



Inspiron 15

7000-serien



Vyer

Specifikationer

Copyright © 2015 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 här kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2015 - 10 Rev. A01

Regleringsmodell: P57F | Typ: P57F002

Datormodell: Inspiron 15-7559

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



Framsida



Vänster



Höger

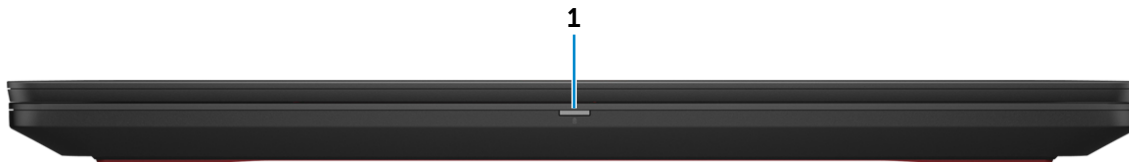


Bas



Bildskärm

Framsida



1 Statuslampa för ström och batteri

Visar ström- och batteristatusen för datorn.

Fast vitt sken — Nätdaptern är ansluten till datorn och batteriet laddas.

Fast gult sken — Batteriladdningen är låg eller kritisk.

Släckt — Nätdaptern är ansluten till datorn och batteriet är fulladdat eller så är nätdaptern inte ansluten till datorn och batteriladdningen är tillräcklig.



Framsida



Vänster



Höger

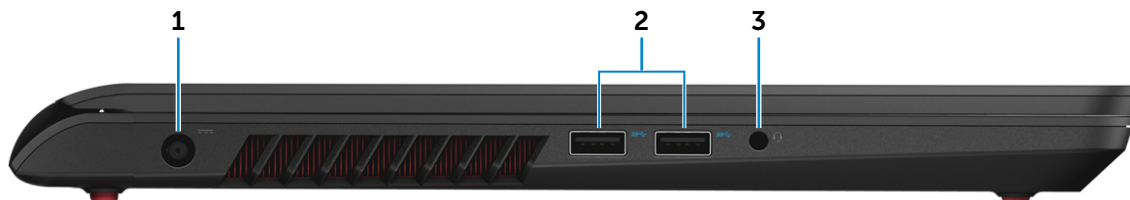


Bas



Bildskärm

Vänster



1 Nätadapterport

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

2 USB 3.0-portar (2)

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

3 Hörlursport

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



Framsida



Vänster



Höger

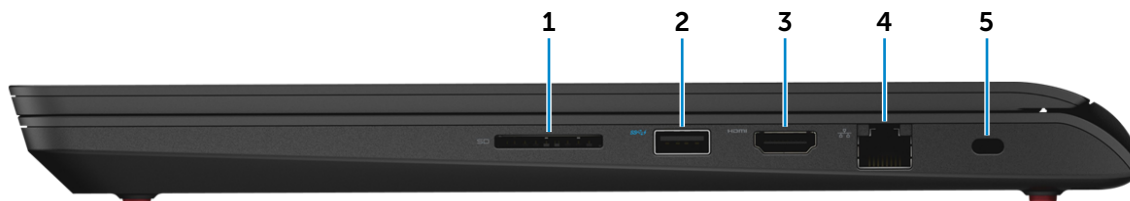


Bas



Bildskärm

Höger



1 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

2 USB 3.0-port med PowerShare

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps.

Med PowerShare kan du ladda dina USB-enheter även när datorn är avstängd.

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.

5 Plats för kabellås

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



Framsida



Vänster



Höger

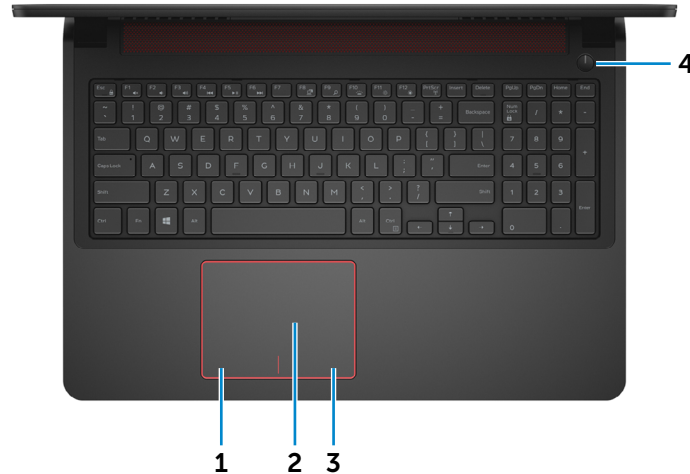


Bas



Bildskärm

Bas



1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

3 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4 Strömbrytare

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


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

Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

Strömbrytarlampan indikerar följande:

Fast vitt sken — Datorn är påslagen

Släckt — Datorn är i viloläge eller avstängd

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



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.



Specifikationer

Mått och vikt

Höjd	25,30 mm (1 tum)
Bredd	383 mm (15,08 tum)
Djup	265 mm (10,43 tum)
Vikt (miniumum)	2,58 kg (5,68 pund)

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



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



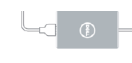
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-7559
Processor	6:e generationen Intel i5 med fyra kärnor 6:e generationen Intel i7 med fyra kärnor
Kretsupsättning	Intel HM170-express



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Minne

Kortplats	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR3L med dubbla kanaler
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	4 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



Datormiljö



Portar och kontakter

Externt:

- | | |
|------------|---|
| Nätverk | En RJ45-port |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Två USB 3.0-portar• En USB 3.0-port med PowerShare |
| Ljud/video | <ul style="list-style-type: none">• En HDMI-port• En headsetport |

Inbyggt:

- | | |
|-----------|---|
| Mini-Card | <ul style="list-style-type: none">• En M.2-kortplats för Wi-Fi-kort• En M.2-kortplats för SSD-kort |
|-----------|---|



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



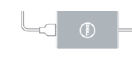
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Video

Styrenhet:

Inbyggt Intel HD-grafik 530

Separat NVIDIA GeForce GTX 960M

Minne:

Inbyggt Delat systemminne

Separat 4 GB GDDR5



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3246 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Bashögtalare	En
Högtalarut effekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
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



Nätagadapter



Datormiljö



Förvaring

Gränssnitt	SATA 6 Gbps
Hårddisk	En 2,5-tums enhet
Halvledarenhet	En M.2-enhet



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Mediakortläsare

Typ

En 2-i-1-kortplats

Kort som stöds

- SD-kort
- Multimediaskort (MMC)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



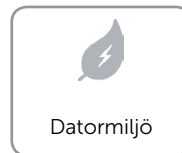
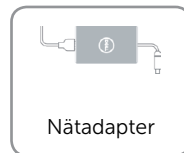
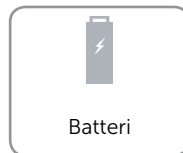
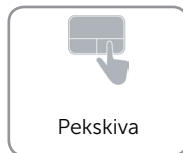
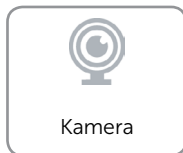
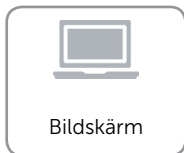
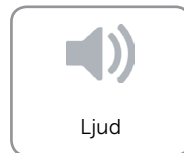
Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-tum HD utan pekfunktion• 15,6-tum FHD utan pekfunktion• 15,6-tum UHD-pekskärm
-----	--

Mått:

Höjd	193,75 mm (7,62 tum)
Bredd	344,45 mm (13,56 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)

Upplösning (maximal):	HD utan pekfunktion	FHD utan pekfunktion	UHD-pekskärm
	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Bildpunktstäthet	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
Uppdateringshastighet	60 Hz		
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 135 grader		
Inställningar	Ljusstyrkan kan ändras med kortkommandona		





Tangentbord

Typ

- Standardtangentbord
- Tangentbord med bakgrundsbelysning – 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 ändra funktionen för ett kortkommando genom att trycka på Fn+Esc eller genom att ändra **Function Key Behavior** (funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



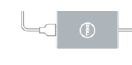
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Kortkommandon

	Stäng av ljud
	Minska volymen
	Öka volymen
	Spela upp föregående spår/kapitel
	Spela upp/pausa
	Spela upp nästa spår/kapitel
	Växla till extern bildskärm
	Sök
	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan

	+		Slå av/på trådlösa nätverk
	+		Pausa/avbryt
	+		Byt mellan statuslampa för batteri/ aktivitetslampa för hårddisk
	+		Strömsparläge
	+		Växla scroll lock
	+		Växla Fn-tangentlås



Kamera

Upplösning:

Stillbild 0,92 megapixel

Video 1280 x 720 (HD) vid 30 bildrutor per sekund (maximalt)

Diagonal betraktningvinkel 74 grader



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Pekskiva

Upplösning:

Vågrät 800 dpi

Lodrät 800 dpi

Mått:

Bredd 105 mm (4,13 tum)

Höjd 80 mm (3,14 tum)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



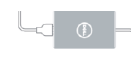
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter

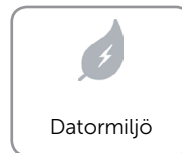
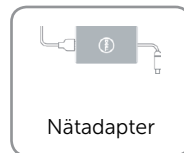
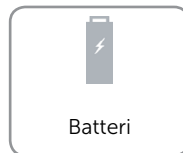
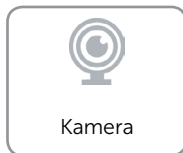
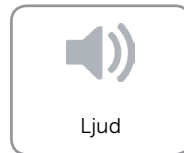


Datormiljö



Batteri

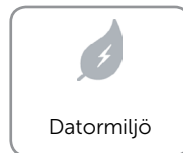
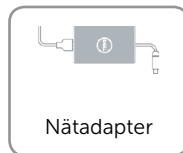
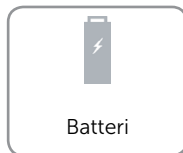
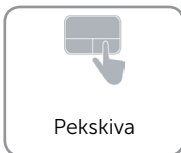
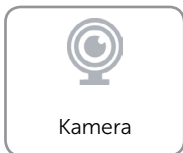
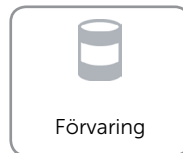
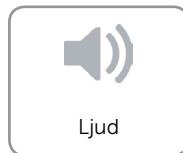
Typ	6-cells "smart" litiumjonbatteri (74 WHr)
Mått:	
Bredd	177,80 mm (7 tum)
Djup	87,85 mm (3,46 tum)
Höjd	11,30 mm (0,44 tum)
Vikt (maximum)	0,35 kg (0,77 pund)
Spänning	11,10 VDC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	4 timmar
Drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt 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)
Knappcells batteri	CR-2032





Nätadapter

Typ	130 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal)	2,50 A
Utström (maximal)	6,70 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)





Datormiljö

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 (maximal)*	0,66 Grms	1,30 Grms
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.

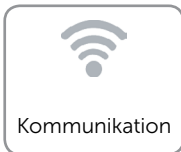
‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.



Mått och vikt

System-
information

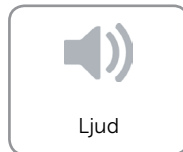
Minne

Portar och
kontakter

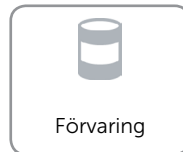
Kommunikation



Video



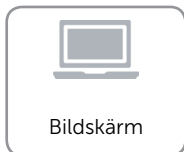
Ljud



Förvaring



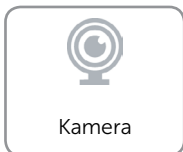
Mediakortläsare



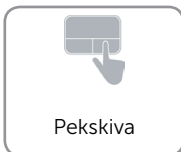
Bildskärm



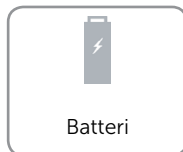
Tangentbord



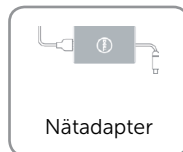
Kamera



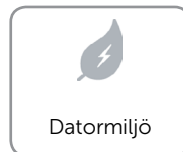
Pekskiva



Batteri



Nätagapter



Datormiljö