



INSPIRON 3647



Vyer

Specifikationer

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. Med ensamrätt. Denna produkt är föremål för amerikansk och internationell copyrightlag och andra lagar gällande immateriell egendom. Dell och Dell-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc. i USA och/eller andra jurisdiktioner. Alla andra märken och namn som nämns mentioned häri kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2014 - 06 Rev. A02

Regleringsmodell: D09S | Typ: D09S001

Datormodell: Inspiron 3647

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



Framsida



Framsida



Tillbaka



Bakpanel

I/O-panelens lucka på framsidan (öppen)

Mediakortläsare

Hörlursport

Lampa för hårddiskaktivitet

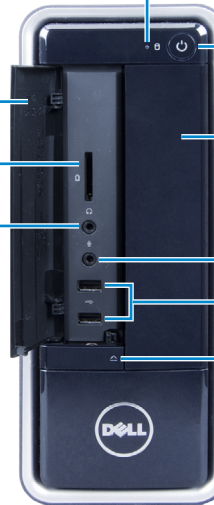
Strömbrytare

Lock för optisk enhet

Mikrofonport

USB 2.0-portar (2)

Utmatningsknapp för optisk enhet



I/O-panelens lucka på framsidan (öppen)

Täcker den främre I/O-panelen.

Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

Hörlursport

Anslut hörlurar eller högtalare.

Lampa för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser eller skriver till hårddisken.

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 framtvunga 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.

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.

Utmatningsknapp för optisk enhet

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



Tillbaka



Framsida



Tillbaka



Bakpanel



Kortplatser för expansionskort

Bakpanel

Plats för kabellås

Nätsladdspport

Strömförsörjningslampa

Plats för kabellås

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

Nätsladdspport

Anslut en strömkabel för att ge ström till datorn.

Strömförsörjningslampa

Indikerar att nätaggregatet är strömförsörjt.

Kortplatser för expansionskort

Ger tillgång till kontakterna på installerade PCI Express-kort.

Bakpanel

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



Framsida

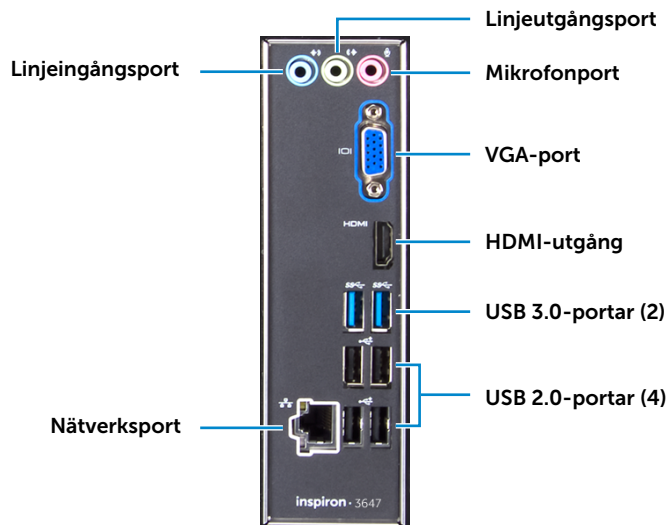


Tillbaka



Bakpanel

Bakpanel



Linjeingångsport

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

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.

Linjeutgångsport

Anslut högtalarna.

Mikrofonport

Anslut en extern mikrofon för att tillhandahålla ljudingången.

VGA-port

Anslut en extern bildskärm eller en projektor.

HDMI-utgång

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

USB 3.0-portar (2)

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

USB 2.0-portar (4)

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



Mått och vikt

Höjd	265 mm (10,43 tum)
Bredd	100 mm (3,94 tum)
Djup	347,8 mm (13,70 tum)
Vikt (maximal)	6,0 kg (13,22 pund)

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



Mediakort-
läsare



Märkeffekter



Miljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 3647
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 (4:e generationen)• Intel Core i5 (4:e generationen)• Intel Core i7 (4:e generationen)• Intel Celeron• Intel Pentium
L3-cacheminne	upp till 8 MB
Kretsupsättning	Intel H81 PCH



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakort-
läsare



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



Mediakort-
läsare



Märkeffekter



Miljö



Portar och kontakter

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Sex USB 2.0-portar• Två USB 3.0-portar
HDMI	En HDMI-utgång
Ljud	<ul style="list-style-type: none">• En hörlursport• Två mikrofonportar• En linje-ut-port• En linje-in-port
Video	<ul style="list-style-type: none">• En 15-håls VGA-port• En 19-stifts HDMI-port
Mediakortläsare	En 8-i-1-kortplats



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring

Mediakort-
läsare

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



Mediakort-
läsare



Märkeffekter



Miljö



Video

Styrenhet:

Inbyggd

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 4400/4600

Separat

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

Minne:

Inbyggd

Delat systemminne

Separat

1024 MB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakort-
läsare



Märkeffekter



Miljö



Specifikationer

Ljud

Styrenhet

Realtek Audio Codec ALC3600-CG

Typ

Integrerat 5.1-kanals högdefinitions ljud



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakort-
läsare



Märkeffekter



Miljö



Förvaring

Externt åtkomliga

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

Internt åtkomliga

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



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakort-
läsare



Märkeffekter



Miljö



Mediakortläsare

Typ

En 8-i-1-kortplats

Kort som stöds

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



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakort-
läsare



Märkeffekter



Miljö



Märkeffekter

Typ	220 W
Inspänning	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC–127 VAC• 200 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal)	6 A/3 A



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring

Mediakort-
läsare

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)	-10 °C till 45 °C (-14 °F till 113 °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.

