

Inspiron 3781

Konfigurering och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

Kapitel 1: Ställa in din Inspiron 3781.....	4
Kapitel 2: Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	6
Kapitel 3: Vyer av Inspiron 3781.....	7
Höger.....	7
Vänster.....	7
Ovansida.....	8
Bildskärm.....	9
Underdel.....	9
Kapitel 4: Specifikationer för Inspiron 3781.....	10
Mått och vikt.....	10
Processorer.....	11
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Portar och kontakter.....	12
Kommunikation.....	13
Ljud.....	13
Förvaring.....	14
Mediakortläsare.....	14
Intel Optane-minne (tillval).....	14
Tangentbord.....	15
Kamera.....	15
Pekskiva.....	16
Fingerrörelser på styrplattan.....	16
Nätadapter.....	16
Batteri.....	17
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	18
Video.....	18
Datormiljö.....	19
Kapitel 5: Kortkommandon.....	20
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	22

Ställa in din Inspiron 3781

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

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



OBS: För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Om du vill ha mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu kan du söka i kunskapsdatabasresursen på 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. Verktöget SupportAssist OS Recovery felsöker problem med operativsystemet. Mer information finns i dokumentationen SupportAssist på www.dell.com/support .

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	 OBS: I SupportAssist klickar du på upphörandedatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsdatabasresursen på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsdatabasresursen på www.dell.com/support .

4. Skapa en återställningsenhet för Windows.

 **OBS:** Vi rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och lösa problem som kan uppstå i Windows.

Mer information finns i [Skapa en USB-återställningsenhet för Windows](#).

Skapa en USB-återställningsenhet för Windows

Skapa en återställningsskiva för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå med Windows. En tom USB-flashenhet med en kapacitet på minst 16 GB krävs för att skapa återställningsenheten.

i **OBS:** Den här processen kan ta upp till en timme att slutföra.

i **OBS:** Följande steg kan variera beroende på vilken version av Windows som är installerad. På [Microsofts supportwebbplats](#) hittar du de senaste instruktionerna.

1. Anslut USB-flashenheten till datorn.
2. Skriv **Recovery** (återställning) i Windows Search.
3. I sökresultaten klickar du på **Create a recovery drive (skapa en återställningsenhet)**. Fönstret **User Account Control (kontroll av användarkonto)** visas.
4. Klicka på **Yes (ja)** för att fortsätta. Fönstret **Recovery Drive (återställningsenhet)** visas.
5. Välj **Back up system files to the recovery drive (säkerhetskopiera systemfiler till återställningsenheten)** och klicka på **Nästa**.
6. Välj **USB-flashenheten** och klicka på **Nästa**. Du ser ett meddelande där det står att alla data på USB-flashenheten kommer att tas bort.
7. Klicka på **Skapa**.
8. Klicka på **Avsluta**.
Mer information om att installera om Windows med hjälp av USB-återställningsenheten hittar du i avsnittet *Felsökning* i produktens *Servicehandbok* på www.dell.com/support/manuals.

Vyer av Inspiron 3781

Ämnen:

- Höger
- Vänster
- Ovansida
- Bildskärm
- Underdel

Höger



1. SD-kortplats


Läser från och skriver till SD-kortet.

2. USB 2.0-port

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

3. Optisk enhet

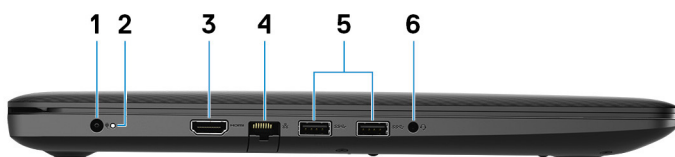
En optisk enhet läser från och skriver till cd-, dvd- och Blu-ray-skivor.

 **OBS:** Blu-ray-stöd är endast tillgängligt i vissa regioner.

4. Säkerhetskabelplats (kilformad)

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

Vänster



1. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att förse datorn med ström.

2. Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Solid White – Nätaggregatet är anslutet och batteriet laddas.

Fast orange sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

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

3. HDMI-port

Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

4. Nätverksport

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

5. USB 3.1-portar Gen 1 (2)

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

6. Headsetport

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

Ovansida



1. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2. Styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

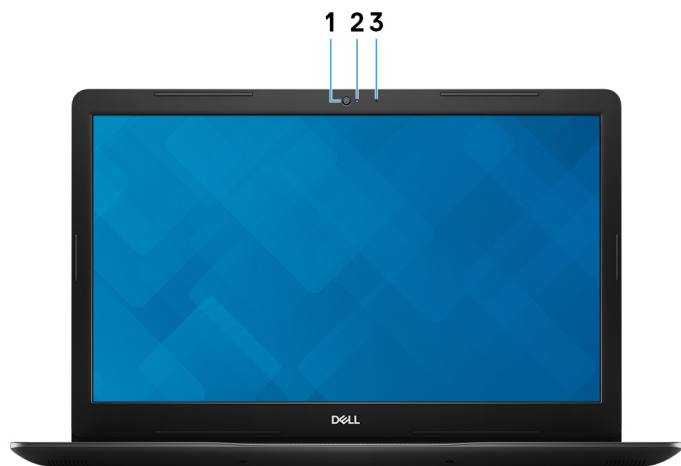
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Sedan trycker du på och håller nere strömknappen i fyra sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

Om strömknappen har en fingeravtrycksläsare placerar du fingret på strömbrytaren för att logga in.

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

Bildskärm



1. Kamera

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

2. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

3. Mikrofon

Ger digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

Underdel



1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2. Etikett med service tag

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

3. Höger högtalare

Ger ut ljud.


Specifikationer för Inspiron 3781

Ämnen:

- Mått och vikt
- Processorer
- Kretsuppsättning
- Operativsystem
- Minne
- Portar och kontakter
- Kommunikation
- Ljud
- Förvaring
- Mediakortläsare
- Intel Optane-minne (tillval)
- Tangentbord
- Kamera
- Pekska
- Nätagadapter
- Batteri
- Bildskärm
- Fingeravtrycksläsare (tillval)
- Video
- Datormiljö

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Framsida	21,86 mm (0,86 tum)
Bakre	25,60 mm (1,01 tum)
Bredd	415,40 mm (16,35 tum)
Djup	279,20 mm (10,99 tum)
Vikt (max)	3,03 kg (6,68 lb)
	 OBS: Vikten på din dator beror på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

Processorer

Tabell 3. Processorer

Beskrivning	Värden				
Processorer	Intel Celeron-processor	Intel Pentium Gold	7:e generationens Intel Core i3	7:e generationens Intel Core i5	7:e generationens Intel Core i7
Effekt	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antal kärnor	2	4	2	2	2
Antal trådar	4	8	4	4	4
Hastighet	Upp till 1,8 GHz	Upp till 2,2 GHz	Upp till 2,3 GHz	Upp till 3,1 GHz	Upp till 3,5 GHz
L2-cacheminne	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB
L3-cacheminne	2 MB	2 MB	3 MB	3 MB	4 MB
Integrated Graphics	Intel HD-grafik 610	Intel HD-grafik 610	Intel HD Graphics 620	Intel HD Graphics 620	Intel HD Graphics 620

Kretsuppsättning

Tabell 4. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden	
Processor	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron-processorIntel Pentium Gold	7:e generationens Intel Core i3/i5/i7
Kretsuppsättning	Inbyggd i processorn	Inbyggd i processorn
DRAM-bussbredd	64-bitars	64-bitars
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe-buss	Upp till Gen2.0	Upp till Gen3.0
Extern bussfrekvens	4 GT/s	4 GT/s

Operativsystem

Inspiron 3781 stöder följande operativsystem:

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

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för Inspiron 3781:

Tabell 5. Minnesspecifikationer


Beskrivning	Värden
Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	DDR4 med dubbla kanaler
Hastighet	Upp till 2 133 MHz
Maximalt minne	16 GB
Minsta minne	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 2133 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 2133 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 2133 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 2133 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB) • 16 GB DDR4 2133 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 2133 MHz (1 x 16 GB)

Portar och kontakter

Tabell 6. Externa portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Externt:	
Nätverk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Två USB 3.1-portar Gen 1 • En USB 2.0-port
Ljud	En headsetport (hörlurar och mikrofon)
Video	En HDMI 1.4b-port
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Dockningsport	Stöds inte
Nätadapterport	En 4,5 mm x 2,9 mm DC-ingång
Security (säkerhet)	Ett säkerhetskabeluttag (kilformat)

Tabell 7. Interna portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Internt:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • En M.2-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination • En M.2 2280-kortplats för SSD-disk eller Intel Optane <p> OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsbasartikeln SLN301626.</p>

Kommunikation

Ethernet

Tabell 8. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Ethernet-styrenhet inbyggd till moderkortet
Överföringshastighet	10/100 Mbit/s

Trådlös modul

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden		
Modellnummer	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Överföringshastighet	Upp till 150 Mbps	Upp till 433 Mbps	Upp till 867 Mbit/s
Frekvensband som stöds	Dubbla band 2,4 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802,11a/b/g/n/ac	WiFi 802,11a/b/g/n/ac
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars/128-bitars WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars/128-bitars WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars/128-bitars WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Ljud

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet	Realtek ALC3246
Stereokonvertering	Stöds
Internt gränssnitt	Högdefinitions ljud
Externt gränssnitt	Headset combo-uttag (stereohörlurar/mikrofon-in)
Högtalare	Två
Intern högtalar-förstärkare	Stöds
Externa volymkontroller	Kortkommandon
Högtalarut effekt:	
Genomsnitt	2 W

Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
	Topp	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Stöds

Förvaring

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En 2,5-tums hårddisk	SATA AHCI, upp till 6 Gbit/s	<ul style="list-style-type: none"> • 500 GB (5 400 varv/min/7 200 varv/min) • 1 TB (5 400 varv/min/7 200 varv/min) • 2 TB (5 400 varv/min)
En M.2 2280-SSD-disk	<ul style="list-style-type: none"> • PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, upp till 32 Gbps för 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processorer • PCIe Gen 2.0 x4, upp till 16 Gbps för Intel Celeron- och Pentium Gold-processorer 	Upp till 256 GB
Optisk enhet	9,5 mm DVD-RW	En Slimline DVD-RW

Mediakortläsare

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • SD-kort (Secure Digital) • SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) • Secure Digital Extended Capacity(SDXC)

Intel Optane-minne (tillval)

Intel Optane-minnet fungerar endast som en lagringsaccelerator. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

i **OBS:** Intel Optane-minne stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare
- Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsdaguppdatering)
- Senaste versionen av Intel Rapid Storage Technology-drivrutinen

Tabell 13. Intel Optane-minne

Beskrivning	Värden
Typ	Lagringsaccelerator
Gränssnitt	PCIe 3.0x2
Anslutning	M.2 2280
Konfigurationer som stöds	16 GB
Kapacitet	Upp till 16 GB

Tangentbord

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	<ul style="list-style-type: none"> Standardtangentbord Tangentbord med bakgrundsbelysning (tillval)
Layout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> USA och Kanada: 101 tangenter Storbritannien: 102 tangenter Japan: 105 tangenter
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 in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>Kortkommandon</p>

Kamera

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antal kameror	En
Typ	HD RGB-kamera
Plats	Främre (ovanför LCD-skärmen)
Givartyp	CMOS-sensortekniken
Upplösning:	

Tabell 15. Kameraspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
	Stillbild	0,92 megapixlar
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel		78,6 grader

Pekskiva

Tabell 16. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning		Värden
Upplösning:		
	Vågrät	3215
	Lodrät	2429
Mått:		
	Vågrät	105 mm (4,13 tum)
	Lodrät	80 mm (3,15 tum)

Fingerrörelser på styrplattan

För mer information om styrplattans gester för Windows, se Microsoft kunskapsbasartikeln [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) at support.microsoft.com.

Nätadapter

Tabell 17. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning		Värden	
Typ		E4 45 W	E4 65 W
Diameter (kontakt)		4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Inspänning		100 V AC–240 V AC	100 V AC–240 V AC
Infrekvens		50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)		1,30 A	1,60 A/1,70 A
Utström (kontinuerlig)		2,31 A	3,34 A
Nominell utspänning		19,50 V DC	19,50 V DC
Temperaturintervall:			
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Batteri

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning		Värden
Typ		"Smart" litiumjonbatteri med 3 celler (42 Wh)
Spänning		11,40 VDC
Vikt (max)		0,20 kg (0,44 pund)
Mått:		
	Höjd	5,90 mm (0,23 tum)
	Bredd	184,15 mm (7,25 tum)
	Djup	90,73 mm (3,57 tum)
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
	Lagring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Driftstid		Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska under särskilt strömförbrukande förhållanden
Laddningstid (ungefärlig)		4 timmar (när datorn är avstängd) i 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/ .
Knappcells batteri		CR-2032
Driftstid		Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska under särskilt strömförbrukande förhållanden

Bildskärm

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Värden	
Typ		Högupplösning Plus (HD+)	Full HD-upplösning (FHD)
Skärmteknik		Twisted Nematic (TN)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Luminans (typisk)		220 cd/m ²	300 cd/m ²
Mått (aktivt område):			
	Höjd	214,92 mm (8,46 tum)	214,81 mm (8,46 tum)
	Bredd	382,08 mm (15,04 tum)	381,89 mm (15,04 tum)
	Diagonalt	438,38 mm (17,26 tum)	438,16 mm (17,25 tum)
Äkta upplösning		1 600 x 900 (HD+)	1920 x 1080 (FHD)

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden	
Megapixel	1,44	2,07
Bildpunkter per tum (PPI)	106	127
Kontrastförhållande (min)	400:1	500:1
Svarstid (max)	16 ms	35 ms
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> Vänster: 40 grader Höger: 40 grader 	<ul style="list-style-type: none"> Vänster: 80 grader Höger: 80 grader
Vertikal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> Övre: 10 grader Nedre: 30 grader 	<ul style="list-style-type: none"> Övre: 80 grader Nedre: 80 grader
Bildpunktstäthet	0,2388 mm	0,1989 mm
Effektförbrukning (maximal)	4,4 W	8 W
Antireflex vs blank yta	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Stöds inte	Stöds inte

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Sensorteknik	Kapacitiv
Sensorupplösning	500 PPI
Sensorområde	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 tum X 0,17 tum)
Sensor pixelstorlek	108 x 88 pixlar

Video

Tabell 21. Videospecifikationer

Separat grafikkort			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
AMD Radeon 520	En HDMI 1.4b-port	2 GB	GDDR5

Tabell 22. Videospecifikationer

Integrated Graphics			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel HD-grafik 610	En HDMI 1.4b-port	Delat systemminne	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron-processor • Intel Pentium Gold
Intel HD Graphics 620	En HDMI 1.4b-port	Delat systemminne	7:e generationens Intel Core i3/i5/i7

Datormiljö

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

Tabell 23. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °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 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	140 G†	160 G‡
Höjd över havet (maximal):	0 m till 3 048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10 668 m (0 fot to 35 000 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

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. De symboler som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecken som skrivs ut när knappen trycks ned. Om du trycker på skift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2**, skrivs **2** och om du trycker på **Skift + 2**, skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediafiler. Detta 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 till specifika program kan multimediafunktionen inaktiveras genom att trycka på **Fn + Esc**. Följaktligen kan multimediasstyrningen aktiveras genom att trycka på **Fn** och respektive funktion. 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 **Funktionstangenter beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar












Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediasstyrning)	Funktionstangent
		Stäng av ljud
		Sänk volymen
		Höj volymen
		Spela upp föregående spår/kapitel
		Spela upp/pausa
		Spela upp nästa spår/kapitel
		Växla till extern bildskärm
		Sök
		Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
		Minska ljusstyrkan
		Öka ljusstyrkan

Fn-tangenten används också tillsammans med valda tangenter på tangentbordet om du vill anropa övriga sekundära funktioner.

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Funktionstangent
	Stäng av/slå på trådlös

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)



Funktionstangent	Funktionstangent
	Pausa/avbrott
	Viloläge
	Växla Scroll Lock
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa
	Systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla Fn-tangentenslås
	Page up (Sida upp)
	Page down (Sida ned)
	Home (Hem)
	End

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp



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

Tabell 26. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se 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 kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.