

Alienware X51



[Visninger](#)

[Specifikationer](#)

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

Copyright © 2015 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdt. Dette produkt er beskyttet af amerikansk og international lovgivning for copyright og intellektuelle ejendomsrettigheder. Dell og Dell-logoet er varemærker tilhørende Dell Inc. i de Amerikanske Forenede Stater og/eller andre jurisdiktioner. Alle andre mærker og navne nævnt heri, kan være varemærker for deres respektive firmaer.

2015 - 07 Rev. A00
Regulatorisk model: D05S | Type: D05S003
Computermodel: Alienware X51 R3

ALIENWARE 



Forside

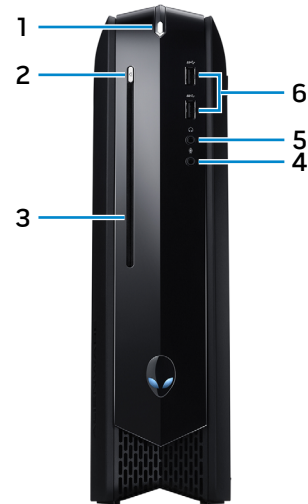


Bagside



Bagpanel

Forside



1 Tænd/sluk-knap

Tryk på for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i slumretilstand.

Tryk for at sætte computeren i slumretilstand, hvis den er tændt.

Tryk på og hold i 6 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

☑ BEMÆRK: Du kan tilpasse strømknappens funktion i Strømindstillinger. Du kan finde flere oplysninger i *Mig og mit Dell* på www.dell.com/support/manuals.

2 Knappen, der bruges til at skubbe det optiske drev ud

Tryk på for at åbne eller lukke den optiske drevbakke.

3 Optisk drev (valgfrit tilbehør)

Læser fra, og skriver til cd'er og dvd'er.

4 Mikrofonport

Tilslut en ekstern mikrofon for at få lyd-input.

5 Hovedtelefonport

Tilslut en hovedtelefon eller højttalere.

6 USB 3.0-porte (2)

Tilslut eksternt udstyr så som lagerenheder, printere, osv. Giver dataoverførsels hastigheder på op til 5 Gbps.



Bagside



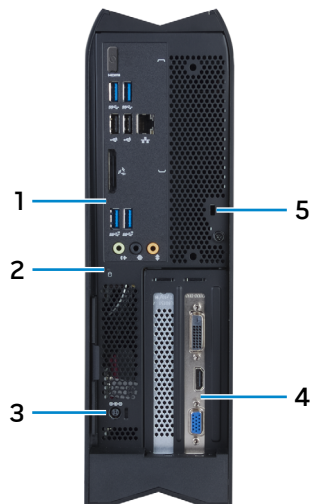
Forside



Bagside



Bagpanel



1 Bagpanel

Tilslut USB-, audio-, video- og andre enheder.

2 Indikator for harddiskaktivitet

Tændes, når computeren læser fra, eller skriver data til harddisken.

3 Port til strømadapter

Tilslut en strømadapter for at strømforsyne computeren.

4 Diskret skærmkort

Opret forbindelse for en ekstern skærm til det diskrete skærmkort.

5 Sikkerhedskabelslot

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.



Forside

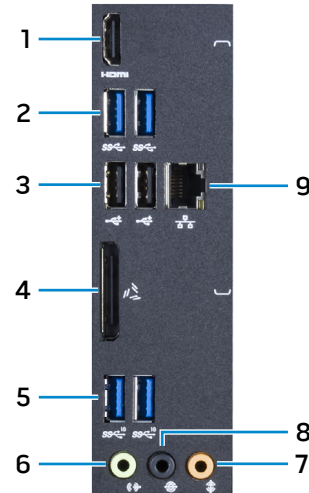


Bagside



Bagpanel

Bagpanel



1 HDMI-port

Tilslut et tv eller en anden HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og lydoutput.

BEMÆRK: Hvis din computer leveres med et diskret grafikkort, er HDMI-porten tildækket.

2 USB 3.0-porte (2)

Tilslut eksternt udstyr så som lagerenheder, printere, osv. Giver dataoverførselshastigheder på op til 5 Gbps.

3 USB 2.0-porte (2)

Tilslut eksternt udstyr så som lagerenheder, printere, osv. Giver dataoverførselshastigheder op til 480 Mbps.

4 Ekstern grafikport

Tilslut en Alienware grafikforstærker.

5 USB 3.1-porte (2)

Tilslut perifert udstyr så som lagerenheder, printere osv. Giver dataoverførselshastigheder på op til 10 Gbps.

6 Port til udgående linje

Opret forbindelse for lydudgangsenheder som højttalere, forstærkere osv. Ved en 5.1 højttalerkanalkonfiguration, tilslut forreste venstre og -højre højttalere.

7 Center/Subwoofer LFE-port

Tilslut subwooferen.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger om højttalerkonfigurationen henvises til dokumentationen der fulgte med højttalerne.

8 V/H-side surround-port

Tilslut venstre og højre sidehøjttalere eller surround-højttalere.

9 Netværksport

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem for at få adgang til netværk eller internet. De to lys ved siden af stikket viser status for tilslutning og netværksaktivitet.



Mål og vægt

Højde:

Forside 343 mm (13,50")

Bagside 318,50 mm (12,53")

Bredde 95 mm (3,74")

Dybde 318 mm (12,52")

Vægt (maksimum) 5,49 kg (12,10 lbs)

BEMÆRK: Vægten af din stationære computer varierer afhængig af den bestilte konfiguration og forskellighed ved fabrikationen.



Mål og vægt



System-
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



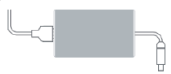
Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø



Specifikationer

Systemoplysninger

| | |
|---------------|---|
| Computermodel | Alienware X51 R3 |
| Processor | <ul style="list-style-type: none">• 6. generation af Intel Core i7 processor• 6. generation af Intel Core i5 processor |
| Chipsæt | Intel Z170 chipset |



Mål og vægt



Systemoplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



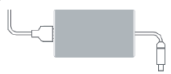
Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø



Hukommelse

| | |
|-------------------------------|--|
| Slot | To internt tilgængelige DDR4 DIMM-stik |
| Kapaciteten for hvert slot | 4 GB, 8 GB, og 16 GB |
| Type | DDR4 SDRAM (ikke-EU) |
| Hastighed | 2133 MHz BEMÆRK: Hukommelsen er over-boosted til 2400 MHz eller 2667 MHz |
| Understøttede konfigurationer | 4 GB, 8 GB, 16 GB, og 32 GB |
| Minimum | 4 GB |
| Maksimum | 32 GB |



Mål og vægt



System-
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø



Porte og stik

Bagpanelets porte:

Netværk

En RJ45-port

USB

- To USB 2.0-porte
- To USB 3.0-porte
- To USB 3.1-porte

Audio

- En line-out-port
- En bagerste V/H surround-port
- En center/subwoofer LFE-port

Video

En HDMI-port

BEMÆRK: Hvis din computer leveres med et diskret grafikkort, er HDMI-porten på computerens bagpanel tildækket.

Frontpanelets porte:

USB

To USB 3.0-porte

Audio

- En lydudgang/hovedtelefon-port
- En lydindgang/mikrofon-port



Mål og vægt



System-
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø



Specifikationer

Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet controller integreret på systemkort

Trådløs

- 802.11 b/g/n
- 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Mål og vægt



System-
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



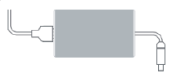
Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø



Specifikationer

Video

Controller:

Integreret Intel HD Graphics 530

Diskret PCI Express x 16, videokort med enkelt-/dobbeltbredde

Hukommelse:

Diskret 2-GB Grafik DDR5

BEMÆRK: Den stationære pc's skærmhukommelse kan variere afhængigt af den bestilte konfiguration.



Mål og vægt



System-
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



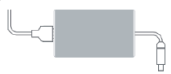
Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø



Specifikationer

Audio

| | |
|------------|---|
| Controller | Realtek ALC3861-codec |
| Type | Integreret 5.1 kanal, Intel High Definition Audio |



Mål og vægt



System-
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



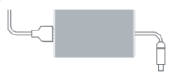
Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø



Specifikationer

Lager

Grænseflade

- SATA 3 Gbps til optisk drev
- SATA 3 Gbps til harddisk

Harddisk

- Et 3,5"-drev
- To 2,5" drev

Optisk drev

Et 5,25" DVD+/-RW-drev (valgfrit tilbehør)



Mål og vægt



System-
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



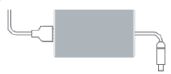
Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø



Strømadapter

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Type | 180 W, 240 W eller 330 W |
| Indgangsspænding | 100 VAC–240 VAC |
| Netfrekvens | 50 Hz–60 Hz |
| Indgangsstrøm | 12,3 A/16,9 A |
| Udgangsstrøm: | |
| 180 | 9,23 A |
| 240 | 12,31 A |
| 330 | 16,09 A |
| Normeret udgangsspænding | 19,50 VDC |
| Temperaturområde: | |
| Drift | 0°C til 40°C (32°F til 104°F) |
| Opbevaring | –40°C til 70°C (–40°F til 158°F) |



Mål og vægt



System-
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



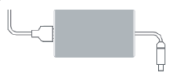
Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø



Computermiljø

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Luftbåret forureningsniveau | G2 eller lavere som defineret af ISA-S71.04-1985 | |
| Relativ luftfugtighed (maksimum) | 20% til 80% (ikke-kondenserende) | |
| | Drift | Opbevaring |
| Temperaturområde | 10°C til 35°C (50°F til 95°F) | -40°C til 65°C (-40°F til 149°F) |
| Vibration (maksimum)* | 0,25 GRMS | 2,20 GRMS |
| Stød (maksimum) | 40 G ved 2 ms med en hastighedsændring på 20 in/s (51 cm/s) [†] | 50 G ved 26 ms med en hastighedsændring på 320 in/s (813 cm/s) [‡] |
| Højde over havet (maksimum) | -15,24 m til 3048 m (-50 ft til 10.000 ft) | -15,24 m til 10.668 m (-50 ft til 35.000 ft) |

* Målt vha. et vilkårligt vibrationspektrum, som simulerer et brugermiljø.

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

‡ Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddiskens læserhoved er parkeret.



Mål og vægt



System-oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



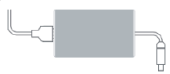
Video



Audio



Lager



Strømadapter



Computermiljø