

Dell Precision 7740

Installations- och specifikationsguide



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-, personsador eller dödsfall.**

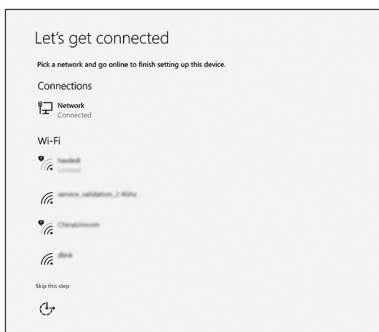
Kapitel 1: Konfigurera datorn.....	4
Kapitel 2: Chassit.....	6
Framsida, öppen.....	6
Vänster vy.....	7
Höger vy.....	7
Vy av handledsstödet.....	8
Vy bakifrån.....	8
Undersidan.....	9
Snabbknappskombinationer.....	9
Kapitel 3: Systemspecifikationer.....	11
Systeminformation.....	11
Processor.....	11
Minne.....	12
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	13
Ljud.....	13
Video.....	14
Kamera.....	15
Kommunikation.....	16
Portar och kontakter.....	16
Kontaktlöst smartkort.....	16
Bildskärm.....	18
Tangentbord.....	19
Pekskärm.....	19
Batteriet.....	20
Nätadapter.....	21
Mått och vikt.....	21
Operativsystem.....	21
Datormiljö.....	21
Support-policy.....	22
Kapitel 4: Programvara.....	23
Operativsystem.....	23
Hämta drivrutiner för Windows.....	23
Identifierar Windows 10 OS-version.....	23
Kapitel 5: Få hjälp.....	25
Kontakta Dell.....	25

Konfigurera datorn

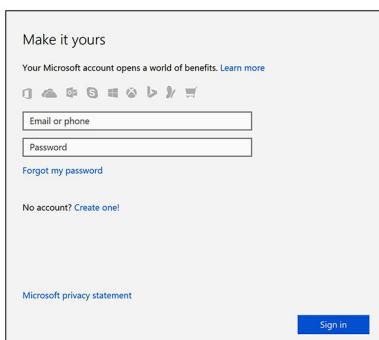
1. Anslut nätkabeln och tryck på strömbrytaren



2. Följ instruktionerna på skärmen för att fullborda konfigureringen av Windows.
 - a. Anslut till ett nätverk.



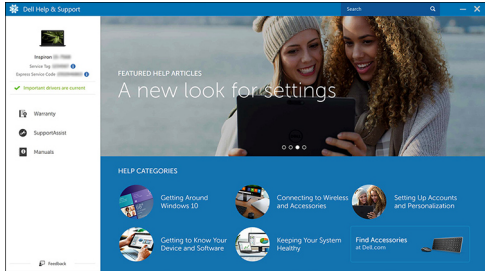



- b. Logga in till ditt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto.



3. Hitta Dell-appar.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Funktioner	Specifikationer
	<p>Registrera datorn</p>
	<p>Dell Hjälp & Support</p> 
	<p>SupportAssist – Kontrollera och uppdatera datorn</p>

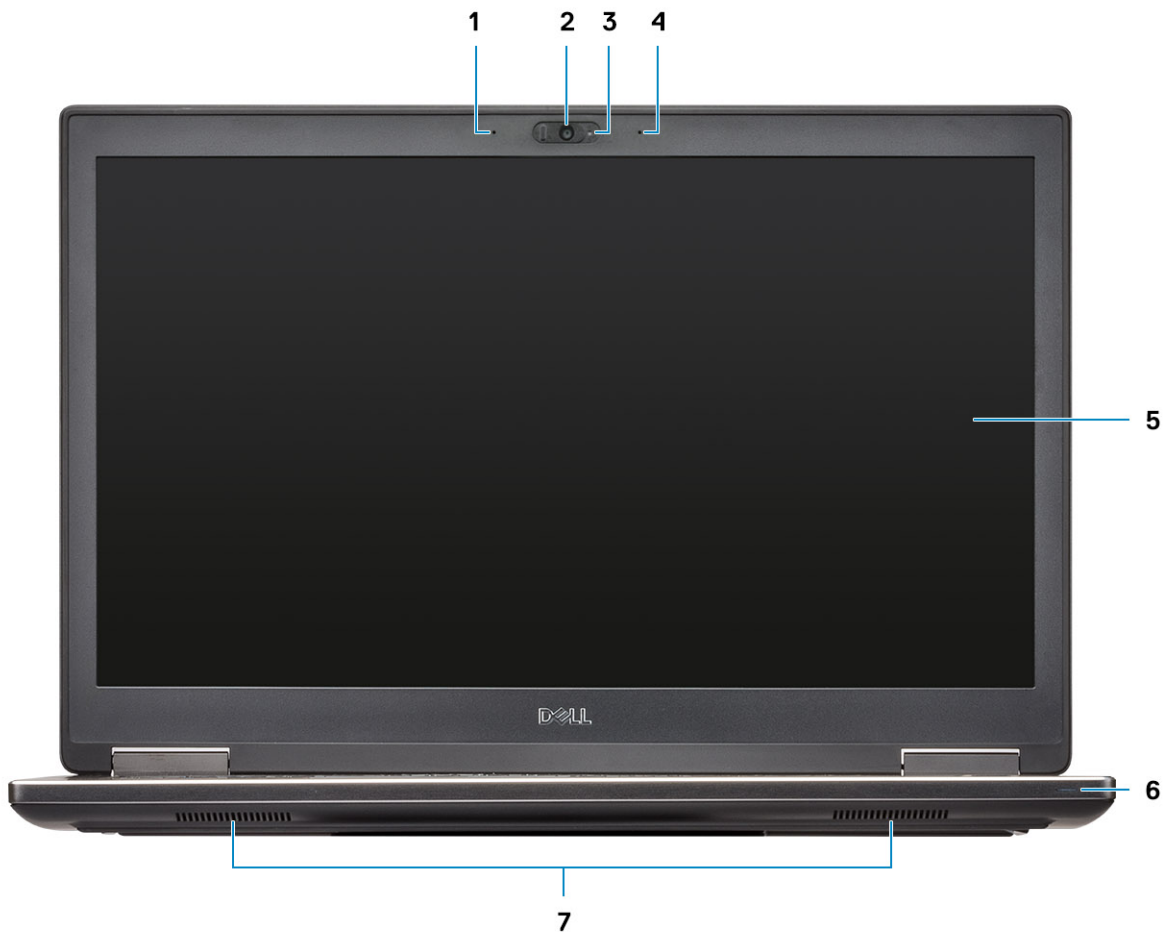
Chassit

I det här kapitlet visar flera chassibilder tillsammans med portar och kontakter och förklarar dessutom FN snabbtangentskombinationer.

Ämnen:

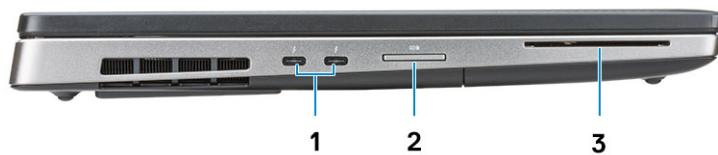
- Framsida, öppen
- Vänster vy
- Höger vy
- Vy av handledsstödet
- Vy bakifrån
- Undersidan
- Snabbknappskombinationer

Framsida, öppen



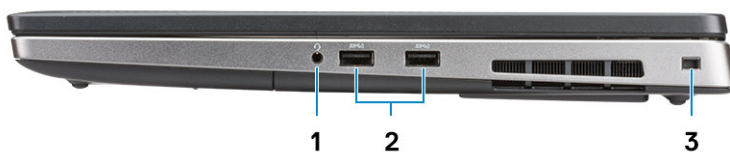
- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Mikrofon (tillval) | 2. Kameraslutare (tillval) |
| 3. Kamerastatuslampa (tillval) | 4. Mikrofon (tillval) |
| 5. Bildskärm | 6. Batteriindikator |
| 7. Högtalare | |

Vänster vy



1. Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port
2. SD-kortläsare
3. smartkortläsaren

Höger vy



1. Headsetport
2. USB 3.1 Gen 1 portar med PowerShare
3. Plats för säkerhetskabel

Vy av handledsstödet



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Strömbrytare | 2. Tangentbord |
| 3. Fingeravtrycksläsare (tillval) | 4. Kontaktlös kortläsare (tillval) |
| 5. Pekplatta | |

Vy bakifrån



- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. HDMI-port | 2. Mini-DisplayPort |
| 3. RJ45-nätverksport | 4. USB 3.1-port Gen 1 med PowerShare |
| 5. Port för nätanslutning | |

Undersidan



1. Etikett med service tag
2. Batteriluckans frigöringspär
3. Batterilucka

Snabbknappskombinationer

Tabell 2. Tangentbord kortkommando

Snabbtangenter	Funktion
Fn+ESC - Fn lås	Ger användaren möjlighet att växla mellan låsta och olåsta Fn-nycklar.
Fn+F1 - Ljud volym tyst	Stänger av/aktiverar ljudet tillfälligt. Ljudnivån innan sekretessfunktionen returneras efter aktivering.
Fn+F2 – Ljud Volym ned/minska	Minskar volymen tills minsta/av har uppnåtts.
Fn+F3 – Ljudvolym upp/öka	Ökar ljudvolymen tills maximalt uppnås.
Fn+F4 – Mikrofon tyst	Tystar den inbyggda mikrofonen så att den inte spelar in ljud. Det finns en indikatorlampa på F4-tangenten som meddelar användaren av statusen för denna funktion: <ul style="list-style-type: none">• LED släckt = mikrofon med kapacitet för ljudinspelning• LED tänd = mikrofonen är avstängt och det går inte att spela in ljud
Fn+F6—Scroll lock	Används som Scroll Lock-tangenten.
Fn+F8– LCD-skärmen och projektorbildskärmen	Bestämmer videoutgången på LCD- och extern enheter när den är ansluten och visas.
Fn+F9 – Sök	Härmar Windows-tangenten + F tangentslag till öppna fönster i dialogrutan Sök.

Tabell 2. Tangentbord kortkommando (fortsättning)

Snabbtangenter	Funktion
Fn+F10 – KB belysning/bakgrundsbelysning	Bestämmer ljusstyrkenivå för tangentbordets belysning/bakgrundsbelysning. Snabbknappen cyklar genom följande ljusstyrka när du trycker på: Inaktiverad, Dim, Ljus. För mer information, se Tangentbordsbelysningsfunktionen/Belysning.
Fn+F11 - skärmbild	Den används som skärmbildstangent
Fn+F12 - Insert	Den används som Insert-tangenten
Fn+RightCtrl – kontextmeny	Den används som kontextmeny-tangent (här höger klicka meny)
Fn+vänster markör—Home	Den används som Home tangent.
Fn+höger markör – End	Den används som End tangent.
Fn+B = Paus/broms	Den används som paus-/broms-tangent. Specifikt, Fn+B = paus och Fn+Ctrl+B = broms.
Fn+piltangent (upp) – sänkt ljusstyrka	Minskar stegningen av LCD-ljusstyrkan för varje tryck tills minimalt är uppnått. Mer information finns i avsnittet Ljusstyrka i LCD.
Fn+piltangent (ned) – ökad ljusstyrka	Ökar stegningen av LCD-ljusstyrkan för varje tryck tills maximalt är uppnått. Mer information finns i avsnittet Ljusstyrka i LCD.
Fn+Home - Radio På/Av	Växlar alla radio till och från. Till exempel, WLAN, WWAN och Bluetooth.
Fn+End - viloläge	Anger systemet i ACPI S3-enheten och väcker inte systemet.

Systemspecifikationer

OBS: Erbjudanden kan variera beroende på region. Följande specifikationer är endast vad som enligt lag måste levereras med datorn. För mer information om konfigurationen av datorn, se **Hjälp och support** i operativsystemet Windows och välj alternativet för att visa information om datorn.

Ämnen:

- Systeminformation
- Processor
- Minne
- Förvaring
- Mediakortläsare
- Ljud
- Video
- Kamera
- Kommunikation
- Portar och kontakter
- Kontaktlöst smarkort
- Bildskärm
- Tangentbord
- Pekskärm
- Batteriet
- Nätadapter
- Mått och vikt
- Operativsystem
- Datormiljö
- Support-policy

Systeminformation

Tabell 3. Systeminformation

Funktioner	Specifikationer
Kretsupsättning	Intel CM246-kretsupsättning
DRAM-bussbredd	64-bitars per kanal (totalt 128 bitar)
FLASH EPROM	48 kHz
PCIe-buss	8 Gbps
Extern bussfrekvens	DMI 3.0 (8 GT/s)

Processor

OBS: Processornumren är inte ett mått på prestanda. Processorns tillgänglighet kan ändras och kan variera beroende på region/land.

Tabell 4. Processorspecifikationer

Typ	UMA Graphics
nionde Gen Intel i5-9400H (4 core/8: e 2,5/4,3 GHz upp till 4,5 GHz/8 M cacheminne/45 W)	Integrerad Intel UHD 630
nionde Gen Intel i7-9750H (6 core/12 to/2,6 GHz upp till 4,5 GHz/12 M cacheminne/45 W)	Integrerad Intel UHD 630
nionde Gen Intel i7-9850H (6 core/12 to/2,6 GHz upp till 4,6 GHz/12 M cacheminne/45 W)	Integrerad Intel UHD 630
nionde Gen Intel i9-9880H (8 kärnor/16 på/2,3 GHz upp till 4,8 GHz/16 M cacheminne/45 W)	Integrerad Intel UHD 630
nionde Gen Intel i9-9980HK (8 kärnor/16 på/2,4 GHz upp till 5,0 GHz/16 M cacheminne/45 W)	Integrerad Intel UHD 630
nionde Gen Intel Xeon E-2276M (6 core/12 to/2,8 GHz upp till 4,7 GHz/12 M cacheminne/45 W)	Integrerad Intel UHD-P630
nionde Gen Intel Xeon E-2286M (8 core/16 to/2,4 GHz upp till 5,0 GHz/16 M cacheminne/45 W)	Integrerad Intel UHD-P630

Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Maximum minneskonfiguration	128 GB
Antal kortplatser	4 SODIMM
Maximalt minne stöds som stöds per plats	32 GB
Minnesalternativ	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 GB - 1 x 8 GB ● 16 GB - 1 x 16 GB ● 16 GB - 2 x 8 GB ● 32 GB - 1 x 32 GB ● 32 GB - 2 x 16 GB ● 32 GB - 4 x 8 GB ● 64 GB - 4 x 16 GB ● 64 GB - 2 x 32 GB ● 128 GB - 4 x 32 GB
Typ	DDR4 SDRAM ECC och icke-ECC-minne
Hastighet	<ul style="list-style-type: none"> ● 2666 MHz ● 3200 MHz

Tabell 6. Regler för minnesuppsättningar

DIMM Sku	Implementering
X1	B
X2	B+D

Tabell 6. Regler för minnesuppsättningar (fortsättning)

DIMM Sku	Implementering
X3	A+B+C+D

Plats för kanal A, B, C, D:

1. B och D under tangentbordet - Kortplats B nära styrplattan och kortplats D nära LCD
2. A och C under basen - Kortplats C nära bakre ingång/utgång och kortplats A nära batteriet

Förvaring

Tabell 7. Förvaringsspecifikationer

Typ	Format	Gränssnitt	Säkerhetsalternativ	Kapacitet
Fyra SSD (Solid-State Drive)	M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> • PCIe 4x4 NVMe, upp till 32 Gbps 	SED	<ul style="list-style-type: none"> • Upp till 512 GB • Upp till 2 TB
En 2,5-tums Hard-Disk Drive (HDD) med 4-cellsbatteri endast	Ungefär (2,760 x 3,959 x 0,374 tum)	SATA AHCI, upp till 6 Gbit/s	SED FIPS	Upp till 2 TB

 **OBS:** Kortplats 4: SATA. Kortplats 3, 5, 6: PCIe. Observera att facken är märkta mot respektive kortplats på datorn.

Mediakortläsare

Tabell 8. Specifikationer för mediekortläsaren

Funktioner	Specifikationer
Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC • SDXC

Ljud

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Funktioner	Specifikationer
Styrenhet	Realtek ALC3281
Typ	Fyrkanaligt högkvalitativt ljud
Högtalare	Två (riktade högtalare)
Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> • Universellt ljuduttag • Stereohörlurar • Stereo headset • Stereo linje i • Mikrofon in • Stereo linje ut

Tabell 9. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Funktioner	Specifikationer
Intern högtalar-förstärkare	2W (RMS) per kanal

Video

Tabell 10. Videospecifikationer

Styrenhet	Typ	CPU-beroende	Grafikminne typ	Kapacitet	Externt bildskärmsstöd	Maximal upplösning
Intel UHD-grafik 630	UMA	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core processor i5 Intel Core processor i7 Intel Core processor i9 	Inbyggt	Delat systemminne	mDP/HDMI/Type-C	4096 × 2304
Intel UHD grafik P630	UMA	Intel Xeon	Inbyggt	Delat systemminne	mDP/HDMI/Type-C	4096 × 2304
NVIDIA Quadro RTX3000	Separat	Ej tillämpligt	GDDR6	6 GB	mDP/HDMI/Type-C	Max digital: <ul style="list-style-type: none"> Enkel DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz (mDP/typ-c till DP) Dubbel DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz (mDP/typ-c till DP) HDMI 2.0, 4096x2160 (4K) @ 60hz
NVIDIA Quadro RTX4000	Separat	Ej tillämpligt	GDDR6	8 GB	mDP/HDMI/Type-C	Max digital: <ul style="list-style-type: none"> Enkel DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz (mDP/typ-c till DP) Dubbel DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz (mDP/typ-c till DP) HDMI 2.0, 4096x2160 (4K) @ 60hz
NVIDIA Quadro RTX5000	Separat	Ej tillämpligt	GDDR6	16 GB	mDP/HDMI/Type-C	Max digital: <ul style="list-style-type: none"> Enkel DisplayPort 1.4 -

Tabell 10. Videospecifikationer (fortsättning)

Styrenhet	Typ	CPU-beroende	Grafikminne typ	Kapacitet	Externt bildskärmsstöd	Maximal upplösning
						7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz (mDP/typ-c till DP) <ul style="list-style-type: none"> • Dubbel DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz (mDP/typ-c till DP) • HDMI 2.0, 4096x2160 (4K) @ 60hz
Radeon Pro WX 3200	Separat	Ej tillämpligt	GDDR5	4 GB	HDMI/mDP/USB-C	<ul style="list-style-type: none"> • Enkel DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz • Dubbel DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz • HDMI 2.0 - 4096 x 2160 (4K) @ 60 Hz
Radeon Pro WX7130	Separat	Ej tillämpligt	GDDR5	8 GB	HDMI/mDP/USB-C	<ul style="list-style-type: none"> • Enkel DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz • Dubbel DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz • HDMI 2.0 - 4096 x 2160 (4K) @ 60 Hz

Kamera

Tabell 11. Kameraspecifikationer

Funktioner	Specifikationer
Upplösning	Kamera: <ul style="list-style-type: none"> • Stillbild: 0,92 megapixel • Video: 1280 x 720 vid 30 fps Infraröd kamera (tillval på FHD inte pekskärm): <ul style="list-style-type: none"> • Stillbild: 0,30 megapixel • Video: 340x340 vid 60 fps
Diagonal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera - 86,7 grader • Infraröd kamera - 70 grader


Kommunikation

Tabell 12. Kommunikation

Funktioner	Specifikationer
Nätverksadapter	Integrerad Intel i219LM10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45) med Intel Fjärruppväckning och PXE
Trådlös	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11n/ac via M.2• Bluetooth

Portar och kontakter

Tabell 13. Portar och kontakter

Funktioner	Specifikationer
Minneskortläsare	SD 4.0-minneskortläsare
Smartkortläsare	Standard
USB	Tre USB 3.1 Gen 1 portar med PowerShare
Security (säkerhet)	Plats för Noble-killås
Dockningsport	Kabel dockningsstöd
Ljud	<ul style="list-style-type: none">• Headsetport• Brusreducerande matricsmikrofoner• Mikrofon (tillval)
Video	<ul style="list-style-type: none">• Mini DisplayPort 1.4• HDMI 2.0 <p> OBS: För systemen med DisplayPort 1.4 HBR3 är tillämpligt och HBR2 för varje system som har DisplayPort 1.2.</p>
Nätverksadapter	En RJ-45-kontakt
Thunderbolt	Två thunderbolt 3 Type-C portar


Kontaktlöst smartkort

Tabell 14. Kontaktlöst smartcard

Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 kontaktlös smartcard-läsare med NFC
Felica kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja Felica kontaktfria kort	Ja
Prox (Proximity) (125kHz) kortsupport	Kortläsare och programvara som stöder Prox/Proximity/125kHz kontaktfria kort	Nej
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

Tabell 14. Kontaktlöst smartcard (fortsättning)

Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 kontaktlös smartcard-läsare med NFC
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
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 integration 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 15. 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

Tabell 15. Kort som stöds (fortsättning)

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

Bildskärm

Tabell 16. Bildskärmsspecifikationer

Funktioner	Specifikationer
Typ	<ul style="list-style-type: none"> • 17,3 tum HD + TN 1600x900 AG icke-pekskärm, ingen mikrofon, 60% färg skala • 17,3 tum HD + TN 1600x900 AG icke-pekskärm, mikrofon, 60% färg skala • 17,3 tum HD + TN 1600x900 AG icke-pekskärm, cam/mikrofon, 60% färg skala • 17,3 tum UltraSharp FHD WVA 1920x1080 AG, NT, ingen mikrofon, w/Prem panel guar 72% Color gamut • 17,3 tum UltraSharp FHD WVA 1920x1080 AG, NT, Mic, w/ Prem panel guar 72% Color gamut • 17,3 tum UltraSharp FHD WVA 1920x1080 AG, NT, cam/mikrofon, w/Prem panel guar 72% Color gamut • 17,3 tum UltraSharp FHD WVA 1920x1080 AG, NT, ingen WWAN, IR-kamera/mikrofon, w/Prem panel guar 72% Color gamut • 17,3 tum UltraSharp UHD WVA 3840x2160 AG NT, ingen WWAN, Cam/Mic, w/Prem Panel Guar 100% Adobe färgskala
Luminans/ljusstyrka (typisk)	<ul style="list-style-type: none"> • 220 nitar (HD+ 60% färgskala) • 300 nitar (FHD 72% färgskala) • 400 nitar (UHD Adobe 100% färgskala)
Höjd (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> • HD+ - 214,92 mm (8,46 tum) • FHD - 214,81 mm (8,46 tum) • UHD - 214,94 mm (8,46 tum)
Bredd (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> • HD+ - 382,08 mm (15,04 tum) • FHD - 381,89 mm (15,04 tum) • UHD - 382,12 mm (15,04 tum)
Diagonalt	<ul style="list-style-type: none"> • HD+ - 438,38 mm (17,30 tum) • FHD - 438,16 mm (17,30 tum) • UHD - 438,42 mm (17,30 tum)
Megapixel	<ul style="list-style-type: none"> • HD+ - 1,44 • FHD - 2,07 • UHD - 8,29

Tabell 16. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Funktioner	Specifikationer
Bildpunkter per tum (PPI)	<ul style="list-style-type: none"> ● HD+ - 106 ● FHD - 127 ● UHD - 255
Kontrastförhållande	<ul style="list-style-type: none"> ● HD+ - 500:1 ● FHD - 700:1 ● UHD - 1000:1
Uppdateringshastighet	60 Hz
Horisontell betraktningvinkel (min)	<ul style="list-style-type: none"> ● HD+ - 40/40 grader ● FHD - 80/80 grader ● UHD - 80/80 grader
Vertikal betraktningvinkel (min)	<ul style="list-style-type: none"> ● HD+ - 10/30 grader ● FHD - 80/80 grader ● UHD - 80/80 grader
Bildpunktstäthet	<ul style="list-style-type: none"> ● HD+ - 0,2388 mm ● FHD - 0,1989 mm ● UHD - 0,0995 mm
Energiförbrukning (max)	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.4 W (HD+ 60% färgskala) ● 8 W (FHD 72% färgskala) ● 14 W (UHD Adobe 100% färgskala)

Tangentbord

Tabell 17. Specifikationer för tangentbordet

Funktioner	Specifikationer
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> ● 103 (USA och Kanada) ● 104 (Europa) ● 106 (Brasilien) ● 107 (Japan)
Storlek	Hel storlek <ul style="list-style-type: none"> ● X = 19,00 mm tangentavstånd ● Y = 19,00 mm tangentavstånd
Bakgrundsbelyst tangentbord	Tillval
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Pekskärm

Tabell 18. Specifikationer för pekskärm

Funktioner	Specifikationer
Upplösning	<ul style="list-style-type: none"> ● Horisontellt: 1048 ● Vertikalt: 984

Tabell 18. Specifikationer för pekskärm (fortsättning)

Funktioner	Specifikationer
Mått	<ul style="list-style-type: none"> Bredd: 3,92 tum (99,50 mm) Höjd: 2,09 tum (53 mm)
Multi-touch	Konfigurerbara enfinger- och flerfingergester

 **OBS:** Mer information om pekskärmsgester för Windows 10 finns i kunskapsdatabasartikeln [4027871](#).

Batteriet

Tabell 19. Batteriet

Funktioner	Specifikationer
Typ	<ul style="list-style-type: none"> 64 Wh litium jon-polymer 4-cellsbatteri med ExpressCharge 97 Wh litium jon-polymer 6-cellsbatteri med ExpressCharge 97 Wh litium jon-polymer 6-cellsbatteri med tre års garanti
Mått	<ol style="list-style-type: none"> 64 Wh "smart" lithiumion <ul style="list-style-type: none"> Längd - 222,40 mm (8,76 tum) Bredd - 73,80 mm (2,90 tum) Höjd - 11,15 mm (0,44 tum) Vikt - 298,00 g 97 Wh "smart" lithiumion <ul style="list-style-type: none"> Längd - 332,00 mm (13,07 tum) Bredd - 73,80 mm (2,90 tum) Höjd - 11,15 mm (0,439 tum) Vikt - 445,00 g
Vikt (max)	<ul style="list-style-type: none"> 64 Wh - 2,98 kg (0,66 lb) 97 Wh - 4,45 kg (0,98 lb)
Spänning	<ul style="list-style-type: none"> 64 Wh - 7,8 VDC 97 Wh - 11,4 VDC
Livstid	300 urladdnings-/laddningscykler
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	4 timmar
Driftstid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden
Temperaturintervall: drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Temperaturintervall: förvaring	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)
Knappcells batteri	ML1220

Nätadapter

Tabell 20. Specifikationer för nätadaptern

Funktioner	Specifikationer
Typ	240 W adapter
Inspänning	100 till 240 VAC
Inström (maximal)	240 W - 3,5 A
Infrekvens	50 Hz - 60 Hz
Utström	240 W - 12,31 A (kontinuerlig)
Nominell utspänning	19,5 V DC
Temperaturintervall (drift)	0 ° till 40 °C (32 ° till 104 °F)
Temperaturintervall (ej i drift)	40 ° till 70 °C (-40 ° till 158 °F)

Mått och vikt

Tabell 21. Mått och vikt

Funktioner	Specifikationer
Höjd	Främre höjd: 1,03 tum (26,15 mm) Bakre höjd - 1,19 tum (30,3 mm)
Bredd	16,31 tum (414,20 mm)
Djup	10,78 tum (273,7 mm)
Vikt	Från 6,81 lb (3,09 kg)

Operativsystem



Tabell 22. Operativsystem

Funktioner	Specifikationer
Operativsystem som stöds	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Home (64-bitars)• Windows 10 Professional (64-bitars)• Windows 10 Pro för Workstations (64 bitar)• Ubuntu 18.04 LTS (64bit)• Red Hat Linux Enterprise 8.0

Datormiljö

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

Tabell 23. 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)	20–80 % (icke kondenserande)  OBS: Maximal daggpunktstemperatur = 26 °C	20% till 95% (icke kondenserande)  OBS: Maximal daggpunktstemperatur = 33 °C
Vibration (maximal)	0,26 g RMS	1,37 g RMS
Stöt (max):	105 G [†]	40 G [†]
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,2 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

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

Support-policy

För mer information om supportpolicy, se dessa artiklar i kunskapsdatabasen [PNP181418](#), [PNP43920](#) och [PNP179097](#).

Programvara

I det här kapitlet beskrivs de operativsystem som stöds och du får även anvisningar för hur du installerar drivrutinerna.

Ämnen:

- [Operativsystem](#)
- [Hämta drivrutiner för Windows](#)
- [Identifierar Windows 10 OS-version](#)


Operativsystem

Tabell 24. Operativsystem

Funktioner	Specifikationer
Operativsystem som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64-bitars) • Windows 10 Professional (64-bitars) • Windows 10 Pro för Workstations (64 bitar) • Ubuntu 18.04 LTS (64bit) • Red Hat Linux Enterprise 8.0

Hämta drivrutiner för Windows

1. Slå på .
2. Gå till **Dell.com/support**.
3. Klicka på **Product Support (Produktsupport)**, ange servicenumret för din och klicka på **Submit (Skicka)**.

 **OBS:** Om du inte har servicenumret, använd automatisk identifiering eller slå upp din manuellt.

4. Klicka på **Drivers and Downloads (drivrutiner och hämtningar)**.
5. Välj det operativsystem som är installerat på den .
6. Bläddra nedåt på sidan och välj den drivrutin som ska installeras.
7. Tryck på **Download File (hämta fil)** för att ladda ner drivrutinen för din .
8. Navigera till mappen där du sparade drivrutinfilen när hämtningen är klar.
9. Dubbelklicka på ikonen för drivrutinsfilen och följ anvisningarna på skärmen.

Identifierar Windows 10 OS-version

Kör dialogrutan med snabbtangenter Windows + R. När den rutan dyker upp anger du winver (den står för Windows-version).

Tabell 25. Identifierar Windows 10 OS-version

OS version	Kodnamn	Version	Senaste byggd
Windows 10	Tröskelvärde 1	1507	10240
Windows 10	Tröskelvärde 2	1511	10586
Windows 10	Redstone 1	1607	14393
Windows 10	Redstone 2	1703	15063


Tabell 25. Identifierar Windows 10 OS-version (fortsättning)

OS version	Kodnamn	Version	Senaste byggd
Windows 10	Redstone 3	1709	16299
Windows 10	Redstone 4	1803	17134
Windows 10	Redstone 5	1809	17763
Windows 10	19H1	1903	18362

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.