



Inspiron 15



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: P28F | Typ: P28F005

Datormodell: Inspiron 15-3531

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.

- Fast vitt sken: Nätdaptern är ansluten och batteriet är fulladdat.
- Släckt:
 - Datorn drivs med batteriet och batteriet har mer än 5 % laddning.
 - Datorn är avstängd, i strömsparläge eller viloläge och batteriet laddas inte.
- Fast gult sken: Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning.

2 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Vänster



1 Nätadapterport

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

2 HDMI-port

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

3 USB 2.0-portar (2)

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

4 Hörlursport

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Höger



1 Plats för kabellås

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



Bas

Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



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 Knapp för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Knacka för vänsterklick.

4 Knapp för högerklick

Tryck för att högerklicka.



Framsida



Vänster



Höger

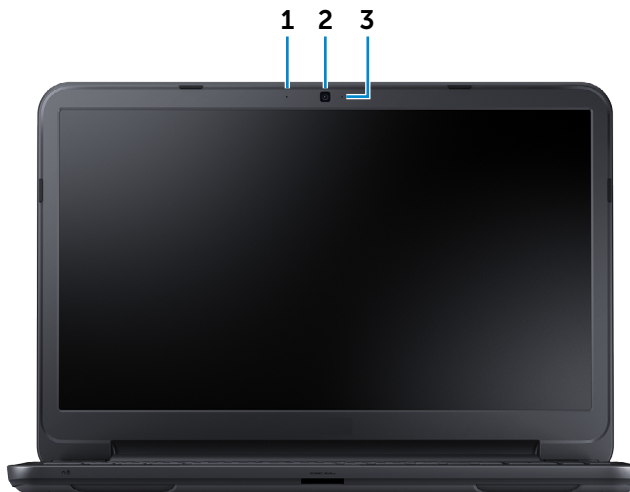


Bas



Bildskärm

Bildskärm



1 Mikrofon

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

2 Kamera

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

3 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.



Specifikationer

Mått och vikt

Höjd	25,3 mm (1 tum)
Bredd	376 mm (14,80 tum)
Djup	259 mm (10,20 tum)
Vikt (maximum)	2,15 kg (4,70 pund)

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



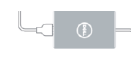
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-3531
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core
Kretsuppsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



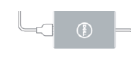
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Minne

Kortplats	En SODIMM-kortplats
Typ	DDR3L
Hastighet	Upp till 1600 MHz ANMÄRKNING: Processorn som är installerad på datorn tillåter endast att minnet körs med hastigheten 1333 MHz.
Konfigurationer som stöds	4 GB



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



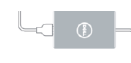
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Portar och kontakter

Externt:

USB

Två USB 2.0-portar

Ljud/video

- En headsetport
- En HDMI-port

Inbyggt:

MiniCard

En kortplats i halvstorlek för WLAN



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



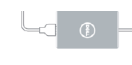
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Kommunikation

Trådlös kommunikation

Wi-Fi 802.11 b/g/n



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Video

Styrenhet

Intel HD-grafik

Minne

Delat systemminne



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



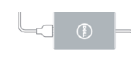
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3223 med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	En digital mikrofon i kameraenheten
Volymreglage	Programmenyer och mediakontrollknappar på tangentbordet. För att få veta mer om kortkommandona på datorns tangentbord, se <i>Snabbstartguide</i> på dell.com/support .



Mått och vikt



System-information



Minne



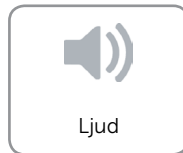
Portar och kontakter



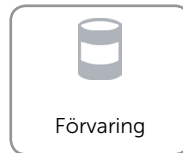
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



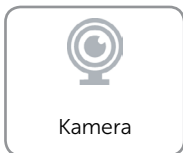
Mediakortläsare



Bildskärm



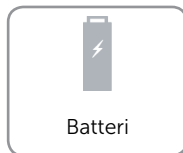
Tangentbord



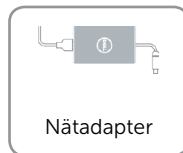
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Förvaring

Gränssnitt

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3 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



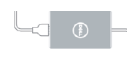
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Mediakortläsare

Typ	En 3-i-1-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none">• SD-kort• SD-kort med hög kapacitet (SDHC)• Memory Stick (MS)



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



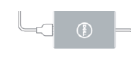
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter

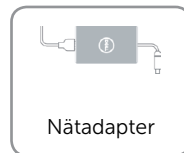
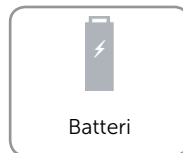
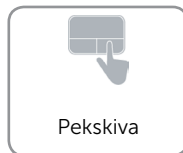
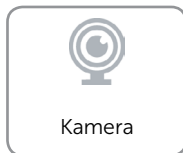
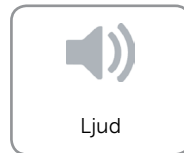


Miljö



Bildskärm

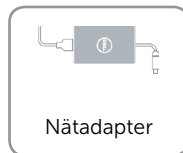
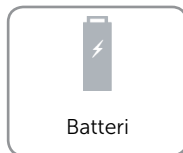
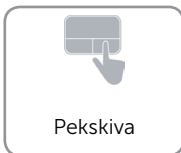
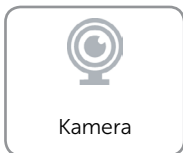
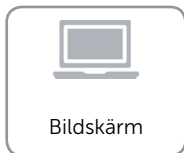
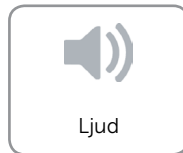
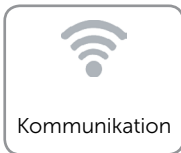
Typ	15,6-tums HD
Upplösning (maximum)	1366 x 768
Mått:	
Höjd	224,30 mm (8,83 tum)
Bredd	360 mm (14,17 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Betraktnings-vinkel	0 grader (stängd) till 140 grader
Bildpunktstäthet	0,252 mm
Inställningar	Ljusstyrkan kan ställas in kortkommandon på tangentbordet. För att få veta mer om kortkommandona på datorns tangentbord, se <i>Snabbstartguide</i> på dell.com/support .





Tangentbord

Typ	Chiclet-tangentbord
Kortkommandon	<p>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.</p> <p>ANMÄRKNING: Du kan definiera den primära funktionen för ett kortkommando genom att ändra Function Key Behavior (funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.</p>





Kamera

Upplösning:

Stillbild	0,92 megapixlar
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 bildrutor per sekund (maximalt)
Diagonal betraktning-vinkel	74 grader



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



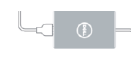
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Pekskiva

Upplösning:

Vågrät	1560 dpi
Lodrät	2553 dpi

Mått:

Bredd	54 mm (2,13 tum)
Höjd	98 mm (3,86 tum)



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



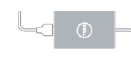
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



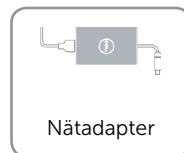
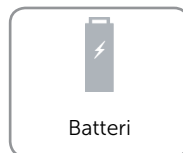
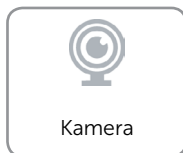
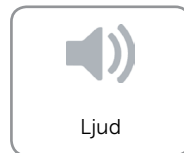
Miljö



Specifikationer

Batteri

Typ	4-cells "smart" litiumjonbatteri (40 WHr)
Mått:	
Höjd	20 mm (0,79 tum)
Bredd	272,40 mm (10,72 tum)
Djup	49,30 mm (1,94 tum)
Vikt	0,26 kg (0,57 pund)
Spänning	14,80 VDC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	4 timmar
Drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena 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)
Knappcellsbatteri	CR-2032





Nätadapter

Typ	65 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Ingångsström	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Utström	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



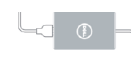
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Miljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
Relativ luftfuktighet (maximal)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	10 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (maximal)	110 G [†]	160 G [‡]
Höjd över havet (maximal)	-15,20 m till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,20 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 när hårddisken är i parkerat läge.

