



INSPIRON 3847



Vyer

Specifikationer

© 2014 Dell Inc.

Varumärken som används i denna text: Dell™, DELL-logotypen och Inspiron™ är varumärken som tillhör Dell Inc. Intel® är ett registrerat varumärke och Celeron™ är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. Bluetooth® är ett registrerat varumärke som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och som används av Dell under licens.

2014 - 06 Rev. A01

Regleringsmodell: D16M | Typ: D16M001

Datormodell: Inspiron 3847

ANMÄRKNING! Bilderna i detta dokument kan skilja sig från din dator beroende på konfigurationen du beställde.



Framsida



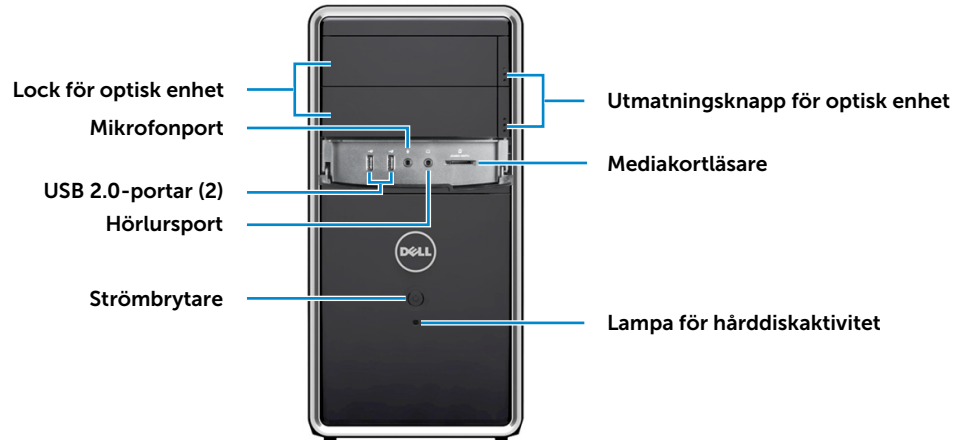
Framsida



Tillbaka



Bakpanel



Lock för optisk enhet

Täcker den optiska enheten.

Mikrofonport

Anslut en extern mikrofon för att tillhandahålla ljudingången.

USB 2.0-portar (2)

Anslut kringutrustning såsom lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.

Hörlursport

Anslut hörlurar, headset (en kombination med mikrofon och hörlurar) eller högtalare.

Strömbrytare

Tryck för att slå på datorn om den är avstängd eller i Sleep-läge.

Tryck för att försätta datorn i Sleep-läge om den är på.

Tryck och håll ned i 10 sekunder för att framtvinga av-stängning av datorn.

ANMÄRKNING! Du kan anpassa ström-knappens funktion i Strömförsörjningsalternativ. För mer information, se **Jag och min Dell** på dell.com/support.

Utmatningsknapp för optisk enhet

Tryck för att öppna eller stänga facket på den optiska enheten.

Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

Lampa för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser eller skriver till hårddisken.



Tillbaka



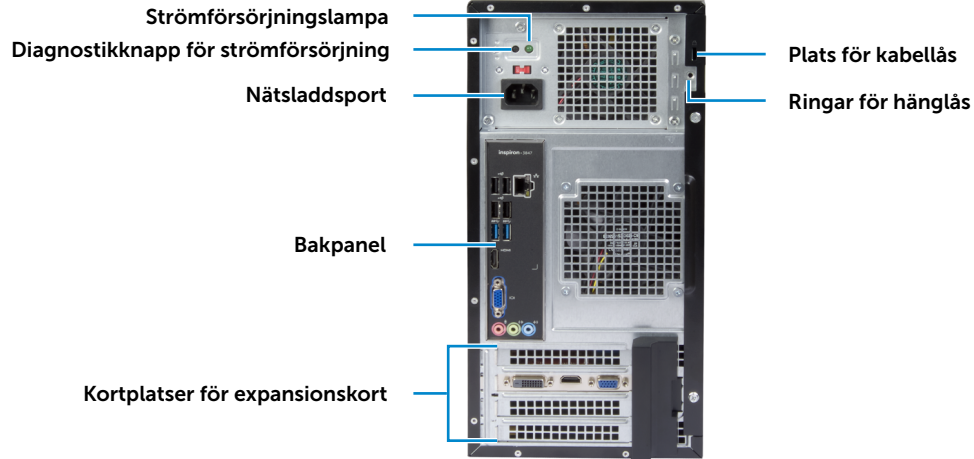
Framsida



Tillbaka



Bakpanel



Strömförsörjningslampa

Indikerar att nätaggregatet är strömförsörjt.

Diagnostikknapp för strömförsörjning

Tryck för att slå på strömförsörjningslampan.

Nätsladdsport

Anslut en strömkabel för att ge ström till datorn.

Bakpanel

Anslut USB-, ljud- och bildenheter samt andra enheter.

Kortplatser för expansionskort

Ger tillgång till kontakterna på installerade PCI Express-kort.

Plats för kabellås

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

Ringar för hänglås

Ansluter till ett standardhänglås för att förhindra ej auktoriserat inträde till datorns insida.



Bakpanel



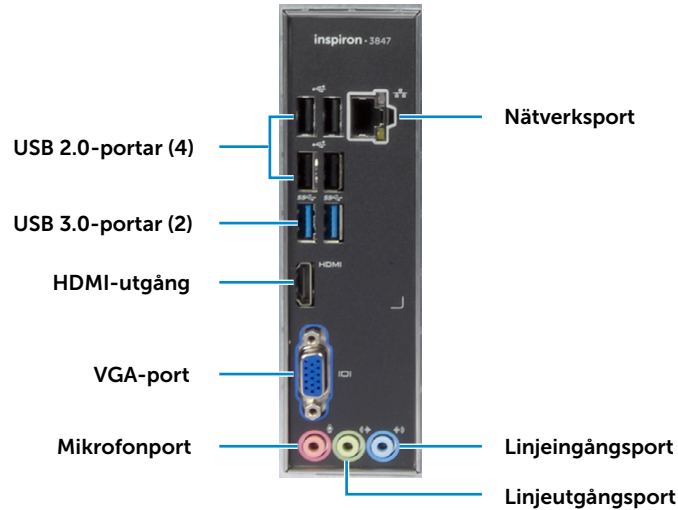
Framsida



Tillbaka



Bakpanel



USB 2.0-portar (4)

Anslut kringutrustning såsom lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.

USB 3.0-portar (2)

Anslut kringutrustning såsom lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps.

HDMI-utgång

Anslut till enheter med HDMI-utgång. Ger ut video och ljud.

VGA-port

Anslut en extern bildskärm eller en projektor.

Mikrofonport

Anslut en extern mikrofon för att tillhandahålla ljudingången.

Nätverksport

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

De två lamporna vid anslutningen indikerar anslutningsstatus och nätverksaktivitet.

Linjeingångsport

Anslut inspelnings- och uppspelningsenheter som en mikrofon eller CD-spelare.

Linjeutgångsport

Anslut högtalarna.



Mått och vikt

Höjd	368,3 mm (14,50 tum)
Bredd	177,8 mm (7 tum)
Djup	431,8 mm (17 tum)
Vikt (maximal)	7,9 kg (17,41 lb)

ANMÄRKNING! Vikten på din dator varierar beroende konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 3847
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium Dual Core• Intel Dual Core i3 (4:e generationen)• Intel Quad Core i5 (4:e generationen)• Intel Quad Core i7 (4:e generationen)
L3-cacheminne	Upp till 8 MB
Kretsupsättning	Intel H81



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Minne

Anslutning	Två DDR3 DIMM-socklar som användaren kan nå
Typ	DDR3
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Portar och kontakter

Portar på bakpanelen:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Fyra USB 2.0-portar• Två USB 3.0-portar
Ljud	<ul style="list-style-type: none">• En mikrofonport• En linje-ut-port• En linje-in-port
Video	<ul style="list-style-type: none">• En HDMI-utgång• En VGA-port

Portar på främpanelen:

Mediakortläsare	En 8-i-1-kortplats
USB	Två USB 2.0-portar
Ljud	<ul style="list-style-type: none">• En mikrofonport• En hörlursport



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Specifikationer

Kommunikation

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet
Trådlös kommunikation	Dell Wireless-N 1705 och Bluetooth 4.0



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Video

Styrenhet:

Inbyggd

- Intel HD graphics
- Intel HD graphics 4400/4600

Separat

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

Minne:

Inbyggd

Delat systemminne

Separat

1024 MB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Specifikationer

Ljud

Styrenhet

Realtek ljudkodex ALC662VD

Typ

Intel 5.1-kanals högdefinitions ljud (integrerat)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Förvaring

Externt åtkomliga

Två 5,25-tums enhetsfack för en Blu-ray Disc-kombination (tillval), Blu-ray Disc-skrivare (tillval) eller DVD+/-RW

Internt åtkomliga

Två 3,5-tums enhetsfack för SATA-hårddiskar (inkluderar hybrid)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Mediakortläsare

Typ

En 8-i-1-kortplats

Kort som stöds

- SD-kort (Secure Digital)
- SD-kort med utökad kapacitet (SDXC)
- SD-kort med hög kapacitet (SDHC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- Multimediakort (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)
- xD-Picture Card (XD)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Märkeffekter

Inspänning	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC – 127 VAC• 200 VAC – 240 VAC
Infrekvens	50 Hz – 60 Hz
Inström (maximal)	9,0 A/4,5 A



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Miljö

Luftburen föroreningsnivå	G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
Relativ luftfuktighet (maximal)	20 % till 80 % (utan kondens)	
	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	10 °C till 35 °C (50 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Vibration (maximal)*	0,25 g RMS	2,20 g RMS
Stöt (maximal)†	40 G för 2 ms med ändring i hastighet på 20 tum/s (51 cm/s)	50 G för 26 ms med ändring i hastighet på 320 tum/s (813 cm/s)
Höjd över havet (maximal)	-15,2 m till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,2 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med hårddiskhuvudet i driftstatus och en 2 ms halvsinuspuls för drift. Även mätt med hårddiskhuvudet i parkerat läge och en 2 ms halvsinuspuls för förvaring.



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö