilleggsutstyr)

Tabell 19. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Kapasitiv
Sensoroppløsning	500 PPI
Sensorområde	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 tommer x 0,17 tommer).
Sensorens pikselstørrelse	108 piksler x 88 piksler

Video

Tabell 20. Videospesifikasjoner

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

Tabell 21. Videospesifikasjoner

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD Graphics 620	Én HDMI 1.4b-port	Delt systemminne	8. generasjons Intel Core i3/i5/i7

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 22. Datamaskinens omgivelser

	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 40 °C (32 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 3 048 m (0 fot til 10 000 fot)	0 m til 10 668 m (0 ft til 35 000 ft)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

‡ Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddiskens hode er parkert i posisjon.

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.






















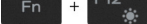
Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på skift og tasten, vil symbolet som vises 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 23. 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 24. Liste med hurtigtaster



Funksjonstast	atferden
	Slå av/på trådløst nettverk
	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 finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:

Tabell 25. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.	www.dell.com/support
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gå til www.dell.com/support. 2 Skriv emnet eller nøkkelord i Search-feltet (Søk-feltet). 3 Klikk på Search (Søk) for å søke fram relaterte artikler.
Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt:	<p>Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</p> <p>For å finne <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> som er relevante for produktet, finn produktet ved å gjøre ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velg Detect Product (Oppdag produkt). • Finn produktet i rullegardinmenyen under View Products (Vis produkter). • Skriv inn servicemerkenummeret eller produkt-ID-en i søkelinjen.
<ul style="list-style-type: none"> • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Fabrik- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon 	

Kontakte Dell

Se www.dell.com/contactdell for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.

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

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