

Inspiron 3581

Konfigurering och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

 **VIKTIGT!: VIKTIGT!** Indikerar risk för skada på maskinvaran eller förlust av data, samt ger information om hur du undviker problemet.

 **WARNING:** En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

© 2018 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

| | |
|--|-----------|
| 1 Ställa in din Inspiron 3581..... | 4 |
| 2 Skapa en USB-återställningsenhet för Windows..... | 6 |
| 3 Vyer av Inspiron 3581..... | 7 |
| Höger..... | 7 |
| Vänster..... | 7 |
| Bas..... | 8 |
| Bildskärm..... | 9 |
| Underdel..... | 9 |
| 4 Specifikationer för Inspiron 3581..... | 11 |
| Mått och vikt..... | 11 |
| Processorer..... | 11 |
| Kretsuppsättning..... | 12 |
| Operativsystem..... | 12 |
| Minne..... | 12 |
| Portar och kontakter..... | 13 |
| Kommunikation..... | 13 |
| Ethernet..... | 13 |
| Trådlös modul..... | 13 |
| Ljud..... | 14 |
| Förvaring..... | 14 |
| Intel Optane minne (tillval)..... | 15 |
| Mediakortläsare..... | 15 |
| Tangentbord..... | 15 |
| Kamera..... | 16 |
| Pekskiva..... | 17 |
| Fingerrörelser på styrplattan..... | 17 |
| Nätadapter..... | 17 |
| Batteri..... | 18 |
| Bildskärm..... | 18 |
| Fingeravtrycksläsare (tillval)..... | 19 |
| Video..... | 20 |
| Datormiljö..... | 20 |
| 5 Kortkommandon..... | 21 |
| 6 Få hjälp och kontakta Dell..... | 23 |
| Resurser för självhjälp..... | 23 |
| Kontakta Dell..... | 23 |

Ställa in din Inspiron 3581

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

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



ⓘ **OBS:** För att spara på batteriet kan det gå in i energisparläge. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

- 2 Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

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

För Windows:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

ⓘ **OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.

- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

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

Tabell 1. Hitta Dell-appar

| Resurser | Beskrivning |
|---|-------------|
|  | My Dell |

Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.

SupportAssist



Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara. SupportAssist OS-återställningsverktyget felsöker problem med operativsystemet. Mer information finns i dokumentationen SupportAssist på www.dell.com/support.

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

Dell Uppdateringar



Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbas-artikeln [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) på www.dell.com/support.

Dell Digital leverans



Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln [SLN151664](https://www.dell.com/support/SLN151664) 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 3581

Höger



1 **SD-kortplats**

Läser från och skriver till SD-kortet.

2 **USB 2.0-port**

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

3 **Optisk enhet**

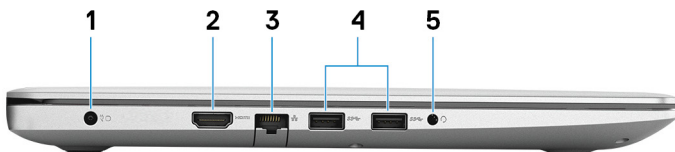
Läser från och skriver till cd-, dvd- och Blu-ray-skivor.

 **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 **Nätadapterport**

Anslut en nätadapter för att försörja datorn med ström.

2 **HDMI-port**

Ansluter till en TV eller annan HDMI-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

3 **Nätverksport**

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

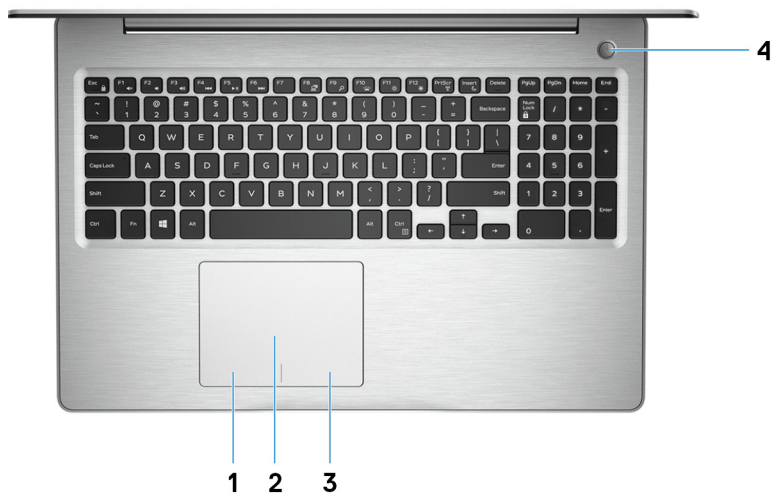
4 **USB 3.1-portar Gen 1 (2)**

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

5 Headsetport

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

Bas



1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2 Pekskiva

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

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 4 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 beteende i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* (Jag och min 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 Serviceetikett

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

3 Höger högtalare

Ger ut ljud.

Specifikationer för Inspiron 3581

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

| Beskrivning | Värden |
|-------------|---------------------|
| Höjd: | |
| Framsida | 20,66 mm (0,81 tum) |
| Bakre | 22,70 mm (0,89 tum) |
| Bredd | 380 mm (14,96 tum) |
| Djup | 258 mm (10,16 tum) |
| Vikt | 2,28 kg (5,03 lb) |

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

Processorer

Tabell 3. Processorer

| Beskrivning | Värden | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Processorer | Intel Celeron | 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 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Antal trådar | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Hastighet | Upp till 1,8 GHz | Upp till 2,2 GHz | Upp till 2,3 GHz | Upp till 2,5 GHz, 3,1 GHz Boost | Upp till 2,7 GHz, 3,5 GHz Boost |
| L2-cacheminne | Stöds inte | Stöds inte | Stöds inte | Stöds inte | Stöds inte |
| L3-cacheminne | 2 MB SmartCache | 2 MB SmartCache | 3 MB SmartCache | 3 MB SmartCache | 4 MB SmartCache |
| Integrated Graphics | Stöds | Stöds | Stöds | Stöds | Stöds |

Kretsutrustning

Tabell 4. Kretsutrustning


| Beskrivning | | Värden |
|---------------------|--|---------------------------------------|
| Processor | <ul style="list-style-type: none">Intel CeleronIntel Pentium Gold | 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7 |
| Kretsutrustning | Inbyggd i processorn | Inbyggd i processorn |
| DRAM-bussbredd | x64 | x64 |
| Flash EPROM | 16 MB | 16 MB |
| PCIe-buss | Upp till Gen2 | Upp till Gen3 |
| Extern bussfrekvens | Stöds inte | Stöds inte |

Operativsystem

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

Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

| Beskrivning | Värden |
|-----------------------------|--|
| Kortplatser | Upp till två SODIMM-kortplatser  OBS: Antalet minneskortplatser kan variera efter region. |
| Typ | Dubbelkanalig DDR4 |
| Hastighet | 2 133 MHz/2 400 MHz |
| Maximalt minne | 16 GB |
| Minsta minne | 4 GB |
| Minnesstorlek per kortplats | 4 GB, 8 GB och 16 GB |
| Konfigurationer som stöds | <ul style="list-style-type: none">4 GB DDR4 2 400 MHz (1 x 4 GB)8 GB DDR4 (2 x 4 GB)8 GB DDR4 (1 x 8 GB)12 GB DDR4 (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)16 GB DDR4 (2 x 8 GB)16 GB DDR4 (1 x 16 GB) |

Portar och kontakter

Tabell 6. Portar och kontakter

| 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 (hörlur och mikrofon) |
| Video | En HDMI 1.4-port |
| Mediakortläsare | En SD-kortplats |
| Dockningsport | Stöds inte |
| Nätadapterport | 4,5 mm |
| Security (säkerhet) | Plats för kilformat lås |
| Internt: | |
| M.2 | En M.2 2280-kortplats för halvledarenhet |
| |  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort, se kunskapsbasartikeln SLN301626. |

Kommunikation

Ethernet

Tabell 7. Ethernet-specifikationer

| Beskrivning | Värden |
|----------------------|---|
| Modellnummer | Ethernet-styrenhet som är integrerat på moderkortet |
| Överföringshastighet | 10/100 Mbps |

Trådlös modul

Tabell 8. 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 Mbps |

| Beskrivning | Värden | | |
|------------------------|--|--|--|
| Frekvensband som stöds | Dual band 2,4 GHz | Dual band 2,4 GHz/5 GHz | Dual 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 9. Ljudspecifikationer

| Beskrivning | Värden |
|-----------------------------|---|
| Styrenhet | Realtek ALC3246 |
| Stereokonvertering | Stöds |
| Internt gränssnitt | Högdefinitions ljud |
| Externt gränssnitt | Kombinationsuttag för headset (stereouttag för hörlurar/mikrofon) |
| Högtalare | Två |
| Intern högtalar-förstärkare | Stöds (ljudkodek integrerat) |
| Externa volymkontroller | Stöds |
| Högtalarut effekt: | |
| Genomsnitt | 2 W |
| Topp | 2,5 W |
| Uteffekt för bashögtalare | Stöds inte |
| Mikrofon | Stöds |

Förvaring

Tabell 10. Förvaringsspecifikationer

| Lagringstyp | Gränssnittstyp | Kapacitet |
|-------------|------------------------------|--|
| Hårddisk | En 2,5-tums hårddisk, SATA 3 | <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) |

| Lagringstyp | Gränssnittstyp | Kapacitet |
|----------------|---|--|
| Halvledarenhet | En M.2 2280-halvledarenhet, klass 35 och klass 40 | · 2 TB (5 400 varv/min) Upp till 256 GB |
| Optisk enhet | 9,5 mm DVD-RW | |

Intel Optane minne (tillval)

Intel Optane minnet fungerar endast som en förvaringsaccelerator. Den ersätter inte heller till minnet (RAM) som är installerat på din dator.

ⓘ OBS: Intel Optane minnet stöds på datorer som uppfyller följande krav:

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

Tabell 11. Intel Optane minne

| Beskrivning | Värden |
|---------------------------|--|
| Typ | Lagringsaccelerator |
| Gränssnitt | PCIe 3.0x2 NVMe 1.1 |
| Anslutning | M.2 2280 |
| Konfigurationer som stöds | <ul style="list-style-type: none"> · 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare · Windows 10, 64-bitars versionen eller senare · Intel Rapid Storage Technology-drivrutin version 15.9 eller senare |
| Kapacitet | Upp till 16 GB |

Mediakortläsare

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

| Beskrivning | Värden |
|----------------|--------------------------|
| Typ | En SD-kortplats |
| Kort som stöds | SD-kort (Secure Digital) |

Tangentbord

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet

| Beskrivning | Värden |
|-------------|--|
| Typ | <ul style="list-style-type: none"> · Ej bakgrundsbelyst tangentbord av standardformat |

| Beskrivning | Värden |
|-----------------|--|
| Layout | <ul style="list-style-type: none"> Bakgrundsbelyst tangentbord 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 det alternativa tecknet ska du trycka på Skift och den önskad tangenten. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.</p> <p>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 |
|-------------------------|------------------------------|
| Antal kameror | Ett |
| Typ | HD RGB-kamera |
| Plats | Främre (ovanför LCD-skärmen) |
| Givartyp | CMOS-sensortekniken |
| Upplösning: | |
| Stillbild | 0,92 megapixel |
| Video | 1280 x 720 (HD) vid 30 fps |
| Diagonal visningsvinkel | 78,6 grader |

Pekskiva

Tabell 15. Specifikationer för pekplatta

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

Fingerrörelser på styrplattan

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

Nätadapter

Tabell 16. Specifikationer för nätadaptern

| Beskrivning | Värden |
|------------------------|---|
| Typ | 45 W 65 W |
| Diameter (kontakt) | 4,5 mm 4,5 mm |
| Inspänning | 100 VAC–240 VAC 100 VAC–240 VAC |
| Infrekvens | 50–60 Hz 50–60 Hz |
| Inström (maximal) | 1,30 A 1,70 A |
| Utström (kontinuerlig) | 2,31 A 3,34 A |
| Nominell utspänning | 19,50 VDC 19,50 VDC |
| 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 17. Batterispecifikationer

| Beskrivning | Värden |
|-----------------------------------|--|
| Typ | "Smart" litiumjonbatteri med 3 celler (42 Wh) |
| Spänning | 11,40 VDC |
| Vikt (max) | 0,2 kg (0,44 pund) |
| Mått: | |
| Höjd | 5,90 mm (0,24 tum) |
| Bredd | 175,37 mm (6,9 tum) |
| Djup | 90,73 mm (3,57 tum) |
| Temperaturintervall: | |
| Drift | 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F) |
| Förvaring | -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F) |
| Driftstid | varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden. |
| Laddningstid (ungefärlig) | 4 timmar (när datorn är avstängd) i OBS: Kontrollera laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på https://www.dell.com/ |
| Batteriets livslängd (ungefärlig) | 300 urladdnings-/laddningscykler |
| Knappcells batteri | CR-2032 |
| Driftstid | varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden. |

Bildskärm

Tabell 18. Bildskärmsspecifikationer

| Beskrivning | Värden |
|-----------------------|--|
| Typ | <ul style="list-style-type: none">15,6-tums HD15,6-tums FHD (tillval)15,6-tum HD-pekskärm (tillval)15,6-tums FHD-pekskärm (tillval) |
| Skärmt teknik | Twisted nematic (TN) |
| Luminans (typisk) | 220 nits |
| Mått (aktivt område): | |

| Beskrivning | Värden |
|-----------------------------|---|
| Höjd | 344 mm (13,54 tum) |
| Bredd | 194 mm (7,64 tum) |
| Diagonalt | 395 mm (15,55 tum) |
| Äkta upplösning | <ul style="list-style-type: none"> • 1 366 x 768 HD • 1 920 x 1 080 (FHD, tillval) • 1 366 x 768 (HD-pekskärm, tillval) • 1 920 x 1 080 (FHD-pekskärm, tillval) |
| Megapixel | 1,0 |
| Bildpunkter per tum (PPI) | 100 |
| Kontrastförhållande (min) | 400:1 |
| Svarstid (max) | 25 ms |
| Uppdateringshastighet | 60 Hz |
| Horisontell visningsvinkel | <ul style="list-style-type: none"> • Vänster: 40 grader • Höger: 40 grader |
| Vertikal visningsvinkel | <ul style="list-style-type: none"> • Övre: 10 grader • Nedre: 30 grader |
| Bildpunktstäthet | 0,252 mm |
| Effektförbrukning (maximal) | 3,7 W |
| Antireflex vs blank yta | <ul style="list-style-type: none"> • Glättat • Antireflex (tillval) |
| Tryckalternativ | Stöds |

Fingeravtrycksläsare (tillval)

Tabell 19. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

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

Video

Tabell 20. Videospecifikationer

Diskret grafik

| Styrenhet | Externt bildskärmsstöd | Minnesstorlek | Minnestyp |
|---|------------------------|---------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none">AMD Radeon 520AMD Radeon 535 | En HDMI-port | 2 GB | GDDR5 |

Tabell 21. Videospecifikationer

Integrerad grafik

| Styrenhet | Externt bildskärmsstöd | Minnesstorlek | Processor |
|---|------------------------|-------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none">Intel UHD-grafik 620Intel UHD-grafik 610 | En HDMI-port | Delat systemminne | <ul style="list-style-type: none">8:e generationens Intel Core i3/i5/i77:e generationens Intel Core i3/i5/i7Intel Pentium-processor 4000-serienIntel Celeron Gold-processor 3000-serien |

Datormiljö

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

Tabell 22. Datormiljö

| | 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 g RMS | 1,30 g RMS |
| 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.

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

Kortkommandon

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























Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. 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 multimediastyrningen aktiveras genom att trycka på **Fn** och respektive funktion. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.










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

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

| Funktionstangent | Omdefinierad tangent (för multimediastyrning) | 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-tangenter används också tillsammans med valda tangenter på tangentbordet om du vill anropa övriga sekundära funktioner.

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar



| Funktionstangent | Funktionstangent |
|---|--|
|  | Stäng av/slå på trådlös |
|  | Pausa/avbrott |
|  | Viloläge |
|  | Växla Scroll Lock |
|  | Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa |
|  | Systembegäran |
|  | Öppna programmenyn |
|  | Växla Fn-tangentenslås |
|  | Page up |
|  | Page down |
|  | Home |
|  | End |

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 supporten | I Windows-sökningen skriver du <code>Contact Support</code> 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 till www.dell.com/support. 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: | <p>Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Hitta de dokument i <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> som är relevanta för din produkt genom att identifiera din produkt med ett av följande alternativ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.