

Vostro 3881

Oppsett og spesifikasjoner

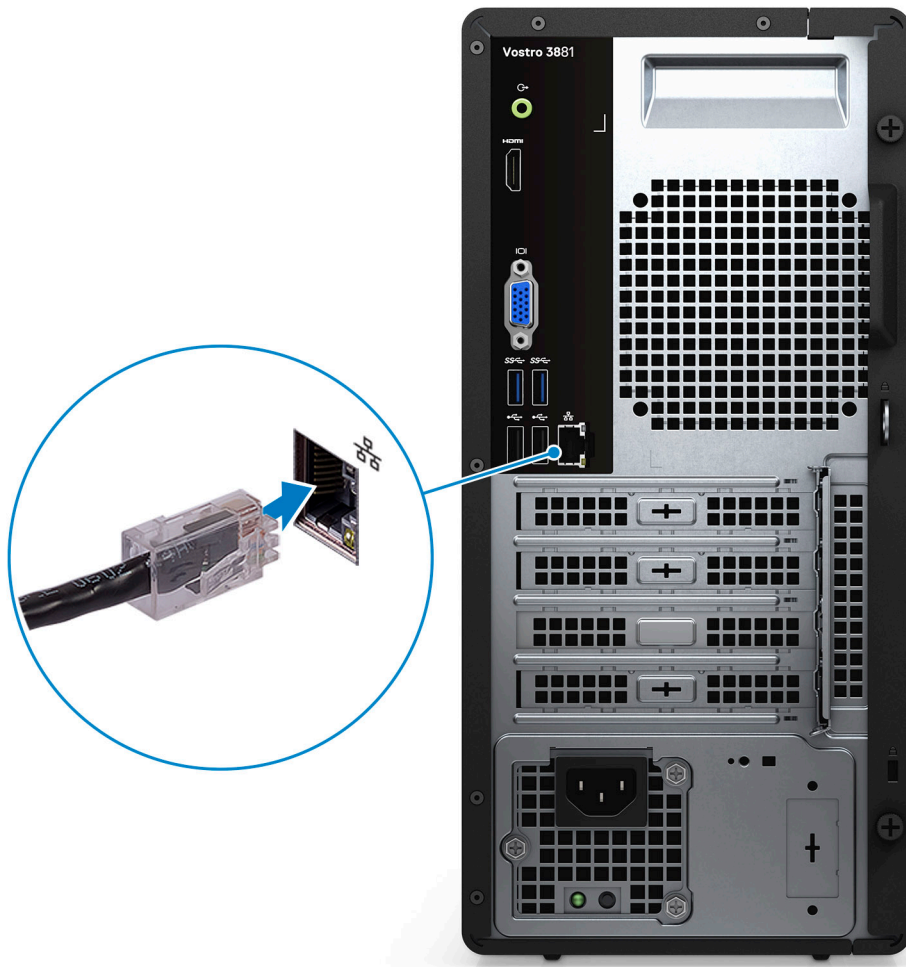


Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

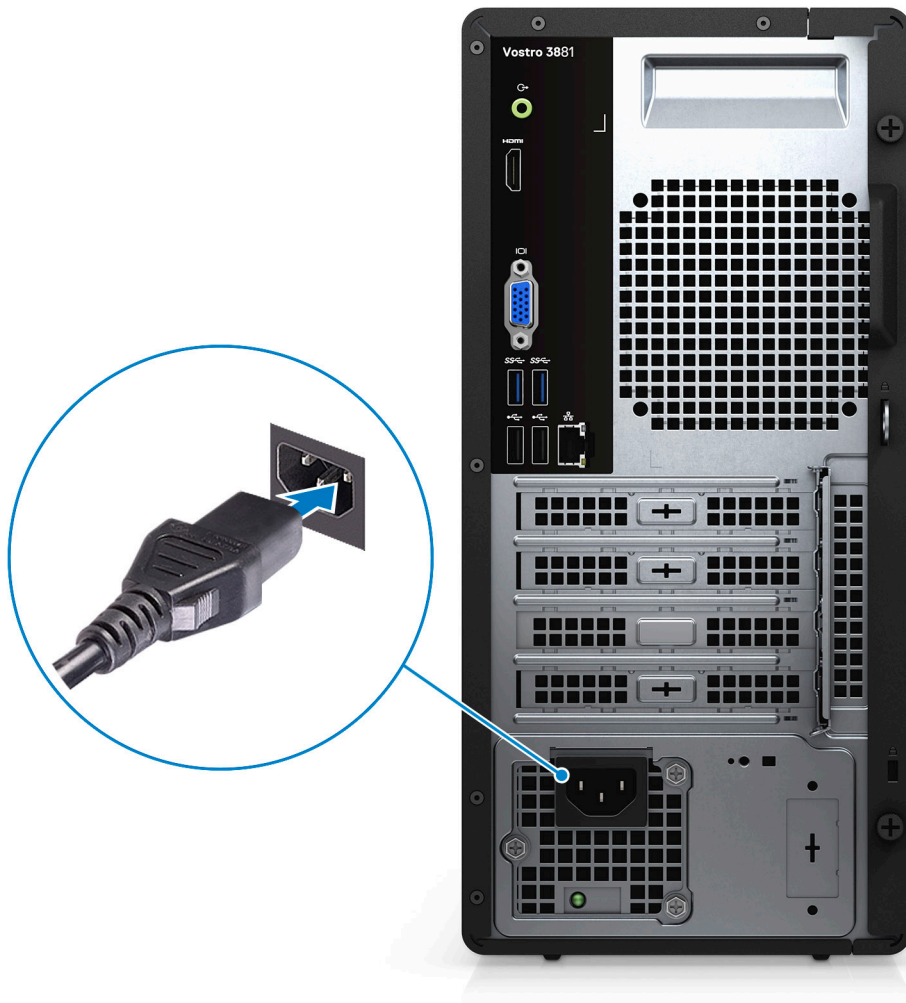


3. Koble til skjermen.



i **MERK:** Hvis du bestilte et separat grafikkort sammen med datamaskinen, må du koble skjermen til det separate grafikkortet.

4. Koble til strømkabelen.



5. Trykk på strømknappen.



6. Fullfør oppsett av operativsystemet



For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.





For Windows: Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Under oppsettet anbefaler Dell at du:

- Kobler til et nettverk for oppdateringer av Windows.
 - ① **MERK:** Hvis du kobler til et sikkert, trådløst nettverk, må du skrive inn passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.
 - Hvis du er koblet til Internett, logger du deg på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
 - Skriv inn kontaktinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.
- a. Koble til et nettverk.
 - b. Logg på Microsoft-kontoen din, eller opprett en ny konto.
7. Finn og bruk Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows.

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner

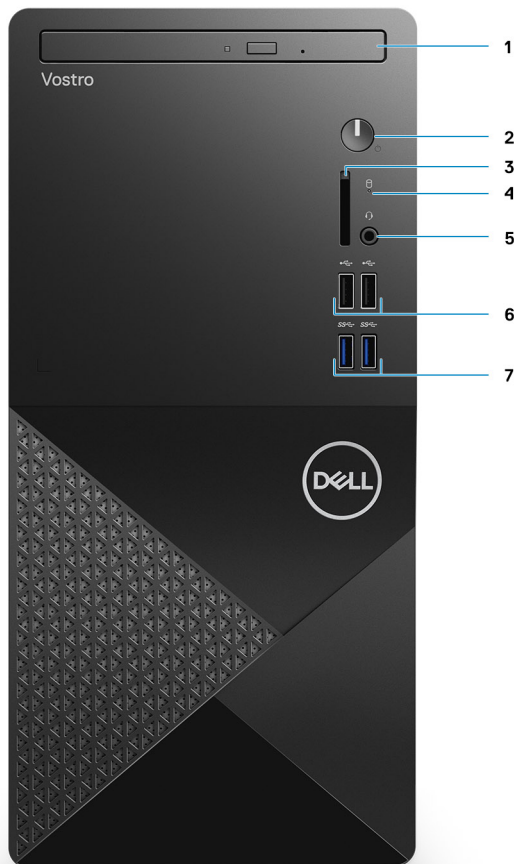
	<p>Dell-produktregistrering Registrer datamaskinen hos Dell.</p>
	<p>Hjelp og kundestøtte fra Dell Få tilgang til hjelp og kundestøtte for datamaskinen.</p>

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

	<p>SupportAssist</p> <p>Kontrollerer proaktivt tilstanden til maskinvaren og programvaren for datamaskinen.</p> <p> MERK: Forny, eller oppgrader servicen ved å klikke på utløpsdato for service i SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Last ned programvareapplikasjoner inkludert programvare som er kjøpt, men som ikke forhåndsinstallert på datamaskinen.</p>

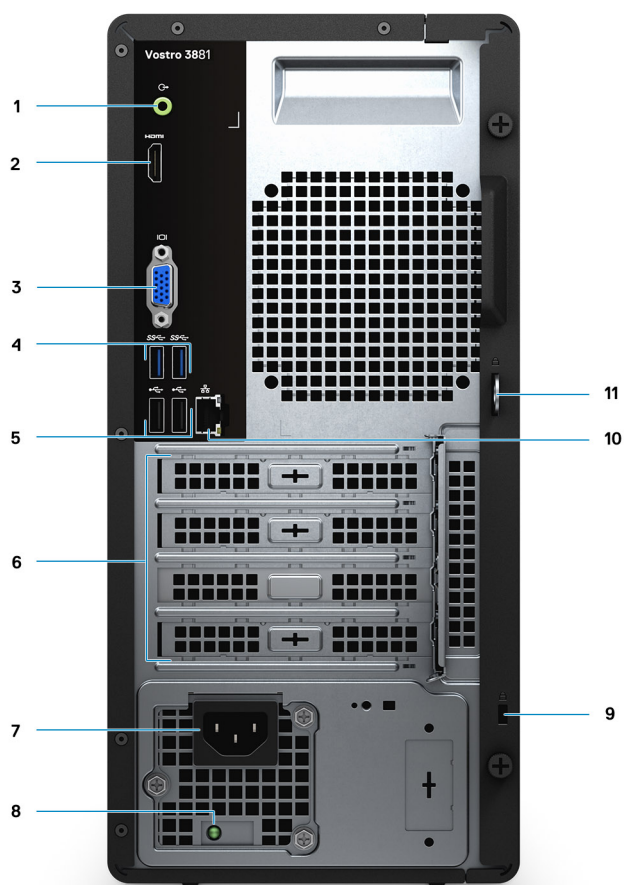
Visninger av Vostro 3881

Foran



1. Optisk stasjon
2. Strømknapp
3. Spor for SD-kort (ekstrautstyr)
4. Lampe for harddiskaktivitet
5. Kombinert lydplugg
 - i** **MERK:** Funksjonaliteten for 3,5 mm global hodetelefonplugg varierer avhengig av modellkonfigurasjon. Du får best resultat når du bruker anbefalt lydtilbehør fra Dell.
6. USB 2.0-porter
7. 1. generasjons USB 3.2 Type-A-porter

Bak




MERK: HDMI 1.4b- og VGA-port er ikke tilgjengelig for datamaskiner som leveres med 10. generasjons Intel Core i5-10400F og 10. generasjons Intel Core i7-10700F.

1. Linje ut med ny oppgave, linje inn-plugg (for datamaskiner med Realtek-konfigurasjon) og linje ut-plugg (for datamaskiner med C-mediekonfigurasjon)
2. HDMI-port
3. VGA-port
4. USB 3.2 1. generasjons Type-A-porter (2)
5. USB 2.0-porter (2)
6. Spor for ekspansjonskort
7. Strømport
8. Diagnostikklampe for strømforsyning
9. Kensington sikkerhetskabelspor
10. Nettverksport
11. Hengelåssløyfe

Spesifikasjoner for Vostro 3881

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde	324,30 mm (12,77 tommer)
Bredde	154,00 mm (6,06 tommer)
Dybde	293 mm (11,54 tommer)
Vekt (cirka)	6,03 kg (13,28 lb)
 MERK: Vekten av systemenheten varierer avhengig av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.	

Prosessorer

Tabell 3. Prosessorliste 1

Beskrivelse	Verdier						
Prosessormodell	10. generasjons Intel Core i3-10100	10. generasjons Intel Core i5-10400	10. generasjons Intel Core i5-10400F	10. generasjons Intel Celeron G-5900	10. generasjons Intel Pentium Gold G-6400	10. generasjons Intel Core i7-10700	10. generasjons Intel Core i7-10700F
Wattstyrke	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
Antall kjerner	4	6	6	2	2	8	8
Antall tråder	8	12	12	2	4	16	16
Hastighet	3,6 til 4,3 GHz	2,9 til 4,3 GHz	2,9 til 4,3 GHz	Opptil 3,4 GHz	Opptil 4,0 GHz	2,9 til 4,8 GHz	2,9 til 4,8 GHz
Hurtigbuffer	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk 630	Intel UHD-grafikk 630	Ikke støttet	Intel UHD-grafikk 610	Intel UHD-grafikk 610	Intel UHD-grafikk 630	Ikke støttet

Tabell 4. Prosessorliste 2

Beskrivelse	Verdier		
Prosessormodell	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	10. generasjons Intel Core i3-10105
Wattstyrke	58 W	58 W	65 W

Tabell 4. Prosessorliste 2 (forts.)

Beskrivelse	Verdier		
Antall kjerner	2	2	4
Antall tråder	2	4	8
Hastighet	Opptil 3,5 GHz	4,1 GHz	3,7 til 4,4 GHz
Hurtigbuffer	4 MB	4 MB	6 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk 610	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk

Brikkesett

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	B460
Prosesor	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10. generasjons Intel Core i3/i5/i7 2. 10. generasjons Intel Core i5F/i7F 3. 10. generasjons Intel Pentium Gold 4. 10. generasjons Intel Celeron
Bussbredde for DRAM	64-biters
PCIe-buss	Opptil 3. generasjons

Operativsystem

Vostro 3881 støtter følgende operativsystemer:


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

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner


Beskrivelse	Verdier
Spor	2 UDIMM-spor
Type	DDR4
Hastighet	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz • 2933 MHz (støttet på Core i7-10700- og i7-10700F-prosessor)

Tabell 6. Minnespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	 MERK: Minnehastigheten kan være underlagt endringer fra region til region.
Maksimum minne	64 GB
Minimum minne	4 GB
Minne per spor	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB og 32 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz til 2933 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz til 2933 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz til 2933 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz til 2933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz til 2933 MHz • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz til 2933 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz til 2933 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz til 2933 MHz

Intel Optane-minne

Intel Optane-minnet fungerer bare som lagringsakselerator. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

 **MERK:** Intel Optane-minnet støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:

- 7. generasjons eller høyere Intel Core i3/i5/i7-prosessor
- Windows 10, 64-bitersversjon eller nyere
- Nyeste versjon av Intel Rapid lagringsteknologidriver

Tabell 7. Intel Optane-minne

Beskrivelse	Verdier
Type	Lagringsakselerator
Grensesnitt	PCIe NVMe 3.0 x 2 eller 3.0 x 4
Kontakt	M.2 2280
Konfigurasjoner som støttes	16 GB og 32 GB
Kapasitet,	Opptil 32 GB

Porter og kontakter

Tabell 8. Porter og kontakter

Beskrivelse	Verdier
Foran	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 1. generasjons USB 2.0-porter (foran) • 2 1. generasjons USB 3.2 Type-A-porter (foran) • 2 1. generasjons USB 2.0-porter (bak) • 2 1. generasjons USB 3.2 Type-A-porter (bak)
Nettverk	1 RJ-45 port, 10/100/1000 Mbps

Tabell 8. Porter og kontakter (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Lyd	<ul style="list-style-type: none"> • Universell lydplugg (for datamaskiner med Realtek-konfigurasjon) • Global hodetelefonplugg (for datamaskiner med C-medi-konfigurasjon) <p>i MERK: Funksjonaliteten for 3,5 mm global hodetelefonplugg varierer avhengig av modellkonfigurasjon. Du får best resultat når du bruker anbefalt lydtilbehør fra Dell.</p>
Video	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 1.4b-port • 1 VGA-port
Minnekortleser	SD 3.0-kortleser (ekstrautstyr)
Sikkerhet	1 hengelåssløyfe, 1 Kensington sikkerhetskabelspor
Intern	
Utvidelse	<ul style="list-style-type: none"> • 1 3. generasjons PCIe x16-spor i full høyde • 2 PCIe x1-spor i full høyde
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi/Bluetooth • 1 M.2 2230/2280-spor for SSD-disk eller Intel Optane <p>i MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene til ulike typer M.2-kort, kan du se artikkelen i kunnskapsbasen på https://www.dell.com</p>

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 9. Ethernet-spesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Realtek RTL8111HS
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

Trådløsmodule

Tabell 10. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Beskrivelse	Verdier		
Modellnummer	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
Overføringshastighet	Opptil 1,73 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opptil 150 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd	2,4 GHz dobbeltbånd
Trådløstandarder	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11b/g/n

Tabell 10. Spesifikasjoner for trådløsmodul (forts.)

Beskrivelse	Verdier		
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Lyd

Tabell 11. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	Verdier
Type	Lydkodek for høydefinisjons stereo	Lydkodek for stereo USB
Kontroller	Realtek ALC3246 (for datamaskiner med Realtek-konfigurasjon)	C-Media CM6548 (for datamaskiner med C-medi-konfigurasjon)
Internt grensesnitt	ALC3246	USB 2.0
Eksternt grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"> • 1 universell lydplugg (foran) • 1 lydplugg for linjeutgang/linjeinngang med annen tilordnet oppgave (bak) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 global hodetelefonplugg (foran) • 1 linje ut-lydplugg (bak)

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én eller flere kombinasjoner av følgende konfigurasjoner:

- 3,5-tommers 500 GB SATA HDD med 7200 o/min
- 3,5-tommers 1 TB SATA HDD med 7200 o/min
- 3,5-tommers 2 TB SATA HDD med 7200 o/min
- M.2 2230 128 GB NVMe SSD, klasse 35
- M.2 2230 256 GB NVMe SSD, klasse 35
- M.2 2230 512 GB NVMe SSD, klasse 35

Primærstasjonen for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjon. For datamaskiner:

- med M.2-disk, er M.2-disken primærdisk
- uten M.2-disk, er 3,5-tommers harddisk primærdisk

Tabell 12. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
3,5-tommers HDD med 7200 o/min	SATA	Opptil 500 GB
3,5-tommers HDD med 7200 o/min	SATA	Opptil 1 TB
3,5-tommers HDD med 7200 o/min	SATA	Opp til 2 TB
M.2 2230 SSD	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe, klasse 35	Opptil 128 GB
M.2 2230 SSD	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe, klasse 35	Opptil 256 GB
M.2 2230 SSD	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe, klasse 35	Opptil 512 GB

Mediekortleser

MERK: Mediekortleseren er gjensidig utelukkende med dobbel M.2-konfigurasjon.

Tabell 13. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	SD 3.0-kortleser (ekstrautstyr)
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital med høykapasitet (SDHC)• Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)• Multimedikort (MMC)• MMC+• Secure Digital (SD)

Strømforsyningsenhet

Tabell 14. Spesifikasjoner for strømforsyningsenhet

Beskrivelse	Verdier
Type	260 W Bronze
Inngangsspenning	90 til 264 VAC
Inngangsfrekvens	47 til 63 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	3,20 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	Driftsmodus: <ul style="list-style-type: none">• +12 VA/16,50 A• +12 VB/14 A Ventemodus: <ul style="list-style-type: none">• +12 VA/0,5 A• +12 VB/2,5 A
Nominell utgangsspenning	<ul style="list-style-type: none">• +12 VA• +12 VB
Temperaturområde:	
Drift	5 til 45 °C (41 til 113 °F)
Lagring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

Video

Tabell 15. Spesifikasjoner for integrert grafikk

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD-grafikk 610	VGA og HDMI 1.4b	Delt systemminne	10. generasjons Intel Celeron og Pentium Gold

Tabell 15. Spesifikasjoner for integrert grafikk (forts.)

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk 630	VGA og HDMI 1.4b	Delt systemminne	10. generasjons Intel Core i3/i5/i7-prosessor

Tabell 16. Spesifikasjoner for separat grafikk

Separat grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GT 730	Dual Link DVI-D, VGA og HDMI	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	Dual Link DVI-D, HDMI	2 GB	GDDR5

Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå: G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Tabell 17. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	10 til 35 °C (50 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	20 % til 80 % (ikke-kondenserende)	5 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Støt (maksimum)	40 G†	105 G‡
Høyde over havet (maksimum)	0 til 3048 m (0 til 10 000 fot)	0 til 10 668 m (0 til 35 000 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

‡ Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddiskens hode er parkert i posisjon.

Energy Star og Trusted Platform Module (TPM)

Tabell 18. Energy Star og TPM

Funksjoner	Spesifikasjoner
Energy Star	Kompatible
Atskilt TPM	Valgfritt

Miljø

Tabell 19. Miljøspesifikasjoner

Funksjon	
Resirkulerbar emballasje	Ja

Tabell 19. Miljøspesifikasjoner (forts.)

Funksjon	
BFR/PVC – fritt kabinett	Nei
Emballasjestøtte for vertikal orientering	Ja
MultiPack-emballasje	Ja (kun DAO)
Energieffektiv strømforsyning	Standard
ENV0424-kompatibel	Ja



i **MERK:** Trevirkebasert fiberemballasje inneholder minst 35 % resirkulert innhold etter totalvekt for trevirkebasert fiber. Emballasje som ikke inneholder trevirkebasert fiber, kan angis som ikke gyldig. Forventede, påkrevde kriterier for EPEAT Revision Effective 1H 2018

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp


Du kan få informasjon og hjelp om Dell-produkter og tjenester ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:


Tabell 20. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og tjenester	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows
Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter.	Dell-datamaskinen har en unik identifikasjon på grunn av service-ID-en eller ekspresservicekoden. Skriv inn service-ID-en eller ekspresservicekoden på www.dell.com/support for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se Finn service-ID på datamaskinen .
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. 3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.

Kontakte Dell

Hvis du vil ha hjelp med salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se www.dell.com/contactdell

 **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.