

# Vostro 3881

## Konfigurering och specifikationer



## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

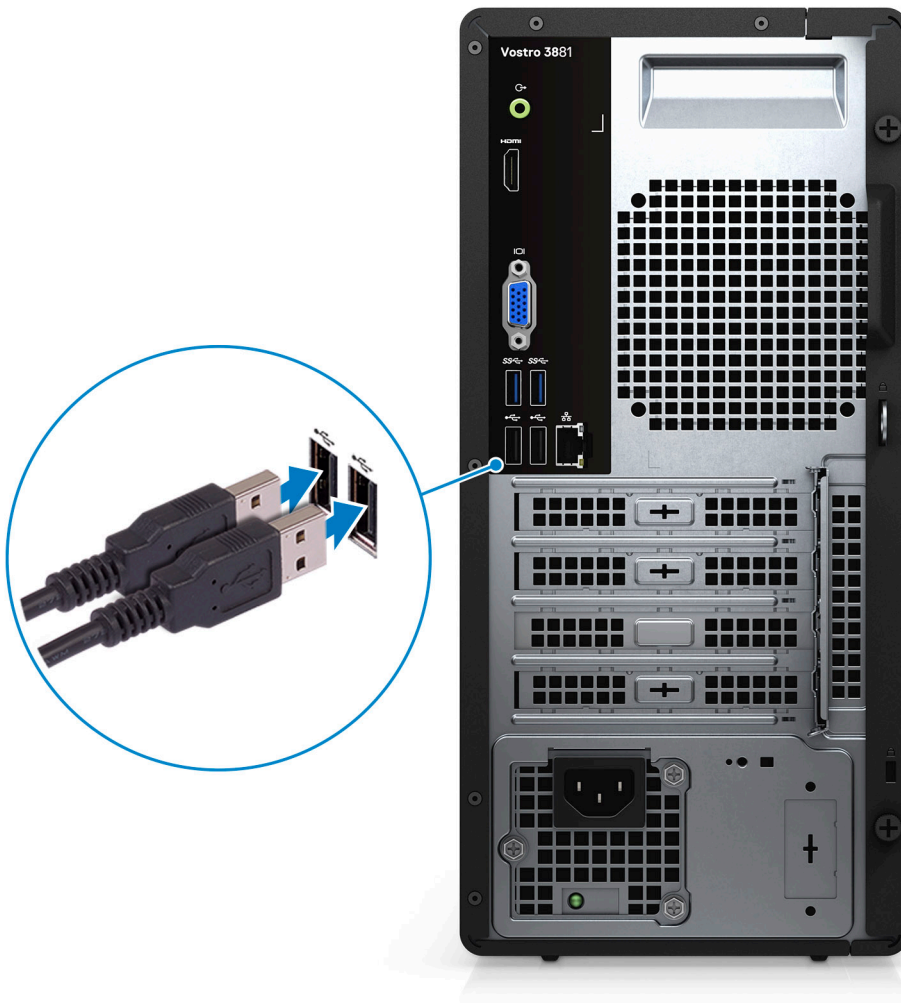
 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

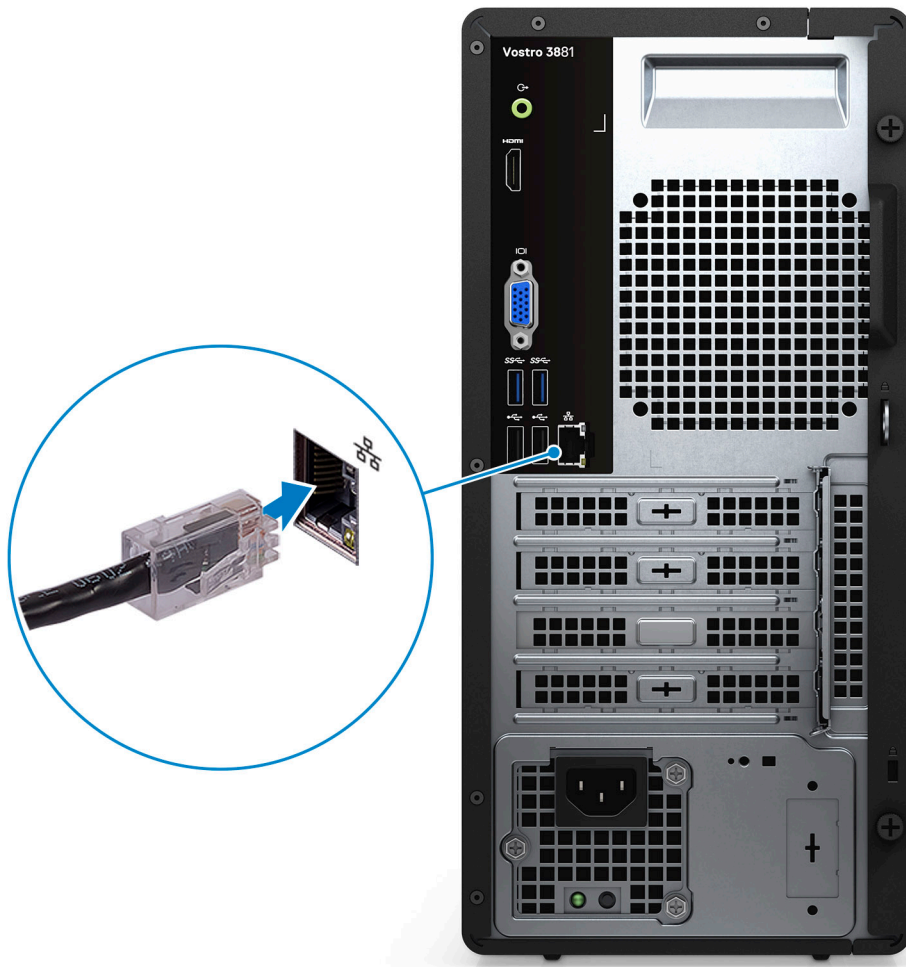
# Konfigurera datorn

## Steg

1. Anslut tangentbordet och musen.



2. Anslut till nätverket med en kabel eller anslut till ett trådlöst nätverk.

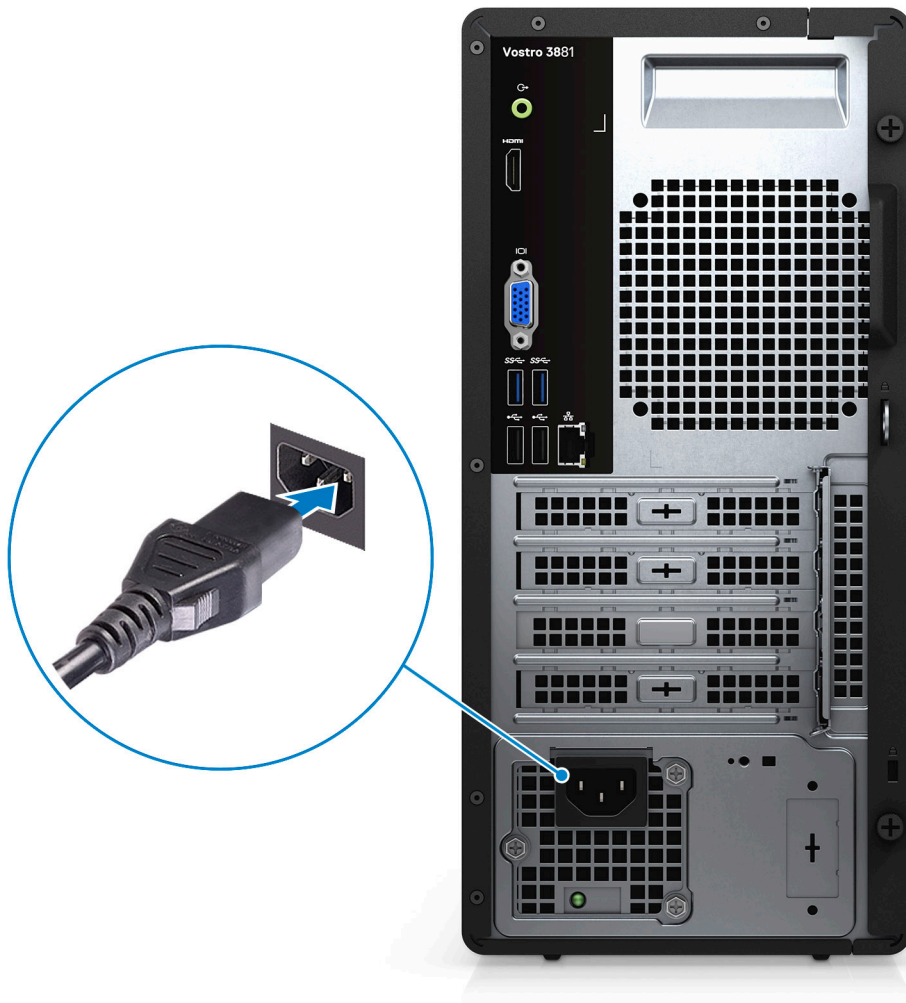


3. Anslut bildskärmen.



**i** **OBS:** Om du beställde datorn med ett separat grafikkort ansluter du bildskärmskabeln till det diskreta grafikkortet.

4. Anslut strömkabeln.



5. Tryck på strömbrytaren.



6. Avsluta installationen av operativsystemet.

**För Ubuntu:**



Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

**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**.
  - a. Anslut till ett nätverk.
  - b. Logga in till ditt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto.

7. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn.

**Tabell 1. Hitta Dell-appar**

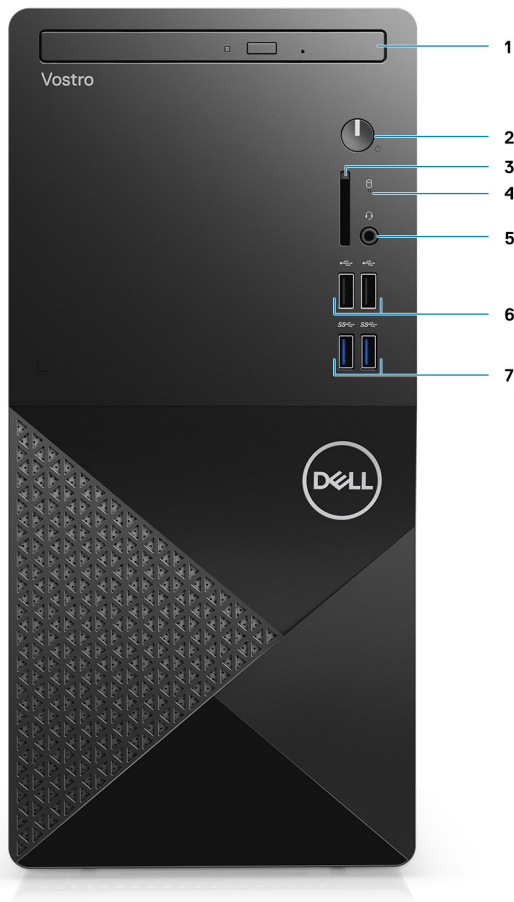
	<p><b>Registrering av Dell-produkt</b></p> <p>Registrera din dator hos Dell.</p>
	<p><b>Dell Hjälp &amp; Support</b></p> <p>Få åtkomst till hjälp och support för din dator.</p>

**Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)**

	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara.</p> <p> <b>OBS:</b> Förnya eller uppgradera garantin genom att klicka på garantins upphörandedatum i SupportAssist.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och viktiga enhetsdrivrutiner när de blir tillgängliga.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Hämta programvara, inkluderande programvara som köpts men inte förinstallerats på datorn.</p>

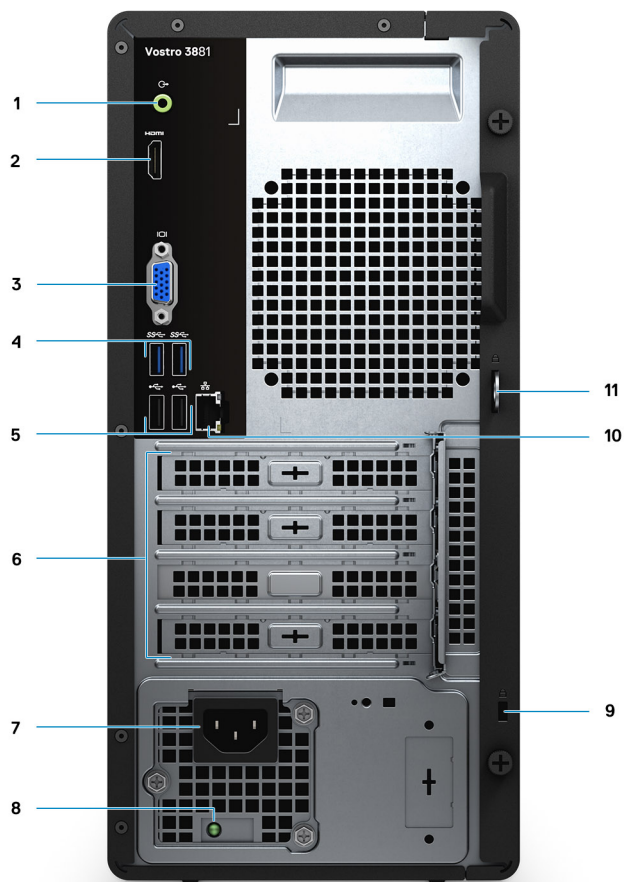
## Vyer av Vostro 3881

### Framsida



1. Optisk enhet
2. Strömbrytare
3. SD-kortplats (tillval)
4. Hårddiskens aktivitetsljus
5. Kombinerat ljuduttag
  - i** **OBS:** Funktionen hos 3,5 mm global headsetkontakt varierar beroende på modellkonfiguration. Använd Dells rekommenderade ljudtillbehör för bästa resultat.
6. USB 2.0-portar
7. USB 3.2 Gen 1 Type A-portar

## Baksida




**i** **OBS:** HDMI 1.4b- & VGA-portarna är inte tillgänglig för datorer som levereras med 10:e generationens Intel Core i5-10400F och 10:e generationens Intel Core i7-10700F.

1. Utgångsuttag som styr ingångsuttag (för datorer med Realtek-konfiguration) och utgångsuttag (för datorer med C-mediakonfiguration)
2. HDMI-port
3. VGA-port
4. USB 3.2 Gen 1 Type-A-portar (2)
5. USB 2.0-portar (2)
6. Kortplatser för expansionskort
7. Strömport
8. Diagnostiklampa för strömförsörjning
9. Plats för Kensington-kabellås
10. Nätverksport
11. Hänglåslinga

# Specifikationer för Vostro 3881

## Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd	324,30 mm (12,77 tum)
Bredd	154,00 mm (6,06 tum)
Djup	293 mm (11,54 tum)
Vikt (cirka)	6,03 kg (13,28 lbs)
 <b>OBS:</b> Systemenhetens vikt varierar beroende på vilken konfiguration som beställts och variationer i tillverkningen.	

## Processorer

Tabell 3. Processorlista 1

Beskrivning	Värden						
Processormodell	10:e generationens Intel Core i3-10100	10:e generationens Intel Core i5-10400	10:e generationens Intel Core i5-10400F	10:e generationens Intel Celeron G-5900	10:e generationens Intel Pentium Gold G-6400	10:e generationens Intel Core i7-10700	10:e generationens Intel Core i7-10700F
Effekt	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
Antal kärnor	4	6	6	2	2	8	8
Antal trådar	8	12	12	2	4	16	16
Hastighet	3,6 GHz till 4,3 GHz	2,9 GHz till 4,3 GHz	2,9 GHz till 4,3 GHz	Upp till 3,4 GHz	Upp till 4,0 GHz	2,9 GHz till 4,8 GHz	2,9 GHz till 4,8 GHz
Cacheminne	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
Integrerad grafik	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Stöds inte	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 630	Stöds inte

Tabell 4. Processorlista 2

Beskrivning	Värden		
Processormodell	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	10:e Intel Core i3-10105

**Tabell 4. Processorlista 2 (fortsättning)**

Beskrivning	Värden		
Effekt	58 W	58 W	65 W
Antal kärnor	2	2	4
Antal trådar	2	4	8
Hastighet	Upp till 3,5 GHz	4,1 GHz	3,7 GHz–4,4 GHz
Cacheminne	4 MB	4 MB	6 MB
Integrerad grafik	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

## Kretsuppsättning

**Tabell 5. Kretsuppsättning**

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	B460
Processor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 10:e generationens Intel Core i3/i5/i7</li> <li>2. 10:e Generation Intel Core i5F/i7F</li> <li>3. 10:e generationens Intel Pentium Gold</li> <li>4. 10:e generationens Intel Celeron</li> </ol>
DRAM-bussbredd	64-bitars
PCIe-buss	Upp till Gen 3

## Operativsystem

Din Vostro 3881 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitars

## Minne

**Tabell 6. Minnesspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Kortplatser	2 UDIMM-kortplatser
Typ	DDR4
Hastighet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2666 MHz</li> </ul>

**Tabell 6. Minnesspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>2933 MHz (stöds på Core i7-10700- och i7-10700F-processor)</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Minneshastigheten kan vara beroende av förändringar i olika regioner.</p>
Maximalt minne	64 GB
Minsta minne	4 GB
Minne per kortplats	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz till 2933 MHz</li> <li>8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz till 2933 MHz</li> <li>8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz till 2933 MHz</li> <li>16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz till 2933 MHz</li> <li>16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz till 2933 MHz</li> <li>32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz till 2933 MHz</li> <li>32 GB, 2 x 16GB, DDR4, 2666 MHz till 2933 MHz</li> <li>64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz till 2933 MHz</li> </ul>

## Intel Optane-minne

Intel Optane-minnet fungerar endast som en lagringsaccelerator. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

**i** **OBS:** Intel Optane-minne stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare
- Windows 10 64-bitarsversionen eller senare
- Senaste versionen av Intel Rapid Storage Technology-drivrutinen

**Tabell 7. Intel Optane-minne**

Beskrivning	Värden
Typ	Lagringsaccelerator
Gränssnitt	PCIe NVMe 3.0x2 eller 3.0x4
Kontakt	M.2 2280
Konfigurationer som stöds	16 GB och 32 GB
Kapacitet	Upp till 32 GB

## Portar och kontakter

**Tabell 8. Portar och kontakter**

Beskrivning	Värden
<b>Framsida</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Två USB 2.0-portar Gen 1 (fram)</li> <li>Två USB 3.2 Gen 1 Type A-portar (fram)</li> <li>Två USB 2.0-portar Gen 1 (bak)</li> <li>Två USB 3.2 Gen 1 Type A-portar (bak)</li> </ul>

**Tabell 8. Portar och kontakter (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Nätverk	1x RJ-45-port 10/100/1 000 Mbps
Audio (ljud)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universellt ljuduttag (för dator med Realtek-konfiguration)</li> <li>• Globalt headsetuttag (för datorer med C-mediakonfiguration)</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Funktionen hos 3,5 mm global headsetkontakt varierar beroende på modellkonfiguration. Använd Dells rekommenderade ljudtillbehör för bästa resultat.</p>
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x HDMI 1.4b-port</li> <li>• 1 x VGA-port</li> </ul>
Minneskortläsare	SD 3.0-kortläsare (tillval)
Security (säkerhet)	1 x hänglåslinga, 1 x uttag för Kensington-säkerhetskabel
<b>Inbyggd</b>	
Expansionskort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Gen 3 PCIe x16-kortplats i fullhöjd</li> <li>• 2 x PCIe x1-kortplatser i fullhöjd</li> </ul>
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x M.2 2230-kortplats för WiFi-/Bluetooth-kombinationskort</li> <li>• 1 x M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk eller Intel Optane</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på <a href="https://www.dell.com">https://www.dell.com</a>.</p>

## Kommunikation

### Ethernet

**Tabell 9. Ethernet-specifikationer**

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek RTL8111HS
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

### Trådlös modul

**Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen**

Beskrivning	Värden		
Modellnummer	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
Överföringshastighet	Upp till 1,73 Mbit/s	Upp till 433 Mbps	Upp till 150 Mbps
Frekvensband som stöds	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz
Trådlösa standarder	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn

**Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)**

Beskrivning	Värden		
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

## Audio (ljud)

**Tabell 11. Ljudspecifikationer**

Beskrivning	Värden	Värden
Typ	Omkodare för HD-stereoljud	Omkodare för USB-stereoljud
Styrenhet	Realtek ALC3246 (för dator med Realtek-konfiguration)	C-Media CM6548 (för dator med C-Media-konfiguration)
Internt gränssnitt	ALC3246	USB 2.0
Externt gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x universellt ljuduttag (fram)</li> <li>• 1 x ljudport, ny funktion för ljudingång (baksida)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En global headsetkontakt (framsida)</li> <li>• Ett ljuduttag för linjeutgång (bak)</li> </ul>

## Förvaring

Datorn har stöd för en eller flera kombinationer av följande konfigurationer:

- 3,5 tum, 500 GB, 7 200 RPM, SATA-hårddisk
- 3,5 tum, 1 TB, 7 200 RPM, SATA-hårddisk
- 3,5 tum, 2 TB, 7 200 RPM, SATA-hårddisk
- M.2 2230, 128 GB, NVMe, klass 35 SSD
- M.2 2230, 256 GB, NVMe, klass 35 SSD
- M.2 2230, 512 GB, NVMe, klass 35 SSD

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 3,5 tums hårddisken den primära enheten

**Tabell 12. Lagringspecifikationer**

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
3,5-tums hårddisk, 7 200 RPM	SATA	Upp till 500 GB
3,5-tums hårddisk, 7 200 RPM	SATA	Upp till 1 TB
3,5-tums hårddisk, 7 200 RPM	SATA	Upp till 2 TB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, klass 35	Upp till 128 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, klass 35	Upp till 256 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, klass 35	Upp till 512 GB

## Mediakortläsare

**i** **OBS:** Mediakortläsaren kan inte användas samtidigt med en dubbel M.2-konfiguration.

**Tabell 13. Specifikationer för mediakortläsaren**

Beskrivning	Värden
Typ	SD 3.0-kortläsare (tillval)
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)</li><li>• SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)</li><li>• MMC-kort (Multi Media Card)</li><li>• MMC+</li><li>• SD-kort (Secure Digital)</li></ul>

## Nätaggregat

**Tabell 14. Specifikationer för nätaggregat**

Beskrivning	Värden
Typ	260 W Bronze
Inspänning	90 VAC till 264 VAC
Infrekvens	47 Hz–63 Hz
Inström (maximal)	3,20 A
Utström (kontinuerlig)	Driftläge: <ul style="list-style-type: none"><li>• +12 VA/16,50 A</li><li>• 12 VB/14 A</li></ul> Vänteläge: <ul style="list-style-type: none"><li>• +12 VA/0,5 A</li><li>• +12 VB/2,5 A</li></ul>
Nominell utspänning	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 VA</li><li>• 12 VB</li></ul>
Temperaturintervall:	
Drift	5 °C till 45 °C (41 °F till 113 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

## Video

**Tabell 15. Integrerade grafiks-specifikationer**

Integrerad grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD Graphics 610	VGA och HDMI 1.4b	Delat systemminne	10:e generationens Intel Celeron och Pentium Gold

**Tabell 15. Integrerade grafikspecifikationer (fortsättning)**

Integrerad grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD Graphics 630	VGA och HDMI 1.4b	Delat systemminne	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor

**Tabell 16. Specifikationer för diskret grafik**

Diskret grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GT 730	Dual Link DVI-D, VGA och HDMI	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	Dual Link DVI-D, HDMI	2 GB	GDDR5

## Datormiljö

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

**Tabell 17. Datormiljö**

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	10 °C till 35 °C (50 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	20–80 % (icke-kondenserande)	5–95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Stöt (max):	40 G†	105 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 till 35 000 fot)

\* 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.

## Energy Star och Trusted Platform Module (TPM)

**Tabell 18. Energy Star och TPM**

Funktioner	Specifikationer
Energy Star	Kompatibel
Separat TPM	Tillval

## Miljö

**Tabell 19. Miljöspecifikationer**

Funktion	
Återvinningsbart förpackningsmaterial	Ja

**Tabell 19. Miljöspecifikationer (fortsättning)**

<b>Funktion</b>	
BFR/PVC – fria chassin	Nej
Paketstöd för vertikal orientering	Ja
MultiPack förpackning	Ja (endast DAO)
Energieffektiv strömförsörjning	Standard
ENV0424-kompatibel	Ja



**i** **OBS:** Den träbaserade förpackningen innehåller minst 35 % återvunna material enligt totalvikten av träbaserade fiber. Förpackning som inte innehåller träbaserade fiber kan hävdas som ej tillämplig. Förväntade kriterier för EPEAT-revision gällande 1H 2018.

## Få hjälp och kontakta Dell

### Resurser för självhjälp


Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:


**Tabell 20. Resurser för självhjälp**

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du <b>Contact Support</b> och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i <a href="#">Hitta servicetaggen på din dator</a> .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå till <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Välj <b>Support &gt; Kunskapsdatabas</b> i menypanelen längst upp på sidan Support.</li> <li>3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.</li> </ol>

### Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se [www.dell.com/contactdell](http://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 kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.