



Inspiron 14



Vyer

Specifikationer

Copyright © 2014 Dell Inc. Med ensamrätt. Den här produkten är skyddad av amerikanska och internationella upphovsrättslagar och immaterialrättsliga lagar. Dell och Dell-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc. i USA och/eller andra jurisdiktioner. Alla andra märken och namn som nämns här kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

2014 - 03 Rev. A00

Regleringsmodell: P49G | Typ: P49G001

Datormodell: Inspiron 5447

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Framsida



1 Statuslampa för ström och batteri

Visar ström- och batteristatusen för datorn.

Vitt sken — Nätdaptern är ansluten och batteriet laddas.

Gult sken — batteriladdningen är låg eller kritisk.

2 Lampa för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Vänster



1 Plats för kabellås

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

2 Nätadapterport

Ansluts till en nätadapter för att ge ström till datorn och ladda batteriet.

3 USB 2.0-port

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.

4 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.



Framsida



Vänster



Höger

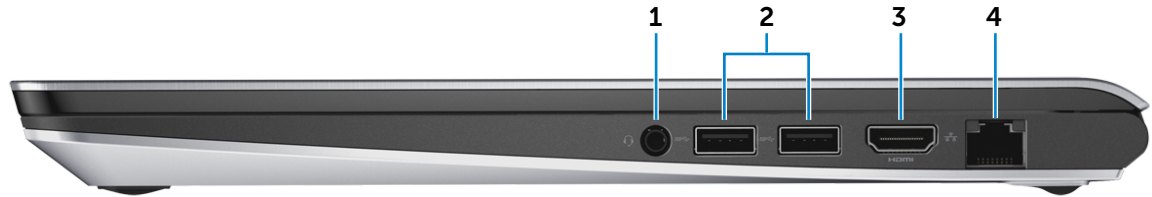


Bas



Bildskärm

Höger



1 Hörlursport

Här kan du hörlurar, en mikrofon eller en kombination med hörlurar och mikrofon (headset)

2 USB 3.0-portar (2)

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps.

3 HDMI-port

Ansluter till en tv-apparat eller annan enhet med en HDMI-ingång. Ger ut video och ljud.

4 Nätverksport

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



Framsida



Vänster



Höger

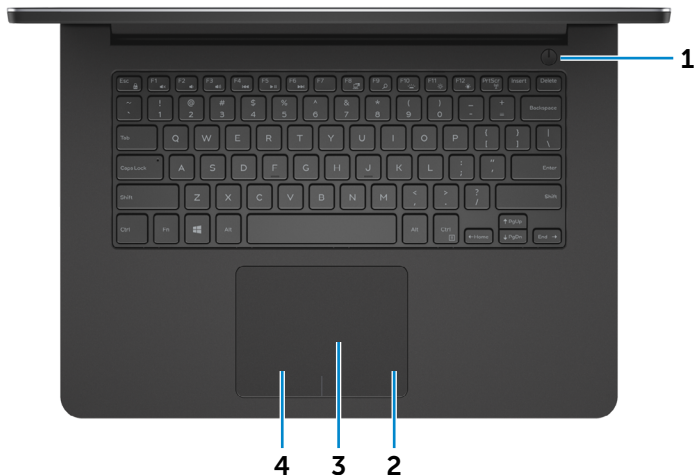


Bas



Bildskärm

Bas



1 Strömbrytare

Tryck för att slå på datorn om den är avstängd eller i strömsparläge.

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

Håll intryckt i 10 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

ANMÄRKNING: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. För mer information, se *Jag och min Dell* på dell.com/support.

2 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

3 Pekska

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Tryck för att vänsterklicka.

4 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.



Bildskärm

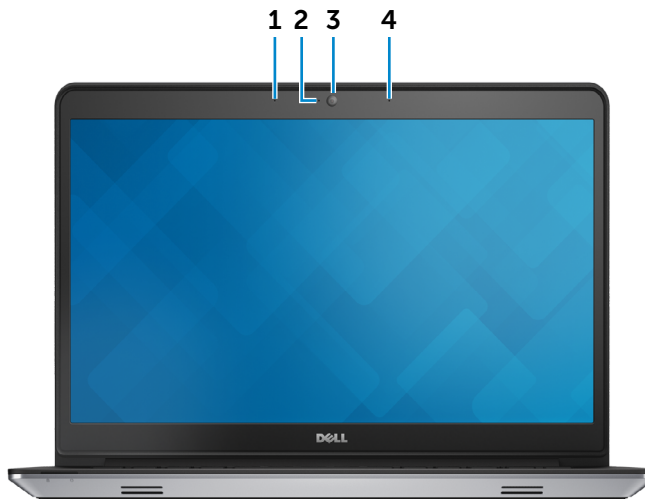
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



1 Vänster mikrofon

Ger högkvalitativt digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

2 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.

3 Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta foton och spela in videofilmer.

4 Höger mikrofon

Ger högkvalitativt digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.



Mått och vikt

Höjd:

Pekskärm 22 mm (0,87 tum)

Utan pekskärm 21,60 mm (0,85 tum)

Bredd 342 mm (13,46 tum)

Djup 246 mm (9,69 tum)

Vikt:

Pekskärm 2,05 kg (4,52 tum)

Utan pekskärm 1,93 kg (4,25 tum)

ANMÄRKNING: Vikten på din bärbara dator varierar beroende konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



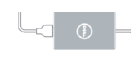
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 5447
Processor	<ul style="list-style-type: none">4:e generationen Intel Core i3 ULV4:e generationen Intel Core i5 ULV4:e generationen Intel Core i7 ULV
L3-cacheminne	4 MB
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Minne

Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR3L med dubbla kanaler
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Portar och kontakter

Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• En USB 2.0-port• Två USB 3.0-portar
Ljud/bild	<ul style="list-style-type: none">• En HDMI-port• En kombinationsport hörlurar/mikrofon (headset)

Inbyggt:

M.2-kort	En M.2-2230-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination
----------	---



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



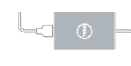
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi (Wireless Display)
- Bluetooth 4.0



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Video

Styrenhet:

Inbyggd Intel HD Graphics 4400

Separat AMD Radeon R7 M265

Minne:

Inbyggd Delat systemminne

Separat 2 GB DDR3



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



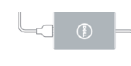
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234CG med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Utsignal:	
Genomsnitt	2 watt
Topp	2,5 watt
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



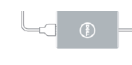
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Förvaring

Gränssnitt

SATA 6 Gbps

Hårddisk

En 2,5-tums enhet (stöder Intel Smart Response-teknik)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



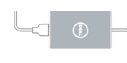
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Mediakortläsare

Typ

En 5-i-1-kortplats

Kort som stöds

- SD-kort
- SD-kort med hög kapacitet (SDHC)
- SDXC-kort (Extended Capacity) med ultrahög hastighet (UHS)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



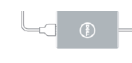
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 14,0-tums HD• 14,0-tums HD-pekskärm
Upplösning (maximum)	1366 x 768
Mått:	
Höjd	173,95 mm (6.85 tum)
Bredd	309,40 mm (12,18 tum)
Diagonalt	355,60 mm (14 tum)
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Betraktning-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Bildpunktstäthet	0,2265 mm
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Tangentbord

Typ

- Standardtangentbord
- Bakgrundsbelyst tangentbord – tillval

Kortkommandon

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att skriva in alternativa tecken eller utföra sekundära funktioner. För att skriva in det alternativa tecknet, tryck på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner, tryck på Fn och önskad tangent.

ANMÄRKNING: Du kan definiera den primära funktionen för ett kortkommando genom att ändra **Function Key Behavior** (funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



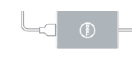
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Kamera

Upplösning:

Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktning-vinkel	74 grader



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Pekskiva

Upplösning:

Vågrät	1260 dpi
Lodrät	1207 dpi

Mått:

Bredd	105 mm (4,13 tum)
Höjd	80 mm (3,15 tum)



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Batteri

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 3-cells "smart" litiumjonbatteri (43,50 WHr)• 4-cells "smart" litiumjonbatteri (58 WHr)
-----	--

3 celler

4 celler

Mått:		
Bredd	208,25 mm (8,20 tum)	
Djup	124,70 mm (4,91 tum)	
Höjd	7,80 mm (0,31 tum)	
Vikt (maximum)	0,28 kg (0,62 pund)	0,35 kg (0,77 pund)
Spänning	11,10 VDC	7,40 VDC
Drifttid	Varierar utifrån driftförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.	
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 laddningscykler	
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	
Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	
Knappcells batteri	CR-2032	



Mått och vikt

System-
information

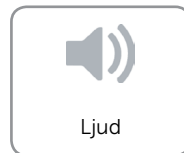
Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



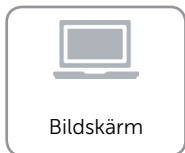
Ljud



Förvaring



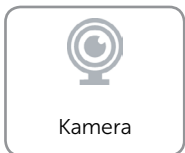
Mediakortläsare



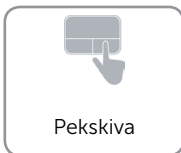
Bildskärm



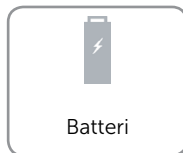
Tangentbord



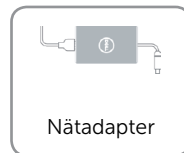
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Nätadapter

Typ	65 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal)	1,50 A
Utström (kontinuerlig)	3,34 A
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaring	–40 °C till 70 °C (–40 °F till 158 °F)



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



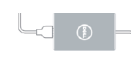
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Miljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximal)	10% till 90% (icke-kondenserande)	0% till 95% (icke-kondenserande)
Vibration (maximum)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (maximal)	110 G [†]	160 g [‡]
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 en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls med hårddisken i parkerat läge.

