



Inspiron 15

Seria 5000



Vizualizări

Specificații

Drept de autor © 2014 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Acest produs este protejat de legile privind drepturile de autor și drepturile de proprietate intelectuală din SUA și de pe plan internațional. Dell și sigla Dell sunt mărci comerciale ale Dell Inc. în Statele Unite și/sau în alte jurisdicții. Toate celelalte mărci și denumiri menționate în prezentul document pot reprezenta mărci comerciale ale companiilor respective.

2014 - 06 Rev. A00

Model de reglementare: P39F | Tip: P39F002

Modelul computerului: Inspiron 5545

NOTĂ: Imaginile din acest document pot fi diferite față de computer, în funcție de configurația pe care ați comandat-o.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Față



1 Indicator luminos de stare a alimentării și bateriei

Indică starea alimentării și pe cea a bateriei computerului.

Lumină albă – adaptorul de alimentare este conectat și bateria este în curs de încărcare.

Lumină portocalie – nivelul de încărcare a bateriei este scăzut sau critic.

2 Indicator luminos de activitate a hard diskului

Se aprinde atunci când computerul citește de pe sau scrie pe hard disk.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Stânga



1 Slot pentru cablu de securitate

Conectați un cablu de securitate pentru a împiedica deplasarea neautorizată a computerului.

2 Port pentru adaptorul de alimentare

Conectați un adaptor de alimentare pentru a furniza energie computerului și a încărca bateria.

3 Port USB 2.0

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare, imprimante și altele. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 480 Mbps.

4 Cititor de cartele de stocare

Citește de pe și scrie pe cartele de stocare.



Față



Stânga



Dreapta



Bază



Afișaj

Dreapta



1 Port pentru set cască-microfon

Conectați un set de căști, un microfon sau un set combo pentru căști și microfon (set cască-microfon).

2 Porturi USB 3.0 (2)

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare, imprimante și altele. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 5 Gbps.

3 Port HDMI

Conectați un televizor sau un alt dispozitiv cu capacitate de intrare HDMI. Asigură ieșire video și audio.

4 Port de rețea

Conectați un cablu Ethernet (RJ45) de la un ruter sau un modem de bandă largă pentru acces la rețea sau la Internet.



Față



Stânga



Dreapta

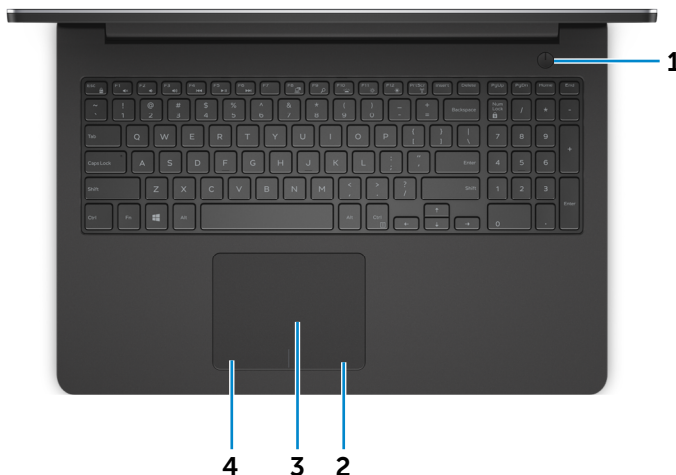


Bază



Afîșaj

Bază



1 Buton de alimentare

Apăsați-l pentru a porni computerul dacă acesta este oprit sau în starea de repaus.

Apăsați-l pentru a introduce computerul în starea de repaus dacă acesta este pornit.

țineți-l apăsat timp de 4 secunde pentru a forța închiderea computerului.

NOTĂ: Puteți particulariza comportamentul butonului de alimentare în secțiunea Power Options (Opțiuni alimentare). Pentru mai multe informații, consultați *Me and My Dell* (Eu și computerul meu Dell) la adresa dell.com/support.

2 Zonă de clic dreapta

Apăsați pentru a face clic dreapta.

3 Touchpad

Mutați degetul pe touchpad pentru a deplasa indicatorul mouse-ului. Atingeți pentru a face clic stânga.

4 Zonă de clic stânga

Apăsați pentru a face clic stânga.



Față



Stânga



Dreapta

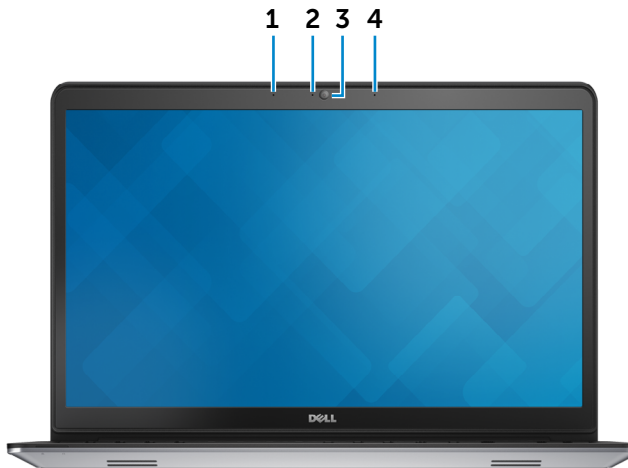


Bază



Afișaj

Afișaj



1 Microfon stânga

Asigură intrare de sunet digital de înaltă calitate pentru înregistrare audio, apeluri vocale etc.

2 Indicator luminos de stare a camerei

Se aprinde atunci când este utilizată camera.

3 Cameră

Vă permite să conversați prin chat video, să faceți fotografii și să înregistrați clipuri video.

4 Microfon dreapta

Asigură intrare de sunet digital de înaltă calitate pentru înregistrare audio, apeluri vocale etc.



Dimensiuni și greutate

Înălțime:

Cu ecran tactil 22 mm (0,87 inchi)

Fără ecran tactil 21,80 mm (0,86 inchi)

Lățime 380,40 mm (14,98 inchi)

Adâncime 259 mm (10,20 inchi)

Greutate:

Cu ecran tactil 2,38 kg (5,25 lb)

Fără ecran tactil 2,18 kg (4,81 lb)

NOTĂ: Greutatea laptopului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din procesul de fabricație.



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

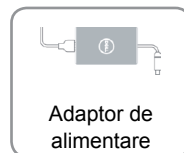
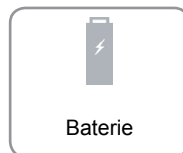
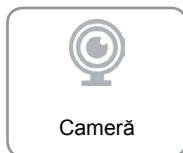
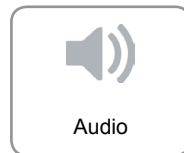


Mediu ambiant computer



Informații de sistem

Modelul computerului	Inspiron 5545
Procesor	<ul style="list-style-type: none">Unitate APU AMD A8-7100 cu placă grafică Radeon R5Unitate APU AMD A10-7300 cu placă grafică Radeon R6
Chipset	AMD A76M FCH





Memorie

Conector	Un slot SODIMM
Tip	DDR3L
Frecvență	1600 MHz
Configurații acceptate	4 și 8 GB



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



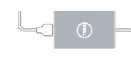
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Porturi și conectori

Conectare externă:

Rețea	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Un port USB 2.0Două porturi USB 3.0
HDMI	Un port HDMI
Audio	Un port pentru setul cască-microfon

Conectare internă:

M.2	Un slot M.2-2230 pentru card combo Wi-Fi și Bluetooth
-----	---



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



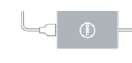
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Comunicații

Ethernet

Controler Ethernet de 10/100 Mbps integrat pe placa de sistem

Wireless

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Specificații

Video

Controler:	
Integrat	<ul style="list-style-type: none">• Unitate APU AMD A8-7100 cu placă grafică AMD Radeon R5• Unitate APU AMD A10-7300 cu placă grafică AMD Radeon R6
Separat	Placă grafică AMD Radeon R7 M265
Memorie:	
Integrată	Memorie de sistem partajată
Separată	DDR3 de 2 GB



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie




Porturi și conectori




Comunicații



Video



Audio



Stocare




Cititor de cartele de stocare




Afișaj




Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

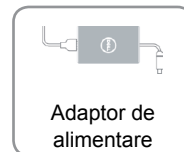
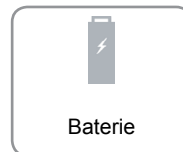
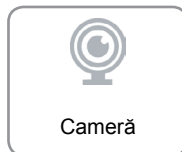
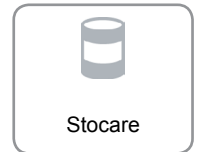
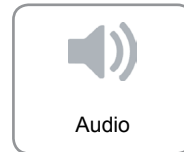


Mediu ambiant computer



Audio

Controler	Realtek ALC3234CG cu Waves MaxxAudio
Boxe	Două
leșire boxe:	
Medie	2 wați
Maximă	2,5 wați
Microfon	Microfoane matriceale digitale
Controale volum	Taste pentru comenzi rapide de control media





Stocare

Interfață	SATA 6 Gbps
Hard disk	O unitate de 2,5 inch



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



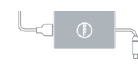
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

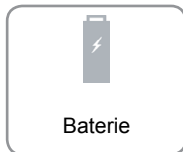
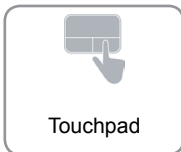
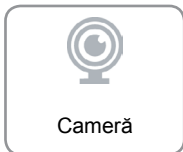
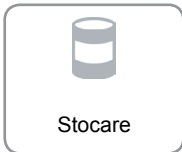
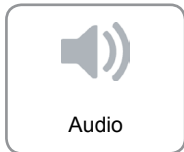
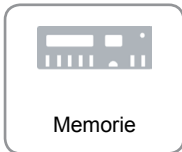


Mediu ambiant computer



Cititor de cartele de stocare

Tip	Un slot 5 în 1
Cartele acceptate	<ul style="list-style-type: none">• Card SD• Card SD 3.0• Card SD de înaltă capacitate (SDHC)• Stick de memorie• Memory Stick Pro

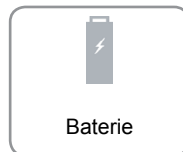
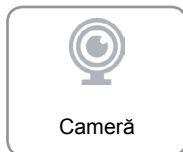
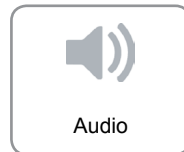




Afișaj

Tip	<ul style="list-style-type: none">Înaltă definiție de 15,6 inch• Ecran tactil de înaltă definiție de 15,6 inch
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Ungchi de funcționare	Între 0 (închis) și 135 de grade
Controale	Luminozitatea poate fi controlată utilizând tastele pentru comenzi rapide.
Rezoluție (maximă)	1366 x 768
Distanță între puncte	0,252 mm

	Fără ecran tactil	Cu ecran tactil
Dimensiuni:		
Înălțime	224,30 mm (8,83 inch)	225,06 mm (8,86 inch)
Lățime	344,20 mm (13,55 inch)	344,23 mm (13,55 inch)
Diagonală	360 mm (14,17 inch)	366,63 mm (14,43 inch)





Tastatură

Tip

- Tastatură standard
- Tastatură retroiluminată

Taste pentru comenzi rapide

Pe unele taste sunt imprimate două simboluri. Acestea pot fi utilizate pentru a tastea caractere alternative sau pentru a efectua funcții secundare. Pentru a tastea un caracter alternativ, apăsați pe Shift și pe tasta dorită. Pentru a efectua funcții secundare, apăsați pe Fn și pe tasta dorită.

NOTĂ: Puteți defini comportamentul principal al tastelor pentru comenzi rapide modificând setarea **Function Key Behavior** (Comportament tastă funcție) în System Setup (Configurare sistem).



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



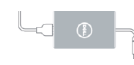
Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Camera

Rezoluție:

Imagine statică	0,92 megapixeli
Video	1280 x 720 (înalță definiție) la 30 cps
Unghi de vizualizare pe diagonală	74 de grade



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Camera



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Touchpad

Rezoluție:

Pe orizontală	1260 dpi
Pe verticală	1207 dpi

Dimensiuni:

Lățime	105 mm (4,13 inchi)
Înălțime	80 mm (3,15 inchi)



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare

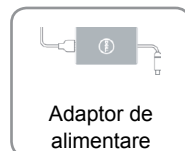
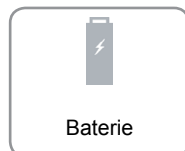
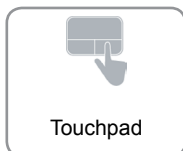
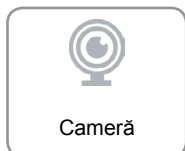
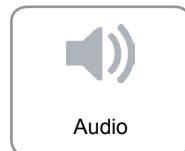


Mediu ambiant computer



Baterie

Tip	<ul style="list-style-type: none">„inteligentă”, litiu-ion, cu 3 elemente (43,50 Wh)„inteligentă”, litiu-ion, cu 4 elemente (58 Wh)	
Dimensiuni:		
Lățime	208,25 mm (8,20 inchi)	
Adâncime	124,70 mm (4,91 inchi)	
Înălțime	7,80 mm (0,31 inchi)	
Durată de viață (aproximativă)	300 de cicluri de descărcare/încărcare	
Durată de funcționare	Diferă în funcție de condițiile de utilizare și poate fi redusă în mod semnificativ în anumite condiții de consum ridicat de energie.	
Interval de temperatură:		
În stare de funcționare	între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)	
Depozitare	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)	
	3 elemente	4 elemente
Greutate (maximă)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Tensiune	11,10 V c.c.	7,40 V c.c.
Baterie rotundă	CR-2032	





Adaptor de alimentare

Tip	65 W
Tensiune de alimentare	100–240 V c.a.
Frecvență de intrare	50–60 Hz
Curent de intrare	1,5 A
Curent de ieșire	3,34 A
Tensiune de ieșire nominală	19,50 V c.c.
Interval de temperatură:	
În stare de funcționare	între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)
Depozitare	între –40 și 70 °C (între –40 și 158 °F)



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Specificații

Mediu ambiant computer

Nivel contaminant în suspensie	G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985	
	În stare de funcționare	Depozitare
Interval de temperatură	între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
Umiditate relativă (maximă)	între 10 și 90 % (fără condensare)	între 0 și 95 % (fără condensare)
Nivel vibrații (maxim)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maxim)	110 G†	160 G‡
Altitudine (maximă)	între -15,2 și 3048 m (între -50 și 10 000 ft)	între -15,2 și 10 668 m (între -50 și 35 000 ft)

* Măsurat utilizând un spectru aleatoriu de vibrații ce simulează mediul de utilizare.

† Măsurat utilizând un impuls semisinusoidal de 2 ms când hard diskul este în uz.

‡ Măsurat utilizând un impuls semisinusoidal de 2 ms, cu hard diskul în poziție frontală.



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Tastatură



Cameră



Touchpad



Baterie



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer