

Precision 3561

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 Precision 3561	4
Kapitel 2: Vyer av Precision 3561	6
Höger.....	6
Vänster.....	7
Bildskärm.....	7
Underdel.....	8
Handledsstöd.....	9
Servicetaggens plats.....	9
Batteriets laddning och status-LED.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för Precision 3561	11
Mått och vikt.....	11
Processor.....	12
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Externa portar.....	13
Interna kortplatser.....	14
Trådlös modul.....	14
Ljud.....	14
Lagring.....	15
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	16
Pekplatta.....	16
Kamera.....	17
Nätaggregat.....	17
Batteri.....	18
Bildskärm.....	19
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	20
GPU—integrerad.....	21
GPU—diskret.....	21
Givar- och kontrollspecifikationer.....	21
Security (säkerhet).....	21
Säkerhetsalternativ—Kontaktad smartcard-läsare.....	22
Säkerhetsalternativ—Kontaktlös smartcard-läsare.....	22
Säkerhetsprogramvara.....	24
Datormiljö.....	24
Kapitel 4: Kortkommandon	25
Kapitel 5: Få hjälp	26
Kontakta Dell.....	26

Konfigurera Precision 3561

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. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsdatabasartiklarna [SLN151664](#) och [SLN151748](#) 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 från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

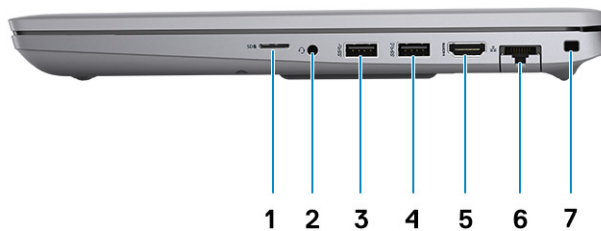
Resurser	Beskrivning
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Få åtkomst till hjälp och support för din dator.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du behöver göra systemuppdateringar. SupportAssist kontrollerar proaktivt statusen på systemets maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om systemets tillstånd till Dell för att inleda felsökning. SupportAssist är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se SupportAssist för bruksanvisningen för hemdatorer på www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsdatabasartikeln SLN305843 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsdatabasartikeln 153764 på www.dell.com/support.</p>

Vyer av Precision 3561

Ämnen:

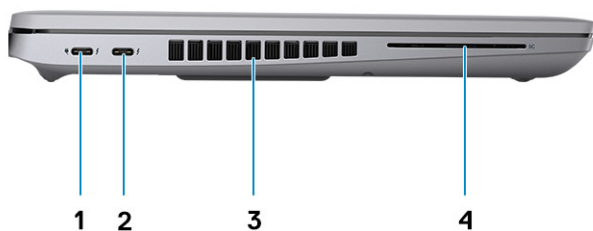
- Höger
- Vänster
- Bildskärm
- Underdel
- Handledsstöd
- Servicetaggens plats
- Batteriets laddning och status-LED

Höger



1. Universell SD-kortläsare
2. Universell ljudport
3. USB 3.2-port Gen 1
4. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare
5. HDMI 2.0-port
6. RJ-Ethernet-port
7. Kilformat låsspår

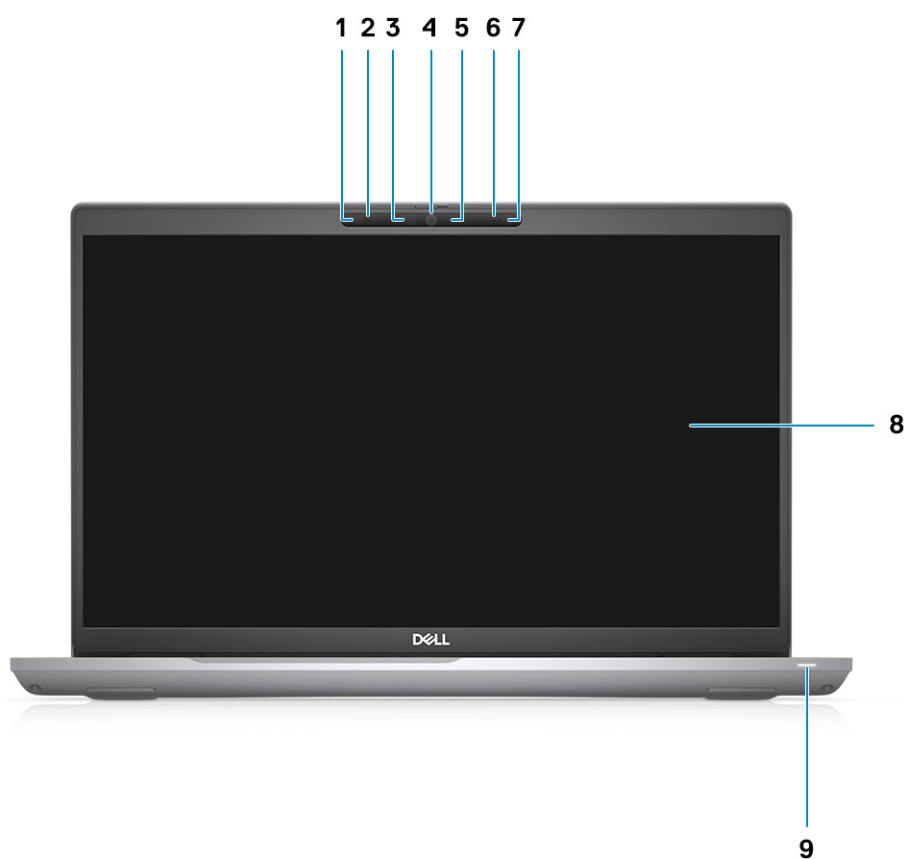
Vänster



1. USB 4.0-port (Type-C) med DisplayPort 2.0-port/Power Delivery/Thunderbolt
3. Fläktventiler

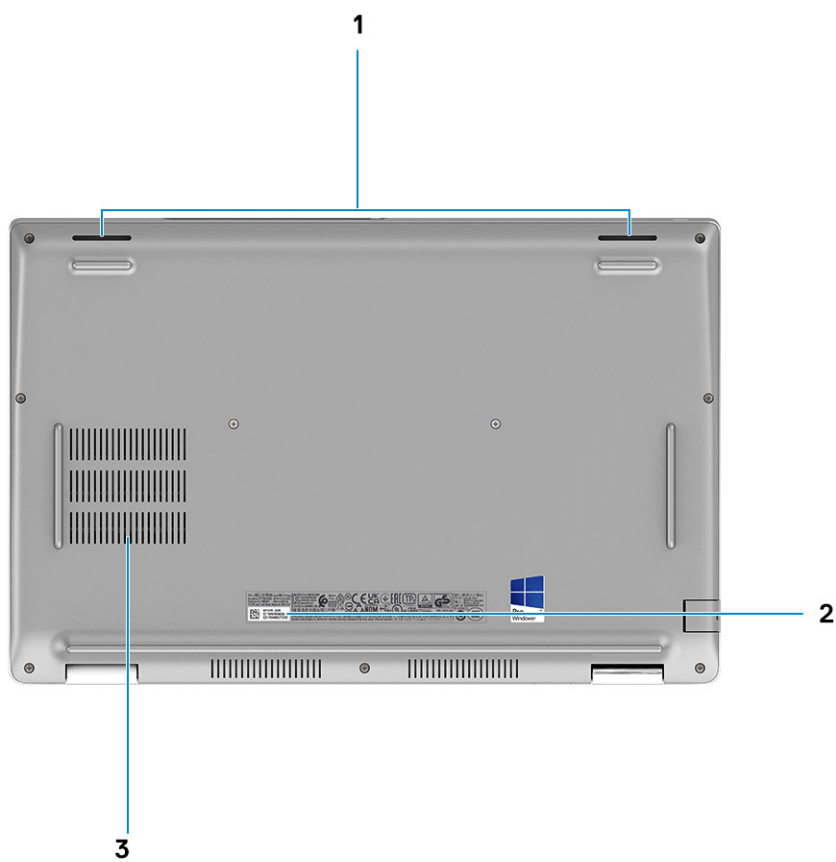
2. USB 4.0-port (Type-C) med DisplayPort 2.0-port/Power Delivery/Thunderbolt
4. Smartkortläsare (tillval)

Bildskärm



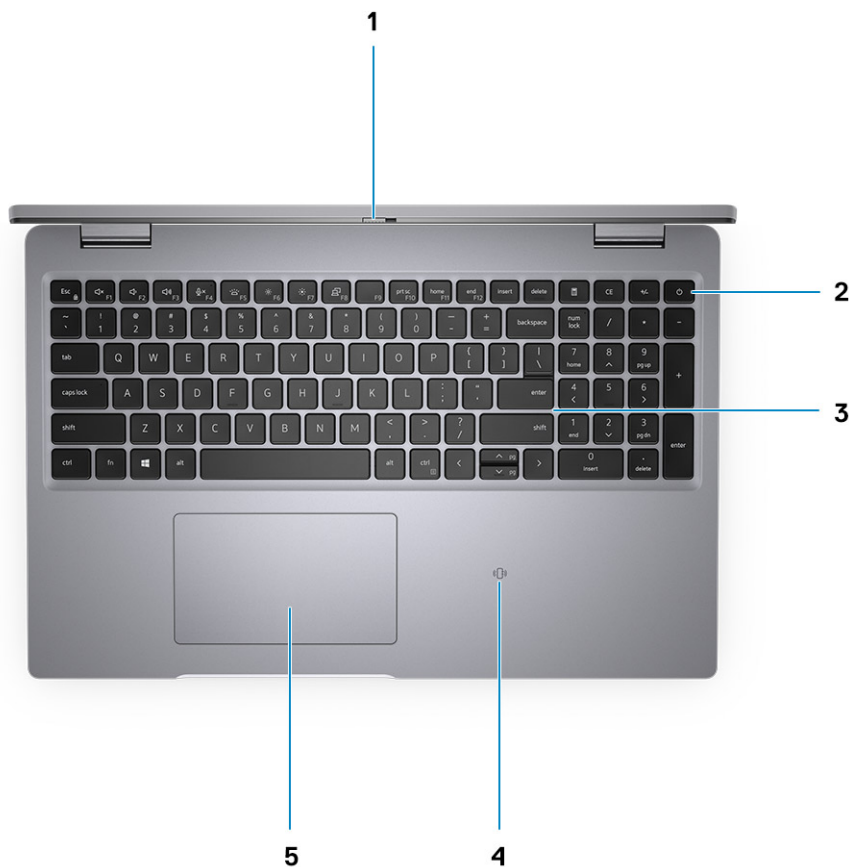
1. Närhetssensor (tillval)
2. Mikrofon
3. IR-LED (tillval)
4. RGB-kamera/RGB IR-kamera (tillval)
5. Indikator-LED för kamera (tillval)
6. Mikrofon
7. Omgivningsljussensor (Ambient Light Sensor, ALS-sensor) (tillval)
8. LCD-panel
9. LED aktivitetsljus

Underdel



1. Högtalare
2. Etikett med service tag
3. Fläktventiler

Handledsstöd



1. Kamerans slutare
2. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare (tillval)
3. Tangentbord
4. Kontaktlös smartkortläsare (tillval)
5. Styrplatta

Service taggens plats

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

Batteriets laddning och status-LED

Tabell 2. Batteriladdning och status-LED-indikator

Strömkälla	Lysdiodbeteende	datorns strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Släckt	S0–S5	Fulladdad
Nätadapter	Fast vitt sken	S0–S5	< Fulladdat
Batteri	Släckt	S0–S5	11–100 %

Tabell 2. Batteriladdning och status-LED-indikator (fortsättning)

Strömkälla	Lysdiodbeteende	datorns strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Batteri	Fast orange sken (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (PÅ) – Datorn är påslagen.
- S4 (viloläge) – Datorn förbrukar minst ström jämfört med alla andra strömsparlägen. Datorn är nästan avstängd, bortsett från en liten mängd ström. Kontextdata skrivs till hårddisken.
- S5 (AV) – Datorn är i avstängt läge.

Specifikationer för Precision 3561


Ämnen:

- Mått och vikt
- Processor
- Kretsutrustning
- Operativsystem
- Minne
- Externa portar
- Interna kortplatser
- Trådlös modul
- Ljud
- Lagring
- Mediakortläsare
- Tangentbord
- Pekplatta
- Kamera
- Nätaggregat
- Batteri
- Bildskärm
- Fingeravtrycksläsare (tillval)
- GPU—integrerad
- GPU—diskret
- Givar- och kontrollspekifikationer
- Security (säkerhet)
- Säkerhetsalternativ—Kontaktad smartcard-läsare
- Säkerhetsalternativ—Kontaktlös smartcard-läsare
- Säkerhetsprogramvara
- Datormiljö

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Precision 3561.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	22,67 mm (0,89 tum)
Bakre höjd	24,05 mm (0,95 tum)
Bredd	357,80 mm (14,09 tum)
Djup	233,30 mm (9,19 tum)
Vikt (miniumum)	1,79 kg (3,94 lb)
	 OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Precision 3561.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex
Processortyp	11:e generationens Intel Core i5-11400H	11:e generationens Intel Core i5-11500H	11:e generationens Intel Core i7-11800H	11:e generationens Intel Core i7-11850H	11:e generationens Intel Core i9-11950H	11:e generationens Intel Xeon W-11855M
Processorns wattal	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Antal processorkärnor	6	6	8	8	8	6
Antal processortrådar	12	12	16	16	16	12
Processorhastigheten	2,70 till 4,50 GHz	2,90 GHz till 4,60 GHz	2,30 till 4,60 GHz	2,50 GHz till 4,80 GHz	2,60 GHz till 5,00 GHz	3,20 GHz till 4,90 GHz
Processorcache minne	12 MB	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din Precision 3561.

Tabell 5. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	Intel WM490
Processor	11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon
DRAM-bussbredd	Två kanaler, 64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3.0

Operativsystem

Din Precision 3561 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Precision 3561.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Dubbla kanaler
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	3200 MHz
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz för 11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon-processorer • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz för 11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon-processorer • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz för 11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon-processorer • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz för 11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon-processorer • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz för 11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon-processorer • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz för 11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon-processorer • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz för 11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon-processorer • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz för 11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon-processorer

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Precision 3561.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ-45-port
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.2 Gen 1-port • En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare • Två USB 4.0-portar (Type-C) med DisplayPort 2.0-port/Power Delivery/Thunderbolt
Ljudport	En universell ljudkontakt
Videoport	En HDMI 2.0-port
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Nättaggregatsport	DC-in USB Type-C
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Precision 3561.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Två M.2 2230-kortplatser för SSD-disk 128 GB/256 GB/512 GB• Två M.2 2280-kortplatser för SSD-disk 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB• Två M.2 2280-kortplatser för självkrypterande SSD-disk 256 GB/512 GB/1 TB• En SATA-kortplats för 7 mm HDD 500 GB/1 TB/2 TB <p>i OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln 000144170 på www.dell.com/support.</p>

Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din Precision 3561.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Modellnummer	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Överföringshastighet	Upp till 867 Mbps	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• WiFi 802.11n• WiFi 802.11ac	<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)	<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 6E (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars och 128-bitars WEP• 128-bitars AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars och 128-bitars WEP• 128-bitars AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars och 128-bitars WEP• 128-bitars AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	5.0	5.1	5.2

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Precision 3561.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204 med Waves MaxxAudio Pro
Stereokonvertering	24-bitars DAC-enheten (Digital-till-analog) och ADC (analog-till-digital)

Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Internt ljudgränssnitt		Intel HDA (högdefinitions ljud)
Externt ljudgränssnitt		Universell ljudkontakt
Antal högtalare		2
Intern högtalarförstärkare		Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller		Kortkommando-kontroll
Högtalarut effekt:		
	Genomsnittlig högtalarut effekt	2 W
	Max högtalarut effekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Dubbla mikrofoner

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Precision 3561.

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En 2,5-tums hårddisk
- Två M.2 2230/2280 SSD-disk

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

- med en M.2-enhet, M.2-enheten är den primära enheten
- utan en M.2-enhet är 2,5-tumshårddisken den primära enheten

Tabell 11. Lagringspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
2,5-tums, 5 400 rpm, SATA-hårddisk	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	2 TB
2,5-tums, 7 200 rpm, SATA-hårddisk	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	1 TB
M.2 2230 SSD-disk PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	512 GB


Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Precision 3561.

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	microSD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Tabell 12. Specifikationer för mediakortläsaren (fortsättning)

Beskrivning	Värden
 OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediakortläsaren varierar beroende på standarden på mediakortet som är installerat på din dator.	


Tangentbord

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet

Funktion	Specifikationer
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • 102 (USA och Kanada) • 103 (Storbritannien) • 106 (Japan)
Storlek	Hel storlek <ul style="list-style-type: none"> • X= 18,6 mm (0,73 tum) nyckelhöjd • Y= 19,05 mm (0,75 tum) nyckelhöjd
Bakgrundsbelyst tangentbord	Tillval (upplyst och icke-upplyst)
Layout	QWERTY

Pekplatta

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta

Funktion	Specifikationer
Upplösning	1221 x 661
Mått	<ul style="list-style-type: none"> • Bredd: 101,7 mm (4,00 tum) • Höjd: 55,2 mm (2,17 tum)
Multi-touch	Stöder 5-finger multi-touch  OBS: För mer information om pekplattans gester för Windows 10, se Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 at support.microsoft.com .

Tabell 15. Gester som stöds

Gester som stöds	Windows 10
Flytta markören	Stöds
Klicka/tryck	Stöds
Klicka och dra	Stöds
2 fingrar bläddra	Stöds
2-fingerklämslås/zoom	Stöds
2 fingrar tryck (högerklicka)	Stöds
3 fingrar tryck (anropa Cortana)	Stöds
3 fingrar svep uppåt (se alla öppna fönster)	Stöds
3 fingrar svep nedåt (visa skrivbordet)	Stöds

Tabell 15. Gester som stöds (fortsättning)

Gester som stöds	Windows 10
3 fingrar svepa höger eller vänster (växla mellan öppna fönster)	Stöds
4 fingrar tryck (anropa Action Center)	Stöds
4 fingrar svep åt höger eller vänster (växla mellan virtuella öppna fönster)	Stöds

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för Precision 3561.


Tabell 16. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Alternativ 1	Alternativ 2
Antalet kameror	En	En
Kameratyp	RGB HD-kamera	FHD RGB + IR-kamera, närhetssensor/ expressinloggning, omgivningsljussensor
Kameraplats	Främre kamera	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:		
Stillbild	8 megapixlar	2,07 megapixlar
Video	1 280 x 720 (VGA/HD) vid 30 bildrutor per sekund	1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera		
Stillbild	e.t.	0,23
Video	e.t.	640 x 360 vid 15 fps
Diagonal betraktningvinkel:		
Kamera	78,6 grader	87,60 grader
Infraröd kamera	87 grader	87,60 grader


Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till Precision 3561.

Tabell 17. Specifikationer för nättaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Typ	90 W nätadapter, USB-C	130 W nätadapter, USB-C
	 OBS: 90 W stöds endast i UMA-konfigurationen.	
Inspänning	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC

Tabell 17. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Infrekvens	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Inström (maximal)	1,50 A	1,80 A
Utström (kontinuerlig)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/4,50 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/6,50 A • 5 V/1 A
Nominell utspänning	20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC	20 V DC/5 V DC
Vikt	0,29 kg (0,64 lbs)	0,35 kg (0,77 lbs)
Mått (tum)	0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Mått (mm)	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
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)
	 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.	

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för Precision 3561.

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Batterityp	4-cells 64 wattimmar, polymer, lång livscykel, ExpressCharge-kompatibel	4-cells 64 wattimmar, polymer, ej lång livscykel, ExpressCharge-kompatibel	6-cells 97 Wh ExpressCharge-kapabelt
Batterispänning	15,20 V	15,20 V	11,40 VDC
Batterivikt (maximal)	0,34 kg (0,75 lb)	0,34 kg (0,75 lb)	0,47 kg (1,04 lb)
Batterimått:			
Höjd	7,60 mm	7,60 mm	82,00 mm (3,22 tum)
Bredd	226,60 mm	226,60 mm	332 mm (13,1 tum)
Djup	81,40 mm	81,40 mm	7,70 mm (0,30 tum)
Temperaturintervall:			
Drift	<ul style="list-style-type: none"> • Laddning: 0 °C till 45 °C, 32 °F till 113 °F • Urladdning: 0 °C till 70 °C, 32 °F till 158 °F 	<ul style="list-style-type: none"> • Laddning: 0 °C till 45 °C, 	0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F)

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
		32 °F till 113 °F • Urladdning: 0 °C till 70 °C, 32 °F till 158 °F	
Lagring	-20 °C (-4 °F) till 65 °C (149 °F)	-20 °C (-4 °F) till 65 °C (149 °F)	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Batteriets drifttid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)	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 www.dell.com/	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 www.dell.com/	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 www.dell.com/
Ungefärlig livslängd (cykler för urladdning/laddning)	• 1 års garanti	• 3 års garanti	• 1 års garanti
Knappcells batteri	CR2032	CR2032	CR2032

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Precision 3561.

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem
Bildskärms typ	Högupplösning (HD)	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD) med pekskärm	Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), Low Blue Light	Ultra High Definition (UHD), Super Low Power (SLP), Low Blue Light
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):					
Höjd	193,60 mm (7,62 tum)	193,60 mm (7,62 tum)	193,60 mm (7,62 tum)	193,60 mm (7,62 tum)	193,60 mm (7,62 tum)
Bredd	344,20 mm (13,55 tum)	344,20 mm (13,55 tum)	344,20 mm (13,55 tum)	344,20 mm (13,55 tum)	344,20 mm (13,55 tum)
Diagonalt	394,91 mm (15,55 tum)	394,91 mm (15,55 tum)	394,91 mm (15,55 tum)	394,91 mm (15,55 tum)	394,91 mm (15,55 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1366x768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Luminans (typisk)	220 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
Megapixel	1049088	2073600	2073600	2073600	8.3
Färgskala	NTSC 45 %	NTSC 45 %	NTSC 45 %	sRGB 100 %	sRGB 100 %
Bildpunkter per tum (PPI)	100	141	141	141	140
Kontrastförhållande (typ)	500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
Svarstid (min.)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	40/40 +/- grader	80/80 +/- grader	80/80 +/- grader	80/80 +/- grader	80 minimum
Vertikal visningsvinkel	10(U)/30(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader	80 minimum
Bildpunktstäthet	0,252X0,252	0,179X0,179	0,179X0,179	0,179X0,179	0,161 x 0,161
Strömförbrukning (maximal)	4,20 W	4,2 W	4,2 W	4,6 W	3,50 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Precision 3561.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	508 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	256 x 360

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Precision 3561.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	11:e generationens Intel Core i5/i7/i9/Xeon
meddelas senare	meddelas senare	meddelas senare

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Precision 3561.

Tabell 22. GPU—diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA Quadro T600	HDMI 2.0-port/USB Type-C med DisplayPort 2.0-port	4 GB	GDDR6

Givar- och kontrollspecifikationer

Tabell 23. Givar- och kontrollspecifikationer

Specifikationer
1. Omgivningsljussensor
2. Accelerometer: en på moderkortet
3. Accelerometer med gyro: på gångjärnet (tillval)
4. GPS (endast via WWAN-kort) (tillval)
5. Närhetssensor (tillval)

Security (säkerhet)

Tabell 24. Säkerhetsspecifikationer

Funktioner	Specifikationer
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Inbyggt på moderkortet
Fingeravtrycksläsare	Tillval
Kilformad spärplats	Standard

Säkerhetsalternativ—Kontaktad smartcard-läsare

Tabell 25. Kontaktad smartcard-läsare

Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 Smartcard-läsare
ISO 7816 -3 klass A kortsupport	Läsare som kan läsa av 5V-drivet smartcard	Ja
ISO 7816 -3 klass B kortsupport	Läsare som kan läsa av 3V-drivet smartcard	Ja
ISO 7816 -3 klass C kortsupport	Läsare som kan läsa av 1,8V-drivet smartcard	Ja
ISO 7816-1-kompatibel	Specifikationer för läsaren	Ja
ISO 7816 -2 kompatibel	Specifikation för smartcard-enhetens fysiska egenskaper (storlek, plats för anslutningspunkter etc.)	Ja
T=0 support	Kort stöder överföring på karaktärsnivå	Ja
T=1 support	Kort stöder överföring på blocknivå	Ja
EMVCo kompatibel	Kompatibel med EMVCo (för elektroniska betalningsstandarder) smartcard standarder som publiceras på www.emvco.com	Ja
EMVCo certifierad	Formellt certifierad baserat på EMVCO-smartcards standardvärden	Ja
PC/SC OS gränssnitt	Persondator/ Smart Card-specifikation för integrering av maskinvaruläsare i personliga datormiljöer	Ja
CCID drivrutinuppfyllning	Vanligt drivrutinssupport för integrerad krets kortgränssnittsenhet för drivrutiner på operativsystem.	Ja
Certifierad för Windows	Enheten certifierad av WHCK	Ja
FIPS 201 (PIV/HSPD-12) kompatibel via GSA	Enheten är kompatibel med FIPS 201/PIV/HSPD-12 krav	Ja


Säkerhetsalternativ—Kontaktlös smartcard-läsare

Tabell 26. Kontaktlös smartcard-läsare

Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 kontaktlös smartcard-läsare med NFC
Felica kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja Felica kontaktfria kort	Ja
ISO 14443 typ A kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja ISO 14443 typ A kontaktfria kort	Ja
ISO 14443 typ B kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja ISO 14443 typ B kontaktfria kort	Ja
ISO/IEC 21481	Läsare och programvara som kan stödja ISO/IEC 21481 kompatibla kontaktfria kort och tokens	Ja
ISO/IEC 18092	Läsare och programvara som kan stödja ISO/IEC 21481 kompatibla kontaktfria kort och tokens	Ja

Tabell 26. Kontaktlös smartcard-läsare (fortsättning)

Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 kontaktlös smartcard-läsare med NFC
ISO 15693 kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja ISO15693 kontaktfria kort	Ja
NFC-Tag stöd	Stöder läsning och behandling av NFC-kompatibel tagginformation	Ja
NFC läsarläge	Stöd för NFC Forum definierat läsarläge	Ja
NFC skrivarläge	Stöd för NFC Forum definierat skrivarläge	Ja
NFC Peer-to-Peer läge	Stöd för NFC Forum definierat Peer to Peer läge	Ja
EMVCo kompatibel	Kompatibel med EMVCO smartcard standarder som publiceras på www.emvco.com	Ja
EMVCo certifierad	Formellt certifierad baserat på EMVCO-smartcards standardvärden	Ja
NFC Proximity OS Interface	Uppräknar NFP (Near Field Proximity) -enhet för att OS ska kunna utnyttjas	Ja
PC/SC OS gränssnitt	Persondator/ Smart Card-specifikation för integrering av maskinvaruläsare i personliga datormiljöer	Ja
CCID drivrutinuppfyllning	Vanligt drivrutinssupport för integrerad krets kortgränssnittsenhet för drivrutiner på operativsystem	Ja
Certifierad för Windows	Enheten certifierad av Microsoft WHCK	Ja
Dell ControlVault support	Enheten ansluter till Dell ControlVault för användning och bearbetning	Ja

 **OBS:** 125 Khz närhetskort stöds inte.

Tabell 27. Kort som stöds

Tillverkare	Kort	Stöds
HID	jCOP readertest3 A kort (14443a)	Ja
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (traditionell)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K vit PVC kort	Ja
	Mifare Classic 1K vit PVC kort	
	NXP Mifare Classic S50 ISO kort	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Ja
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	

Tabell 27. Kort som stöds (fortsättning)

Tillverkare	Kort	Stöds
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Ja
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 kort	

Säkerhetsprogramvara

Tabell 28. Specifikationer gällande säkerhetsprogramvara

Specifikationer
Dell Client Command Suite
Valfri Dell datasäkerhet och hanteringsprogramvara
Dell Client Command Suite
Dell BIOS-verifiering
Valfri Dell slutpunktssäkerhet och hanteringsprogramvara
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Enterprise-kryptering
Dell Personal-kryptering
Carbonite
VMware arbetsyta ONE
Absolute@ slutpunktsvisibilitet och kontroll
Netskope
Dells leveranskedjeförsvär

Datormiljö

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

Tabell 29. 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)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 80 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Stöt (max):	105 G†	40 G†
Höjd över havet (maximal):	0 m till 3 048 m (4,64 ft till 5518,4 ft)	0 m till 10 668 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.

Kortkommandon

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


Tabell 30. Lista över tangentbordsgenvägar

Tangenter	Primärt beteende	Sekundärt beteende (fn + tangent)
fn + Esc	Escape	Växla fn-tangentlås
fn + F1	Stäng av ljud	Beteende för F1
fn + F2	Sänk volymen	Beteende för F2
fn + F3	Höj volymen	Beteende för F3
fn + F4	Tysta mikrofon	Beteende för F4
fn + F5	Bakgrundsbelysning på tangentbord  OBS: Gäller inte för tangentbord utan bakgrundsbelysning.	Beteende för F5
fn + F6	Minska bildskärmens ljusstyrka	Beteende för F6
fn + F7	Öka bildskärmens ljusstyrka	Beteende för F7
fn + F8	Växla till extern bildskärm	Beteende för F8
fn + F10	Skärmbild	Beteende för F10
fn + F11	Home	Beteende för F11
fn + F12	End	Beteende för F12
fn + ctrl	Öppna programmenyn	Control
fn + page up	Bläddra uppåt	Page up
fn + page down	Bläddra nedåt	Page down
fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	

Ämnen:

- [Kontakta Dell](#)

Kontakta Dell

 **OBS:** Om du inte har en fungerande Internet-anslutning kan du hitta kontaktinformation på fakturan, följesedeln, räkningen och i Dells produktkatalog.

Dell erbjuder flera alternativ för support och service online och på telefon. Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns i ditt område. Gör så här för att kontakta Dell för försäljningsärenden, teknisk support eller kundtjänst:

1. Gå till **Dell.com/support**.
2. Välj supportkategori.
3. Välj land eller region i listrutan **Choose A Country/Region (välj land/region)** längst ner på sidan.
4. Välj lämplig service eller supportlänk, beroende på vad du söker.