XPS 13 7390
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.


2019 - 11

Rev. A02
1 Konfigurera din XPS 13 7390..............................................................................................................4

2 Vy av XPS 13 7390...............................................................................................................................6
   Framsida............................................................................................................................................6
   Höger..............................................................................................................................................6
   Vänster..........................................................................................................................................7
   Bas...............................................................................................................................................7
   Bildskärm......................................................................................................................................8
   Underdel.......................................................................................................................................8

3 Specifikationer för XPS 13 7390.......................................................................................................10
   Mått och vikt................................................................................................................................10
   Processorer................................................................................................................................10
   Kretsuppsättning............................................................................................................................10
   Operativsystem.............................................................................................................................11
   Minne..........................................................................................................................................11
   Portar och kontakter....................................................................................................................11
   Kommunikation............................................................................................................................12
   Ljud.............................................................................................................................................12
   Förvaring...................................................................................................................................13
   Mediakortläsare..........................................................................................................................13
   Tangentbord...............................................................................................................................13
   Kamera......................................................................................................................................14
   Pekskiva....................................................................................................................................14
   Fingerrörelser på styrplattan........................................................................................................14
   Nätadapter.................................................................................................................................14
   Batteri.......................................................................................................................................15
   Bildskärm...................................................................................................................................16
   Fingeravtrycksläsare (tillval).....................................................................................................16
   Video.........................................................................................................................................17
   Datormiljö...................................................................................................................................17

4 Kortkommandon................................................................................................................................18

5 Få hjälp och kontakta Dell................................................................................................................20
Konfigurera din XPS 13 7390

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

1. Anslut nätaggregaten till den primära Thunderbolt 3-porten (USB Type-C) med Power Delivery (USB Type C-porten bredvid nätaggregaten) och tryck på strömbrytaren.

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 uppmans göra det.
     - Ange dina kontaktuppgifter på skärmen Support och skydd.
   - **3.** Hitta och använd Dell-appar på Windows Start-menyn – rekommenderas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Resurser</th>
<th>Beskrivning</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>My Dell</strong></td>
<td>Centraliserad plats för Dell-program, hjälppartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.</td>
</tr>
<tr>
<td>Resurser</td>
<td>Beskrivning</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OBS</strong></td>
<td>I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dell Uppdateringar</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Uppdaterar datorn med viktiga korrigerings- och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbas-artikeln SLN305843 på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dell Digital leverans</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln 153764 på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
1. **Kort för ström/batteristatuslampa**  
   Anger datorns ström- och batteristatus.  
   Fast vitt sken – nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.  
   Fast gult sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.  
   Av – batteriet är fulladdat.  
   **OBS** På vissa modeller används ström-/batteristatuslampa även för systemdiagnostik. För mer information, se avsnittet *Felsökning* i datorns *servicehandbok.*

2. **Mikrofoner (4)**  
   Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstssamtal och så vidare.

---

### Höger

1. **Höger högtalare**  
   Ger ut ljud.

2. **microSD-kortplats**  
   Låser från och skriver till microSD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:  
   - microSecure Digital (SD)  
   - microSecure Digital High Capacity (SDHC)  
   - microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

3. **USB 3.1-port Gen 2 (typ-C) med Power Delivery/DisplayPort**  
   Anslut kringutrustning såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar.  
   Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 7,5 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.  
   **OBS** Dell’s adapter för USB-C till USB-A 3.0 levereras med den här datorn. Använd den här adaptern för att ansluta äldre USB 3.0-tilbehör till USB Type-C-portarna på datorn.  
   **OBS** En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

4. **Headsetport**  
   Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).
1. **Säkerhetskabelplats (kilformad)**
   Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

2. **Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port med Power Delivery (primär)**
   ○ **OBS** En adapter för USB Type-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.
   ○ **OBS** Det här är den primära porten för strömförsörjningen. Anslut nätadaptern till den här Thunderbolt 3 (USB Type-C) porten med Power Delivery.

3. **Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port med Power Delivery**
   ○ **OBS** En adapter för USB typ-C till Bildskärmsport (säljs separat) krävs för att ansluta till en bildskärmsevenhet.

4. **Knapp för batteriets laddningsstatus**
   Tryck för att kontrollera laddningen som finns kvar i batteriet.

5. **Batteriets laddningsstatuslampor (5)**
   Tänds när knappen för batteriets laddningsstatus trycks in. Varje lampa indikerar ungefär 20 % laddning.

6. **Vänster högtalare**
   Ger ut ljud.

---

**Vyer av XPS 13 7390**

---

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

2. **Område för vänsterklick**
   Tryck för att vänsterklicka.

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. Tryck och håll ned strömbrytaren i 10 sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

Håll strömbrytaren intryckt i mer än 25 sekunder för att återställa RTC-batteriet om det inte uppstår något problem.

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

**OBS** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Jag och min Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

**OBS** Strömstatuslampan på strömbrytaren är endast tillgänglig på datorer utan fingeravtrycksläsare. Datorer som levereras med fingeravtrycksläsaren integrerad i strömbrytaren har ingen strömstatuslampa på strömbrytaren.

---

**Bildskärm**

1. **Kamera**

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

2. **Statuslampa för kamera**

   Tänds när kameran används.

---

**Underdel**

---
1. **Service Tag**

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.
Specifikationer för XPS 13 7390

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hög:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Framsida</td>
<td>7,80 mm (0,31 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bakre</td>
<td>11,63 mm (0,46 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bredd</td>
<td>301,76 mm (11,88 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Djup</td>
<td>199,24 mm (7,84 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vikt (max)</td>
<td>1,29 kg (2.84 lb)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Processorer

Tabell 3. Processorer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Processorer</td>
<td>10:e generationens Intel Core i3-10110U</td>
</tr>
<tr>
<td>Effekt</td>
<td>15 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Core count</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Trådätthet</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Hastighet</td>
<td>Upp till 4,1 GHz</td>
</tr>
<tr>
<td>Cache</td>
<td>4 MB</td>
</tr>
<tr>
<td>Integrerad grafik</td>
<td>Intel UHD-grafik</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kretsuppsättning

Tabell 4. Kretsuppsättning

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kretsuppsättning</td>
<td>Inbyggd i processorn</td>
</tr>
<tr>
<td>Processor</td>
<td>10:e generationens Intel Core i3/i5/i7</td>
</tr>
<tr>
<td>DRAM-bussbredd</td>
<td>64-bitar</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Operativsystem**

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

**Minne**

Tabell 5. Minnesspecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kortplatser</td>
<td>Inbyggt minne</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OBS</strong></td>
<td>Minnesmodulerna är integrerad på moderkortet. Om minnesmodulerna är felaktiga och behöver bytas ut krävs ett byte av moderkortet.</td>
</tr>
<tr>
<td>Typ</td>
<td>Dubbelkanaligt LPDDR3</td>
</tr>
<tr>
<td>Hastighet</td>
<td>2133 MHz</td>
</tr>
<tr>
<td>Maximalt minne</td>
<td>16 GB</td>
</tr>
<tr>
<td>Minsta minne</td>
<td>4 GB</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Konfigurationer som stöds | • 4 GB LPDDR3 vid 2133 MHz  
                         | • 8 GB LPDDR3 vid 2133 MHz  
                         | • 16 GB LPDDR3 vid 2133 MHz |

**Portar och kontakter**

Tabell 6. Externa portar och kontakter

Externt:

- USB
  - Två USB Thunderbolt 3 (USB typ-C) portar med Power Delivery
  - En USB 3.1 Gen 2 (typ-C) port med Power Delivery/DisplayPort
- Ljud
  - En headsetport (hörslurar och mikrofon)
- Video
  - Stöd för DisplayPort (DP) 1.2 via USB Type C-kontakt
- Mediakortläsare
  - En microSD-kortplats
- Dockningsport
  - Ej tillämpligt
- Nätadapterport
  - DC-in via USB Type-C-kontakt
- Security (säkerhet)
  - Ett säkerhetskabeluttag (kilformat)
Kommunikation

Den trådlösa modulen

Tabell 8. Den trådlösa modulens specifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Modellnummer</td>
<td>Rivet Killer AX1650W</td>
</tr>
<tr>
<td>Överföringshastighet</td>
<td>Upp till 2400 Mbit/s</td>
</tr>
<tr>
<td>Frekvensband som stöds</td>
<td>2,4 GHz/5 GHz</td>
</tr>
<tr>
<td>Trådlösa standarder</td>
<td>• WiFi 802.11a/b/g</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</td>
</tr>
<tr>
<td>Kryptering</td>
<td>• 64-bitars/128-bitars WEP</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• AES-CCMP</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• TKIP</td>
</tr>
<tr>
<td>Bluetooth</td>
<td>Bluetooth 5 (Windows 10 stöder Bluetooth 5 med den senaste Windows-uppdateringen)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ljud

Tabell 9. Ljudspecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Styrenhet</td>
<td>Realtek ALC3271-CG med Waves MaxxAudio Pro</td>
</tr>
<tr>
<td>Stereokonvertering</td>
<td>Stöds</td>
</tr>
<tr>
<td>Internt gränssnitt</td>
<td>High Definition Audio</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern gränssnitt</td>
<td>7,1 kanalutgång, universell ljudkontakt stöder mikrofon-in, stereohörurar och headsetkombination</td>
</tr>
<tr>
<td>Högtalare</td>
<td>Två</td>
</tr>
<tr>
<td>Intern högtalar-förstärkare</td>
<td>Support (ljud-codec inbyggd förstärkare)</td>
</tr>
<tr>
<td>Externa volymkontroller</td>
<td>Kortkommando-kontroll</td>
</tr>
<tr>
<td>Högtalaruteffekt:</td>
<td>Genomsnitt 2 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Beskrivning</td>
<td>Värden</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Topp</td>
<td>2,5 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Uteffekt för bashögtalare</td>
<td>Stöds inte</td>
</tr>
<tr>
<td>Mikrofon</td>
<td>Dubbla grupp mikrofoner</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Förvaring**

Datorn har stöd för en M.2 2230/2280 SSD-enhet (antingen PCIe/NVMe eller SATA). **OBS** M.2 2280 och M.2 2230 SSD-enheter har en unik termisk platta var. De termiska plattorna kan inte bytas ut.

**Tabell 10. Förvaringsspecifikationer**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lagringsotyp</th>
<th>Gränssnittstyp</th>
<th>Kapacitet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>M.2 2230-halvledarenhet</td>
<td>PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, upp till 32 Gbit/s</td>
<td>Upp till 256 GB</td>
</tr>
<tr>
<td>M.2 2280-halvledarenhet</td>
<td>PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s</td>
<td>Upp till 2 TB</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Mediakortläsare**

**Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Typ</td>
<td>En microSD-kortplats</td>
</tr>
<tr>
<td>Kort som stöds</td>
<td>• Micro Secure Digital (mSD)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tangentbord**

**Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Typ</td>
<td>Bakgrundsbelyst tangentbord</td>
</tr>
<tr>
<td>Layout</td>
<td>QWERTY</td>
</tr>
<tr>
<td>Antal tangenter</td>
<td>• USA och Kanada: 82 tangenter</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Storbritannien: 83 tangenter</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Japan: 86 tangenter</td>
</tr>
<tr>
<td>Storlek</td>
<td>X = 19,05 mm tangentavstånd</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y = 18,05 mm tangentavstånd</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Kortkommandon        | 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. **OBS** Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra
Kamera

Tabell 13. Kameraspecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Antalet kameror</td>
<td>Ett</td>
</tr>
<tr>
<td>Typ</td>
<td>Fast skärpa</td>
</tr>
<tr>
<td>Plats</td>
<td>Övre montera kameran på framsidan</td>
</tr>
<tr>
<td>Givartyp</td>
<td>CMOS-sensortekniken</td>
</tr>
<tr>
<td>Upplösning:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stillbild</td>
<td>0,9 megapixel (HD)</td>
</tr>
<tr>
<td>Video</td>
<td>1280 x 720 (HD) vid 30 fps</td>
</tr>
<tr>
<td>Diagonal visningsvinkel</td>
<td>78 grader</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Pekskiva

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Upplösning:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vågrät</td>
<td>305</td>
</tr>
<tr>
<td>Lodrät</td>
<td>305</td>
</tr>
<tr>
<td>Mått:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vågrät</td>
<td>105 mm (4,13 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Lodrät</td>
<td>65 mm (2,56 tum)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fingerrörelser på styrplattan

För mer information om pekplattans gester för Windows 10, se Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 at support.microsoft.com.

Nätadapter

Tabell 15. Specifikationer för nätadaptern

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Typ</td>
<td>SFF 45 W (USB typ-C)</td>
</tr>
<tr>
<td>Inspänning</td>
<td>100 VAC–240 VAC</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Batteri

**Tabell 16. Batterispecifikationer**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Typ</strong></td>
<td>“Smart” litiumjonbatteri med 4 celler (52 Wh)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Spänning</strong></td>
<td>7,60 V likström</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vikt (max)</strong></td>
<td>0,22 kg (0,49 lb)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Mått:</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Höjd</td>
<td>257,60 mm (10,14 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bredd</td>
<td>98,60 mm (3,88 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Djup</td>
<td>4,30 mm (0,17 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Temperaturintervall:</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Drift</td>
<td>0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förvaring</td>
<td>-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Driftstid</strong></td>
<td>varierar beroende på driftförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Laddningstid (ungefärlig)</strong></td>
<td>4 timmar (när datorn är avstängd)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 Me and My Dell på https://www.dell.com/**

| Batteriets livslängd (ungefärlig) | 300 urladdnings-/laddningscykler |
| Knappcellsbatteri                | ML1220 |

Driftstid | varierar beroende på driftförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
### Bildskärm

**Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Typ</strong></td>
<td>Full HD-upplösning (FHD)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Skärmteknik</strong></td>
<td>Vid visningsvinkel (WVA)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Luminans (typisk)</strong></td>
<td>400 nits</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Mått (aktivt område):</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Höjd</td>
<td>165,24 mm (6,51 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bredd</td>
<td>293,76 mm (11,57 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Diagonalt</td>
<td>337,82 mm (13,30 tum)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Äkta upplösning</strong></td>
<td>1 920 x 1 080</td>
</tr>
<tr>
<td>Megapixel</td>
<td>2,07</td>
</tr>
<tr>
<td>Bildpunkter per tum (PPI)</td>
<td>166</td>
</tr>
<tr>
<td>Kontrastförhållande (min)</td>
<td>1 000:1</td>
</tr>
<tr>
<td>Svarstid (max)</td>
<td>30 ms</td>
</tr>
<tr>
<td>Uppdateringshastighet</td>
<td>60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td>Horisontell visningsvinkel</td>
<td>89</td>
</tr>
<tr>
<td>Vertikal visningsvinkel</td>
<td>89</td>
</tr>
<tr>
<td>Bildpunktstäthet</td>
<td>0,15 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Effektförbrukning (maximal)</td>
<td>2,9 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Antireflex vs antireflexbehandling</td>
<td>Antireflex</td>
</tr>
<tr>
<td>Pekalternativ</td>
<td>Ja</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| **Tabell 18. Fingeravtrycksläsarens specifikationer**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Värden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sensorteknik</td>
<td>Peksamr</td>
</tr>
<tr>
<td>Sensorupplösning</td>
<td>500 dpi</td>
</tr>
<tr>
<td>Sensorområdet</td>
<td>5,5 mm x 4,5 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Sensor pixelstorlek</td>
<td>108 x 88</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabell 19. Diskreta grafikspecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Styrenhet</th>
<th>Externt bildskärmsstöd</th>
<th>Minnesstorlek</th>
<th>Minnestyp</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stöds inte</td>
<td>Stöds inte</td>
<td>Stöds inte</td>
<td>Stöds inte</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabell 20. Integrerade grafikspecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Styrenhet</th>
<th>Externt bildskärmsstöd</th>
<th>Minnesstorlek</th>
<th>Processor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intel UHD-grafik</td>
<td>Stöd för DisplayPort (DP) 1.2 via USB Type C-kontakt</td>
<td>Delat systemminne</td>
<td>10:e generationens Intel Core i3/i5/i7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Datormiljö

_Luftburen föroreningsnivå:_ G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datormiljö

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivning</th>
<th>Drift</th>
<th>Förvaring</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Temperaturintervall</td>
<td>0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)</td>
<td>-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)</td>
</tr>
<tr>
<td>Relativ luftfuktighet (maximalt)</td>
<td>10 % till 90 % (icke-kondenserande)</td>
<td>0 % till 95 % (icke kondenserande)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vibration (maximal)*</td>
<td>0,66 g RMS</td>
<td>1,30 g RMS</td>
</tr>
<tr>
<td>Stöt (max):</td>
<td>110 G†</td>
<td>160 G†</td>
</tr>
<tr>
<td>Höjd över havet (maximal):</td>
<td>-15,2 m till 3048 m (4,64 ft till 5518,4 ft)</td>
<td>-15,2 m till 10668 m (4,64 ft till 19234,4 ft)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.
† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.
Kortkommandon

**OBS** Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkfigurationer.

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 tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på 2 så skrivs 2 och om du trycker på **Shift** + 2 så skrivs ø.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediatjänst. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. 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 för specifika program kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **Fn** + **Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker 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 22. Lista över tangentbordsgenvägar

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktionstangent</th>
<th>Omdefinierad tangent (för multimediatjänst)</th>
<th>Funktionstangent</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>F1</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F1</strong></td>
<td>Stäng av ljud</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F2</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F2</strong></td>
<td>Sänk volymen</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F3</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F3</strong></td>
<td>Höj volymen</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F4</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F4</strong></td>
<td>Spela upp föregående spår/kapitel</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F5</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F5</strong></td>
<td>Spela upp/pausa</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F6</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F6</strong></td>
<td>Spela upp nästa spår/kapitel</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F7</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F7</strong></td>
<td>Aktivitetsvy</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F8</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F8</strong></td>
<td>Växla till extern bildskärm</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F9</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F9</strong></td>
<td>Sök</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F10</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>F10</strong></td>
<td>Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PrtScr</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>PrtScr</strong></td>
<td>Skärmbild</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Insert</strong></td>
<td><strong>Fn</strong> + <strong>Insert</strong></td>
<td>Sätta i</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Fn**-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.
Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktionstangent</th>
<th>Funktionstangent</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Fn + B</td>
<td>Pausa/avbrott</td>
</tr>
<tr>
<td>Fn + S</td>
<td>Växla Scroll Lock</td>
</tr>
<tr>
<td>Fn + R</td>
<td>Systembegäran</td>
</tr>
<tr>
<td>Fn + Ctrl</td>
<td>Öppna programmenyn</td>
</tr>
<tr>
<td>Fn + Esc</td>
<td>Växla Fn-tangententåla</td>
</tr>
<tr>
<td>Fn + ↑</td>
<td>Sida upp/öka ljusstyrkan</td>
</tr>
<tr>
<td>Fn + ↓</td>
<td>Sida ner/minsa ljusstyrkan</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 24. Resurser för självhjälp

<table>
<thead>
<tr>
<th>Resurser för självhjälp</th>
<th>Resursplats</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Information om Dells produkter och tjänster</td>
<td><a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a></td>
</tr>
<tr>
<td>My Dell</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tips

Kontakta supporten

Onlinehjälp för operativsystemet

Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.

Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.

Ta reda på följande information om din produkt:

- Produktspecifikationer
- Operativsystem
- Ställa in och använda produkten
- Säkerhetskopiering av data
- Felsökning och diagnostik
- Fabriks- och systemåterställning
- BIOS-information

2. Ange ämnet eller nyckelordet i rutan Search (Sök).
3. Klicka på Search (Sök) för att hämta relaterade artiklar.

Se Me and My Dell (Jag och min Dell) på www.dell.com/support/manuals.

Hitta de dokument i Me and My Dell (Jag och min Dell) som är relevanta för din produkt genom att identifiera din produkt med ett av följande alternativ:

- 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/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

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