



Inspiron 17

7000-serien



Vyer

Specifikationer

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

2014 - 11 Rev. A00

Regleringsmodell: P24E | Typ: P24E002

Datormodell: Inspiron 7746

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Framsida



1 Batteriindikator

Indikerar datorns batteritillstånd.

Vitt sken — Nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.

Fast gult sken — Batteriladdningen är låg eller kritisk.

Blinkande gult sken — Batteriladdningen är kritisk.

2 Lampa för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.



Framsida



Vänster



Höger

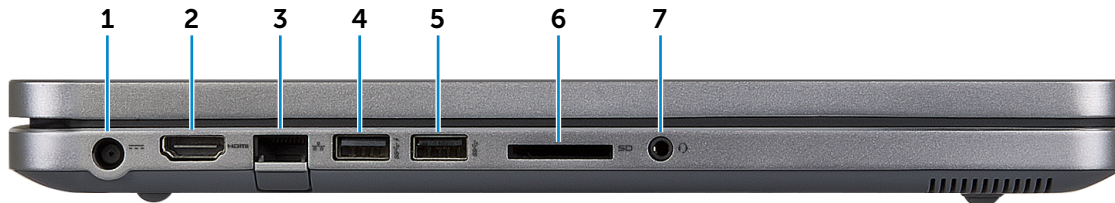


Bas



Bildskärm

Vänster



1 Nätadapterport

Ansluter 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 Nätverksport

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

4 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.

5 USB 3.0-port

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

6 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

7 Hörlursport

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Höger



1 USB 2.0-portar (2)

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

2 Optisk enhet

Läser från och skriver till cd- och dvd-skivor

3 Plats för kabellås

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



Bas



Framsida



Vänster



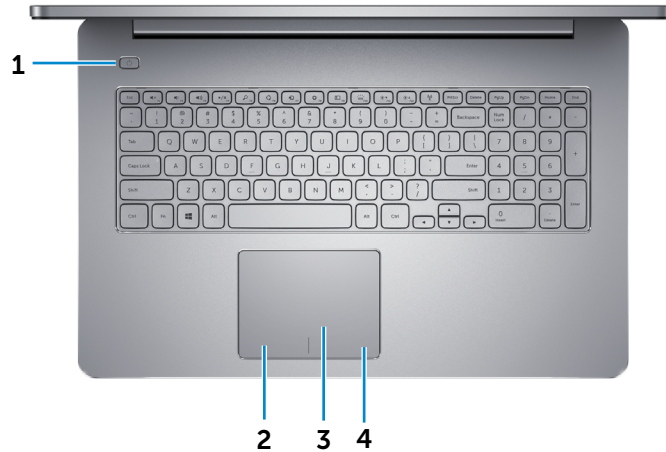
Höger



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 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3 Pekskiva

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

4 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.



Framsida



Vänster



Höger

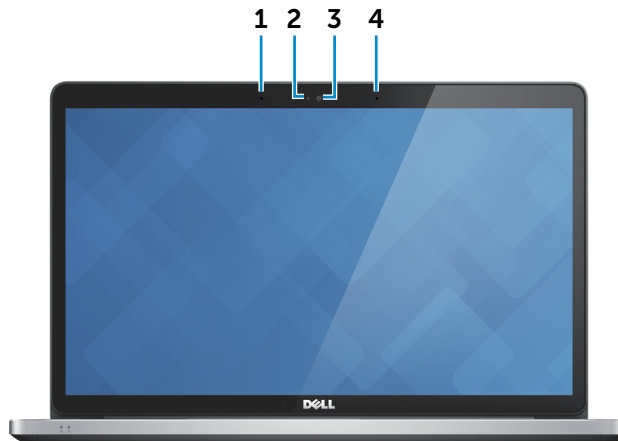


Bas



Bildskärm

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	27,70 mm (1,10 tum)
Bredd	412,40 mm (16,24 tum)
Djup	269,40 mm (10,61 tum)
Vikt (maximum)	3,29 kg (7,25 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



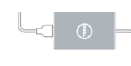
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 7746
Processor	<ul style="list-style-type: none">5:e generationen Intel Core i55:e generationen Intel Core i7
L3-cacheminne	Upp till 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



Nätdapter



Miljö



Minne

Anslutning	Två SODIMM-kontakter
Typ	DDR3L
Hastighet	Upp till 1600 MHz
Konfigurationer som stöds	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



Nätdapter



Miljö



Portar och kontakter

Externt:

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

Inbyggt:

M.2-kort	En M.2-kortplats i halvstorlek för ett kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth
----------	---



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



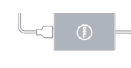
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätagapter



Miljö



Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Trådlös display (WiDi)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Video

Styrenhet:

Inbyggt Intel HD Graphics 5500

Separat nVidia GeForce 845M

Minne:

Inbyggt Delat systemminne

Separat 2GB GDDR5



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



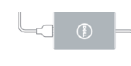
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 watt
Topp	2,5 watt
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner
Volymreglage	Programmenyer och kortkommandon på tangentbordet



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



Förvaring

Gränssnitt	SATA 6 Gbps
Hårddisk	En 2,5-tums enhet (stöder Intel Smart Response-teknik)
Optisk enhet	En 9,5 mm DVD+/-RW



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



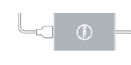
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



Mediakortläsare

Typ

En 8-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
- MSXC (Memory Stick XC)
- Multimediakort (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



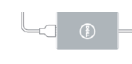
Kamera



Peksivå



Batteri



Nätdapter

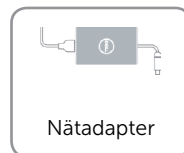
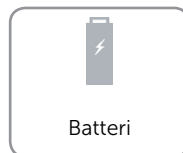
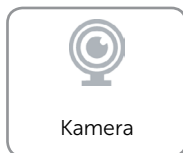
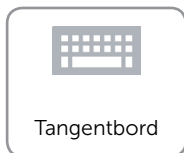
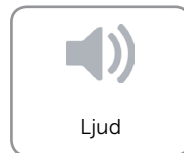


Miljö



Bildskärm

Typ	17,3 tum full HD
Upplösning (maximum)	1920 x 1080
Mått:	
Höjd	214,81 mm (8,46 tum)
Bredd	381,89 mm (15,04 tum)
Diagonalt	439,42 mm (17,30 tum)
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Betraktnings-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Bildpunktstäthet	0,239 mm
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.





Tangentbord

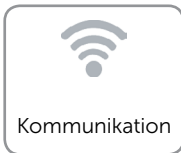
Typ	Chiclet-tangentbord
Kortkommandon	<p>Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att skriva in alternativa tecken eller utföra sekundära funktioner. För att skriva in det alternativa tecknet, tryck på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner, tryck på Fn och önskad tangent.</p> <p>ANMÄRKNING! Du kan definiera det primära beteendet hos kortkommandon genom att ändra Beteende hos Funktionstangent i BIOS-inställningsprogrammet.</p>



Mått och vikt

System-
information

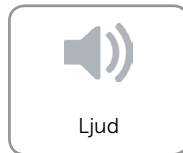
Minne

Portar och
kontakter

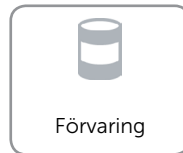
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



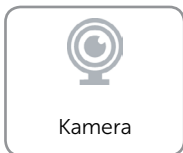
Mediakortläsare



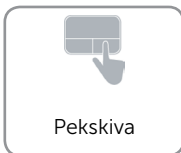
Bildskärm



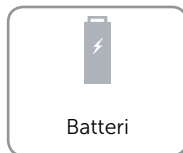
Tangentbord



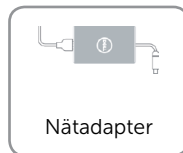
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



Kamera

Upplösning:

Stillbild	0,92 megapixel
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



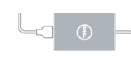
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Pekskiva

Upplösning:

Vågrät	1211 dpi
Lodrät	1267 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



Nätdapter

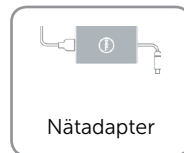
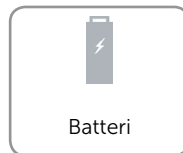
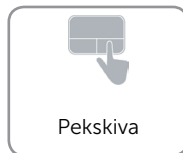
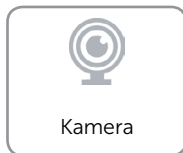
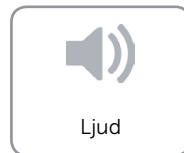


Miljö



Batteri

Typ	4 celler
Mått:	
Bredd	101,90 mm (4,01 tum)
Djup	254 mm (10 tum)
Höjd	7,72 mm (0,30 tum)
Vikt (maximum)	0,36 kg (0,79 pund)
Spänning	14,8 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	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Ingångsström:	
65 W	1,60 A/1,70 A (maximum)
90 W	1,50 A/2,50 A (maximum)
Utström:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0°C till 35°C (32°F till 95°F)
Förvaring	–40°C till 70°C (–40°F till 158°F)



Mått och vikt

System-
information

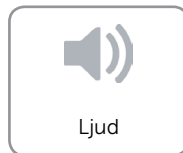
Minne

Portar och
kontakter

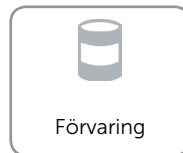
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



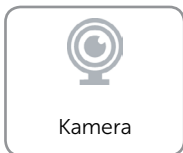
Mediakortläsare



Bildskärm



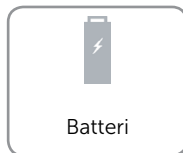
Tangentbord



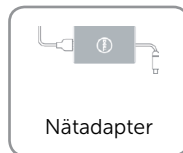
Kamera



Pekskena



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 (maximal)*	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 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-50 ft till 35 000 ft)

* 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.

