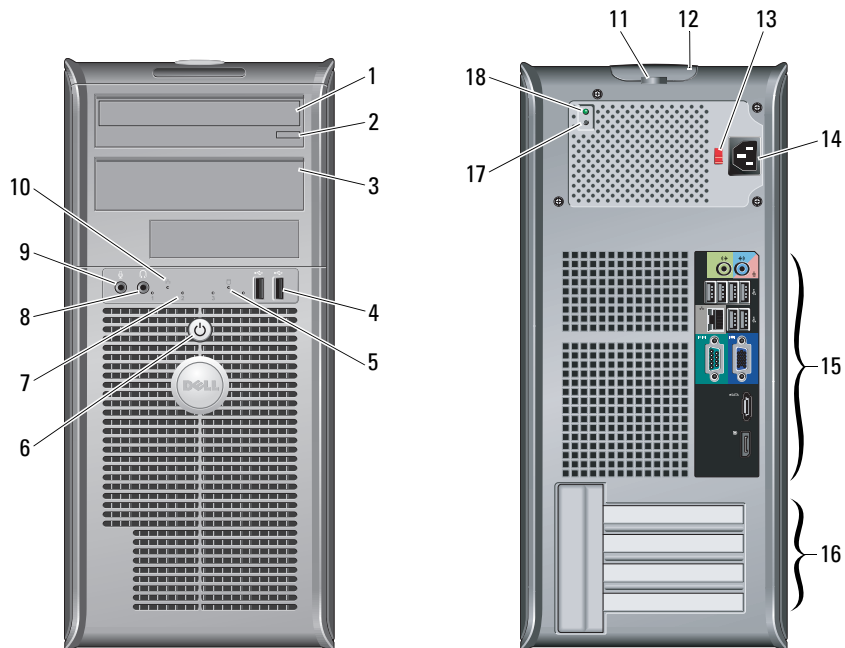


Dell™ OptiPlex™ 580

Information om installation och funktioner

Minitornsdator – framsida och baksida



Om varningar



VARNING! En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

- 1 optisk enhet
- 2 utmatningsknapp för optisk enhet
- 3 panel för optisk enhet
- 4 USB 2.0-portar (2)
- 5 indikator för enhetsaktivitet
- 6 strömbrytare, strömlampa
- 7 diagnostikindikatorer (4)
- 8 hörlursuttag
- 9 mikrofonuttag
- 10 indikator för nätverksanslutning
- 11 hänglåsring
- 12 frigöringsspärre för kåpan, uttag för säkerhetsvajer
- 13 spänningsväljare
- 14 strömkabelkontakt
- 15 kontakter på bakpanelen
- 16 kortplatser för expansionskort (4)
- 17 diagnostikknapp för strömförsörjning
- 18 diagnostikindikator för strömförsörjning



OBS! Spänningsväljaren finns bara på nätaggregat av typen "ej EPA".



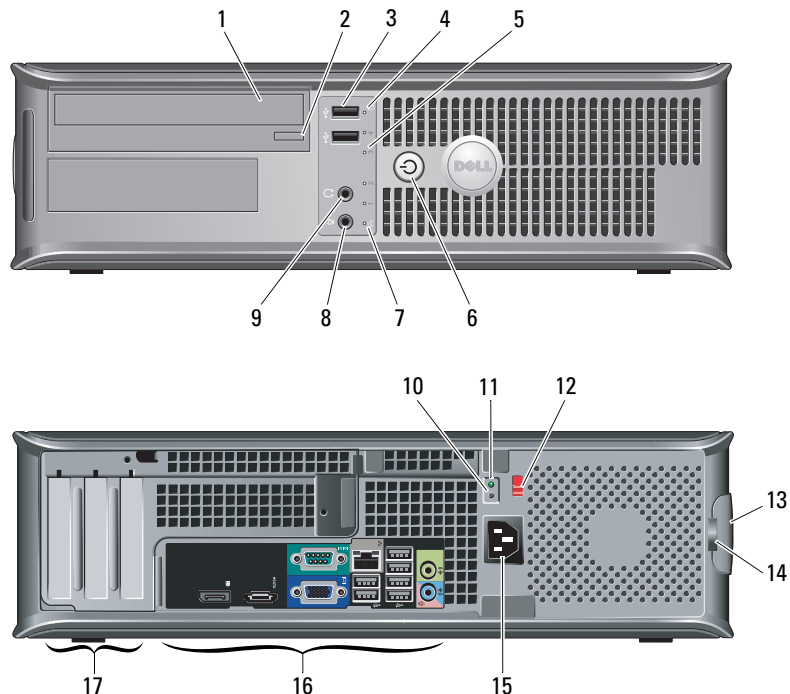
Regleringsmodeller: D08M-serien, D04D-serien och D02S-serien
Regleringstyper: D08M001, D04D001 och D02S001

Januari 2010




020YY9A00

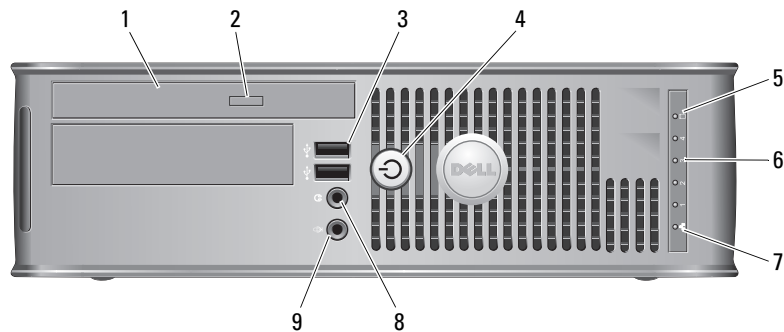
Stationär dator – framsida och baksida



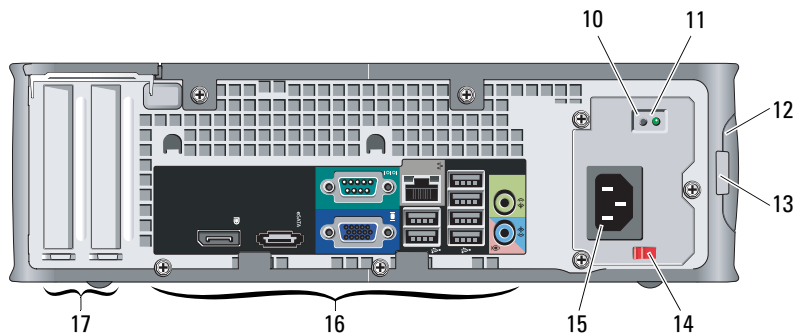
- 1 optisk enhet
- 2 utmatningsknapp för optisk enhet
- 3 USB 2.0-portar (2)
- 4 indikator för enhetsaktivitet
- 5 diagnostikindikatorer (4)
- 6 strömbrytare, strömlampa
- 7 indikator för nätverksanslutning
- 8 mikrofonuttag
- 9 hörlursuttag
- 10 diagnostikknapp för strömförsörjning
- 11 diagnostikindikator för strömförsörjning
- 12 späningsväljare
- 13 frigöringsspärr för kåpan, uttag för säkerhetsvajer
- 14 hänglåsring
- 15 strömkabelkontakt
- 16 kontakter på bakpanelen
- 17 kortplatser för expansionskort (3)


 **OBS!** Späningsväljaren finns bara på nätaggregat av typen "ej EPA".

SFF-dator (Small Form Factor) – fram- och baksida

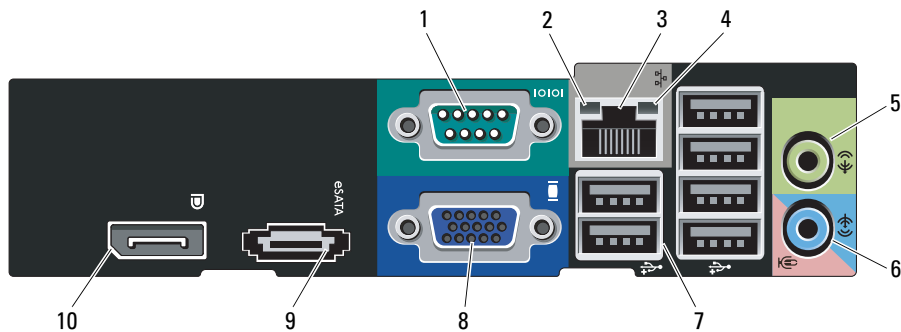


- 1 optisk enhet
- 2 utmatningsknapp för optisk enhet
- 3 USB 2.0-portar (2)
- 4 strömbrytare, strömlampa
- 5 indikator för enhetsaktivitet
- 6 diagnostikindikatorer (4)
- 7 indikator för nätverksanslutning
- 8 hörlursuttag
- 9 mikrofonuttag
- 10 diagnostikknapp för strömförsörjning
- 11 diagnostikindikator för strömförsörjning
- 12 frigöringsspärr för kåpan, uttag för säkerhetsvajer
- 13 hänglåsring
- 14 spänningsväljare
- 15 strömkabelkontakt
- 16 kontakter på bakpanelen
- 17 kortplatser för expansionskort (2)



 **OBS!** Spänningsväljaren finns bara på nätaggregat av typen "ej EPA".

Minitornsdator, stationär dator och SFF-dator (Small Form Factor) – baksida



- 1 seriell kontakt
- 2 indikator för länintegritet
- 3 nätverkskortsuttag
- 4 indikator för nätverksaktivitet
- 5 linjeutgång
- 6 linjeingång/mikrofonuttag
- 7 USB 2.0-portar (6)
- 8 VGA-kontakt
- 9 eSATA-kontakt
- 10 DisplayPort-kontakt

Snabbinstallation



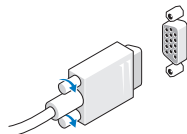
WARNING! Innan du utför någon av åtgärderna i det här avsnittet ska du läsa igenom säkerhetsinstruktionerna som medföljde datorn. Mer information om säker hantering finns på www.dell.com/regulatory_compliance.



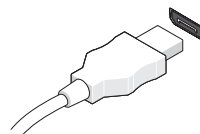
OBS! En del enheter kanske inte finns med om du inte beställde dem.

1 Anslut bildskärmen med en av följande kablar:

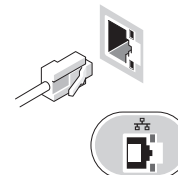
a Blå VGA-kabel.



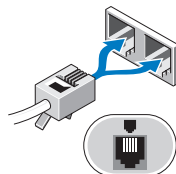
b DisplayPort-kabel.



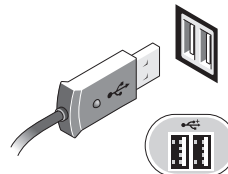
2 Anslut nätverkskabeln (valfritt).



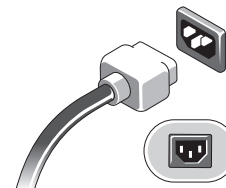
3 Anslut modemmet (valfritt).



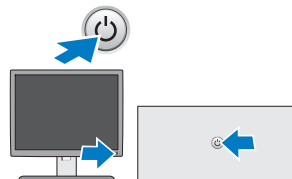
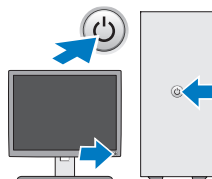
4 Anslut USB-tangentbordet eller musen (valfritt).



5 Anslut en eller flera nätssladdar.



6 Tryck på strömknappen på bildskärmen och datorn.



Specifikationer



OBS! Följande specifikationer är endast vad som enligt lag måste levereras med datorn. Fullständiga och aktuella specifikationer för datorn finns på support.dell.com.

Systeminformation	
Kretsuppsättning	AMD 785G chipset (RS880 + SB710)
Processor	<ul style="list-style-type: none">• AMD Phenom II• AMD Athlon II• AMD Sempron
Bild	
Grafiktyp:	
Inbyggd	ATI Radeon™ HD 4200 Graphics
Separat	PCI Express 2.0 x16-grafikkort OBS! BIOS-standardinställningen är PCI Express x8 + DisplayPort (DP), DP inaktiveras automatiskt när GFX/Display Port konfigureras som PCI Express x16.
Grafikminne:	
Inbyggt	Upp till 512 MB delat grafikminne (systemminne större än 1 536 MB)

Minne			
Minnesmodulssockel	Fyra DIMM-platser		
Minnesmodulkapacitet	1 GB, 2 GB eller 4 GB		
Minnestyp	1 066 MHz DDR3 SDRAM (endast icke-ECC)		
Minimalt minne	1 GB		
Maximalt minne	16 GB		
Enheter			
	Minitornsdator	Stationär dator	SFF-dator (Small Form Factor)
Externt åtkomliga:			
5,25-tums enhetsfack	två	ett	ett (kompakt)
Internt åtkomliga:			
3,5-tums SATA-enhetsfack	två	ett	ett
Tillgängliga enheter:			
2,5-tums SATA-hårddisk (med konsoler)	två	två	två
3,5-tums SATA-hårddiskar	två	en	en
5,25-tums SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW-kombination eller DVD+/-RW-enheter	två	en	en (kompakt)

OBS! 3,5" HDD X1 + 2,5" HDD X2 + 5,25" ODD X1 kombination av enhetsfack stöds inte i en OptiPlex 580 SFF-dator (Small Form Factor).

Kontrolllampor och diagnostikindikatorer

Strömbrytarens lampa	Grönt ljus – Fast grönt sken visar att strömmen är på, blinkande grönt sken indikerar att datorn är i viloläge. Gult ljus – Fast gult sken när datorn inte startar indikerar ett problem med moderkortet eller strömförsörjningen. Blinkande gult sken indikerar ett problem med moderkortet.
Indikator för enhetsaktivitet	Visar aktivitet för SATA-hårddisken eller den optiska enheten. Grönt ljus – Blinkade grönt sken visar att datorn läser data från eller skriver data till hårddisken.
Indikator för nätverksanslutning	Grönt ljus – Anslutningen mellan nätverket och datorn fungerar bra. Släckt – Datorn har ingen fysisk anslutning till nätverket.
Diagnostisklampor	Det finns fyra lampor på framsidan/baksidan av datorn. Mer information om diagnostikindikatorer finns i <i>servicehandboken</i> som du hittar på Dells supportwebbplats på support.dell.com/manuals .

Strömförsörjning	Effekt	Maximal värmeförlust	Spänning
Minitornsdator			
Ej EPA	305 W	1041 (BTU/tim.)	100–240 V~, 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
EPA	255 W	1041 (BTU/tim.)	100–240 V~, 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
Stationär dator			
Ej EPA	255 W	955 (BTU/tim.)	115/230 V~, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
EPA	255 W	955 (BTU/tim.)	115/230 V~, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
SFF-dator (Small Form Factor)			
Ej EPA	235 W	938 (BTU/tim.)	115/230 V~, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
EPA	235 W	938 (BTU/tim.)	115/230 V~, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
OBS! Värmeförlust beräknas baserat på nätaggregatets märkeffekt.			
Knappcells batteri	3 V CR2032-litiumcellbatteri		

Fysiska mått	Minitornsdator	Stationär dator	SFF-dator (Small Form Factor)
Höjd	40,8 cm	11,4 cm	9,3 cm
Bredd	18,7 cm	39,9 cm	31,4 cm
Djup	43,3 cm	35,3 cm	34,0 cm
Vikt (minimum)	11,7 kg	8,26 kg	6,8 kg

Miljöspecifikationer

Temperatur:

Drift 10 till 35°C

Förvaring -40 till 65°C

Relativ luftfuktighet 20 till 80 % (icke-kondenserande)

Höjd över havet:

Drift -15,2 till 3 048 m

Förvaring -15,2 till 10 668 m

Luftburen föroreningsnivå G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

Mer information och resurser

Se dokumenten om säkerhet och föreskrifter som medföljde datorn samt webbsidan för efterlevnad av lagkrav på

www.dell.com/regulatory_compliance för mer information om:

- Säkert handhavande
- Garanti
- Villkor
- Certifikat
- Ergonomi
- Licensavtal för slutanvändare

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras.

© 2010 Dell Inc. Med ensamrätt. Tryckt i Irland.

Återgivning av dessa material i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som används i denna text: *Dell*, *DELL-logotypen* och *OptiPlex* är varumärken som tillhör Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* och kombinationer därav är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc.

Övriga varumärken/-namn kan användas i dokumentet som hänvisning till de enheter som gör anspråk på varumärkena/-namnen eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägarintresse av andra varumärken än sina egna.