



Inspiron 20



Vizualizări

Înclinare

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 din prezentul document pot fi mărci comerciale ale companiilor respective.

2014 - 03 Rev. A00

Model de reglementare: W09B | Tip: W09B001

Modelul computerului: Inspiron 20 Model 3048

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



Față



Stânga

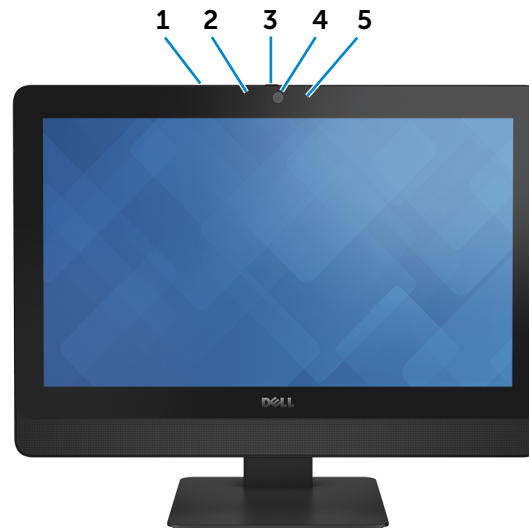


Dreapta



Spate

Față



- 1 Microfon (numai pentru computerul cu ecran tactil)**
Asigură intrare de sunet digital de înaltă calitate pentru înregistrare audio, apeluri vocale etc.
- 2 Microfon (numai pentru computerul fără ecran tactil)**
Asigură intrare de sunet digital de înaltă calitate pentru înregistrare audio, apeluri vocale etc.

- 3 Dispozitiv de fixare a capacului camerei**
Acoperă obiectivul camerei computerului. Glisați dispozitivul de blocare spre partea dreaptă a computerului pentru a acoperi obiectivul camerei.
- 4 Cameră**
Vă permite să conversați prin chat video, să faceți fotografii și să înregistrați clipuri video.
- 5 Indicator luminos de stare a camerei**
Se aprinde atunci când este utilizată camera.



Față



Stânga

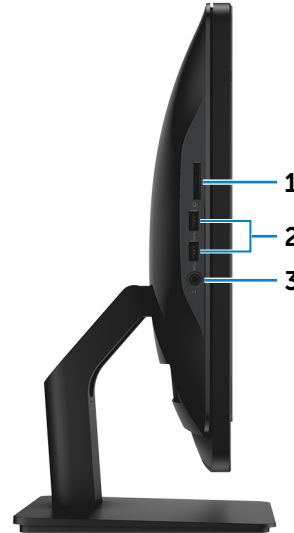


Dreapta



Spate

Stânga



1 Cititor de cartele de stocare

Citește de pe și scrie pe cartele de stocare.

2 Porturi USB 3.0 (2)

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare, imprimante și altele. Furnizează transfer de date la viteze de până la 5 Gbps.

3 Port pentru setul cască-microfon

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



Față



Stânga

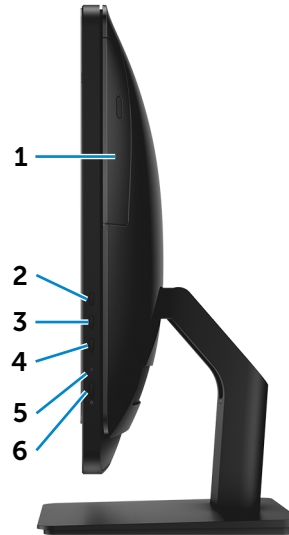


Dreapta



Spate

Dreapta



1 Unitate optică

Citește și scrie pe CD-uri și DVD-uri.

2 Buton de creștere a luminozității afișajului

Apăsați pentru a crește luminozitatea afișajului.

3 Buton de scădere a luminozității afișajului

Apăsați pentru a reduce luminozitatea afișajului.

4 Buton pornire/oprire afișaj

Apăsați continuu pentru a opri afișajul; apăsați din nou pentru a porni afișajul.

5 Indicator luminos de activitate a hard diskului

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

6 Buton de alimentare

Pornește computerul sau schimbă starea de alimentare a computerului.



Față



Stânga



Dreapta



Spate

Spate



1 Port pentru adaptorul de alimentare

Conectați un adaptor de alimentare pentru a asigura alimentarea computerului.

2 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. Cele două indicatoare luminoase de lângă conector semnaleză starea conexiunii și activitatea rețelei.

3 Port HDMI

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

4 Port ieșire audio

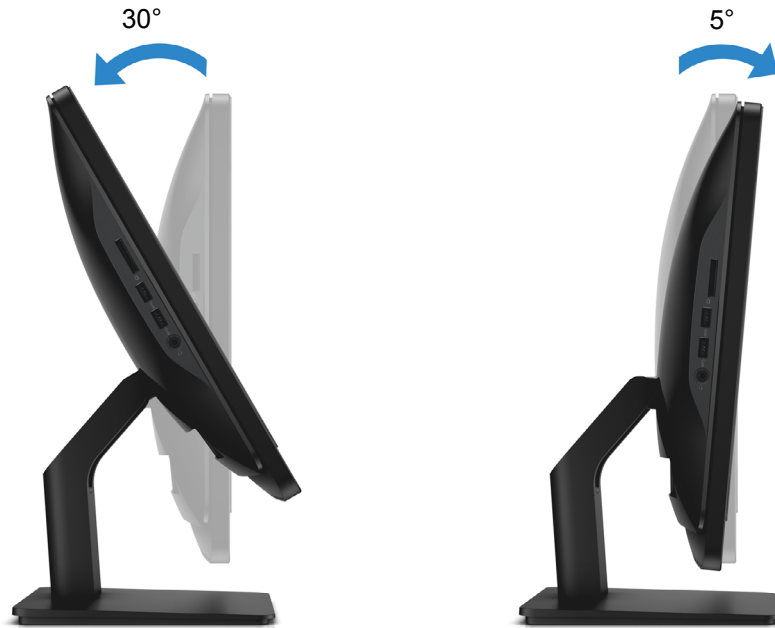
Conectați dispozitive de ieșire audio, cum ar fi boxe, amplificatoare și altele.

5 Porturi USB 2.0 (4)

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



Înclinare

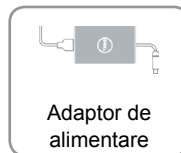
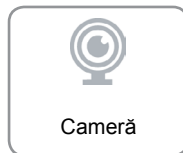
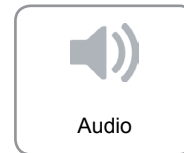
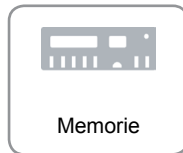




Dimensiuni și greutate

Înălțime	385,58 mm (15,18 inchi)	
Lățime	489,92 mm (19,29 inchi)	
Adâncime	204,97 mm (8,07 inchi)	
Greutate (maximă):	Ecran tactil	Fără ecran tactil
Fără suport	5,22 kg (11,51 lb)	4,53 kg (9,99 lb)
Cu suport	6,72 kg (14,82 lb)	6,03 kg (13,29 lb)

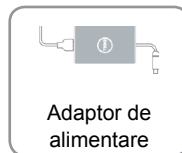
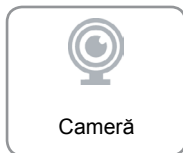
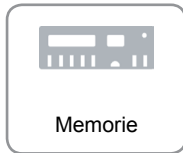
NOTĂ: Greutatea computerului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din procesul de fabricație.





Informații de sistem

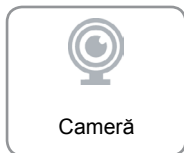
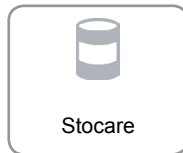
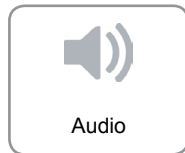
Modelul computerului	Inspiron 20 Model 3048
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• a patra generație Intel Core i3• a patra generație Intel Pentium Dual Core• a patra generație Intel Celeron Dual Core
Chipset sistem	Chipset Intel H81





Memorie

Sloturi	Două sloturi SODIMM
Tip	DDR3 dual-channel
Viteză	Până la 1600 MHz
Configurații acceptate	2, 4, 8 și 16 GB





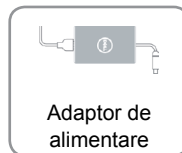
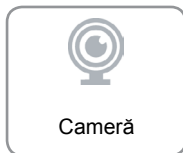
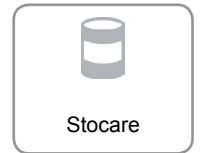
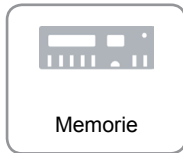
Porturi și conectori

Externi:

Rețea	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Patru porturi USB 2.0• Două porturi USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Un port pentru setul cască-microfon• Un port de ieșire audio• Un port de ieșire HDMI

Interni:

Card M.2	Un slot de card M.2 pentru WLAN și Bluetooth
----------	--





Comunicații

Ethernet

Controler Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrat pe placa de sistem

Wireless

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Cameră



Suport



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Video

Controler:

Integrat

- Placă grafică Intel HD 4400 pentru Intel Core i3
- Placă grafică Intel HD pentru Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core

Separat

AMD Radeon R5 A240

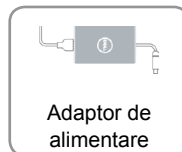
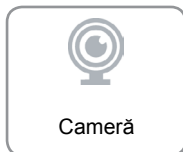
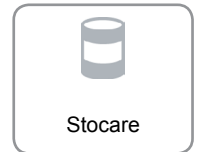
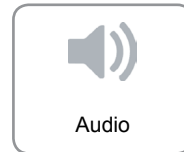
Memorie:

Integrată

Memorie de sistem partajată

Separată

DDR3 de 1 GB





Audio

Controler	Realtek ALC3661 cu Waves MaxxAudio
Boxe	Două
leșire boxe:	
Medie	2 W
Maximă	2,5 W
Microfon	Microfon digital în ansamblul camerei
Controale volum	Meniuri program



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Camăra



Suport



Adaptor de alimentare



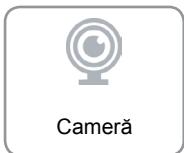
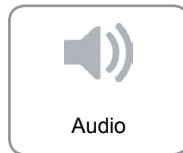
Mediu ambiant computer



Specificații

Stocare

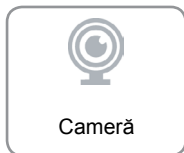
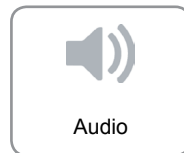
Interfață	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps pentru unitate optică• SATA 6 Gbps pentru hard disk
Hard disk	O unitate de 2,5 inci
Unitate optică	O unitate DVD+/-RW de 9,5 mm





Cititor de cartele de stocare

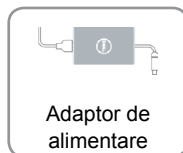
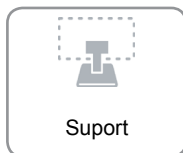
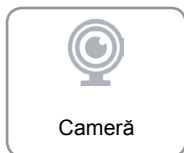
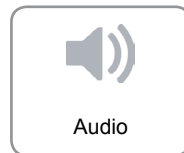
Tip	Un slot 4 în 1
Cartele acceptate	<ul style="list-style-type: none">• Card SD• MultiMediaCard (MMC)• Card SD cu capacitate extinsă (SDXC)• Card SD de înaltă capacitate (SDHC)





Afișaj

Tip	<ul style="list-style-type: none">• Ecran tactil de înaltă definiție +, de 19,5 inchi• Fără ecran tactil, înaltă definiție +, de 19,5 inchi
Rezoluție (maximum)	1600 x 900
Dimensiuni:	
Înălțime	236,34 mm (9,30 inchi)
Lățime	433,92 mm (17,08 inchi)
Diagonală	495,30 mm (19,50 inchi)
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Distanță între puncte	0,2712 x 0,2626 mm
Controale	Luminozitatea poate fi controlată prin butonul de creștere/scădere a luminozității afișajului





Camera

Rezoluție:

Imagine statică	0,92 megapixeli
Video	1280 x 720 la 30 cps (maximum)
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



Camera



Suport



Adaptor de alimentare



Mediu ambiant computer



Suport

Înălțime	183,18 mm (7,21 inchi)
Lățime	204,97 mm (8,07 inchi)
Adâncime	204,97 mm (8,07 inchi)



Dimensiuni și greutate



Informații de sistem



Memorie



Porturi și conectori



Comunicații



Video



Audio



Stocare



Cititor de cartele de stocare



Afișaj



Camera



Suport



Adaptor de alimentare

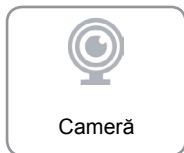
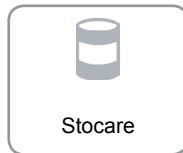
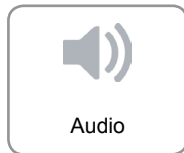


Mediu ambiant computer



Adaptor de alimentare

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 130 W• 150 W (doar pentru AMD Radeon R5 A240)
Tensiune de alimentare	100–240 V c.a.
Frecvență de alimentare	50–60 Hz
Curent de intrare (maximum)	2,50 A
Curent de ieșire:	
130 W	6,70 A
150 W	7,70 A
Tensiune de ieșire nominală	19,50 V c.c.
Interval de temperatură:	
În stare de funcționare:	
130 W	între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)
150 W	între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)
Depozitare	între –40 și 70 °C (între –40 și 158 °F)





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 40 °C (între 32 și 104 °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 (maximă)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Șoc (maximă)	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)

* Măsurată 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.

