

Vostro 3681

Konfigurering och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

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

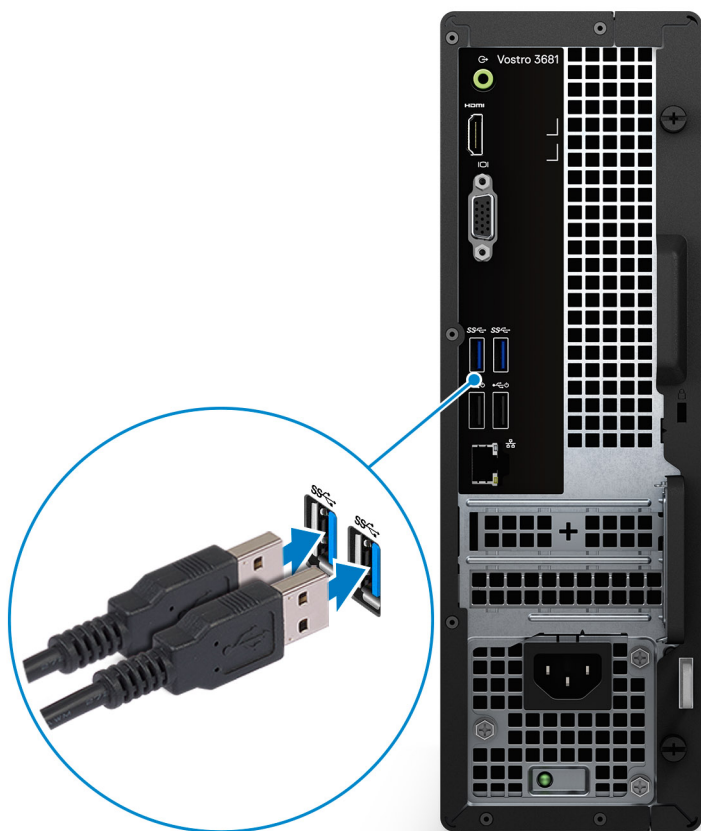
 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

Kapitel 1: Konfigurera datorn.....	4
Kapitel 2: Chassiöversikt.....	9
Framsida.....	9
Baksida.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Vostro 3681	11
Mått och vikt.....	11
Processorer.....	11
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	13
Portar och kontakter.....	13
Kommunikation.....	14
Audio (ljud).....	15
Förvaring.....	15
Mediakortläsare.....	16
Nätaggregatet.....	16
Video.....	17
CMOS-batteri.....	17
Security (säkerhet).....	18
Datasäkerhet.....	18
Datormiljö.....	18
Energy Star och Trusted Platform Module (TPM).....	18
Miljö.....	19
Service och support.....	19
Kapitel 4: Programvara.....	20
Operativsystem.....	20
Hämta drivrutinerna.....	20
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	21

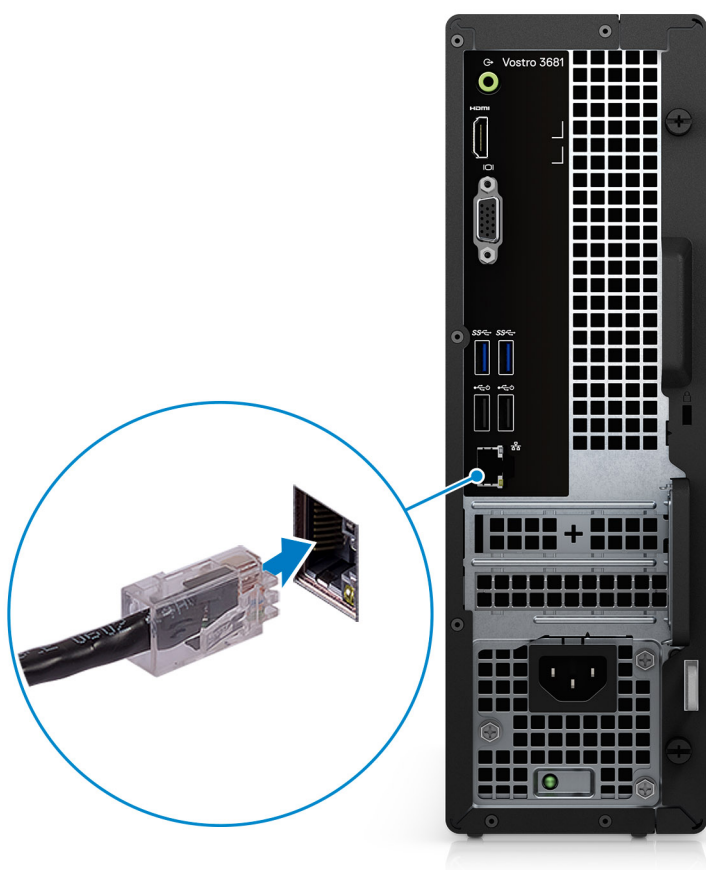
Konfigurera datorn

Steg

1. Anslut tangentbordet och musen.



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

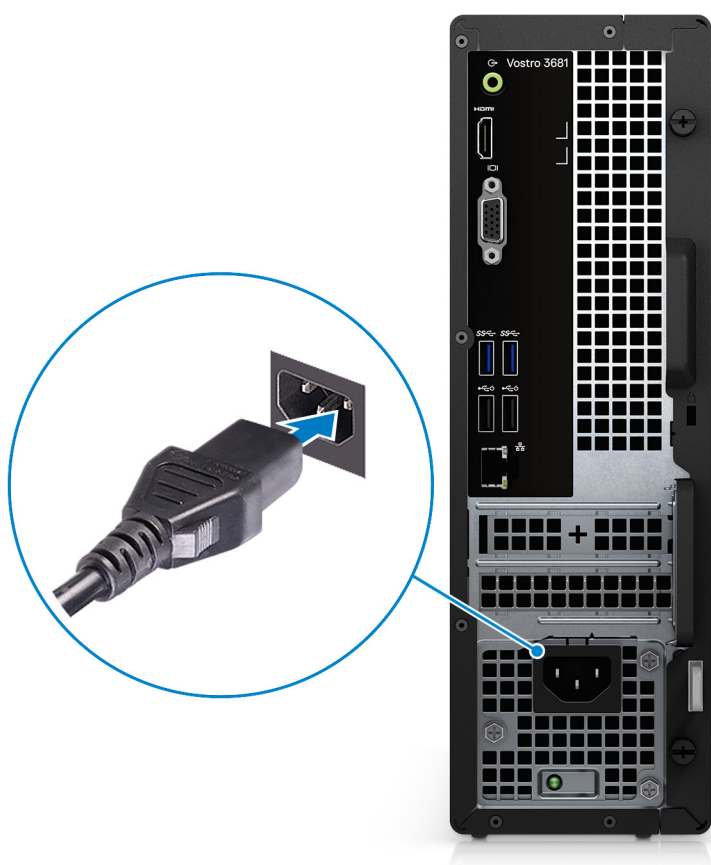


3. Anslut bildskärmen.



i **OBS:** Om du beställde datorn med ett diskret grafikkort. Anslut bildskärmskabeln till det diskreta grafikkortets anslutningar.

4. Anslut strömkabeln.



5. Tryck på strömbrytaren.



6. Avsluta installationen av operativsystemet.

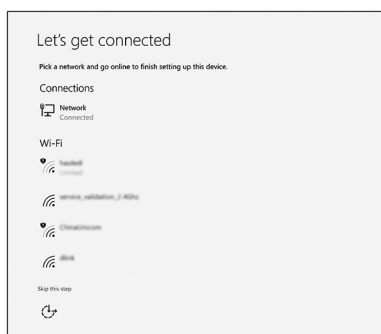
För Ubuntu:

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

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

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.
i 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.

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

[Forgot my password](#)

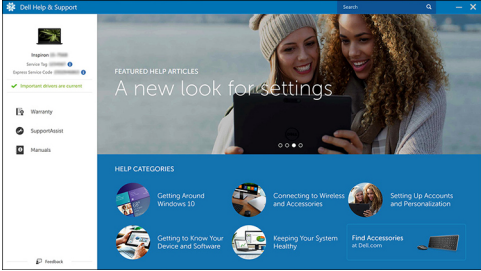
No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)

[Sign in](#)

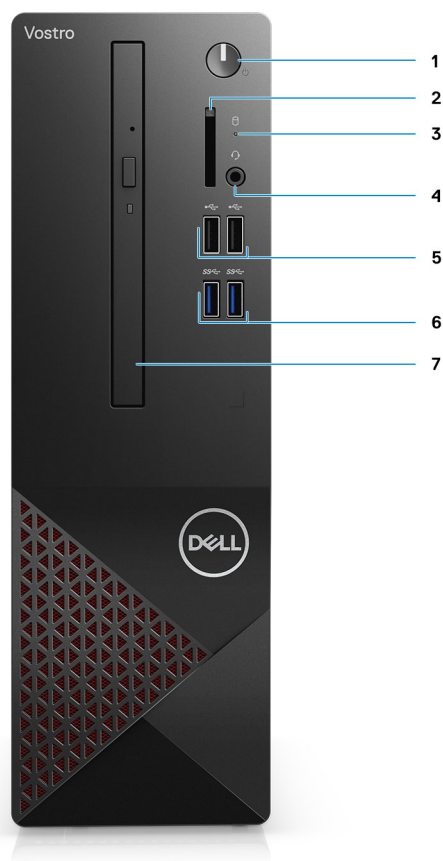
7. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

	Registrering av Dell-produkt Registrera din dator hos Dell.
	Dell Hjälp & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator. 
	SupportAssist Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara. OBS: Förnya eller uppgradera garantin genom att klicka på garantins utgångsdatum i SupportAssist.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och viktiga enhetsdrivrutiner när de blir tillgängliga.
	Dell Digital leverans Hämta programvara, inkluderande programvara som köpts men inte förinstallerats på datorn.

Chassiöversikt

Framsida

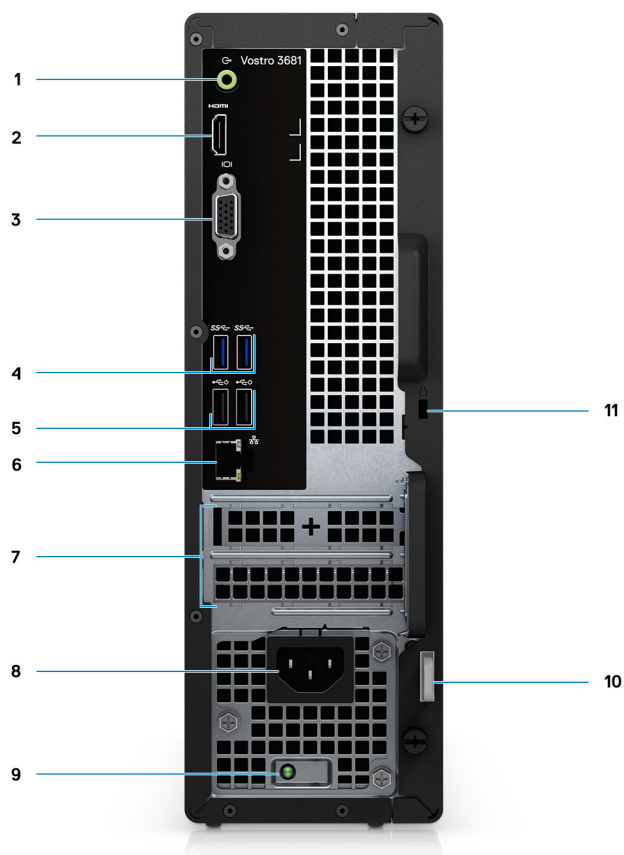


1. Strömbrytare
2. SD-kortläsare
3. HDD-aktivitetslampa
4. Kombinerat ljuduttag

i OBS: Funktionen hos 3,5 mm global headsetkontakt varierar beroende på modellkonfiguration. Använd Dells rekommenderade ljudtillbehör för bästa resultat.

5. 2 x USB 2.0 Type A-portar
6. 2 x USB 3.2 Gen 1 Type A-portar
7. 9,5 mm DVD +/-R/W optisk enhet av kassettyp (tillval)

Baksida



1.
 - Utgång används istället som ingång (för dator med Realtek-konfiguration)
 - Utgång (för dator med C-Media-konfiguration)
2. HDMI 1.4b-port
3. VGA-port
4. 2 x USB 3.2 Gen 1 Type A-portar
5. 2 x USB 2.0 Type A-portar med Smart Power On
6. Ethernet-port
7. Expansionskortplatser
8. Strömport
9. PSU-lampa
10. Hänglåsring
11. Låsspår för Kensington-kabel

Specifikationer för Vostro 3681

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd	290 mm (11,42 tum)
Bredd	92,6 mm (3,65 tum)
Djup	292,8 mm (11,53 tum)
Vikt (cirka)	4,66 kg (10,28 lb) – maximalt
 OBS: Systemenhetens vikt varierar beroende på vilken konfiguration som beställts och variationer i tillverkningen.	

Processorer

 **OBS:** Global Standard Products (GSP) är en delmängd av Dells relationsprodukter som hanteras för tillgänglighet och synkroniserade övergångar över hela världen. De ser till att samma plattform är tillgänglig för köp globalt. Detta gör att kunderna kan minska antalet konfigurationer som hanteras globalt, vilket minskar deras kostnader. De gör det också möjligt för företagen att genomföra globala IT-standarder genom att låsa sig i specifika produktkonfigurationer över hela världen.

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

Tabell 3. Processorer

Processorer	Effekt	Antal kärnor	Antal trådar	Hastighet	Cacheminne	Integrerad grafik
10:e generationens Intel Pentium Gold G-6400	58 W	2	4	Upp till 4,0 GHz	4 MB	Intel UHD-grafik 610
10:e generationens Intel Core i3-10100	65 W	4	8	3,6 GHz till 4,3 GHz	6 MB	Intel UHD-grafik 630
10:e generationens Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	2,9 GHz till 4,3 GHz	12 MB	e.t.
10:e generationens Intel Core i5-10400	65 W	6	12	2,9 GHz till 4,3 GHz	12 MB	Intel UHD-grafik 630

Tabell 3. Processorer (fortsättning)

Processorer	Effekt	Antal kärnor	Antal trådar	Hastighet	Cacheminne	Integrerad grafik
10:e generationens Intel Core i7-10700	65 W	8	16	2,9 GHz till 4,8 GHz	16 MB	Intel UHD-grafik 630
10:e generationens Intel Core i7-10700F	65 W	8	16	2,9 GHz till 4,8 GHz	16 MB	e.t.
10:e generationens Intel Celeron G-5900	58 W	2	2	Upp till 3,4 GHz	2 MB	Intel UHD-grafik 610
10:e Intel Celeron G5905	58 W	2	2	Upp till 3,5 GHz	4 MB	Intel UHD-grafik 610
10:e Intel Pentium Gold 6405	58 W	2	4	Upp till 4,1 GHz	4 MB	Intel UHD-grafik
10:e Intel Core i3-10105	65 W	4	8	3,7–4,4 GHz	6 MB	Intel UHD-grafik
10:e Intel Core i5-10505	65 W	6	12	3,2 GHz till 4,6 GHz	12 MB	Intel UHD-grafik 630

Kretsuppsättning

Tabell 4. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	B460
Processor	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7, Intel Pentium Gold G-6400 och Celeron G-5900
DRAM-bussbredd	64-bitars
PCIe-buss	Upp till Gen 3

Operativsystem

Din Vostro 3681 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 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	2 UDIMM-kortplatser
Typ	DDR4
Hastighet	2 666 MHz 2 933 MHz (stöds på Core i7-10700-processor)  OBS: Minneshastigheten kan vara beroende av förändringar i olika regioner.
Maximalt minne	64 GB
Minsta minne	4 GB
Minne per plats	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurationer som stöds:	4 GB: 1 x 4 GB 8 GB: 1 x 8 GB, 8 GB, 2 x 4 GB 12 GB: 1 x 4 GB och 1 x 8 GB 16 GB: 1 x 16 GB, 2 x 8 GB 32 GB: 1 x 32 GB, 2 x 16 GB 64 GB: 2 x 32 GB

Portar och kontakter

Tabell 6. Portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Framsida	
USB	- Två USB 3.2 Gen 1 Type-A-portar - Två USB 2.0 Type A-portar
Ljud	- Universellt ljuduttag (för dator med Realtek-konfiguration) - Globalt headsetuttag (för dator med C-Media-konfiguration)  OBS: Funktionen hos 3,5 mm global headsetkontakt varierar beroende på modellkonfiguration. Använd Dells rekommenderade ljudtillbehör för bästa resultat.
Baksida	
Nätverk	En RJ-45-port 10/100/1 000 Mbps
USB	- Två USB 3.2 Gen 1 Type-A-portar - Två USB 2.0 Type A-portar med Smart Power On
Ljud	- Utgång används istället som ingång (för dator med Realtek-konfiguration) - Utgång (för dator med C-Media-konfiguration)
Video	- En HDMI 1.4b-port - En VGA-port

Tabell 6. Portar och kontakter (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	 OBS: Videoportar är inte tillgängliga för system som är konfigurerade med Intel Core i5-10400F- och i7-10700F-processorer.
Minneskortläsare	SD 4.0-kortläsare (tillval)
Security (säkerhet)	- Ett låsspår för Kensington-kabel - En hänglåsring
Inbyggd	
Expansionskort	- En PCIe x1-kortplats i halvhöjd - En PCIe x16-kortplats i halvhöjd
M.2	- En M.2 2230-kortplats för WiFi-/Bluetoothkort - En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på https://www.dell.com .

Kommunikation

Ethernet

Tabell 7. Ethernet-specifikationer

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

Trådlös modul

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden		
Modellnummer	Intel Wireless-AC 3165 802.11ac 1x1 + Bluetooth 4.2	Intel Wireless-AC 9260 802.11ac 2x2 + Bluetooth 5.0	Realtek RTL8723DE 802.11bgn 1x1 + Bluetooth v4.2
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbps	Upp till 1,73 Gbps	Upp till 150 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Trådlösa standarder	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP	64-bitars/128-bitars WEP

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Värden		
	- AES-CCMP - TKIP	TKIP	- AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

Audio (ljud)

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
	Alternativ ett	Alternativ två
Type (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	High Definition Audio	USB 2.0
Externt gränssnitt	- Ett universellt ljuduttag (fram) - En utgång, ny funktion för ljudingång (baksida)	- En global headsetkontakt (framsida) - En utgång (baksida)

Förvaring

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

- 3,5 tum, 7 200 varv/min., SATA-hårddisk
- En M.2 Gen 3 PCIe x4 NVMe SSD-disk
- En 9,5 mm optisk DVD +/-R/W-enhet av kassettyp

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

i **OBS:** För dubbla 2,5-tums hårddiskar och Intel Optane-minneskonfigurationer måste du koppla bort den andra hårddisken från styrenheten för att stödja Intel Optane-minnet i Windows operativsystem.

Tabell 10. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
3,5 tum, 7 200 RPM, SATA-hårddisk	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
M.2 klass 35 SSD-disk	PCIe x4 NVMe	Upp till 512 GB
8x optisk diskenhet DVD +/-R/W	SATA AHCI	Leverantörsberoende

Tabell 11. 9,5 mm 8x optisk diskenhet DVD läsning/skrivning

Beskrivning	Värden
Typ	8x optisk diskenhet 9,5 mm DVD +/-R/W kassettyp (tillval)
Externa mått utan kant (B x H x D)	8,0 mm (5,04 tum)/9,5 mm (0,37 tum)/126,1 mm (4,97 tum)
Vikt (max)	140 g (0,39 lb)

Tabell 11. 9,5 mm 8x optisk diskenhet DVD läsning/skrivning (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Gränssnittstyp och hastighet	SATA 1,5 Gb/s
Skivkapacitet	Standard
Intern buffertstorlek	0,5 MB
Åtkomsttid (normal)	Leverantörsberoende
Max. dataöverföringshastighet	
Skrivningar	8x DVD/24x CD
Läsningar	8x DVD/24x CD
Strömkälla	
Strömförsörjningskrav	5 V
Likström	1 300 mA
Miljömässiga driftsförhållanden (icke-kondenserande):	
Arbetstemperaturområde	5 °C till 50 °C
Relativ luftfuktighet	10 % till 90 % relativ luftfuktighet
Maximal våttemperatur	29 °C
Höjdområde	0 m till 3 048 m
Miljömässiga inte driftsförhållanden (icke-kondenserande)	
Arbetstemperaturområde	–40 °C till 65 °C
Relativ luftfuktighet	5 % till 95 % relativ luftfuktighet
Maximal våttemperatur	38°C
Höjdområde	0 m till 10 600 m

Mediakortläsare

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

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	SD 4.0-kortläsare (tillval)
Kort som stöds	- SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) - SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity) - SD-kort (Secure Digital)

Nätaggregatet

Tabell 13. Specifikationer för nätaggregat

Beskrivning	Värden
Typ	D9 200 W EPA Bronze
Inspänning	90 VAC till 264 VAC

Tabell 13. Specifikationer för nätaggregat (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Infrekvens	47 Hz — 63 Hz
Inström (maximal)	3,20 A
Utström (kontinuerlig)	+12 VA/16,50 A 12 VB/14 A Vänteläge: +12 VA/0,5 A +12 VB/2,5 A
Nominell utspänning	12 VA 12 VB
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 14. Integrerade grafikspekifikationer

Integrerad grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD 610 grafik	- VGA - HDMI 1.4b	Delat systemminne	10:e generationens Intel Celeron och Pentium Gold
Intel UHD 630 grafik	- VGA - HDMI 1.4b	Delat systemminne	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor

Tabell 15. Diskreta grafikspekifikationer

Diskret grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GT730	- En HDMI - En Dual Link DVI-D	2 GB	GDDR5

CMOS-batteri

Tabell 16. CMOS-batteri

Märke	Typ	Spänning	Sammansättning	Batteriets livslängd
MITSUBISHI	CR2032	3,0 V	Litiummetall	Kontinuerlig urladdning under 15 kΩ belastning till 2,0 V slutspänning. 20 °C ±2 °C 940 timmar eller längre. 910 timmar eller längre efter 12 mån.

Security (säkerhet)

Tabell 17. Security (säkerhet)

Säkerhetsalternativ	Vostro 3681
Kensington-kabellås	Stöds
Hänglås	Stöds

Datasäkerhet

Tabell 18. Datasäkerhet

Alternativ för datasäkerhet	Värden
Microsoft Windows BitLocker	Stöds
Datarensning av lokal hårddisk genom BIOS (säker radering)	Stöds

Datormiljö

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

Tabell 19. 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 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.

Energy Star och Trusted Platform Module (TPM)

Tabell 20. Energy Star och TPM

Funktioner	Specifikationer
Energy Star	Kompatibel
Separat TPM	Tillval

Miljö

Tabell 21. Miljöspecifikationer

Funktion	
Återvinningsbart förpackningsmaterial	Ja
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.

Service och support

i **OBS:** Mer information om Dells serviceprogram finns i <https://www.dell.com/learn/us/en/19/services/warranty-support-services>.

Tabell 22. Service och support

	Vostro 3681
1 års basgaranti på plats nästa arbetsdag	Standard
2–4 års garanti ¹ på plats nästa arbetsdag ² (3-3-3)	Tillval
ProSupport	Tillval
ProSupport Plus	Tillval
Oavsiktlig skada	Tillval

¹ Om du vill ha ett exemplar av en garanti eller en begränsad garanti kan du skriva till Dell USA L.P., Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Du hittar mer information på www.dell.com/warranty.

² Service kan tillhandahållas av tredje part. En tekniker skickas vid behov efter felsökning per telefon. Med förbehåll för tillgång till reservdelar, geografiska begränsningar och villkor för servicekontrakt. Tidpunkt för service beror på när samtalet inkommer till Dell. Endast USA.

Programvara

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

Operativsystem

Din Vostro 3681 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

Hämta drivrutinerna

Steg

1. Starta datorn.
2. Gå till www.dell.com/support.
3. Ange servicetaggen för din dator och klicka sedan på **Skicka**.
 **OBS:** Om du inte har servicetaggen, använd automatisk identifiering eller slå upp din datormodell manuellt.
4. Klicka på **Drivers & Downloads (Drivrutiner och hämtningar)**.
5. Klicka på knappen **Identifiera drivrutiner**.
6. Granska och godkänn villkoren för att använda **SupportAssist** och klicka sedan på **Continue (fortsätt)**.
7. Om det behövs börjar datorn ladda ned och installera **SupportAssist**.
 **OBS:** Granska instruktionerna på skärmen för webbläsarspecifika instruktioner.
8. Klicka på **View Drivers for My System (visa drivrutiner för mitt system)**.
9. Klicka på **Download and Install (hämta och installera)** för att ladda ned och installera alla drivrutinsuppdateringar som är tillgänglig för din dator.
10. Välj en plats för att spara filer.
11. Godkänn eventuella förfrågningar från **User Account Control** för att göra ändringar i systemet.
12. Programmet installerar alla drivrutiner och uppdateringar som hittas.
 **OBS:** Det går inte att installera alla filer automatiskt. Granska installationens sammanfattning för att se om en manuell installation krävs.
13. Klicka på **Category (kategori)** för manuell nedladdning och installation.
14. Välj önskad drivrutin i listmenyn.
15. Klicka på **Hämta** för att hämta drivrutinen för din dator.
16. Navigera till mappen där du sparade drivrutinsfilen när hämtningen är klar.
17. Dubbelklicka på ikonen för drivrutinsfilen och följ anvisningarna på skärmen för att installera drivrutinen.

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 23. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 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.

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 kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.