



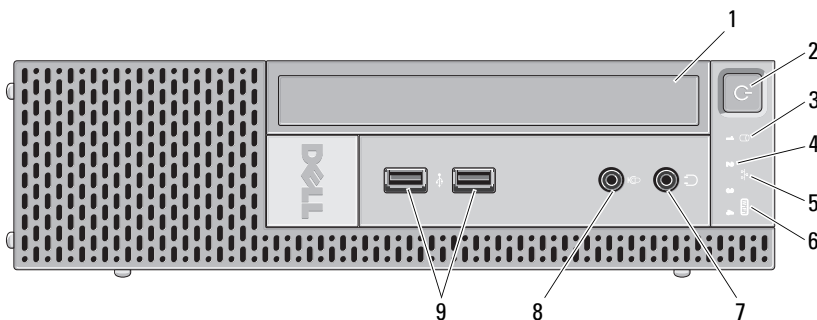
Om varningar

 **WARNING!** En **WARNING** signalerar risk för skada på egendom eller person, eller för livsfara.

Dell™ OptiPlex™ 780 superliten dator (Ultra Small Form Factor)

Teknisk information om installation och funktioner

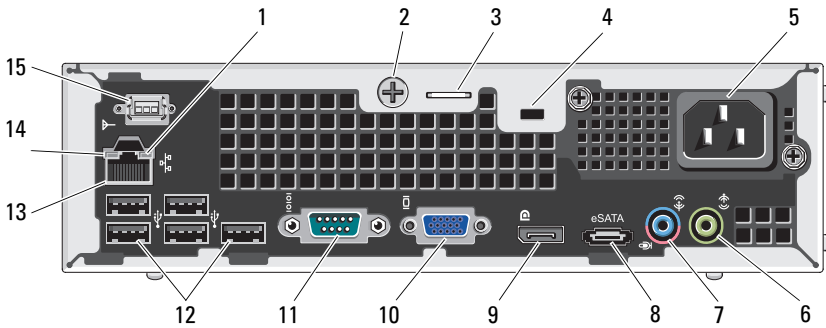
Framifrån



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | CD/DVD-enhet | 2 | strömbrytare |
| 3 | indikator för enhetsaktivitet | 4 | diagnostikindikatorer (4) |
| 5 | indikator för nätverksaktivitet | 6 | WiFi-aktivitetsindikator (tillval) |
| 7 | hörlurskontakt | 8 | mikrofonkontakt |
| 9 | USB-portar (2) | | |



Bakifrån



- | | | | |
|----|---------------------------------|----|----------------------|
| 1 | indikator för nätverksaktivitet | 2 | fästningskruv |
| 3 | hänglåsring | 4 | säkerhetskabeluttag |
| 5 | nätkontakt | 6 | linjeutgång |
| 7 | linjeingångs-/mikrofonkontakt | 8 | eSATA-port |
| 9 | DisplayPort-kontakt | 10 | VGA-kontakt |
| 11 | serieport | 12 | USB-portar (5) |
| 13 | nätverksport | 14 | länkinTEGRITETSLAMPA |
| 15 | WiFi-antenn (tillval) | | |

Snabbinstallation



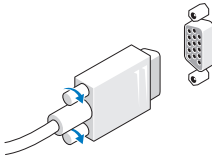
WARNING! Innan du utför någon av åtgärderna i det här avsnittet ska du läsa igenom och följa säkerhetsinstruktionerna som medföljde datorn. Mer information om säker hantering finns på www.dell.com/regulatory_compliance.



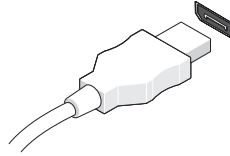
OBS! En del enheter kanske inte finns med eftersom du inte beställde dem.

1 Anslut bildskärmen med en av följande kablar:

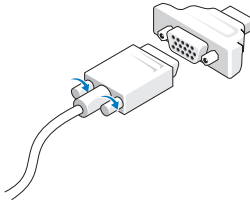
a Blå VGA-kabel.



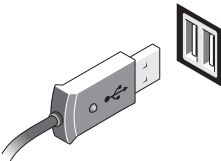
b DisplayPort-kabeln.



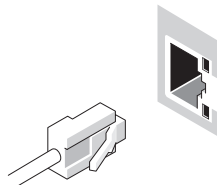
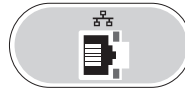
c VGA-kabeln till en DisplayPort-adapter.



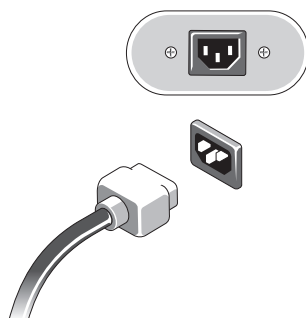
2 Anslut USB-tangentbordet eller musen (tillval).



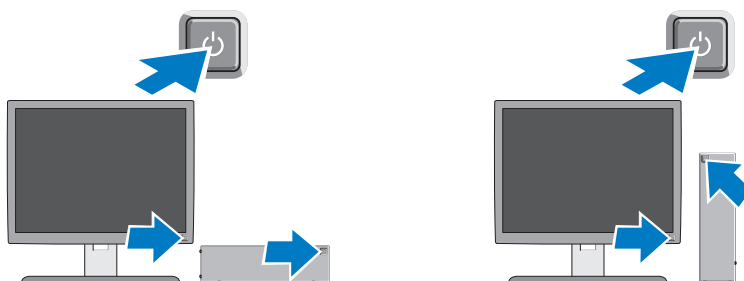
3 Anslut nätverkskabeln (tillval).




4 Anslut strömkabeln.



5 Tryck på strömbrytarna på bildskärmen och datorn.



Specifikationer

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

Systeminformation

Kretsuppsättning Intel® Q45 Express kretsuppsättning med ICH10DO

Processorn

Processorn Intel Core™ 2 Duo, Intel Pentium® Dual-Core,
Intel Celeron® Dual-Core, Intel Celeron®

Bild

Grafiktyp:

Inbyggt Intel Q45-grafikstyrenhet

Bildskärmsminne:

Inbyggt Upp till 1759 MB delat bildskärmsminne

Minne

Minnesmodulens kontakt 2 DIMM-kortplatser

Minnesmodulkapacitet 1 eller 2 GB

Typ DDR3 1066 MHz (icke-ECC)

Minimalt minne 1 GB

Maximalt minne 4 GB

Enheter

Externt åtkomliga:

5,25-tums tunt enhetsuttag En

Internt åtkomliga:

2,5-tums SATA-enhetsuttag En

Tillgängliga enheter:

2,5-tums SATA-hårddiskar En

5,25-tums SATA, DVD-ROM, DVD+/-RW En

OBS! Stöder högst en hårddisk.

Kontrolllampor och diagnostikindikatorer

Datorns framsida:

Strömknappens lampa	Blått ljus — Fast blått ljus indikerar att strömmen är på. Blinkande blått ljus indikerar att datorn är i viloläge. Gult ljus — Fast gult ljus när datorn inte startar indikerar ett problem med moderkortet eller strömförsörjningen. Blinkande gult ljus indikerar ett problem med moderkortet.
Indikator för enhetsaktivitet	Visar aktivitet för SATA-hårddisken eller cd-/dvd-enheten. Blått ljus — Blinkande blått ljus visar att datorn läser data eller skriver data till enheten.
Indikator för nätverksaktivitet	Blått ljus — Anslutningen mellan nätverket och datorn fungerar bra. Släckt — Datorn har ingen fysisk anslutning till nätverket.
WiFi-aktivitetsindikator (tillval)	Blått ljus — Det trådlösa nätverkskortet är aktiverat.
Diagnostikindikatorer	Fyra gula lampor på datorns framsida. Mer information om diagnostikindikatorer finns i <i>Servicemanualen</i> som du finner på Dell Hemsida för support på support.dell.com/manuals .

Datorns baksida:

Indikator för länintegritet på inbyggt nätverkskort	Grönt ljus — Anslutningen mellan 10-Mbps-nätverket och datorn är god. Orange ljus — Anslutningen mellan 100-Mbps-nätverket och datorn är god. Gult ljus — Anslutningen mellan 1000-Mbps-nätverket och datorn är god. Släckt — Datorn har ingen fysisk anslutning till nätverket.
Nätverksindikator på det inbyggda nätverkskortet	Gult ljus — Ett blinkande gult ljus visar att det finns nätverksaktivitet.

Kontrolllampor och diagnostikindikatorer (fortsättning)

Datorns insida:

Strömförsörjningslampa

Grönt — Datorn har normal strömförsörjning. Strömkabeln måste vara ansluten till nätkontakten (på datorns baksida) och till cluttaget. På enhetens ovansida finns en testknapp och en lysdiod.

OBS! Du kan kontrollera tillståndet på strömförsörjningen genom att trycka på testknappen. Om spänningen från strömförsörjningen är inom specifikationen lyser lysdioden. Om lysdioden inte lyser kan det vara fel på strömförsörjningen. För att kunna utföra kontrollen måste enheten vara ansluten till växelspanning.

OBS! Det går inte att komma åt testknappen och lysdiodindikatorn från systemets utsida. De finns under den avtagbara sidopanelen ovanför strömförsörjningen.

Strömförsörjning

Effekt 180 W

Maximal värmeförlust 750 BTU/tim.

OBS! Värmeförlust är beräknad utifrån strömförsörjningens wattmärkning.

Spänning 90–264 VAC

Frekvens 47–63 Hz

Ingångsströmstyrka 2,6 A

OBS! Viktig information om spänningsinställning finns i säkerhetsinformationen som medföljde datorn.

Knappcells batteri 3V CR2032-litiumcellbatteri

Fysiska mått

Höjd 23,7 cm

Bredd 6,5 cm

Djup 24,0 cm

Vikt 3,2 kg

Miljö

Temperatur:

Drift 10 °C till 35 °C

Lagring -40 °C till 65 °C

Relativ luftfuktighet 20 % till 80 % (icke-kondenserande)

Höjd:

Drift -15,2 till 3048 m (-50 till 10 000 fot)

Lagring -15,2 till 10 668 m (-50 till 35 000 fot)

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

Mer information och resurser

Om du behöver:

Ta reda på hur du hanterar din dator på säkraste sätt, läs Villkor (endast USA), säkerhetsanvisningar, föreskrifter, ergonomiinformation och licensavtal för slutanvändare.

Går du till:

Säkerhets- och myndighetsdokumentation som medföljde datorn och på Regulatory Compliance Homepage på www.dell.com/regulatory_compliance.

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras.

© 2009 Dell Inc. Alla rättigheter förbehålls. Tryckt i Irland.

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

Varumärken som återfinns i denna text: *Dell*, *DELL* logotyp och *OptiPlex* är varumärken som tillhör Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* och *Pentium* är registrerade varumärken och *Core* är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder.

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