

OptiPlex 5090 Micro

Konfiguration og specifikationer



Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge produktet bedre.

 **FORSIGTIG:** **FORSIGTIG** angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data, og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.

 **ADVARSEL:** **ADVARSEL** angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

Indholdsfortegnelse

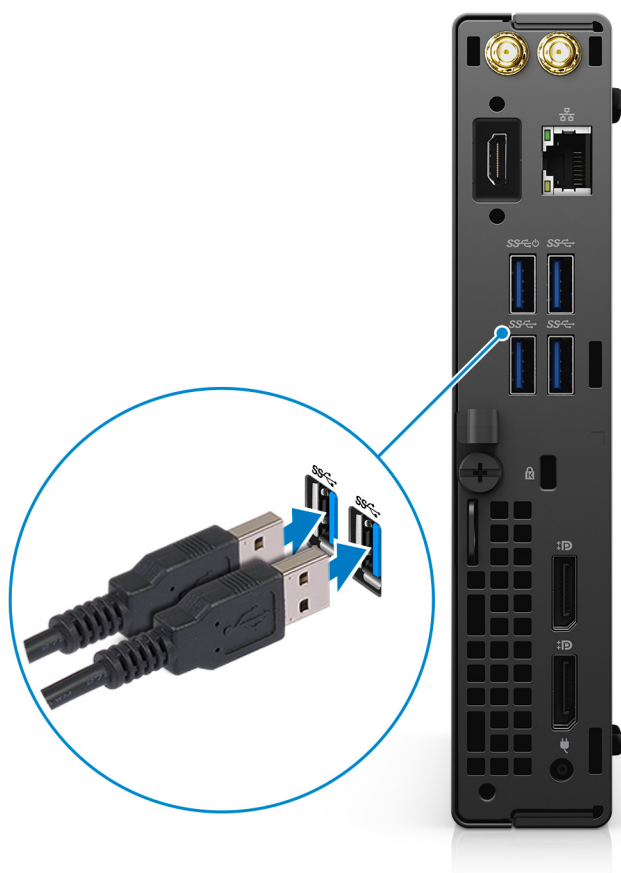
Kapitel 1: Konfigurer din OptiPlex 5090 Micro.....	4
Kapitel 2: Visninger af OptiPlex 5090 Tower.....	9
Forside.....	9
Bagside.....	10
Systemkortets layout.....	11
Kapitel 3: Specifikationer for OptiPlex 5090 Micro.....	12
Mål og vægt.....	12
Processor.....	12
Chipset.....	13
Operativsystem.....	13
Hukommelse.....	13
Hukommelseskonfigurationsmatrix.....	14
Intel Optane-hukommelse.....	14
Eksterne porte.....	15
Interne slotte.....	15
Kommunikation.....	16
Lyd og højttaler.....	16
Storage.....	17
Forudinstalleret beslagskonsol i HDD.....	18
Strømadapter.....	18
GPU-indbygget.....	18
Supportmatrix, flere visninger.....	18
Miljø.....	19
Energy Star, EPEAT og Trusted Platform Module (TPM).....	19
Drifts- og storagemiljø.....	19
Kapitel 4: Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....	21

Konfigurer din OptiPlex 5090 Micro

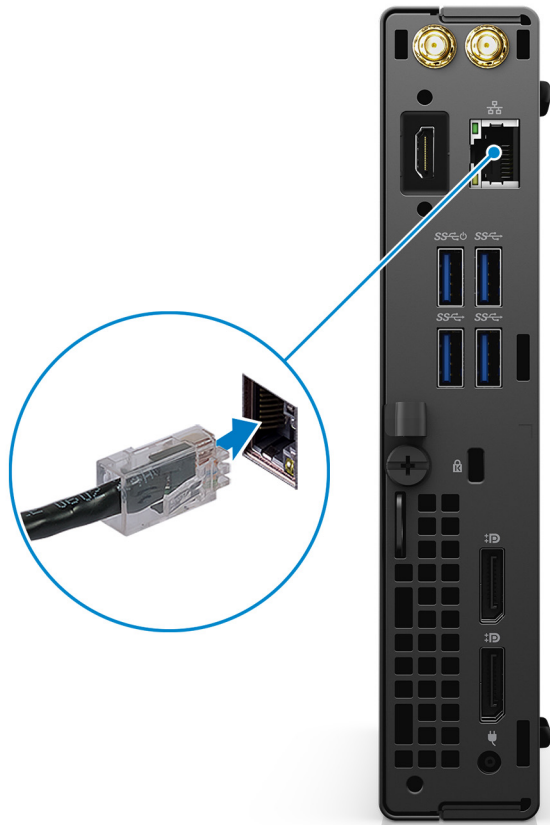
Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

Trin

1. Tilslut tastaturet og musen.



2. Opret forbindelse til dit netværk ved hjælp af et kabel, eller opret forbindelse til et trådløst netværk.



3. Tilslut skærmen.
4. Tilslut strømkablet.



5. Tryk på tænd/sluk-knappen.




6. Afslut Windows-installation.

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Under opsætningen anbefaler Dell Technologies, at du:




- Opretter forbindelse til et netværk for at få adgang til Windows-opdateringer.
 - ⓘ **BEMÆRK:** Hvis du opretter forbindelse til et sikret trådløst netværk, skal du indtaste adgangskoden til det trådløse netværk, når du bliver bedt om det.
- Når du har oprettet forbindelse til internettet, skal du logge på din nuværende Microsoft-konto eller oprette en ny konto. Hvis du ikke har internetforbindelse, kan du oprette en offline-konto.
- Indtast dine kontaktoplysninger i skærbilledet **Support og beskyttelse**.

7. Find og brug Dell-apps via startmenuen i Windows – Anbefalet

Tabel 1. Find Dell-apps

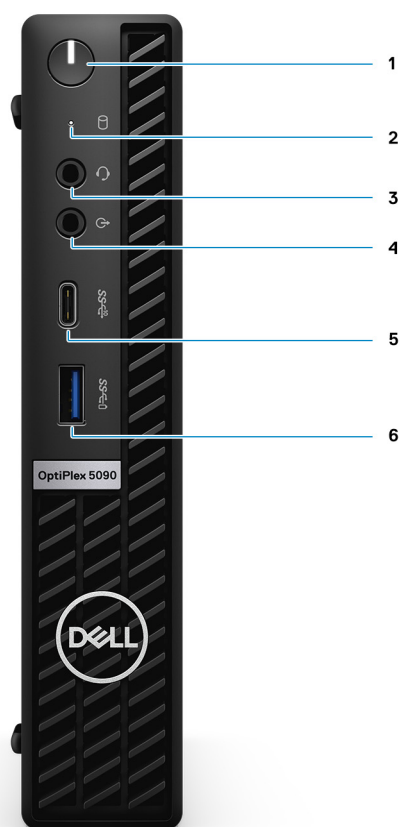
Dell-apps	Detaljer
	<p>Registrering af Dell-produkt</p> <p>Registrer din computer hos Dell.</p>
	<p>Dells Hjælp og Support</p> <p>Få adgang til hjælp og support til din computer.</p>

Tabel 1. Find Dell-apps

Dell-apps	Detaljer
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist er en smart teknologi, der holder din computer bedst kørende ved at optimere indstillinger, registrere problemer, fjerne vira og give dig besked, når systemopdateringer skal foretages. SupportAssist udfører en proaktiv kontrol af systemets hardware- og softwaretilstand. Når der registreres et problem, sendes de nødvendige systemtilstandsoplysninger til Dell for at påbegynde fejlfinding. SupportAssist er forudinstalleret på de fleste Dell-enheder med Windows-operativsystemet. Se brugervejledningen til SupportAssist til erhvervs-pc'er på www.dell.com/serviceabilitytools.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Opdaterer computeren med vigtige rettelser og enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download applikationer samt softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren.</p>

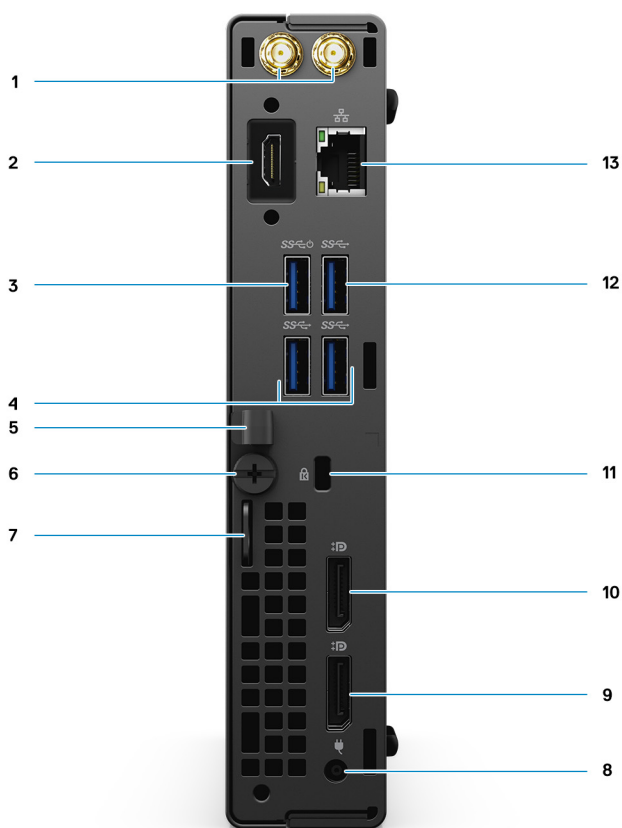
Visninger af OptiPlex 5090 Tower

Forside



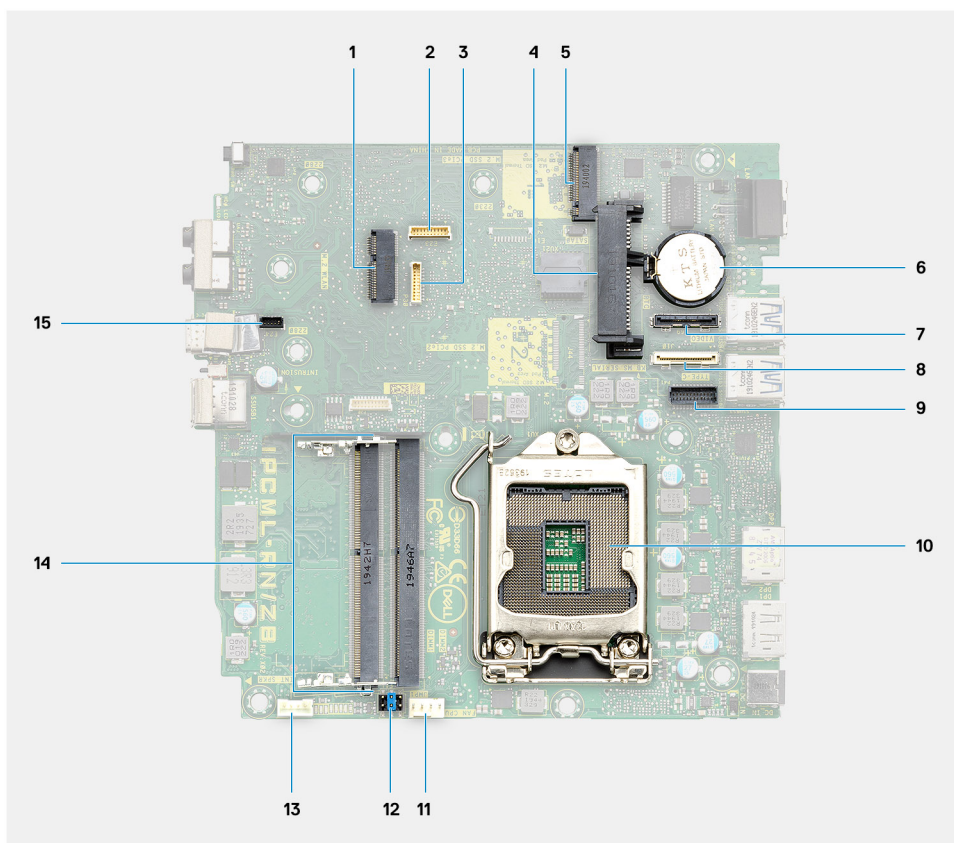
1. Tænd/sluk-knap med diagnostisk LED
2. Indikator for harddiskaktivitet
3. Universel lydстикport
4. Omkonfigurerbar linje-ind-/linje-ud-lydport
5. USB 3.2, 1 x 2. gen. Type-C-port
6. USB 3.2, 1. gen. Type-A-port med PowerShare

Bagside



1. Stik til eksterne antenner
2. Seriel/videoport med seriel port/PS2-port/VGA-port/DisplayPort 1.4-port/HDMI 2.0-port/USB 3.2, 2. gen.-Type-C-port med DP Alt-mode (valgfri)
3. USB 3.2, 1. gen.-port (Type-A) med Smart Power On
4. To USB 3.2, 1. gen.-porte (Type-A)
5. DC-in-kabelholder
6. Fingerskrue
7. Løkke med hængelås
8. Strømsstikport
9. DisplayPort 1.4
10. DisplayPort 1.4
11. Kileformet slot til lås
12. USB 3.2, 1. gen.-port (Type-A)
13. RJ-45-port 10/100/1000 Mbps

Systemkortets layout



1. M.2 WLAN-stik
2. SATA FFC-stik
3. TBF
4. 2,5" harddiskstik
5. M.2 SSD PCIe-stik
6. Møntcellebatteri
7. Valgfrit videostik (VGA-port/DisplayPort 1.4-port/HDMI 2.0b-port/USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med Alt Mode)
8. Valgfrit stik (USB 3.2, 2. gen.-Type-C-port)
9. Valgfrit serielt portstik til tastatur og mus
10. Processorsokkel
11. CPU-blæserstik
12. RTC-jumper
13. Stik til indbygget højttaler
14. Hukommelsesslots
15. Indtrængningskontakt

Specifikationer for OptiPlex 5090 Micro

Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din OptiPlex 5090 Micro.

Tabel 2. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	182,88 mm (7,20")
Bagsidens højde	367,00 mm (14,45")
Bredde	177,80 mm (7,00")
Dybde	35,56 mm (1,40")
Vægt	1,17 kg (2,58 lb)
	BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Processor

BEMÆRK: Antal processorer er ikke et mål for ydeevne. Processortilgængelighed kan ændres og kan variere efter regioner/lande

Tabel 3. Processor

Processorer	Watt	Antal kerner	Antal threads	Hastighed	Cache	Integreret grafikkort
10. generation af Intel Core i3-10105T	35 W	4	8	3,0 GHz til 3,9 GHz	6 MB	Intel UHD 630-grafikkort
10. generation af Intel Core i3-10305T	35 W	4	8	3,0-4,0 GHz	8 MB	Intel UHD 630-grafikkort
10. generation af Intel Pentium G6405T	35 W	2	4	3,50 GHz	4 MB	Intel UHD 630-grafikkort
10. generation af Intel Pentium G6505T	35 W	2	4	3,60 GHz	12 MB	Intel UHD 630-grafikkort
11. generation af Intel Core i5-11400T	35 W	6	12	1,3 GHz til 3,7 GHz	12 MB	Intel UHD 730-grafikkort
11. generation af Intel Core i5-11500T	35 W	6	12	1,5 GHz til 3,9 GHz	12 MB	Intel UHD 750-grafikkort

Tabel 3. Processor

Processorer	Watt	Antal kerner	Antal threads	Hastighed	Cache	Integreret grafikkort
11. generation af Intel Core i5-11600T	35 W	6	12	1,7 GHz til 4,1 GHz	12 MB	Intel UHD 750-grafikkort
11. generation af Intel Core i7-11700T	35 W	8	16	1,4 GHz til 4,6 GHz	16 MB	Intel UHD 750-grafikkort

Chipset

Følgende tabel viser oplysninger om de chipset, der understøttes af OptiPlex 5090 Micro.

Tabel 4. Chipset

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Processorer	10. generation af Intel Core i3 og Intel Pentium	11. generation af Intel Core i5/i7
Chipset	Intel Q570	Intel Q570
DRAM-busbredde	64-bit (enkelt kanal)	64-bit (enkelt kanal)
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe-bus	Op til Gen 3.0	Op til Gen 3.0

Operativsystem

Din OptiPlex 5090 Micro understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (kun OEM)
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Pro Education, 64-bit
- Kylin Linux Desktop version 10.1 (kun Kina)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bit
- NeoKylin (kun Kina)

Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for OptiPlex 5090 Micro.

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	To DIMM-slots
Hukommelsestype	DDR4
Hukommelseshastighed	2666/3200 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	64 GB

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz for 10. generation af Intel Pentium-processorer og Intel Core i3/i5-processorer, 3200 MHz for 11. generation af Intel Core i5/i7-processorer • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz for 10. generation af Intel Pentium-processorer og Intel Core i3/i5-processorer, 3200 MHz for 11. generation af Intel Core i5/i7-processorer • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz for 10. generation af Intel Pentium-processorer og Intel Core i3/i5-processorer, 3200 MHz for 11. generation af Intel Core i5/i7-processorer • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz for 10. generation af Intel Pentium-processorer og Intel Core i3/i5-processorer, 3200 MHz for 11. generation Intel Core i5/i7-processorer • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz for 10. generation af Intel Pentium-processorer og Intel Core i3/i5-processorer, 3200 MHz for 11. generation af Intel Core i5/i7-processorer • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz for 10. generation af Intel Pentium-processorer og Intel Core i3/i5-processorer, 3200 MHz for 11. generation af Intel Core i5/i7-processorer • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz for 10. generation af Intel Pentium-processorer og Intel Core i3/i5-processorer, 3200 MHz for 11. generation af Intel Core i5/i7-processorer • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz for 10. generation af Intel Pentium-processorer og Intel Core i3/i5-processorer, 3200 MHz for 11. generation af Intel Core i5/i7-processorer

Hukommelseskonfigurationsmatrix

Tabel 6. Hukommelseskonfigurationsmatrix

Konfiguration	Slot	
	DIMM1	DIMM2
4 GB DDR4	4 GB	
8 GB DDR4	4 GB	4 GB
8 GB DDR4	8 GB	
16 GB DDR4	8 GB	8 GB
16 GB DDR4	16 GB	
32 GB DDR4	16 GB	16 GB
32 GB DDR4	32 GB	
64 GB DDR4	32 GB	32 GB

Intel Optane-hukommelse

Intel Optane-hukommelsesfunktioner kun som en lager-accelerator. Den hverken udskifter eller tilføjer til hukommelsen (RAM) installeret på din computer.

 **BEMÆRK:** Intel Optane-hukommelse er understøttet på computere, som opfylder følgende krav:

- 7. generation af Intel Core i3/i5/i7 processorer eller højere
- Windows 10 64-bit version eller højere (jubilæumsopdatering)
- Seneste version af Intel Rapid-storageteknologidriveren

Tabel 7. Intel Optane-hukommelse

Beskrivelse	Værdier
Type	Hukommelse
Grænseflade	PCIe Gen 3 x4 NVMe
Stik	M.2 2280
Understøttede konfigurationer	16 GB
Kapacitet	Op til 16 GB

Eksterne porte

Tabel 8. Eksterne porte


Beskrivelse	Værdier
Netværksport/-slots	Bagpå <ul style="list-style-type: none"> • En RJ45-ethernetport
USB-porte	Forside <ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.2, 1 x 2. gen.Type-C-port • En USB 3.2, 1. gen.-port med Power Share Bagpå <ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.2, 1. gen.-port • En USB 3.2, 1. gen.-port med Power Share • To USB 3.2, 1. gen.-porte
Lydport	Forside <ul style="list-style-type: none"> • Et universelt lydстик • En omkonfigurerbar linje-ud-/linje-ind-lydport
Video port/porte	Bagpå <ul style="list-style-type: none"> • En seriel/videoport med seriel/seriel+PS2-port/VGA-port/DisplayPort 1.4 port/HDMI 2.0 Port/USB 3.2 Gen2 Type-C-port med Alt-mode (valgfri) • To DisplayPort 1.4-porte
Mediekortlæser	I/R
Strømadapterport	Bagpå <ul style="list-style-type: none"> • DC-in-strømindgang: 4,5 mm barrel-type
Sikkerhedskabelslot	Bagpå <ul style="list-style-type: none"> • En kileformet slot til lås • En løkke med hængelås

Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte til din OptiPlex 5090 Micro.

Tabel 9. Interne slotte

Tabel 9. Interne slotte

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> En M.2 2230-slot til Wi-Fi- og Bluetooth-kort En M.2 2230/2280-slot til SSD/Intel Optane <p> BEMÆRK: Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i vidensartiklen 000144170 på www.dell.com/support.</p>

Kommunikation

Ethernet

Tabel 10. Ethernet-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Intel i219-LM
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

Trådløs modul

Tabel 11. Trådløse modulspecifikationer

Beskrivelse	Værdier		
	Qualcomm QCA61x4a	Qualcomm QCA9377	Intel AX201
Modelnummer	Qualcomm QCA61x4a	Qualcomm QCA9377	Intel AX201
Overførselshastighed	Op til 867 Mbps	Op til 433 Mbps	Op til 2,40 Gbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	802.11ac	802.11ac	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit og 128-bit WEP 128-bit AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit og 128-bit WEP 128-bit AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit og 128-bit WEP 128-bit AES-CCMP TKIP
Bluetooth	5.0	5.0	5,2

Lyd og højttaler

Følgende tabel viser lydspecifikationerne for OptiPlex 5090 Micro.

Tabel 12. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Type	4-kanals HD-lyd
Controller	Realtek ALC3246
Stereokonvertering	24-bit DAC (digital-til-analog) og ADC (analog-til-digital)
Intern grænseflade	Intel HDA (high definition audio)

Tabel 12. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Eksterne grænseflader	<ul style="list-style-type: none"> • Et universelt lydстик (front) • En line-out-lydport med omkonfigurerbar line-in (bag)
Højtalere	En (valgfri)
Intern højtalerforstærker	Integreret i ALC3246 (klasse D 2 W)
Eksterne volumenkontroller	Genvejstaster på tastaturet.
Gennemsnitligt output for højtaler	2 W
Maksimalt output for højtaler	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke
Mikrofon	Understøttes ikke

Storage

Dette afsnit indeholder en liste over harddiskvalgmuligheder til OptiPlex 5090 Micro.

Din computer understøtter en af følgende konfigurationer:

Tabel 13. Lagermatrix

Storage	Første 2,5" harddisk	Enkelt M.2-sokkel	Anden M.2 2280-sokkel	Første enhed, der kan bootes
2,5" harddisk	Y	N	N	2,5" harddisk
Dobbelt 2,5" harddisk	Y	N	N	Første 2,5" harddisk
M.2 solid-state-drev	N	Y	N	M.2 solid-state-drev
Dobbelt M.2-solid state-drev	N	Y	Y	Første M.2-solid state-drev
M.2 solid-state-drev	2,5" harddisk/solid state-drev	N	Y	M.2 solid-state-drev
M.2 Intel Optane	2,5" harddisk	Y	Y	2,5" harddisk

Tabel 14. Storage-specifikationer

Storage-type	Grænsefladetype	Kapacitet
2,5-tommers harddiskdrev med 5400 rpm	SATA 3.0	Op til 2 TB
2,5-tommers harddiskdrev med 7200 rpm	SATA 3.0	Op til 1 TB
2,5-tommers selvkrypterende FIPS Opal 2.0-harddiskdrev med 7200 rpm	SATA 3.0	Op til 500 GB
M.2 2230 solid state-drev	PCIe 3 Gen x4 NVMe, klasse 35	Op til 512 GB
M.2 2280 solid state-drev	PCIe 3 Gen x4 NVMe, klasse 35	Op til 2 TB

Tabel 14. Storage-specifikationer

Storage-type	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2280 solid state-drev	PCIe 4 Gen x4 NVMe, klasse 40	Op til 2 TB
Selvkrypterende M.2 2280 Opal-solid state-drev	PCIe 3 Gen x4 NVMe, klasse 40	Op til 512 TB
Selvkrypterende M.2 2280 Opal-solid state-drev	PCIe NVMe 3. Gen x 4, klasse 40	Op til 1 TB

Forudinstalleret beslagskonsol i HDD

Strømadapter

Tabel 15. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	90 W (35 W CPU)	130 W (35 W CPU)
Diameter (stik)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Indgangsspænding	100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,50 A	2,50 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	4,62 A	6,70 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:		
Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Storage	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

GPU-indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på OptiPlex 5090 Micro.

Tabel 16. GPU-indbygget

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD 630-grafikkort	To DisplayPort 1.4-porte	Delt systemhukommelse	10. generation af Intel Core i3 og Intel Pentium
Intel UHD-grafikkort 730/750	To DisplayPort 1.4-porte	Delt systemhukommelse	11. generation af Intel Core i5/i7

Supportmatrix, flere visninger

Tabel 17. Supportmatrix, flere visninger

Grafikkort	Radeon RX 640
Hukommelse	4 GB GDDR5

Tabel 17. Supportmatrix, flere visninger

Grafikkort	Radeon RX 640
Videoporte på grafikkort	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Mini DisplayPorts • 1 x DisplayPort
Maks. skærme (direkte forbindelse)	3
Maks. skærme (DP multi-stream)	1
Antal skærme	3
Understøttet opløsning	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x FHD (1920 x 1080)
Samlet effekt	50 W

Miljø

Tabel 18. Miljømæssige specifikationer

Funktion	OptiPlex 5090 Micro
Genanvendelig emballage	Ja
BFR/PVC-frit chassis	Nej
MultiPack-emballage	Ja (kun USA) (valgfrit tilbehør)
Energieffektiv strømforsyning	Standard
I overensstemmelse med ENV0424	Ja

BEMÆRK: Træbaseret fiberemballage, som indeholder minimum 35 % genbrugsmateriale pr. samlet vægt af træbaseret fiber. Emballage, som angiver uden træbaseret fiber kan anses som ikke relevant.

Energy Star, EPEAT og Trusted Platform Module (TPM)

Tabel 19. Energy Star, EPEAT og TPM

Funktioner	Specifikationer
Energy Star 8.0	Tilgængelige konfigurationer, der overholder regler og standarder
EPEAT	Tilgængelige konfigurationer, der overholder regler og standarder for Gold og Silver
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ^{1,2}	Integreret på systemkort
Firmware-TPM (separat TPM deaktiveret)	Valgfrit tilbehør

BEMÆRK:

¹ TPM 2.0 er FIPS 140-2-certificeret.

² TPM er ikke tilgængelig i alle lande.

Drifts- og storagemiljø

Denne tabel viser drifts- og storagespecifikationerne for din OptiPlex 5090 Micro.

Luftbåret forureningsniveau: G1 som defineret i ISA-S71.04-1985

Tabel 20. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	10-35 °C (50-95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	20-80 % (ikke-kondenserende, maks. dugpunktstemperatur = 26 °C)	5-95 % (ikke-kondenserende, maks. dugpunktstemperatur = 33 °C)
Vibration (maksimum)*	0,26 GRMS vilkårligt ved 5-350 Hz	1,37 GRMS vilkårligt ved 5-350 Hz
Stød (maksimum)	Nederste halvsinusimpuls med en ændring i hastigheden på 50,8 cm/sek. (20"/sek.)	105G halvsinusimpuls med en ændring i hastigheden på 133 cm/sek. (52,5"/sek.)
Højdeområde	3048 m (10.000 fod)	10.668 m (35.000')

 **FORSIGTIG: Drifts- og storagetemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponents ydelse.**

* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.



† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

Rekvirere hjælp og kontakte Dell

Selvhjælpsressourcer


Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og services ved at bruge disse selvhjælpsressourcer:


Tabel 21. Selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	www.dell.com
Mit Dell	
Tips	
Kontakt supportten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Få adgang til førsteklasses løsninger, fejlsøgning, drivere og downloads, og få mere at vide om din computer gennem videoer, vejledninger og dokumenter.	Din Dell-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspresservicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspresservicenummer på www.dell.com/support . Hvis du har brug for flere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se Find servicekoden på din computer .
Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. I menulinjen øverst på supportsiden skal du vælge Support > Knowledge Base. 3. I søgefeltet på Knowledge Base-siden skal du indtaste nøgleordet, emnet eller modelnummeret og derefter klikke eller trykke på søgeikonet for at få vist de relaterede artikler.

Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se www.dell.com/contactdell.

 **BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande/regioner og produkter, og visse tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit land/område.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog.