



Inspiron 17

7000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door Amerikaans en internationaal auteursrecht en wetgeving voor intellectuele eigendommen. Dell en het Dell-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2014 - 11 Rev. A00

Wettelijk model: P24E | Type: P24E002

Computermodel: Inspiron 7746

N.B.: de afbeeldingen in dit document kunnen afwijken van uw computer, afhankelijk van de configuratie die u besteld heeft.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Voorzijde



1 Batterijlampje

Geeft de oplaadstatus van de batterij van de computer aan.
Wit lampje - Netstroomadapter is aangesloten en de batterij is volledig opgeladen.
Vast geel lampje - batterijlading is laag of kritiek.
Knipperend geel lampje - Batterijlading is kritiek.

2 Activiteitslampje vaste schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

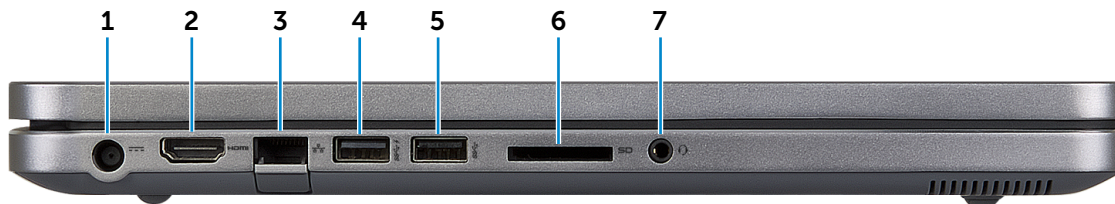


Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Poort voor netadapter

Sluit een netstroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.

2 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met HDMI-ingang aan. Biedt video- en audio-output.

3 Netwerkpoort

Hierop kunt u een Ethernet (RJ45) kabel aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.

4 USB 3.0-poort met PowerShare

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

5 USB 3.0-poort

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

6 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

7 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, microfoon of headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aan.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



1 USB 2.0-aansluitingen (2)

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

2 Optisch station

Hiermee kunt u cd's en dvd's lezen en naar cd's en dvd's schrijven.

3 Sleuf voor beveiligingskabel

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.



Onderzijde



Voorzijde



Linkerzijde



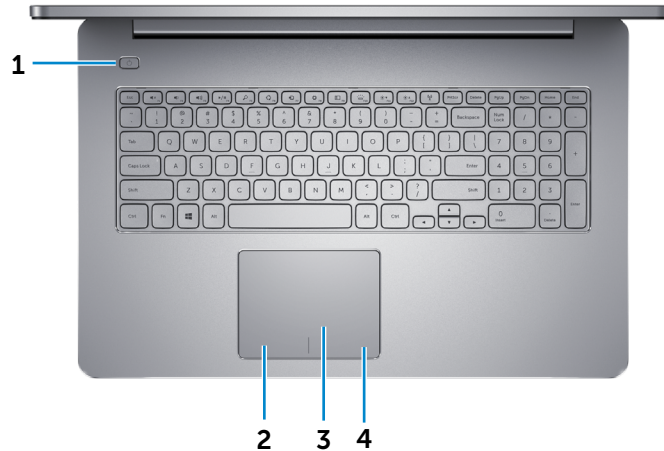
Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



1 Aan-uitknop

Druk deze knop in om de computer in te schakelen als de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

Houd deze knop na het indrukken 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

N.B.: in Energiebeheer kunt u de functie van de aan-uitknop instellen. Als u meer informatie wilt, ga dan naar *Ik en mijn Dell* op dell.com/support.

2 Gebied voor linksklikken

Druk om met de linkermuisknop te klikken.

3 Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik om met de linkermuisknop te klikken.

4 Gebied voor rechtsklikken

Druk deze knop in om met de rechtermuisknop te klikken.



Beeldscherm



Voorzijde



Linkerzijde



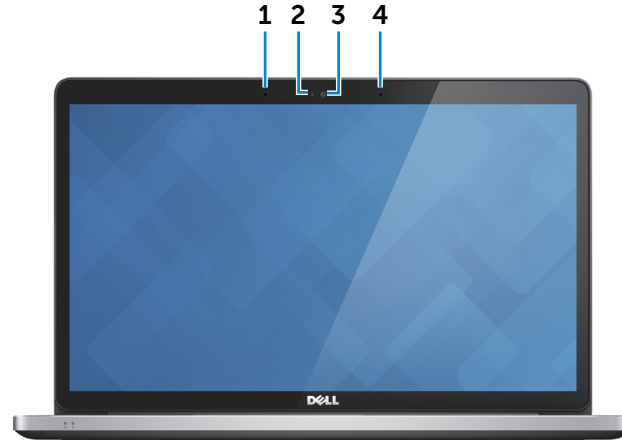
Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



1 Linkermicrofoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

2 Statuslampje van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

3 Camera

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

4 Microfoon rechts

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.



Afmetingen en gewicht

Hoogte	27,70 mm (1,10 inch)
Breedte	412,40 mm (16,24 inch)
Diepte	269,40 mm (10,61 inch)
Gewicht (maximaal)	3,29 kg (7,25 lb)

N.B.: Het gewicht van uw laptop kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productivariabiliteit.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



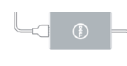
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

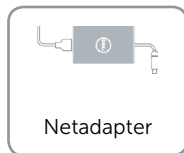
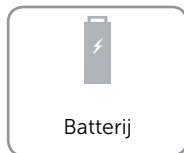
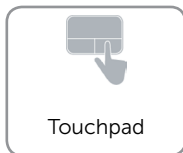
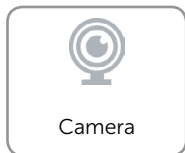


Computer-
omgeving



Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 7746
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 5e generatie Intel Core i5• 5e generatie Intel Core i7
L3-cache	Tot 4 MB
Chipset	Geïntegreerd in processor





Specificaties

Geheugen

Connector	Twee SODIMM-connectoren
Type	DDR3L
Snelheid	Tot 1600 MHz
Ondersteunde configuraties	6 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



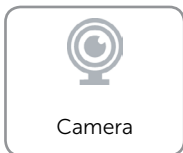
Mediakaartlezer



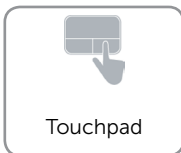
Beeldscherm



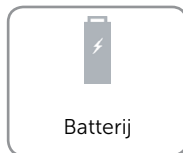
Toetsenbord



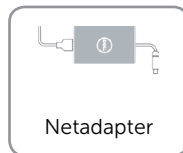
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



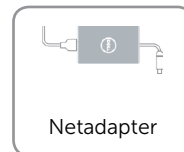
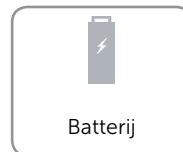
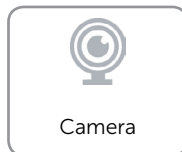
Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-aansluitingen• Één USB 3.0-poort• Één USB 3.0-poort met PowerShare
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Eén HDMI-poort• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

Intern:

M.2-kaart	Sleuf voor één M.2-kaart voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart
-----------	--

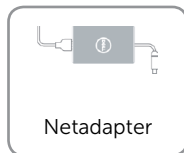
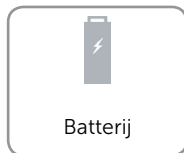
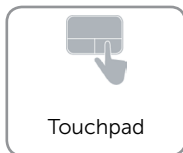
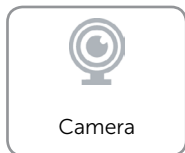




Specificaties

Communicaties

Ethernet	10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11b/g/n• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.0• Wireless Display (WiDi)





Specificaties

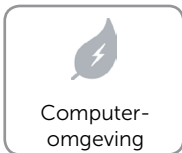
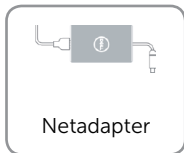
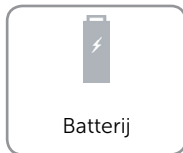
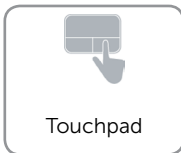
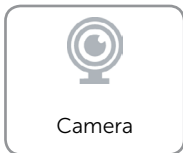
Video

Controller:

Geïntegreerd	Intel HD Graphics 5500
Los	nVidia GeForce 845M

Geheugen:

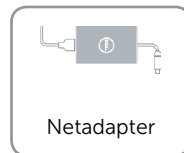
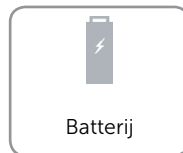
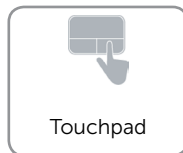
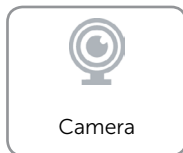
Geïntegreerd	Gedeeld systeemgeheugen
Los	2GB GDDR5





Geluidskaat

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2 Watt
Piek	2,5 Watt
Microfoon	Digitale array-microfoons
Volumeknoppen	Programmamenu's en sneltoetsen op het toetsenbord

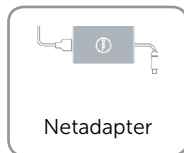
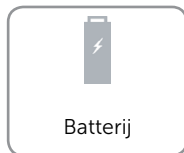
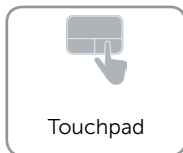
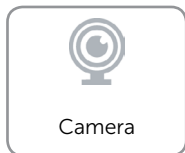




Specificaties

Opslag

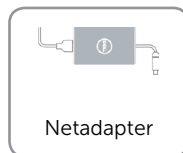
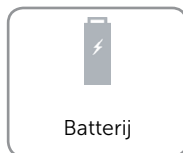
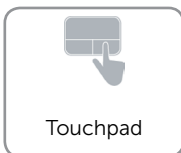
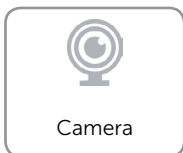
Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)
Optisch station	Eén 9,5 mm DVD+/-RW-station





Mediakaartlezer

Type	Eén 8-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• SD-kaart• SDHC-kaart (SD High-Capacity)• SDXC-kaart (SD Extended-Capacity) met ultra hoge snelheid (UHS)• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro• Memory Stick XC (MSXC)• MMC-kaart (MultiMedia Card)• MMC+ (MultiMedia Card plus)





Beeldscherm

Type	17,3-inch full HD
Resolutie (maximaal)	1920 x 1080
Afmetingen:	
Hoogte	214,81 mm (8,46 inch)
Breedte	381,89 mm (15,04 inch)
Diagonaal	439,42 mm (17,30 inch)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Pixelpitch	0,239 mm
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

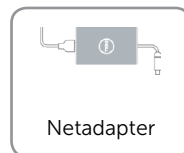
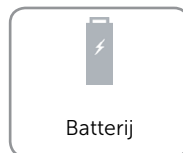
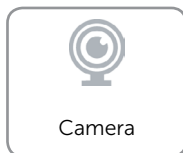
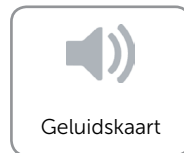


Computer-
omgeving



Toetsenbord

Type	Chiclet-toetsenbord
Sneltoetsen	<p>Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p>N.B.: U bepaalt het primaire gedrag van de sneltoetsen door wijziging van Gedrag functietoetsen in het BIOS-setupprogramma.</p>





Specificaties

Camera

Resolutie:

Stilstaande beelden 0,92 megapixels

Video 1280 x 720 (HD) bij 30 fps (maximum)

Diagonale kijkhoek 74 graden



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



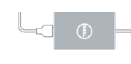
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	1211 dpi
Verticaal	1267 dpi

Afmetingen:

Breedte	105 mm (4,13 inch)
Hoogte	80 mm (3,15 inch)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



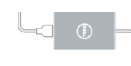
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

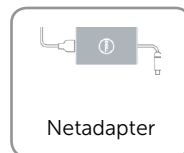
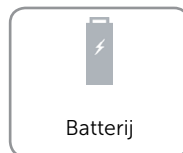
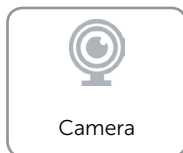


Computer-
omgeving



Batterij

Type	4 cels
Afmetingen:	
Breedte	101,90 mm (4,01 inch)
Diepte	254 mm (10 inch)
Hoogte	7,72 mm (0,30 inch)
Gewicht (maximaal)	0,36 kg (0,79 lb)
Spanning	14,8 VDC
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld	4 uur
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0 °C tot en met 35 °C (32 °F tot en met 95 °F)
Opslag	-40 °C tot en met 65 °C (-40 °F tot en met 149 °F)
Knoopbatterij	CR-2032





Netadapter

Type	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom:	
65 W	1,60 A/1,70 A (maximaal)
90 W	1,50 A/2,50 A (maximaal)
Uitgangsstroom:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0 °C tot en met 35 °C (32 °F tot en met 95 °F)
Opslag	–40 °C tot en met 70 °C (–40 °F tot en met 158 °F)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



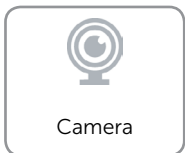
Mediakaartlezer



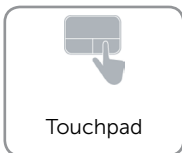
Beeldscherm



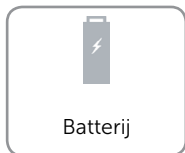
Toetsenbord



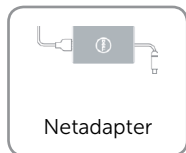
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht	G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	In bedrijf	Opslag
Temperatuurbereik	0 °C tot en met 35 °C (32 °F tot en met 95 °F)	-40 °C tot en met 65 °C (-40 °F tot en met 149 °F)
Relatieve vochtigheid (maximaal)	10% t/m 90% (niet-condenserend)	0% t/m 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G [†]	160 G [‡]
Hoogte (maximaal)	-15,2 m tot en met 3048 m (-50 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot en met 10.668 m (-50 ft tot en met 35.000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de vaste schijf in gebruik is.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de vaste schijf geblokkeerd is.

