

XPS 15-7590

Konfigurering och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **VIKTIGT!:** VIKTIGT! Indikerar risk för skada på maskinvaran eller förlust av data, samt ger information om hur du undviker problemet.

 **WARNING:** En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

© 2019 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

1 Ställ in din XPS 15-7590.....	4
2 Vyer av XPS 15-7590.....	6
Framsida.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	7
Bas.....	8
Bildskärm.....	9
Underdel.....	9
3 Specifikationer för XPS 15-7590.....	11
Mått och vikt.....	11
Processorer.....	11
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Portar och kontakter.....	12
Kommunikation.....	13
Den trådlösa modulen.....	13
Ljud.....	14
Förvaring.....	14
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	15
Kamera.....	15
Pekskiva.....	16
Fingerrörelser på styrplattan.....	16
Nätadapter.....	16
Batteri.....	17
Bildskärm.....	18
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	19
Video.....	19
Datormiljö.....	19
4 Kortkommandon.....	21
5 Få hjälp och kontakta Dell.....	23
Resurser för självhjälp.....	23
Kontakta Dell.....	23

Ställ in din XPS 15-7590

OBS: Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



OBS: För att spara batteriet kan datorn gå in i energibesparing (viloläge). Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

- 2 Slutför installationen av Windows.

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

OBS: Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.

- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

- 3 Hitta och använd Dell-appar på Windows Start-menyn – rekommenderas

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	My Dell Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.
	SupportAssist Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara. SupportAssist OS-återställningsverktyget felsöker problem med operativsystemet. Mer information finns i dokumentationen SupportAssist på www.dell.com/support. OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.

Resurser

Beskrivning



Dell Uppdateringar

Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbas-artikeln [SLN305843](#) på www.dell.com/support.

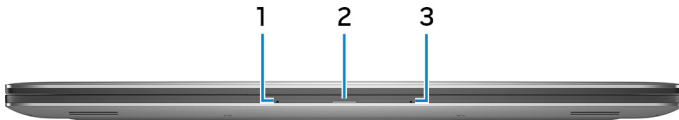


Dell Digital leverans

Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln [SLN153764](#) på www.dell.com/support.

Vyer av XPS 15-7590

Framsida



1 Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2 Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Fast vitt sken – nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.

Fast gult sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

3 Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

Höger



1 SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet.

2 USB 3.1-port Gen 1 med PowerShare

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Med PowerShare kan du ladda USB-enheter även när datorn är avstängd.

i OBS: Om laddningen för datorns batteri är mindre än 10 procent måste du ansluta nätadaptern för att ladda datorn och USB-enheter som är anslutna till PowerShare-porten.

i OBS: Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller går till viloläge måste du koppla bort och ansluta den igen för att aktivera laddning.

OBS: Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

3 Batteriets laddningsstatuslampor (5)

Tänds när knappen för batteriets laddningsstatus trycks in. Varje lampor indikerar ungefär 20 % laddning.

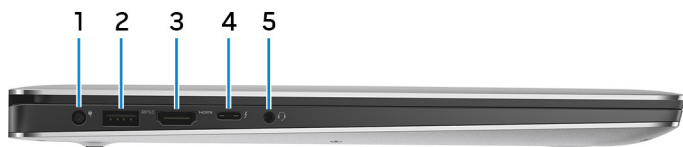
4 Knapp för batteriets laddningsstatus

Tryck för att kontrollera laddningen som finns kvar i batteriet.

5 Säkerhetskabeluttag (kilformat)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

Vänster



1 Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att försörja datorn med ström och ladda batteriet.

2 USB 3.1-port Gen 1 med PowerShare

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Med PowerShare kan du ladda USB-enheter även när datorn är avstängd.

OBS: Om laddningen för datorns batteri är mindre än 10 procent måste du ansluta nätadaptern för att ladda datorn och USB-enheter som är anslutna till PowerShare-porten.

OBS: Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller går till viloläge måste du koppla bort och ansluta den igen för att aktivera laddning.

OBS: Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

3 HDMI-port

Ansluter till en TV eller annan HDMI-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

4 Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C)-port med Power delivery

Stöder USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 och tillåter även dig att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en bildskärmsadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.1 Gen 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 3. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V/3 A uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

OBS: Adapter (säljs separat) krävs för att ansluta vanliga USB- och DisplayPort-enheter.

5 Headsetport

Anslut hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).



1 Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge; tryck och håll ner strömbrytaren i 10 sekunder för att framtvinga nedstängning av datorn.

Om strömbrytaren har en fingeravtrycksläsare ska du placera fingret på strömbrytaren för att logga in.

OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* (Jag och min Dell) på www.dell.com/support/manuals.

OBS: Strömstatuslampan på strömbrytaren är endast tillgänglig för datorer utan fingeravtrycksläsare. Datorer som levereras med fingeravtrycksläsaren integrerad på strömbrytaren har inte strömstatuslampa på strömbrytaren.

2 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

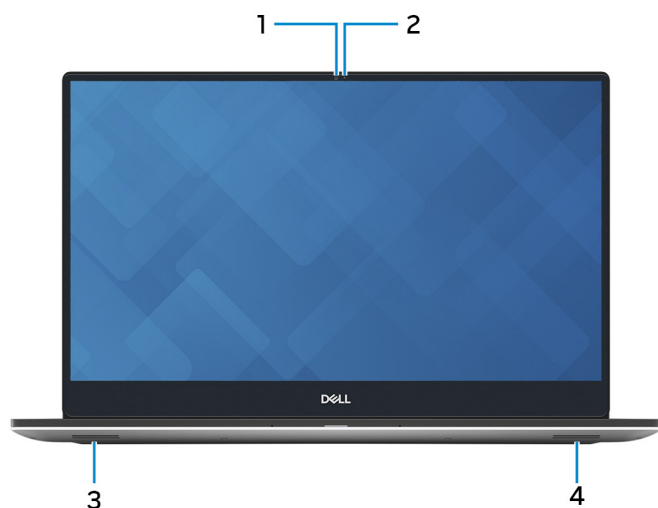
3 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Peka för att vänsterklicka och peka med två fingrar för att högerklicka.

4 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

Bildskärm



1 Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

2 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

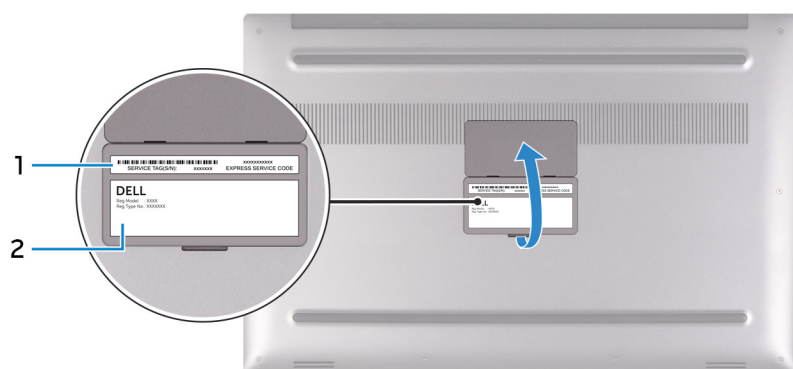
3 Vänster högtalare

Ger ut ljud.

4 Höger högtalare

Ger ut ljud.

Underdel



1 Serviceetikett

Service Tag-numret är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

2 **Föreskriftsetikett**

Innehåller information om föreskrifter för datorn.

Specifikationer för XPS 15-7590

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Framsida	11,2 mm (0,44 tum)
Bakre	17 mm (0,67 tum)
Bredd	357 mm (14,06 tum)
Djup	235 mm (9,25 tum)
Vikt	1,8 kg (3,97 lb)



OBS: Vikten på din dator beror på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

Processorer

Tabell 3. Processorer

Beskrivning	Värden		
Processorer	9:e generationens Intel Core i5-9300H	9:e generationens Intel Core i7-9750H	9:e generationens Intel Core i9-9880H
Effekt	45 W	45 W	45 W
Core count	4	6	8
Trådtäthet	8	12	16
Hastighet	Upp till 2,4 GHz	Upp till 2,6 GHz	Upp till 2,4 GHz
Cache	8 MB	12 MB	16 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630

Kretsuppsättning

Tabell 4. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	CM246
Processor	9:e generationens Intel Core i5/i7/i9
DRAM-bussbredd	64-bitar
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Upp till Gen3

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bitars)
- Windows 10 Professional (64-bitars)

Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	DDR4 med dubbla kanaler
Hastighet	2667 MHz
Maximalt minne	32 GB
Minsta minne	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurationer som stöds	• 4 GB DDR4 2667 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 2667 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 2667 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4 2667 MHz (2 x 16 GB)

Portar och kontakter

Tabell 6. Externa portar och kontakter

Externt:	
USB	• Två USB 3.1-portar Gen 1 med PowerShare

Externt:

	Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Typ-C)-port med Power delivery
Ljud	En headsetport (hörlur och mikrofon)
Video	En HDMI 2.0b-port
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Dockningsport	Stöds inte
Nätadapterport	En 4,5 mm x 2,9 mm DC-in
Security (säkerhet)	Ett säkerhetskabeluttag (kilformat)

Tabell 7. Interna portar och kontakter

Internt:

M.2	- En M. 2-kortplats för SSD (SATA eller PCIe/NVMe) - En M.2-kortplats för kombinationskort med WiFi och Bluetooth  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsbasartikeln SLN301626.
-----	---

Kommunikation

Den trådlösa modulen

Tabell 8. Den trådlösa modulens specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Killer 1650x
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Ljud

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet	Realtek ALC3266-CG med Waves MaxxAudio Pro
Stereokonvertering	Stöds inte
Internt gränssnitt	Ljudgränssnitt med hög upplösning
Externt gränssnitt	HDMI 2.0b-port
Högtalare	2
Intern högtalar-förstärkare	Stöds inte
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Dubbla grupp-mikrofoner

Förvaring

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En 2,5-tums hårddisk
- En M.2 2230/2280 Solid-State enhet (SSD)

Tabell 10. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En 2,5-tums hårddisk	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
En M.2 2230/2280 halvledarenhet	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 2 TB

Mediakortläsare

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	• SD-kort (Secure Digital)

- SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)
- SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)

Tangentbord

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	Bakgrundsbelyst tangentbord
Layout	QWERTY
Antal tangenter	• USA och Kanada: 80 tangenter • Storbritannien: 81 tangenter • Japan: 84 tangenter
Storlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva det alternativa tecknet ska du trycka på Skift och den önskad tangenten. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten. OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

[Kortkommandon](#)

Kamera

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	Ett
Typ	RGB HD kamera
Plats	Främre kamera på övre ramen
Givartyp	Rullande slutare
Upplösning	
Kamera	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (RGB) vid 30 fps

Beskrivning	Värden
Infraröd kamera	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	Video: 340 x 340 vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel	
Kamera	78 grader
Infraröd kamera	80 grader

Pekskiva

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning	Värden
Upplösning:	
Vågrät	1219
Lodrät	919
Mått:	
Vågrät	105 mm (4,13 tum)
Lodrät	80 mm (3,15 tum)

Fingerrörelser på styrplattan

Mer information om fingerrörelser på styrplattan för Windows 10 finns i artikel [4027871](#) i Microsofts kunskapsbank på support.microsoft.com.

Nätadapter

Tabell 15. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning	Värden
Typ	130 W
Diameter (kontakt)	4,5 mm x 2,9 mm
Inspänning	100 VAC x 240 VAC
Infrekvens	50 Hz x 60 Hz
Inström (maximal)	1,80 A
Utström (kontinuerlig)	6,67 A
Nominell utspänning	19,50 VDC

Beskrivning	Värden
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Batteri

Tabell 16. Batterispecifikationer

Beskrivning	Värden	
Typ	Smart litiumjonbatteri med 3 celler (56 Wh)	Smart litiumjonbatteri med 6 celler (97 Wh)
Spänning	11,40 VDC	11,40 VDC
Vikt (max)	0,24 kg (0,53 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Mått:		
Höjd	71,80 mm (2,83 tum)	71,80 mm (2,83 tum)
Bredd	223,20 mm (8,79 tum)	330,50 mm (13,01 tum)
Djup	7,20 mm (0,28 tum)	7,20 mm (0,28 tum)
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är avstängd)	4 timmar (när datorn är avstängd)
	ⓘ OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager se <i>Me and My Dell</i> på https://www.dell.com/	ⓘ OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager se <i>Me and My Dell</i> på https://www.dell.com/
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler	300 urladdnings-/laddningscykler
Knappcells batteri	ML1220	ML1220
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

Bildskärm

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Värden		
Typ	15,6-tums UHD-pekskärm	15,6 tum WLED FHD, ej pekskärm	15,6-tums OLED UHD, ej pekskärm
Skärmteknik	Växling i planet (IPS)	Växling i planet (IPS)	OLED
Luminans (typisk)	500 nitar	500 nitar	400 nits
Mått (aktivt område):			
Höjd	193,62 mm (7,62 tum)	193,59 mm (7,62 tum)	193,62 mm (7,62 tum)
Bredd	344,21 mm (13,55 tum)	344,16 mm (13,55 tum)	344,22 mm (13,55 tum)
Diagonalt	394,9 mm (15,55 tum)	394,9 mm (15,55 tum)	394,9 mm (15,55 tum)
Äkta upplösning	3840 x 2160	1 920 x 1 080	3840 x 2160
Megapixel	8,29	2,07	8,29
Färgskala	100 % (Adobe RGB)	NTSC 72 %	DCI P3 100 %
Bildpunkter per tum (PPI)	282.42	141.21	282
Kontrastförhållande (min)	1000:1 (typisk)	1000:1 (typisk)	1000:1 (typisk)
Svarstid (max)	35 ms	35 ms	1 ms
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	89/89 (normalt), 80/80 (minimal)	89/89 (normalt), 80/80 (minimal)	88/88 (normalt), 80/80 (minimal)
Vertikal visningsvinkel	89/89 (normalt), 80/80 (minimal)	89/89 (normalt), 80/80 (minimal)	88/88 (normalt), 80/80 (minimal)
Bildpunktstäthet	0,09 mm	0,18 mm	0,09 mm
Effektförbrukning (maximal)	10,41 W	4,30 W	14,80 W
Antireflex kontra blank yta.	Antireflex	bländskydd	Antireflex
Pekalternativ	Ja	Nej	Nej

Fingeravtrycksläsare (tillval)

Tabell 18. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Sensorteknik	Pekskärm
Sensorupplösning	500 dpi
Sensorområdet	5,5 mm x 4,5 mm
Sensor pixelstorlek	108 x 88

Video

Tabell 19. Diskreta grafikspekifikationer

Separat grafikkort			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX N18P	En HDMI 2.0b-port	4 GB	GDDR5

Tabell 20. Integrerade grafikspekifikationer

Integrerad grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD 630 grafik	En HDMI 2.0b-port	Delat systemminne	9:e generationens Intel Core i5/i7/i9

Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datormiljö

	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 g RMS	1,3 g RMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3 048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,2 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.

Kortkommandon

OBS: Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs 2 och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs @.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediestyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 så stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna F1-F12 behövs för specifika program kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **Fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.

OBS: Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 22. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediestyrning)	Funktionstangent
 F1	 +  F1	Stäng av ljud
 F2	 +  F2	Sänk volymen
 F3	 +  F3	Höj volymen
 F4	 +  F4	Spela upp föregående spår/kapitel
 F5	 +  F5	Spela upp/pausa
 F6	 +  F6	Spela upp nästa spår/kapitel
 F7	 +  F7	Aktivitetsvy
 F8	 +  F8	Växla till extern bildskärm
 F9	 +  F9	Sök
 F10	 +  F10	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedialstyrning)	Funktionstangent
	 + 	Skärmbild
	 + 	Sätta i

Fn-tangenter används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Funktionstangent
 + 	Pausa/avbrott
 + 	Växla Scroll Lock
 + 	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa
 + 	Systembegäran
 + 	Öppna programmenyn
 + 	Växla Fn-tangentenslås
 + 	Sida upp/öka ljusstyrkan
 + 	Sida ner/minska ljusstyrkan

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dells produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 24. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta supporten	Skriv Contact Support i Windows search och tryck enter.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	www.dell.com/support
Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.	1 Gå till www.dell.com/support. 2 Ange ämnet eller nyckelordet i rutan Search (Sök). 3 Klicka på Search (Sök) för att hämta relaterade artiklar.
Ta reda på följande information om din produkt:	Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals. Hitta de dokument i <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> som är relevanta för din produkt genom att identifiera din produkt med ett av följande alternativ: • Välj Detect Product (identifiera produkt). • Hitta din produkt via listrutan under View Products (Visa produkter). • Ange Service Tag Number (servicenummer) eller Product ID (produkt-ID) i sökfältet.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

i OBS: Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

i OBS: Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.