

Dell Precision 5550

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: Konfigurera din Precision 5550.....	4
Kapitel 2: Chassiöversikt.....	6
Vänster.....	6
Höger.....	6
Vy av handledsstödet.....	7
Bildskärmsvy.....	8
Nedre vy.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för Precision 5550.....	10
Mått och vikt.....	10
Processorer.....	11
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Portar och kontakter.....	12
Kommunikation.....	13
Ljud.....	13
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	15
Styrplatta.....	15
Fingerrörelser på styrplattan.....	16
Nätaggregat.....	16
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare.....	18
Video.....	18
Datormiljö.....	18
Kapitel 4: Dell låg blå ljusdisplay.....	20
Kapitel 5: Kortkommandon för Precision 5550.....	21
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	23

Konfigurera din Precision 5550

Om denna uppgift

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

Steg

1. Anslut nätaggregatet till en strömkälla och till en USB Type-C-port med Power Delivery. Tryck därefter på strömbrytaren på datorn.



i **OBS:** Du kan ladda systemet genom att ansluta nätaggregatet till en av Thunderbolt 3-portarna (USB Type-C) som sitter på datorns vänstra sida eller till USB 3.2 Gen 2-porten (Type-C) som sitter på datorns högra sida.


i **OBS:** Batteriet kan övergå till strömsparläget under transporten för att spara på batteriladdningen. Säkerställ att nätaggregatet har anslutits till datorn första gången du slår på den.

2. Slutför konfigurationen av operativsystemet

Tabell 1. Konfiguration av operativsystemet







Operativsystem	Konfigurationsanvisningar
Windows-	<p>Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar. • i 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.

Tabell 1. Konfiguration av operativsystemet (fortsättning)

Operativsystem	Konfigurationsanvisningar
Ubuntu	Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsdatabasartikeln https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc på https://www.dell.com/support .  OBS: Alla Dell-appar är inte tillgängliga på Ubuntu.

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

Tabell 2. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check Dell SupportAssist Preboot System Performance Check är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du måste göra systemuppdateringar. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check kontrollerar proaktivt hälsan för datorns maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om datorns tillstånd till Dell för att inleda felsökning. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se användarhandboken Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check för hemdatorer på https://www.dell.com/serviceabilitytools .  OBS: I Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check klickar du på garantins utgångs datum för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Dell Update utför viktiga korrigeringar och uppdaterar den senaste tillgängliga enheten på datorn. Mer information om hur du använder Dell Update finns i kunskapsdatabasartikeln https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions på https://www.dell.com/support/home/ .
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Mer information om hur du använder Dell Digital Delivery finns i kunskapsdatabasartikeln https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery på https://www.dell.com/support/home/ .

Chassiöversikt

Ämnen:

- Vänster
- Höger
- Vy av handledsstödet
- Bildskärmsvy
- Nedre vy

Vänster



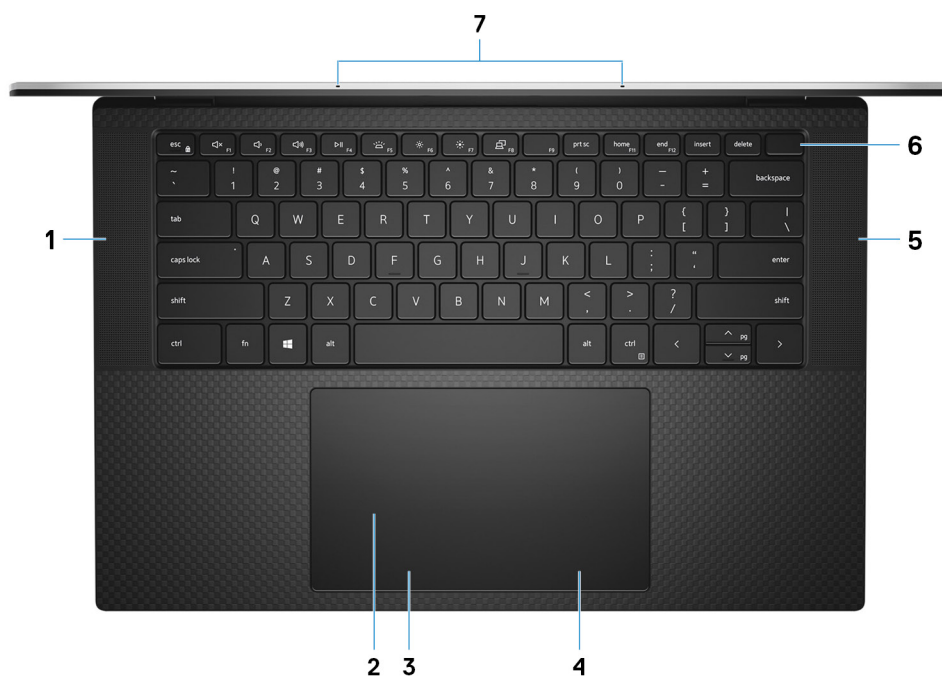
1. Kilformat säkerhetsuttag
2. USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med Thunderbolt 3 (Power Delivery) (2)

Höger



1. USB 3.2 Gen 2 Type-C DisplayPort
2. SD-kortplats
3. Universell ljudport

Vy av handledsstödet



1. Vänster högtalare
2. Styrplatta
3. Område för vänsterklick
4. Område för högerklick
5. Höger högtalare
6. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare
7. Mikrofoner (2)

Bildskärmsvy



1. Infraröd sändare
2. Omgivningsljussensor
3. RGB-infraröd kamera
4. Statuslampa för kamera
5. Infraröd sändare
6. Statuslampa för batteri

Nedre vy



1. Vänster bashögtalare
2. Etikett med service tag
3. Höger bashögtalare


Specifikationer för Precision 5550

Ämnen:

- Mått och vikt
- Processorer
- Kretsuppsättning
- Operativsystem
- Minne
- Portar och kontakter
- Kommunikation
- Ljud
- Förvaring
- Mediakortläsare
- Tangentbord
- Kamera
- Styrplatta
- Nätaggregat
- Batteri
- Bildskärm
- Fingeravtrycksläsare
- Video
- Datormiljö

Mått och vikt

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Framsida	7,70 mm (0,30 tum)
Bakre	11,65 mm (0,45 tum)
Bredd	344,40 mm (13,56 tum)
Djup	230,30 mm (9,07 tum)
Vikt (max)	4,51 lb (2,05 kg)  OBS: Vikten på din dator beror på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

Processorer

Tabell 4. Processorer

Beskrivning	Värden					
Processor	10:e generationens Intel Core i5-10400H	10:e generationens Intel Core i7-10750H	10:e generationens Intel Core i7-10850H	10:e generationens Intel Core i7-10875H	10:e generationens Intel Core i9-10885H	10:e generationens Intel Xeon W-10855M
Effekt	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Antal kärnor	4	6	6	8	8	6
Antal trådar	8	12	12	16	16	12
Hastighet	2,60–4,60 GHz	2,60–5,0 GHz	2,70–5,1 GHz	2,30–5,10 GHz	2,40–5,30 GHz	2,40–5,30 GHz
Cacheminne	8 MB	12 MB	12 MB	16 MB	16 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel UHD 630 grafik	Intel UHD 630 grafik	Intel UHD 630 grafik	Intel UHD 630 grafik	Intel UHD P630-grafik	Intel UHD P630-grafik

Kretsuppsättning

I följande tabell finns information om den kretsuppsättning som stöds av din Latitude 5320.

Tabell 5. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	WM490
Processor	10:e generationens Intel Core i5/i7/i9 och Xeon W
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3.0

Operativsystem

Precision 5550 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Home (64-bitars)
- Windows 10 Professional (64-bitars)
- Windows 10 Pro for Workstations
- Windows 10 Pro Education
- Windows 10 IoT Enterprise (64-bitars)
- Ubuntu 18.04 SP1
- Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (endast certifiering)

Minne


I följande tabell visas minnesspecifikationerna för Precision 5550:

Tabell 6. Minnesspecifikationer


Beskrivning	Värden
Kortplatser	Två-SODIMM kortplatser
Typ	DDR4 med dubbla kanaler, ECC
Hastighet	2666 MHz, 3200 MHz
Maximalt minne	64 GB
Minsta minne	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	8 GB, 16 GB och 32 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, dubbla kanaler • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, dubbla kanaler • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, dubbla kanaler

Portar och kontakter

Tabell 7. Externa portar och kontakter

Externt:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Två USB 3.2 Gen 2 Type-C-portar med Thunderbolt 3 (Power Delivery) • En USB 3.2 Gen 2 Type-C DisplayPort
Ljud	En universell ljudport
Video	USB Type-C till DisplayPort adapter (säljs separat)
Mediakortläsare	Ett SD 3.0/4.0/6.0-kort
Dockningsport	Stöds inte
Nätaggregatport	USB Typ C-port  OBS: Anslut nätadaptern (USB Type-C) till endast en av de tre USB Type-C-portarna.
Säkerhet	Ett kilformat säkerhetsspår

Tabell 8. Interna portar och kontakter

Internt:	
M.2	Två M.2 2230/2280-kortplatser för SSD-diskar  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsbasartikeln 000144170 .

Kommunikation

Trådlös modul

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars/128-bitars WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Ljud

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
Styrenhet	Realtek ALC3281-CG	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt gränssnitt	Gränssnitt för högdefinitionsjud	
Externt gränssnitt	Universell ljudkontakt	
Högtalare	2-vägshögtalare	
Intern högtalar-förstärkare	Stöds	
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll	
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnitt	4 W
	Topp	5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds	
Mikrofon	Digitala matricmikrofoner	

Förvaring

Datorn stöder följande konfigurationer:

- Två M.2 2280 eller M.2 2230 SSD-diskar

- Stöder RAID 0/RAID 1

Den primära enheten på din dator varierar med lagringskonfigurationen. För datorer:

- Med två M.2-enheter SSD1 är den primära enheten

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
Upp till två M.2 2230/2280 PCIe-SSD-diskar	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 2 TB

Mediakortläsare

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	En SD 3.0/4.0/6.0-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • SD-kort (Secure Digital) • SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) • SDXC-kort (Secure Digital eXtended Capacity)

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för tangentbordet för Precision 5550.

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • USA och Kanada: 79 tangenter • Storbritannien: 80 tangenter • Japan: 83 tangenter
Tangentbordsstorlek	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 14. Kameraspecifikationer

Beskrivning		Värden
Antalet kameror		En
Typ		RGB HD-kamera/infraröd kamera
Plats		Främre kamera
Givartyp		CMOS-sensortekniken
Upplösning		
	Kamera	
	Stillbild	0,92 megapixlar
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
	Infraröd kamera	
	Stillbild	0,2 megapixel
	Video	576 x 360 vid 15 fps
Diagonal visningsvinkel		
	Kamera	78,5 grader
	Infraröd kamera	78,5 grader

Styrplatta

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

- i** **OBS:** Den övre delen och sidorna på styrplattan – 8,20 mm (0,32 tum) från kanterna – är inaktiverade. Detta förhindrar oavsiktliga muspekarrörelser när du använder tangentbordet.
- i** **OBS:** Styrplattan på datorn är stor och handflatorna kan oavsiktligt röra vid styrplattans hörn när den används. Förhindra detta genom att använda den fysiska knappen och styrplattans hörn (1 cm x 1 cm eller 0,39 tum x 0,39 tum) kommer att ignoreras och inaktiveras om andra beröringar upptäcks utanför dessa hörn.

Tabell 15. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning		Värden
Upplösning:		
	Vågrät	4655
	Lodrät	2731
Mått:		
	Vågrät	150 mm
	Lodrät	90 mm

Fingerrörelser på styrplattan

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

Nättaggregat

Tabell 16. Specifikationer för nättaggregatet

Beskrivning	Värden	
Typ	90 W USB-C (UMA)	130 W USB-C (diskret)
Diameter	Typ-C-kontakt	Typ-C-kontakt
Inspänning	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Infrekvens	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Inström (maximal)	1,5 A	1,8 A
Utström (kontinuerlig)	<ul style="list-style-type: none">20 V/4,5 A (kontinuerlig)15 V/3 A (kontinuerlig)9,0 V/3 A (kontinuerlig)5 V/3 A (kontinuerlig)	<ul style="list-style-type: none">20 V/6,5 A (kontinuerlig)5,0 V/1 A (kontinuerlig)
Nominell utspänning	20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC	20 V DC/5 V DC
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

Batteri

Tabell 17. Batterispecifikationer

Beskrivning	Värden	
Typ	3-cells litiumjonbatteri 56 Wh	6-cells litiumjonbatteri 86 Wh
Spänning	11,4 V DC	11,4 V DC
Vikt (max)	0,255 kg	0,340 kg
Mått:		
Höjd	7,56 mm	7,56 mm
Bredd	77,7 mm	77,7 mm
Djup	295,2 mm	295,2 mm
Temperaturintervall:		
Drift	Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) Urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 149 °F)	Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) Urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 149 °F)
Lagring	-20 °C till 60 °C (4 °F till 149 °F)	-20 °C till 60 °C (4 °F till 149 °F)

Tabell 17. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden	
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)	2 tim (expressladdning), 3 tim (standardladdning) (när datorn är avstängd) i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns på www.dell.com/	2 tim (expressladdning), 3 tim (standardladdning) (när datorn är avstängd) i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns på www.dell.com/
Knappcells batteri	Stöds inte	Stöds inte
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 18. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Värden		
Typ	Full HD-upplösning (FHD+), ej pekskärm	Ultra High Definition (UHD+), pekskärm	
Skärmteknik	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	
Luminans (typisk)	500 cd/m ²	500 cd/m ²	
Mått (aktivt område):			
	Höjd	336,38 mm	336,38 mm
	Bredd	210,24 mm	210,24 mm
	Diagonalt	15,6 tum	15,6 tum
Äkta upplösning	1 920 x 1 200	3 840 x 2 400	
Megapixel	2,3 megapixel	9,2 megapixel	
Färgskala	sRGB 100 % min.	Adobe 100 % min; DCI-P3 94 % standard, 90 % minimum	
Bildpunkter per tum (PPI)	145	290	
Kontrastförhållande (min)	1650:1	1600:1	
Svarstid (max)	35 ms	35 ms	
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz	
Horisontell visningsvinkel	85 +/-grader	85 +/-grader	
Vertikal visningsvinkel	85 +/-grader	85 +/-grader	

Tabell 18. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden	
Bildpunktstäthet	0,1752 mm	0,0876 mm
Effektförbrukning (maximal)	4,41 W	10,4 W
Antireflex kontra blank yta.	Med reflexskydd	Antireflekationer
Pekalternativ	Nej	Ja

Fingeravtrycksläsare

Tabell 19. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Sensorteknik	Kapacitiv
Sensorupplösning	500 dpi
Sensorområde	5,49 mm x 4,47 mm
Sensor pixelstorlek	108 x 88

Video

Tabell 20. Diskreta grafiks specifikationer

Diskret grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA Quadro T1000	e.t.	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T2000	e.t.	4 GB	GDDR6

Tabell 21. Integrerade grafiks specifikationer

Integrerad grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD Graphics 630	Type-C	Delat systemminne	10:e generationens Intel Core i5/i7/i9
Intel UHD grafik P630	Type-C	Delat systemminne	Intel Xeon

Datormiljö

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

Tabell 22. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

Tabell 22. Datormiljö (fortsättning)

Beskrivning	Drift	Förvaring
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3048 m (4,64 ft till 5518,4 ft)	-15,2 m till 10668 m (4,64 ft till 19234,4 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Dell låg blå ljusdisplay

 **WARNING: Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.**

ComfortView-funktionen i Dells bärbara datorer och bildskärmar är utformad för att minimera utstrålningen av blått ljus från bildskärmen och ge ökad ögonkomfort.

För att minska risken för ögonansträngning efter att ha tittat på den bärbara datorns bildskärm under en längre tid rekommenderar vi följande:

1. Ställ den bärbara datorns bildskärm på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm från ögonen.
2. Fukta ögonen genom att blinka ofta eller med hjälp av vatten.
3. Tar 20 minuters paus varannan timme.
4. Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.

Kortkommandon för Precision 5550

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

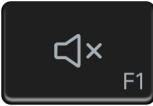

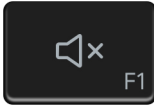
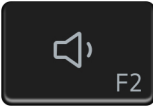
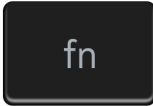
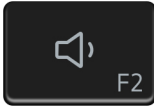
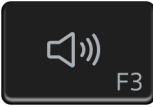
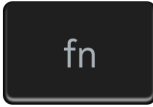
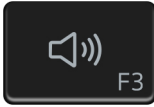
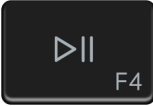
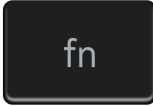
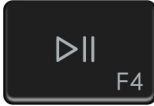
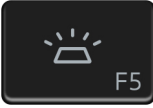
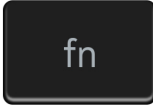
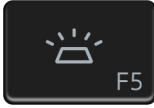
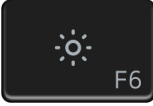
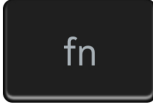
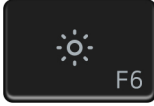
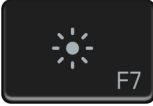
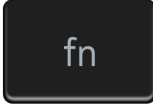
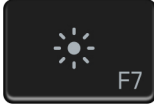
Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenter hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenter skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenter. 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 multimedialkontroller. Detta indikeras av en ikon längst ned på tangenter. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på **F1** stängs ljudet av (se tabellen nedan).

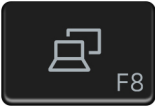








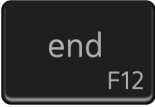
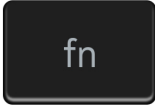
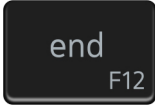
Men om funktionstangenterna **F1–F12** behövs till specifika program kan multimedialfunktionen inaktiveras genom att trycka på **Fn + Esc**. Följaktligen kan multimedialstyrningen aktiveras genom att trycka på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.

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

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar



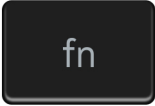



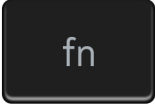
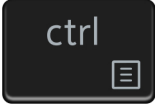
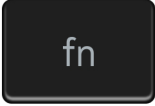
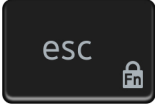
Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Beteende
 F1	 +  F1	Stäng av ljud
 F2	 +  F2	Sänk volymen
 F3	 +  F3	Höj volymen
 F4	 +  F4	Spela upp/pausa
 F5	 +  F5	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning
 F6	 +  F6	Minska ljusstyrkan
 F7	 +  F7	Öka ljusstyrkan

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Beteende
	 + 	Växla till extern bildskärm
	 + 	Skärmbild
	 + 	Home
	 + 	End

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

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar



Funktionstangent	Beteende
 + 	Pausa/avbrott
 + 	Växla Scroll Lock
 + 	Systembegäran
 + 	Öppna programmenyn
 + 	Växla Fn-tangentenslås

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 25. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell	
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
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	www.dell.com/support
Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå vidare till https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 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: <ul style="list-style-type: none"> • Produktspecifikationer • Operativsystem • Ställa in och använda produkten • Säkerhetskopiering av data • Felsökning och diagnostik • Fabriks- och systemåterställning • BIOS-information 	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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

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

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