


# Dell™ Studio XPS™ 8000 Udførlige specifikationer

Dette afsnit indeholder oplysninger, som du kan få brug for, når du konfigurerer, opdaterer drivere til og opgrader computeren.

**OBS!** Udvalget kan variere alt afhængigt af regionen. Yderligere oplysninger om konfigurationen af computeren finder du ved at klikke på **Start**  **Hjælp og support** og vælge at få vist oplysninger om computeren.

<a href="#">Processor</a>	<a href="#">Systemkortets stik</a>
<a href="#">Drev og enheder</a>	<a href="#">Eksterne stik</a>
<a href="#">Hukommelse</a>	<a href="#">Udvidelsesstik</a>
<a href="#">Computerinformation</a>	<a href="#">Strøm</a>
<a href="#">Udvidelses-bus</a>	<a href="#">Batteri</a>
<a href="#">Grafik</a>	<a href="#">Fysisk</a>
<a href="#">Lyd</a>	<a href="#">Computermiljø</a>
<a href="#">Hukommelseskortlæser</a>	

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.

© 2009 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Enhver form for gengivelse uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Anvendte varemærker i denne tekst: *Dell*, *DELL* logoet og *Studio XPS* er handelsmærker, der tilhører Dell Inc.; *Intel* er et registreret handelsmærke og *Core* er et handelsmærke, der tilhører Intel Corporation i USA og andre lande, *Blu-ray Disc* er et handelsmærke, der tilhører Blu-ray Disc Association; *Bluetooth* er et registreret handelsmærke, der tilhører Bluetooth SIG, Inc. og anvendes af Dell under licens.

Andre handelsmærker og firmanavne kan være brugt i dette dokument til at henvise til enten de fysiske eller juridiske personer, som gør krav på mærkerne og navnene, eller til deres produkter. Dell Inc. fraskriver sig alle krav på ejendomsret til alle andre varemærker og handelsnavne end Dells egne.

Model: D03M serien

Type: D03M001

August 2009

Rev. A00

## Processor

Type	Intel® Core™ i7-870 Intel Core i7-860 Intel Core i5-750
L1 cache	32 KB
L2 cache	256 KB
L3 cache	8 MB

[Tilbage til toppen](#)

## Drev og enheder

Eksternt tilgængelige	<ul style="list-style-type: none"> <li>to 5,25" båse til SATA DVD+/-RW Super Multi-drev eller Blu-ray Disk™ kombi eller Blu-ray Disk RW drev</li> <li>et 3,5" bås for Flexdock eller Bluetooth®-modul</li> </ul>
Trådløst (valgfrit)	WiFi/Bluetooth® trådløs teknologi
Internt tilgængelige	to 3,5" båse til SATA harddiske

[Tilbage til toppen](#)

## Hukommelse

Stik	Fire internt tilgængelige DDR3 DIMM-sokler
Kapaciteter	1 GB, 2 GB og 4 GB
Hukommelsestype	1066-MHz eller 1333 MHz DDR3 DIMM, kun ikke-ECC hukommelse
Mulige hukommelseskonfigurationer	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB og 16 GB (64-bit operativsystem)

[Tilbage til toppen](#)

## Computerinformation

Systemchipsæt	Intel P55
Databusbredde	2,5 GT/s
DRAM-busbredde	64 bit
Processoradresse bus-bredde	64 bit
RAID support (kun indbyggede SATA-drev)	RAID 0 (striping) RAID 1 (spejling)
BIOS chip (NVRAM)	8 MB
Hukommelseshastighed	1333 Mhz

[Tilbage til toppen](#)

## Udvidelses-bus

PCI Express	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gen2 x1 slot bi-directional hastighed — 500 MB/s</li> <li>• Gen2 x16 slot bi-directional hastighed — 16 GB/s</li> </ul>
PCI	32-bit hastighed — 33 MHz
SATA 2,0	1,5 Gbps og 3,0 Gbps
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• højhastighed — 480 Mbps</li> <li>• fuld hastighed — 12 Mbps</li> <li>• lav hastighed — 1,2 Mbps</li> </ul>

[Tilbage til toppen](#)

## Grafik

Diskret	PCI Express x16-kort
---------	----------------------

[Tilbage til toppen](#)

## Lyd

Type	Integreret 7.1 kanal, High Definition lyd med S/PDIF-understøttelse
------	---

[Tilbage til toppen](#)

## Hukommelseskortlæser

Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CompactFlash (CF)-kort</li> <li>• Smart Media (SM)-kort</li> <li>• xD-Picture (xD)-kort</li> <li>• Hukommelsesstick (MS)-kort</li> <li>• Hukommelsesstick PRO (MSPRO)-kort</li> <li>• Hukommelsesstick PRO HG (MSPRO HG)-kort</li> <li>• SecureDigital (SD)-kort</li> <li>• SecureDigital-kort (SDHC) 2,0</li> <li>• Multimedie-kort (MMC)</li> <li>• MicroDrev (MD)</li> </ul>
--------------------	--

[Tilbage til toppen](#)

## Systemkortets stik

Hukommelse	fire 240-pins-stik
PCI	et 124-pins-stik
PCI Express x1	fire 36-pins-stik
PCI Express x16	et 164-pins-stik
Strøm (Systemkort)	et 24-pins EPS 12V-stik (ATX-kompatibelt)
CPU-blæser	et 4-pins-stik
Kabinetblæser	et 3-pins-stik
Front USB-stik	fem 9-pins-stik
Front lydстик	et 9-pins-stik til 2-kanals stereolyd og mikrofon
SATA	fire 7-pins-stik
S/PDIF udgang	5-pins-stik

[Tilbage til toppen](#)

## Eksterne stik

Netværksadapter	RJ45 -stik
USB	to toppanel, to front panel og fire bag-panel USB 2.0-kompatible stik
Lyd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• toppanel - hovedtelefon- og mikrofonstik</li> <li>• bagpanel - seks stik til 7.1-understøttelse</li> </ul>
S/PDIF	et S/PDIF (optisk)stik
eSATA	et bagpanelstik
IEEE 1394a	et bagpanel 6-pins serielt stik

[Tilbage til toppen](#)

## Udvidelsesstik

<b>PCI</b>	
Stik	et
Stikstørrelse	124-pins-stik
Stik databredde (maksimum)	32 bit
<b>PCI Express x1</b>	
Stik	to
Stikstørrelse	36-pins-stik
Stik databredde (maksimum)	1 PCI Express-bane
<b>PCI Express x16</b>	
Stik	et
Stikstørrelse	164-pins-stik
Stik databredde (maksimum)	16 PCI Express-bane

[Tilbage til toppen](#)

## Strøm

<b>DC strømforsyning</b>	
Spænding	350 W
Max. varmeafgivelse	1836 BTU/t
<b>OBS!</b> Varmeafgivelsen er beregnet ved hjælp af strømforsyningens spændingsområde.	
Inputspænding	115/230 VAC
Indgangsfrekvens	50/60 Hz

Nominel outputstrøm	8 A/4 A
Møntcellebatteri	3-V CR2032 lithium møntcelle

[Tilbage til toppen](#)

## Batteri

Møntcellebatteri	3-V CR2032 lithium møntcelle
------------------	------------------------------

[Tilbage til toppen](#)

## Fysisk

Højde	407,75 mm (16,02")
Bredde	185,81 mm (7,31")
Dybde	454,67 mm (17,90")
Vægt	10,18 kg

[Tilbage til toppen](#)

## Computermiljø

<b>Temperaturområde:</b>	
Drift	10°C til 35°C (50°F til 95°F)
Opbevaring	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Relativ luftfugtighed	20% til 80% (ikke-kondenserende)
<b>Maksimal vibration (ved anvendelse af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet):</b>	
Drift	0,25 GRMS
Opbevaring	2,2 GRMS
<b>Maksimalt stød (målt med harddisken på hovedet og en 2-ms halvsinus puls):</b>	
Drift	Halv-sinus puls: 40G for 2 ms med en ændring i velocitet på 20"/s (51 cm/s)
Opbevaring	Halv-sinus puls: 50G for 26 ms med en ændring i velocitet på 320"/s (813 cm/s)
<b>Højde o.h. (maksimum):</b>	
Drift	-15,2 til 3048 m (-50 til 10 000 fod)
Opbevaring	-15,2 til 10 668 m (-50 til 35 000 ft)

Luftbåret forureningsniveau	G2 eller lavere som defineret i ISA- S71.04-1985
--------------------------------	---

[Tilbage til toppen](#)