

# XPS 9380

## 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.

© 2018-2019 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.

<b>1 Ställ in din XPS 9380.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Vyer av XPS 9380.....</b>	<b>6</b>
Framsida.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	7
Bas.....	8
Bildskärm.....	9
Underdel.....	9
<b>3 Specifikationer för XPS 9380.....</b>	<b>10</b>
Mått och vikt.....	10
Processorer.....	10
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Portar och kontakter.....	12
Kommunikation.....	12
Trådlös modul.....	12
Ljud.....	13
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	14
Pekskiva.....	15
Fingerrörelser på styrplattan.....	15
Nätadapter.....	15
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	17
Video.....	18
Datormiljö.....	18
<b>4 Kortkommandon.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Få hjälp och kontakta Dell.....</b>	<b>21</b>
Resurser för självhjälp.....	21
Kontakta Dell.....	21

# Ställ in din XPS 9380

**ⓘ** **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 på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

- 2 Avsluta installationen av operativsystemet.

### För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsbanksartiklarna [SLN151664](#) och [SLN151748](#) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### För 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](http://www.dell.com/support).

**ⓘ** | **OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.**

### 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](https://www.dell.com/support/SLN305843) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

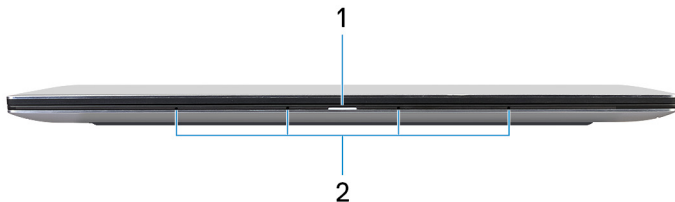
### Dell Digital leverans



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

## Vyer av XPS 9380

### Framsida



#### 1 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.

**OBS:** På vissa modeller används ström-/batteristatuslampan även för systemdiagnostik. För mer information, se avsnittet *Felsökning* i datorns *servicehandbok*.

#### 2 Mikrofoner (4)

Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

### Höger



#### 1 Höger högtalare

Ger ut ljud.

#### 2 microSD-kortplats

Läser från och skriver till microSD-kortet.

#### 3 USB 3.1-port Gen 2 (typ-C) med Power Delivery/DisplayPort

Anslut kringutrustning såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar.

Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 7,5 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

**OBS:** Dells adapter för USB C till USB A 3.0 levereras med den här datorn. Använd den här adaptern för att ansluta äldre USB 3.0-tillbehör till USB-portarna (typ C) på datorn.

**OBS:** En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

#### 4 Headsetport

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

## Vänster



#### 1 Säkerhetskabelplats (kilformad)

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

#### 2 Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port med Power Delivery (primär)

Stöder USB 3.1 Gen 2 typ C, 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 för snabbare laddning.

**OBS:** En adapter för USB typ-C till Bildskärmsport (säljs separat) krävs för att ansluta till en bildskärmsenhet.

#### 3 Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port med Power Delivery

Stöder USB 3.1 Gen 2 typ-C, 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 för snabbare laddning.

**OBS:** En adapter för USB typ-C till Bildskärmsport (säljs separat) krävs för att ansluta till en bildskärmsenhet.

#### 4 Knapp för batteriets laddningsstatus

Tryck för att kontrollera laddningen som finns kvar i batteriet.

#### 5 Batteriets laddningsstatuslampor (5)

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

#### 6 Vänster högtalare

Ger ut ljud.

# Bas



## 1 Peksiva

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

## 2 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

## 3 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

## 4 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 framtvunga nedstängning av datorn.

Håll strömbrytaren intryckt i mer än 25 sekunder för att återställa RTC-batteriet om det inte uppstår något problem.

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

**i** **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](http://www.dell.com/support/manuals).

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

# Bildskärm



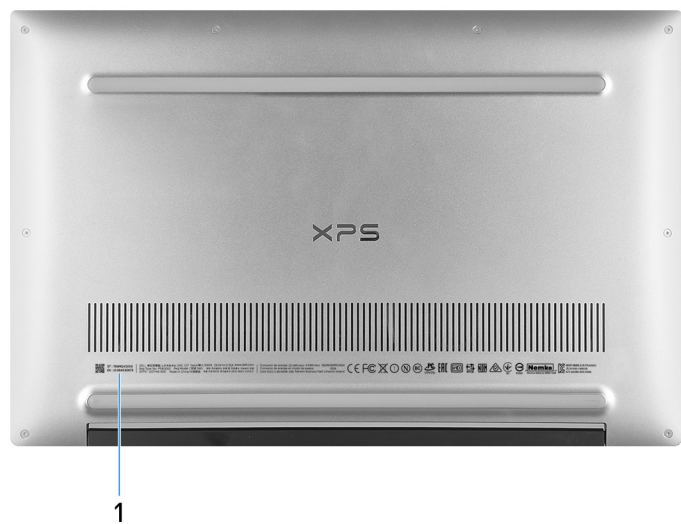
## 1 Kamera

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

## 2 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

# Underdel



## 1 Service Tag

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.

# Specifikationer för XPS 9380

## Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Framsida	7,80 mm (0,31 tum)
Bakre	11,63 mm (0,46 tum)
Bredd	301,76 mm (11,88 tum)
Djup	199,24 mm (7,84 tum)
Vikt	1,27 kg (2.81 lb)

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

## Processorer

Tabell 3. Processorer

Beskrivning	Värden				
Processorer	8:e generationens Intel Core i3 (8145U)	8:e generationens Intel Core i5 (8265U)	8:e generationens Intel Core i7 (8565U)	8:e generationens Intel Core i5 (8365U)	8:e generationens Intel Core i7 (8665U)
Effekt	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Core count	2	4	4	4	4
Trådtäthet	4	8	8	8	8
Hastighet	2,10 GHz och upp till 3,90 GHz	1,60 GHz och upp till 3,90 GHz	1,80 GHz och upp till 4,60 GHz	1,60 GHz och upp till 4,10 GHz	1,90 GHz och upp till 4,80 GHz
Smart cacheminne	4 MB	6 MB	8 MB	6 MB	8 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik 620	Intel UHD-grafik 620	Intel UHD-grafik 620	Intel UHD-grafik 620	Intel UHD-grafik 620

# Kretsutrustning

Tabell 4. Kretsutrustning

Beskrivning	Värden		
Processor	8:e generationens Intel Core i3	8:e generationens Intel Core i5	8:e generationens Intel Core i7
Kretsutrustning	Integrerad i processorn	Integrerad i processorn	Integrerad i processorn
DRAM-bussbredd	64 bitar per kanal	64 bitar per kanal	64 bitar per kanal
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe-buss	PCIe 3:e generationen	PCIe 3:e generationen	PCIe 3:e generationen
Extern bussfrekvens	PCIe Gen 3x4	PCIe Gen 3x4	PCIe Gen 3x4

## Operativsystem

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

## Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	Inbyggt minne <b>i</b> <b>OBS: Minnesmodulerna är integrerad på moderkortet. Om minnesmodulerna är felaktiga och behöver bytas ut krävs ett byte av moderkortet.</b>
Typ	Dubbelkanaligt LPDDR3
Hastighet	2133 MHz
Maximalt minne	16 GB
Minsta minne	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	Ej tillämpligt
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB LPDDR3 2133 MHz (2 x 2 GB)</li><li>• 8 GB LPDDR3 2133 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 16 GB LPDDR3 2133 MHz (2 x 8 GB)</li></ul>

# Portar och kontakter

Tabell 6. Externa portar och kontakter

Externt:	
USB	Två Thunderbolt 3 (USB typ-C) portar med Power Delivery
Ljud	En headsetport (hörlur och mikrofon)
Video	En USB 3.1 Gen 2 (USB typ-C) port med Power Delivery/ DisplayPort
Mediakortläsare	MicroSD-kortläsare
Dockningsport	Stöds inte
Nätadapterport	DC-in via USB typ C
Security (säkerhet)	Kilformat lås

Tabell 7. Interna portar och kontakter

Internt:	
M.2	En M.2 kortplats för 2280/2230 Solid-State enhet (SSD)

 **OBS:** Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort, se kunskapsbasartikeln [SLN301626](#).

## Kommunikation

### Trådlös modul

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden	
Modellnummer	Killer 1435-S	Intel 9260
Överföringshastighet	Upp till 867 Mbps	Upp till 1733 Mbps
Frekvensband som stöds	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	WiFi 802,11a/b/g/n/ac	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bitars/128-bitars WEP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bitars/128-bitars WEP</li></ul>

Beskrivning		Värden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## Ljud

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet	Realtek ALC3271-CG med Waves MaxxAudio Pro
Stereokonvertering	Stöds
Internt gränssnitt	Högdefinitions ljud
Externt gränssnitt	7.1 kanalutgång, universell ljudkontakt stöder mikrofon-in, stereohörlurar och headsetkombination
Högtalare	Två
Intern högtalar-förstärkare	Stöds
Externa volymkontroller	Stöds
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner

## Förvaring

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En M.2 2230/2280 PCIe/NVMe Solid-State enhet
- En M.2 2230/2280 SATA Solid-State enhet

**ⓘ | OBS: 2280 och 2230 halvledarenheter har en unik termisk platta. De termiska plattorna kan inte bytas ut.**

Tabell 10. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En M.2 2280/2230 Solid-State enhet (SSD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SATA AHCI, upp till 6 Gbit/s</li> <li>· PCIe Gen 3 x4 NVMe, upp till 32 Gbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2280: upp till 2 TB</li> <li>· 2230: upp till 128 GB</li> </ul>

# Mediakortläsare

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	En microSD-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• microSecure Digital (mSD)</li><li>• microSecure Digital High Capacity (mSDHC)</li><li>• microSD Extended Capacity (mSDXC)</li></ul>

# Tangentbord

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	Bakgrundsbelyst tangentbord
Layout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"><li>• USA och Kanada: 82 tangenter</li><li>• Storbritannien: 83 tangenter</li><li>• Japan: 86 tangenter</li></ul>
Storlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	<p>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.</p> <p><b>OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</b></p>

[Kortkommandon](#)

# Kamera

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antal kameror	Ett
Typ	Fast skärpa

Beskrivning	Värden
Plats	Övre monterar kameran på framsidan
Givartyp	CMOS-sensortekniken
Upplösning:	
Stillbild	0,9 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel	78 grader

## Pekskiva

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning	Värden
Upplösning:	
Vågrät	305
Lodrat	305
Mått:	
Vågrät	105 mm (4,13 tum)
Lodrat	60 mm (2,36 tum)

## Fingerrörelser på styrplattan

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

## Nätadapter

Tabell 15. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning	Värden
Typ	45 W USB (typ-C)
Diameter (kontakt)	Stöds inte
Inspänning	100 VAC-240 VAC
Infrekvens	50 - 60 Hz
Inström (maximal)	1,30 A
Utström (kontinuerlig)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 VDC/2.25 A</li> <li>• 15 VDC/3 A</li> </ul>

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 VDC/3 A</li> <li>• 5 VDC/3 A</li> </ul>
Nominell utspänning	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
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 4 celler (52 Whr)
Spänning	7,60 V likström
Vikt (max)	0,22 kg (0,48 lb)
Mått:	
Höjd	4,30 mm (0,17 tum)
Bredd	257,60 mm (10,14 tum)
Djup	98,60 mm (3,88 tum)
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är avstängd)
	<p><b>i</b> <b>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 <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b></p>
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Knappcells batteri	ML1220
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

# Bildskärm

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Värden		
Typ	13,3-tums FHD pekskärm	13,3-tums FHD-skärm utan pekfunktion	13,3-tums UHD-pekskärm
Skärmt teknik	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Luminans (typisk)	400 nits	400 nits	400 nits
Mått (aktivt område):			
Höjd	165,24 mm (6,51 tum)	165,24 mm (6,51 tum)	165,24 mm (6,51 tum)
Bredd	293,76 mm (11,57 tum)	293,76 mm (11,57 tum)	293,76 mm (11,57 tum)
Diagonalt	337,82 mm (13,30 tum)	337,82 mm (13,30 tum)	337,82 mm (13,30 tum)
Äkta upplösning	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3840 x 2160
Megapixel	2,07	2,07	8,29
Bildpunkter per tum (PPI)	166	166	331
Kontrastförhållande (min)	1500:1	1500:1	1500:1
Svarstid (max)	30 msek upp/ned	30 msek upp/ned	30 msek upp/ned
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Bildpunktstäthet	0,153 mm	0,153 mm	0,0765 mm
Effektförbrukning (maximal)	2,90 W	2,90 W	5,41 W
Antireflex vs antireflexbehandling	Antireflex	bländskydd	Antireflex
Pekalternativ	Ja	Nej	Ja

## Fingeravtrycksläsare (tillval)

Tabell 18. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Sensorteknik	Pekskärm
Sensorupplösning	500 dpi

Beskrivning	Värden
Sensorområdet	5,5 mm x 4,5 mm
Sensor pixelstorlek	108 x 88 pixlar

## Video

Tabell 19. Diskreta grafikspecifikationer

### Separat grafikkort

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
Stöds inte	Stöds inte	Stöds inte	Stöds inte

Tabell 20. Integrerade grafikspecifikationer

### Integrerad grafik

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik 620	Stöds inte	Delat systemminne	8:e generationens Intel Core i3/i5/i7

## 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	1,30 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 vibrationspektrum 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

**i** **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 ut när tangenten trycks ned. Om du trycker på skift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten ut. Till exempel, om du trycker på **2**, skrivs 2 ut; om du trycker på **Skift + 2**, skrivs @ ut.

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

Men om funktionstangenterna F1-F12 behövs för specifika program, kan multimedia-funktionen inaktiveras genom att trycka på **Fn + Esc**. Följaktligen kan multi-mediakontrollen aktiveras genom att trycka på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel, tysta ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.

**i** **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 multimediatest)	Funktionstangent
 F1	Fn +  F1	Stäng av ljud
 F2	Fn +  F2	Sänk volymen
 F3	Fn +  F3	Höj volymen
 F4	Fn +  F4	Spela upp föregående spår/kapitel
 F5	Fn +  F5	Spela upp/pausa
 F6	Fn +  F6	Spela upp nästa spår/kapitel
 F8	Fn +  F8	Växla till extern bildskärm
 F9	Fn +  F9	Sök
 F10	Fn +  F10	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
 PrtScr F11	Fn +  PrtScr F11	Skärmbild

**Funktionstangent****Omdefinierad tangent (för multimedialkontroll)****Funktionstangent**

Sätta i

**Fn**- tangenten används också tillsammans med valda tangenter på tangentbordet för att anropa övriga sekundära funktioner.

**Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar**



<b>Funktionstangent</b>	<b>Funktionstangent</b>
	Pausa/avbrott
	Växla Scroll Lock
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa
	Systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla Fn-tangentenslås
	Page up/öka ljusstyrkan
	Page down/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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Tips	
Kontakta supporten	Skriv <code>Contact Support</code> , i Windows search och tryck enter.
Onlinehjälp för operativsystemet	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Gå till <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2 Ange ämnet eller nyckelordet i rutan <b>Search (Sök)</b>.</li> <li>3 Klicka på <b>Search (Sök)</b> för att hämta relaterade artiklar.</li> </ol>
Ta reda på följande information om din produkt:	Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktspecifikationer</li> <li>• Operativsystem</li> <li>• Ställa in och använda produkten</li> <li>• Säkerhetskopiering av data</li> <li>• Felsökning och diagnostik</li> <li>• Fabriks- och systemåterställning</li> <li>• BIOS-information</li> </ul>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Välj <b>Detect Product</b> (identifiera produkt).</li> <li>• Hitta din produkt via listrutan under <b>View Products (Visa produkter)</b>.</li> <li>• Ange <b>Service Tag Number (servicenummer)</b> eller <b>Product ID (produkt-ID)</b> i sökfältet.</li> </ul>

## Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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

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