



Aanzichten

Specificaties

Copyright © 2015 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.

2015 - 09 Rev. A00

Wettelijk model: P56F | Type: P56F001

Computermodel: XPS 9550

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



Voorkant



Links



Rechts

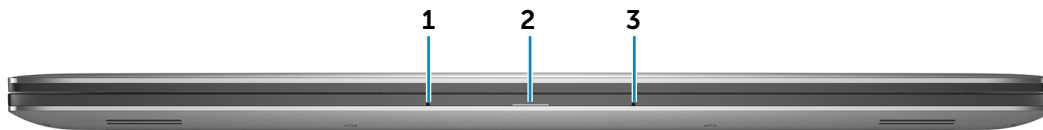


Onderkant



Beeldscherm

Voorkant



1 Microfoon links

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

2 Lampje voor energie- en batterijniveau

Dit lampje geeft het energie- en batterijniveau van de computer aan.

Wit lampje: netadapter is aangesloten en de batterij wordt opgeladen.

Oranje lampje: de batterij is bijna leeg of kritiek.

3 Microfoon rechts

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



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

Links



1 Poort voor netadapter

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

2 USB 3.0-poort met PowerShare

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

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

■ **N.B.:** Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden via de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in het BIOS-installatieprogramma.

■ **N.B.:** Sommige USB-apparaten worden niet opgeladen wanneer de computer uit staat of in de slaapmodus staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

3 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met HDMI-ingang aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

4 Thunderbolt 3 (USB Type-C) poort

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 en zorgt ook dat u verbinding kunt maken met een extern beeldscherm met behulp van dongles. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3.

5 Headsetpoort

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



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

Rechts



1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

2 USB 3.0-poort met PowerShare

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

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

■ **N.B.:** Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden via de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in het BIOS-installatieprogramma.

■ **N.B.:** Sommige USB-apparaten worden niet opgeladen wanneer de computer uit staat of in de slaapmodus staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

3 Lampjes voor batterijniveau (5)

Inschakelen wanneer de knop voor het batterijoplaadniveau wordt ingedrukt. Elk lampje staat voor ongeveer 20% lading.

4 Batterijstatusknop

Druk deze knop in om de resterende lading van de batterij te controleren.

5 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Onderkant

Voorkant

Links

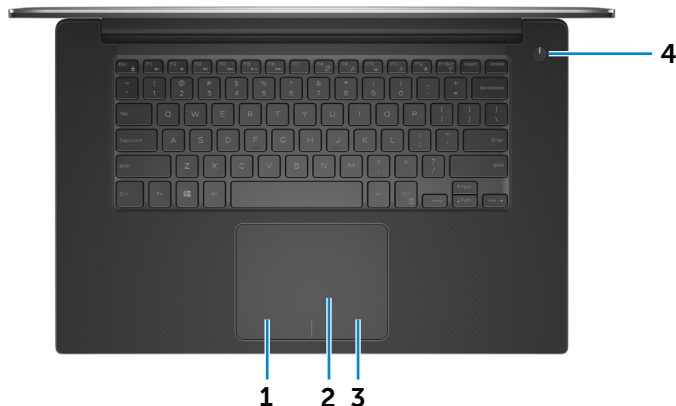
Rechts



Onderkant



Beeldscherm



1 Gebied voor linksklikken

Druk om met de linkermuisknop te klikken.

2 Touchpad

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

3 Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4 Aan-uitknop

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

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

Houd deze knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

N.B.: In Energiebeheer kunt u de functie van de aan-uitknop instellen. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support/manuals.



Voorkant



Links



Rechts

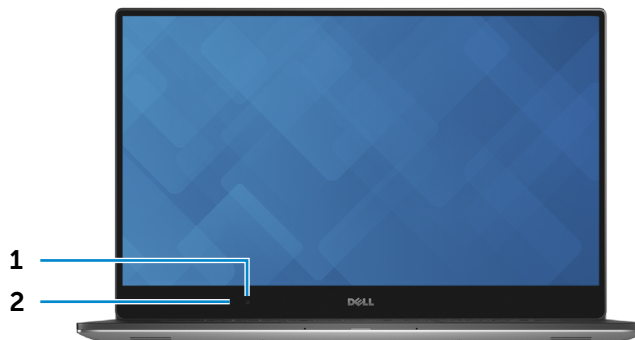


Onderkant



Beeldscherm

Beeldscherm



1 Camera

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

2 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.



Specificaties

Afmetingen en gewicht

Hoogte	17 mm (0,66 inch)
Breedte	357 mm (14,06 inch)
Diepte	235 mm (9,27 inch)

Gewicht (minimum):

Touch	2 kg (4,41 lb)
Non-touch	1,78 kg (3,93 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
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Systeeminformatie

Computermodel

XPS 9550

Processor

- 6e generatie Intel Core i3
- 6e generatie Intel Quad Core i5
- 6e generatie Intel Quad Core i7

Chipset

- Mobile Intel HM170 Express Chipset
- Intel CM236



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Geheugen

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	2133 MHz
Ondersteunde configuraties	8 GB, 16 GB en 32 GB



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Poorten en connectoren

Extern:

- | | |
|-------------|---|
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Twee USB 3.0 poorten met PowerShare• Eén Thunderbolt 3 poort met PowerShare (USB-C) |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none">• Eén HDMI 1.4-poort• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon) |

Intern:

- | | |
|-----|--|
| M.2 | Sleuf voor één M.2-kaart voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart |
|-----|--|



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



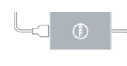
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicatie

Draadloos

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (optioneel)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller:

Los	NVIDIA GeForce GTX 960M
Geïntegreerd	Intel HD Graphics 530

Geheugen:

Los	Maximaal 2 GB GDDR5
Geïntegreerd	Gedeeld systeemgeheugen



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



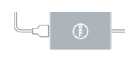
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Audio

Controller	Realtek ALC3266 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Dubbele array-microfoons
Geluidsregelaars	Mediatoetsen en volumeknoppen



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



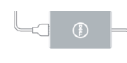
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Interface	• SATA 3 Gbps • SATA 6 Gbps • PCIE Gen 3
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)
Vaste-toestandstations (SSD) (optioneel)	Eén vaste-toestandstation Solid State Drive (SSD) met Intel Smart Cache ondersteuning



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Eén 6-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	• SD-kaart • SDHC-kaart (SD High-Capacity) • SDIO-kaart (Secure Digital Input Output) • SD Extended Capacity (SDXC) • SD Uitgebreide capaciteitskaart (SDXC) met uiterst hoge snelheid (UHS) • Multimediakaart (MMC) met Ultra High Speed (UHS)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



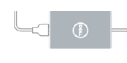
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Beeldscherm

Type	• 15,6-inch FHD • 15,6-inch UltraHD	
	FHD	UltraHD
Resolutie (maximaal)	1920 x 1080	3840 x 2160
Afmetingen:		
Hoogte	194,50 mm (7,66 inch)	194,50 mm (7,66 inch)
Breedte	345,60 mm (13,61 inch)	345,60 mm (13,61 inch)
Diagonaal	396,52 mm (15,61 inch)	396,52 mm (15,61 inch)
Vernieuwingsnelheid	60 Hz	60 Hz
Werkhoek	0 graden (dicht) tot en met 135 graden	0 graden (dicht) tot en met 135 graden
Pixelpitch	0,18 mm	0,09 mm
Knoppen	Helderheid kan worden geregeld via de toetsenbordsneltoetsen.	

Afmetingen
en gewichtSysteem-
informatie

Geheugen

Poorten en
connectoren

Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

Computer-
omgeving



Specificaties

Toetsenbord

Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Sneltoetsen	Op sommige toetsen op uw 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. N.B.: U kunt het gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door wijziging van het gedrag van de functietoets in de setup van het BIOS.

[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



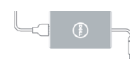
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Sneltoetsen

F1 	Geluid dempen
F2 	Geluidsniveau omlaag
F3 	Geluidsniveau omhoog
F4 	Vorige track/hoofdstuk afspelen
F5 	Afspelen/Pauzeren
F6 	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
F8 	Naar extern beeldscherm schakelen
F9 	Zoekfunctie openen
F10 	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen
F11 	Helderheid verminderen
F12 	Helderheid vermeerderen

Fn	+	PrtScr 	Draadloos in-/uitschakelen
Fn	+	Esc 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen



Specificaties

Camera

Resolutie:

Stilstaande beelden 1280 x 720 megapixels

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

Diagonale kijkhoek 74 graden



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



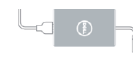
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 1273 dpi

Verticaal 1217 dpi

Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 inch)

Hoogte 80 mm (3,15 inch)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



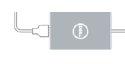
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Batterij

Type	3-cels (56 WHr)	6-cels (84 WHr)
Afmetingen:		
Breedte	71,80 mm (2,83 inch)	71,80 mm (2,83 inch)
Lengte	223,20 mm (8,79 inch)	330,50 mm (13,01 inch)
Hoogte	7,20 mm (0,28 inch)	7,20 mm (0,28 inch)
Gewicht (maximaal)	0,54 lb (0,24 kg)	0,76 lb (0,34 kg)
Spanning	11,4 VDC	11,4 VDC
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur, wanneer de computer is uitgeschakeld	
Werkingsduur	Is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en kan onder bepaalde omstandigheden aanzienlijk worden verkort	
Levensduur (ongeveer)	300 laadcycli	300 laadcycli
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot en met 35°C (32°F tot en met 95°F)	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)	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Knoopbatterij	ML1220	
	N.B.: Het wordt aangeraden dat u een Dell-knoopbatterij voor uw computer gebruikt. Dell biedt geen garantie voor problemen die zijn ontstaan door het gebruik van accessoires, onderdelen of componenten die niet door Dell zijn aangeleverd.	
Battman ondersteuning	Ja	Ja

Afmetingen
en gewichtSysteem-
informatie

Geheugen

Poorten en
connectoren

Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

Computer-
omgeving



Netadapter

Type	130 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,80 A
Uitgangsstroom (maximum)	6,67 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot en met 40°C (32°F tot en met 104°F)
Opslag	–40°C tot en met 70°C (–40°F tot en met 158°F)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04–1985	
	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot en met 40°C (32°F tot en met 104°F)	–40°C tot en met 70°C (–40°F tot en met 158°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	10% tot 95% (niet-condenserend)
Trillingen (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximum)	110 G†	160 G‡
Hoogte (maximum)	–15,2 m tot en met 3048 (–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 harde schijf in gebruik is.

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



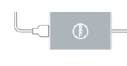
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving