




# Dell™ Vostro™ 1320 N - Өн Өнө

[Өнө-Өнө](#)  
[RsöN" NnNn- nPn](#)  
[ePw](#)  
[DöB](#)  
[m.öwn.nen](#)

## - n"ä - äp , -Dp

- Nö, 000 0'W0 Wn GN, 00TWh 0" Dn 0Wk000W 'nDn' :nDn 

- 0'K1Rs 0- 0sD, 0Rs0KKn0p 0- äpW "N 0s'Kn0n0K00Bw 'n ä n' :n ä n 

- W-ä0p-epD, 0p , -mN s"K N -Pa K00Bw 'n n"ä' :p n"ä 

Microsoft® Windows® nD, PnD, WnD' 0W0-T' 00n Nn , Dell™ n Series 0"W n Rsa

Microsoft Corporation  
- W-0' n Nn Dell Inc. 2009 ©

.Dell Inc. äW 0m0 - N0s äNN , 00n 0nN0 , nNo R00N" s-D, N0, -T00N"

Intel® Core™, Celeron®, Pentium®, Intel®, Dell Inc. ExpressCharge™, Wi-Fi Catcher®, TravelLite®, Vostro®, DELL N-0N, Dell : nW0R00P-WT00W0T  
Blu-ray Disc Association Blu-ray Disc; Zvetco Biometrics, LLC TouchStrip; Dell W-W Bluetooth SIG, Inc Bluetooth Corporation  
- 0- K0W0 -ä/ - 00n - 0ä0 Microsoft Corporation Windows Vista-0'N n' 00N Windows Vista®, Windows®, Microsoft

Microsoft Corporation Dell Inc. nW0-0' Wn-ä W-R00W0T R00N0, N00N-K0, 0n-00R00T00W0' 0W0R00n' WnR00T W-W00W0T

A00 n-nw 20090w

## Թվային դրոշմ Dell™ Vostro™ 1320 Ն – Շրջանակ

[Թվային դրոշմի մասին](#)

[<F12> Էջ](#)

Բացահայտելով Ձեր սարքի մոդելը, կարող եք հասնել մանրամասն տեղեկությունների BIOS-ի մասին:

<F2> կոճակը մուտքագրելու համար սեղանահարմարացված սարքերում:  
<F12> կոճակը մուտքագրելու համար նոութբուքներում:

### Թվային դրոշմի մասին

<F12> սահմանափակումները կարող են օգտագործվել միայն մեկ անգամ յուրաքանչյուր մուտքագրման համար: Մյուս դեպքերում, սահմանափակումները կարող են օգտագործվել միայն մեկ անգամ յուրաքանչյուր մուտքագրման համար: <F2> կոճակը սահմանափակումները մուտքագրելու համար օգտագործելու համար:

### <F12> Էջ

Ներդրումները կարող են օգտագործվել միայն մեկ անգամ յուրաքանչյուր մուտքագրման համար: Մյուս դեպքերում, սահմանափակումները կարող են օգտագործվել միայն մեկ անգամ յուրաքանչյուր մուտքագրման համար: <F12> կոճակը սահմանափակումները մուտքագրելու համար օգտագործելու համար:

Պարզաթիվ 1

CD/DVD/CD-RW 1

Մեծ շարժվող 1

BIOS-ի դրոշմ 1

(PSA [Pre-boot System Assessment] և BIOS-ի դրոշմի մասին տեղեկությունները)

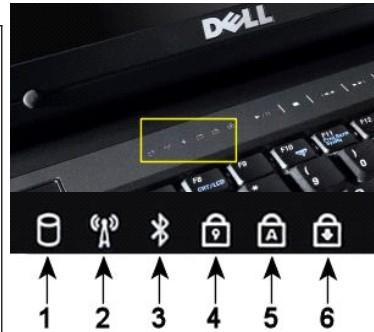
.BIOS-ը կարող է օգտագործվել միայն մեկ անգամ յուրաքանչյուր մուտքագրման համար: Մյուս դեպքերում, սահմանափակումները կարող են օգտագործվել միայն մեկ անգամ յուրաքանչյուր մուտքագրման համար:

### ሌሎች ሰነዶች Dell™ Vostro™ 1320 ቆይታ ማስፈጸም

- [የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ](#)
- [LED-ጉልት ለማቆም ሰነድ](#)
- [የመሣሪያ ልማት ሰነድ](#)

### የቆይታ ማስፈጸም

1. የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ለመሰማር ወይንም ለማግኘት ይጎብኙ፡
2. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡
3. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡
4. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡
5. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡
6. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡



የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡

የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡

የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡

የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡

- የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡
- የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡
- የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡

### LED-ጉልት ለማቆም

የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡

1. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡
2. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡
3. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡

የቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡

የቆይታ ማስፈጸም	-የቆይታ	ድምፅ
1. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡ 2. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡ 3. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡ 4. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡	SODIMM ማስፈጸም	  
1. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡ 2. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡ 3. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡	የቆይታ ማስፈጸም	  
1. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡ 2. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡ 3. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡	LCD-ጉልት ለማቆም	  
1. ለቆይታ ማስፈጸም ሰነድ ላይ ይመለከቱ፡		  



# Rs... Dell™ Vostro™ 1320 N -Cn CcnW

- [@Pskm](#)
- [p@n"-N](#)
- [--aW](#)
- [\(WLAN\) Cc-"Na Cw-sW -s T Ccm](#)
- [nNsW](#)
- [eBnsW C-Tm](#)
- [WNNW](#)
- [eNnNw@B](#)
- [D@Ba-D@C@a-s](#)
- [mD.Wn"-N](#)
- [R@N-NNNw](#)

- [rNnT](#)
- ["Cnk-m](#)
- [nW](#)
- [n@D.Wn-Cn J-e](#)
- [R@NnNw](#)
- [eNnNw](#)
- [ne-lp CP-n](#)
- [LCD@B](#)
- [n@NnNw](#)
- [Cc-"Na -s N Bluetooth@B-NH@eRS\)@W@P@Cn](#)
- [r"-e nNN-T](#)





1024x768	
WXGA (WXGA) ±40° (TrueLife®) WXGA) ±40°	WXGA
Resolution	
2235	WXGA

Resolution	
88 ; 85 ; 84	Resolution
QWERTY/AZERTY/Kanji	Resolution
(19 sW 0"-) 19	Resolution

Resolution	
240	Resolution
(2.9) 73.0	Resolution
(1.7) 42.9	Resolution

Resolution	
CMOS, UPEK TCS3 TouchStrip™	Resolution

Resolution	
(VGA) Resolution 640 x 480	Resolution

Resolution	
WHr 84	Resolution
WHr 85	Resolution
WHr 56	Resolution
WHr 35	Resolution
Resolution	
(8.11) 206	Resolution
(3.67) 93.3	Resolution
(0.57) 14.48	Resolution
Resolution	
(0.78) 19.8	Resolution
(0.88) 22.3	Resolution
(8.55) 217.24	Resolution
Resolution	
(1.85) 47.0	Resolution
(2.70) 68.98	Resolution
(12.68) 322.17	Resolution
Resolution	
(0.53) 0.24	Resolution
(0.73) 0.33	Resolution
(1.12) 0.51	Resolution
(1.87) 0.85	Resolution
Resolution	
Resolution 14.8	Resolution
Resolution 11.1	Resolution



Ø Rs' eN-- 14.8	Rs 6 12 Nu-Ø-Rs-ØNN-T
	(L <sub>h</sub> -W) [N] [W] [W]
	Ø-GnØW
N-Ø's 80%-N ""e nL <sub>h</sub> m N-Ø's 100%-NRs [W] m	Rs 6 6 Nu-Ø-Rs-ØNN-T
Rs 6 6 Nu-Ø-Rs-ØNN-T [N] [W] [W] Øe-W NW" m Ø B N	[N-] P Ø W
nK 1	(L <sub>h</sub> -W) Rs 6 6 Nu-Ø-Rs-ØNN-T
	:n-ØPWε ""-ε
(104°F [L <sub>h</sub> ] 32°F) 40°C [L <sub>h</sub> ] 0°C	[N] [W]
(149°F [L <sub>h</sub> ] 14°F) 65°C [L <sub>h</sub> ] -10°C	W-T Ø
CR-2032	[N-] ε [N] [W]-T

	AC Rs s W
AC ØN- 100-240	[N] [W] [W]
PW Ø 1.5	(ØB) [N] [W] [W]
≡ n 50-60	[N] [W] [W]
	:n-ØPWε ""-ε
(95°F [L <sub>h</sub> ] 32°F) 35°C [L <sub>h</sub> ] 0°C	[N] [W]
(149°F [L <sub>h</sub> ] -40°F) 65°C [L <sub>h</sub> ] -40°C	W-T Ø
	PA-12 65-W - [N] [W] [W] AC Rs s W
Ø Rs' eN-- 19.5	[N] [W] [W]
PW Ø 3.34	[N] [W] [W]
('≡ Ø 0.6) W" W 15	[Ø] Ø
('≡ Ø 2.6) W" W 66	Ø"-
('≡ Ø 5.0) W" W 127	W [L <sub>h</sub> ]
([Ø] Ø 0.64) e" s 0.29	N s W
	:PA-10 90-W - D [N] [W] [W] AC Rs s W
Ø Rs' eN-- 19.5	[N] [W] [W]
PW Ø 4.62	[N] [W] [W]
('≡ Ø 1.3) W" W 32	[Ø] Ø
('≡ Ø 2.4) W" W 60	Ø"-
('≡ Ø 5.5) W" W 140	W [L <sub>h</sub> ]
([Ø] Ø 0.9) e" s 0.425	N s W
	:PA-3E 90 - E [N] [W] [W] AC Rs s W
Ø Rs' eN-- 19.5	[N] [W] [W]
PW Ø 4.62	[N] [W] [W]
('≡ Ø 0.6) W" W 15	[Ø] Ø
('≡ Ø 2.8) W" W 70	Ø"-
('≡ Ø 5.8) W" W 147	W [L <sub>h</sub> ]
([Ø] Ø 0.76) e" s 0.345	N s W

	Ø' Ø' - [N] [W]
('≡ Ø 1-1.2) W" W 31-27	[Ø] Ø
('≡ Ø 13.1) W" W 335	Ø"-
('≡ Ø 9.37) W" W 238	W [L <sub>h</sub> ]
([Ø] Ø 4.3) e" s 1.95	N s W

	[N] [W] [W]
	:n-ØPWε ""-ε
(95°F [L <sub>h</sub> ] 32°F) 35°C [L <sub>h</sub> ] 0°C	[N] [W]
(149°F [L <sub>h</sub> ] -40°F) 65°C [L <sub>h</sub> ] -40°C	W-T Ø
	:(R s W) [N] [W] [W]
(ØB) 90% [L <sub>h</sub> ] 10%	[N] [W]

(ጊራም) 95%፣ 5%	ጠቅላላ
: (ጊራም በጊዜ ለውጥ ለውጥ የሆኑት ጊራም ክፍያ) ለውጥ	
0.66 GRMS	ጠቅላላ
1.3 GRMS	ጠቅላላ
: (ጊራም በጊዜ ለውጥ ለውጥ የሆኑት ጊራም ክፍያ) ለውጥ	
143 G	ጠቅላላ
163 G	ጠቅላላ
: (ጊራም) R-	

# Dell™ Vostro™ 1320 N - Ըն ԳՇԻԿ

Այս փոխարկումը, որը ներառում է օգտագործման և փոխարկման համար անհրաժեշտ բոլոր քայլերը, ներառում է օգտագործման և փոխարկման համար անհրաժեշտ բոլոր քայլերը: Եթե փոխարկումը չի կատարվում ճշգրիտ կերպով, դա կարող է վնասել ձեր սարքին: Եթե փոխարկումը չի կատարվում ճշգրիտ կերպով, դա կարող է վնասել ձեր սարքին: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) Թեթև

## Մուտքի Գրգռում



1. Մուտքի Գրգռում և Մուտքի Գրգռում



2. Մուտքի Գրգռում և Մուտքի Գրգռում



3. Մուտքի Գրգռում և Մուտքի Գրգռում



4. Push the cover down.







# የቅንብር ማሰባሰቢያ

## Dell™ Vostro™ 1320 ቁጥጥር

ይህ ሰነድ የሰነድ ማሰባሰቢያ ለመግቢያ ለመሆን የሚያገለግል ነው። ለተጨማሪ መረጃ፣ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።

### የቅንብር ማሰባሰቢያ



1. የቅንብር ማሰባሰቢያ ለማስቀመጥ ለመጀመሪያ ጊዜ ይጠቀሙ።
2. የቅንብር ማሰባሰቢያውን ይጠቀሙ።



3. የቅንብር ማሰባሰቢያውን ለማስቀመጥ ይጠቀሙ።



4. የቅንብር ማሰባሰቢያውን ለማስቀመጥ ይጠቀሙ።



5. Գործընթացի շարունակությունը.







Dell™ Vostro™ 1320 - Laptop

© 2015 Dell Inc. All rights reserved. This document is for informational purposes only. For more information, visit [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

Remove the LCD Panel



1. Turn off the laptop.
2. Remove the battery.
3. Remove the LCD panel.
4. Turn off the laptop.



Remove the LCD panel 5.



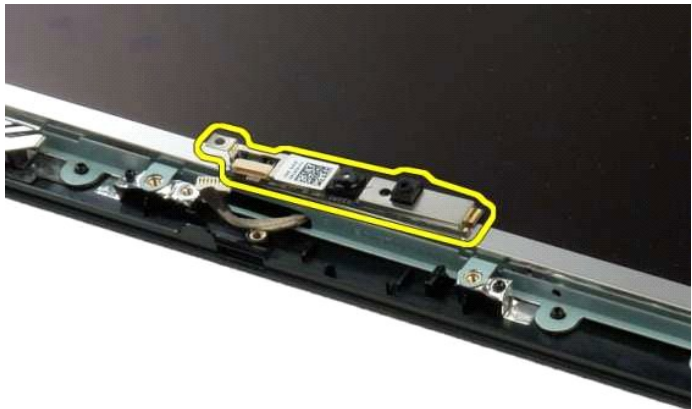
Secure the LCD panel 6.



7. Masking and NRS



8. Taping and NRS





# დეილ ჰაიპერ

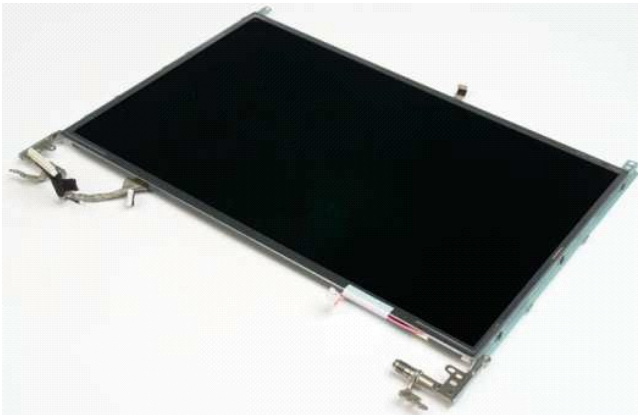
Dell™ Vostro™ 1320 ნ - ონლაინ

დაიცავთ უსაფრთხოების წესებს, რომლებიც მოწოდებულია ქვემოთ მოცემულ ბმულებზე: [საუბრის ტერმინალები](#), [საუბრის ტერმინალები](#), [საუბრის ტერმინალები](#), [საუბრის ტერმინალები](#). [www.dell.com/regulatory\\_compliance](#) - მთელი რაოდენობის ინფორმაციისთვის.

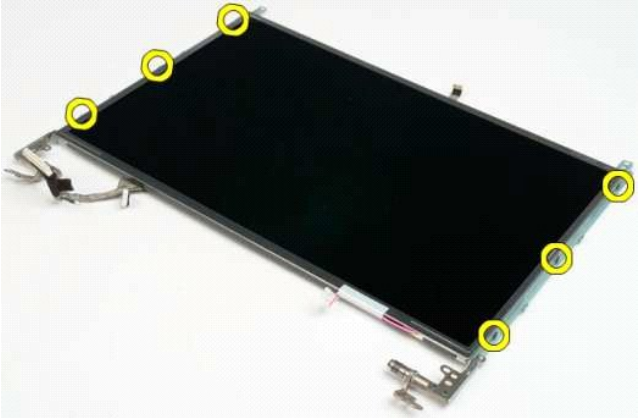
# დეილ ჰაიპერ



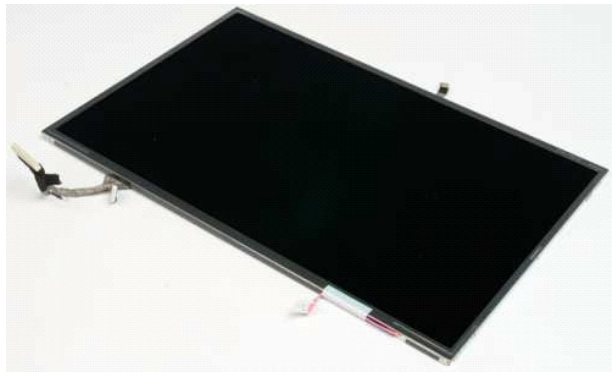
1. [დეილ ჰაიპერ](#) - ონლაინ
2. [დეილ ჰაიპერ](#) - ონლაინ
3. [დეილ ჰაიპერ](#) - ონლაინ
4. [დეილ ჰაიპერ](#) - ონლაინ
5. [დეილ ჰაიპერ](#) - ონლაინ



6. [დეილ ჰაიპერ](#) - ონლაინ



7. [დეილ ჰაიპერ](#) - ონლაინ



# դե-ֆրեզիչ Dell™ Vostro™ 1320 Ն - Շրջանակ

Սա էլեկտրոնային սարք է, որը պարունակում է լիթիումային և/կամ մեծածախ միջուկային թանկարժեքի քիմիական նյութեր, որոնք կարող են թափանցել և/կամ արձակվել միջավայր և/կամ առողջ մարմանը։ Սա պահանջում է կառավարվող առողջապահության միջոցառումներ։ Արժեքային թանկարժեքի քիմիական նյութերի ցանկը գտնվում է [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) Գեյմերի



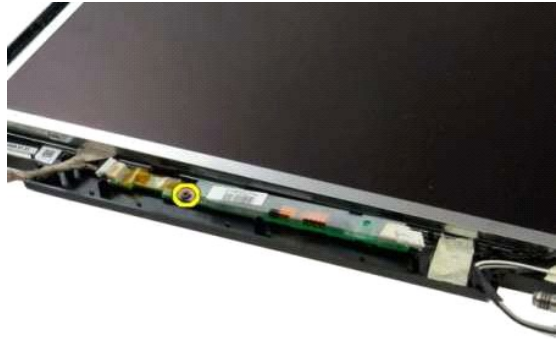
## դե-ֆրեզիչի քիմիական նյութեր



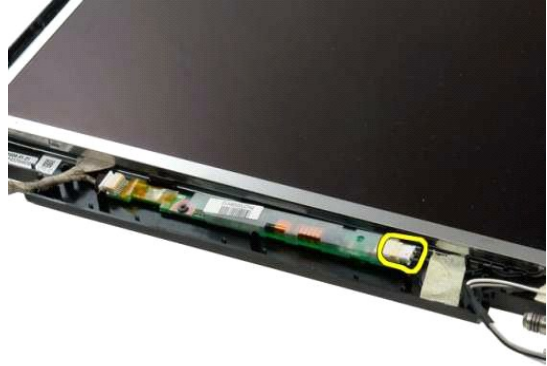
- 1. [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) կայքի վրա գտնվող քիմիական նյութերի ցանկը
- 2. [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) կայքի վրա գտնվող քիմիական նյութերի ցանկը
- 3. [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) կայքի վրա գտնվող քիմիական նյութերի ցանկը



4. Նոր քիմիական նյութերի ցանկը գտնվում է [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) կայքի վրա



5. Նոր քիմիական նյութերի ցանկը գտնվում է [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) կայքի վրա



6. Հոսանքային զննարկի համար հարկ է ցուցաբերել հոսանքային շղթաների համապատասխանությունը:



7. Հոսանքային զննարկի համար հարկ է ցուցաբերել հոսանքային շղթաների համապատասխանությունը:











6. Κινητήρας



7. Ελατήριο LCD





---

[מחיר-מבצע](#)



Dell™ Vostro™ 1320 ቤተ-ሰራተኛ

በዚህ ገጽ ላይ የተዘረዘሩት ስራዎች ለመፍፀም ለሚያስፈልጉት ስራዎች ላይ ማስተካከያዎችን ማድረግ ይገባል። ለተጨማሪ መረጃ፣ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።

የቤተ-ሰራተኛውን ማስተካከያ



1. የቤተ-ሰራተኛውን ማስተካከያ ማስተካከል
2. የቤተ-ሰራተኛውን ማስተካከያ ማስተካከል
3. የቤተ-ሰራተኛውን ማስተካከያ ማስተካከል
4. የቤተ-ሰራተኛውን ማስተካከያ ማስተካከል
5. የቤተ-ሰራተኛውን ማስተካከያ ማስተካከል
6. የቤተ-ሰራተኛውን ማስተካከያ ማስተካከል



7. የቤተ-ሰራተኛውን ማስተካከያ ማስተካከል



8. የቤተ-ሰራተኛውን ማስተካከያ ማስተካከል



9. Գործընթացի ընթացքում հարկ է զգուշանալ, որ բաց չլինի միջուկային բաղադրամասերը:



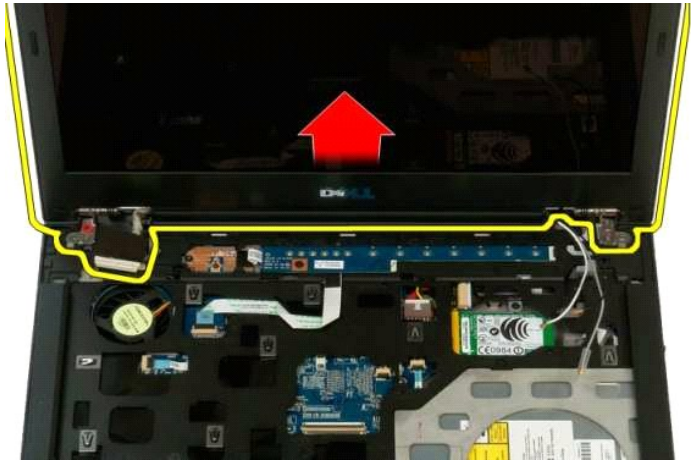
10. Գործընթացի ընթացքում հարկ է զգուշանալ, որ բաց չլինի միջուկային բաղադրամասերը:



11. Գործընթացի ընթացքում հարկ է զգուշանալ, որ բաց չլինի միջուկային բաղադրամասերը:



21. የብሔራዊ የግብርና ሚኒስቴር





Dell™ Vostro™ 1320 N - Laptop Cooling Fan

Warranty information: For more information, visit [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) or call 1-800-352-2200. © 2012 Dell Inc. All rights reserved.

### Remove the fan



1. Turn the fan over.
2. Remove the fan from the laptop.
3. Remove the fan from the laptop.



4. Turn the fan over.



5. Turn the fan over.



6. רסן העל-החום --הנחמה





**დელო-დელო**  
**Dell™ Vostro™ 1320 № - მუშაობის წესები**

ნებისმიერი დამატებითი ინფორმაციის მისაღებად, გთხოვთ დახედოთ შემდეგ ვებ-გვერდებს: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) 

**დელო-დელო**



- 1. [დელო-დელო](#)
- 2. [დელო](#)
- 3. [დელო](#)
- 4. [დელო WLAN](#)
- 5. [დელო](#)
- 6. [დელო SD-ExpressCard](#)
- 7. [დელო](#)
- 8. [დელო](#)
- 9. [დელო](#)
- 10. [დელო](#)



დელო-დელო - ნებისმიერი დამატებითი ინფორმაციის მისაღებად



დელო-დელო - ნებისმიერი დამატებითი ინფორმაციის მისაღებად



31. Պարզաթուղի էջի կապի միջոցով մատչելի է դնել հարկային թուղիները:



41. Մուտքագրել հարկային թուղիները:



51. Կապի էջի վրա մուտքագրել հարկային թուղիները:





# የሪፎርም ስርዓት

## Dell™ Vostro™ 1320 ስርዓት ማስፈጸም

በዚህ ሰነድ ላይ የተገለጹት ስርዓቶች ለሪፎርም ስርዓት ማስፈጸም የሚያስፈልጉትን ስርዓቶች ያሳያሉ። ለተጨማሪ መረጃ ለ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።



# የሪፎርም ስርዓት



1. ለተጨማሪ መረጃ ለ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።
2. ለተጨማሪ መረጃ ለ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።



3. ለተጨማሪ መረጃ ለ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።



4. ለተጨማሪ መረጃ ለ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።



5. [Dell Latitude E6410 Keyboard Bezel Removal](#)



# ግብር

Dell™ Vostro™ 1320 ስርዓት

ይህ ሰነድ የሰነድ ግብር ለመግቢያ ለማድረግ ይጠቅማል። ለተጨማሪ መረጃ፣ ይጎብኙ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)።



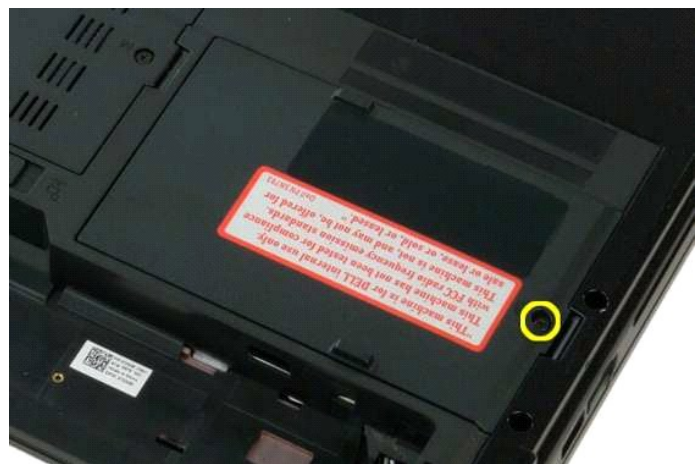
## ስርዓት ግብር



1. ለማስቀመጥ፣ የሰነድ ግብርን ይጠቅሙ።
2. ለማስቀመጥ፣ የሰነድ ግብርን ይጠቅሙ።



3. ለማስቀመጥ፣ የሰነድ ግብርን ይጠቅሙ።



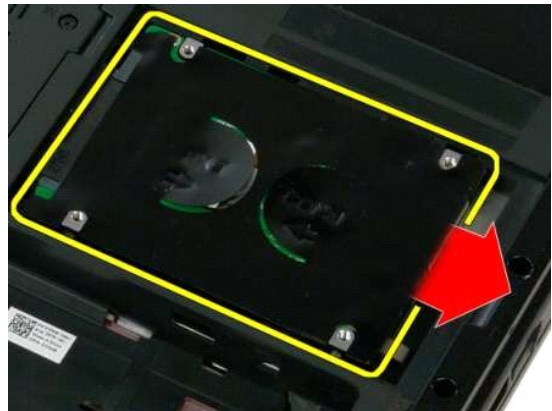
4. ለማስቀመጥ፣ የሰነድ ግብርን ይጠቅሙ።



5. Թափանցիկ փայտեղակաշարի մեջ 5.



6. Թափանցիկ փայտեղակաշարի մեջ 6.



7. Թափանցիկ փայտեղակաշարի մեջ 7.







Dell™ Vostro™ 1320 N - Ըն Ըղն

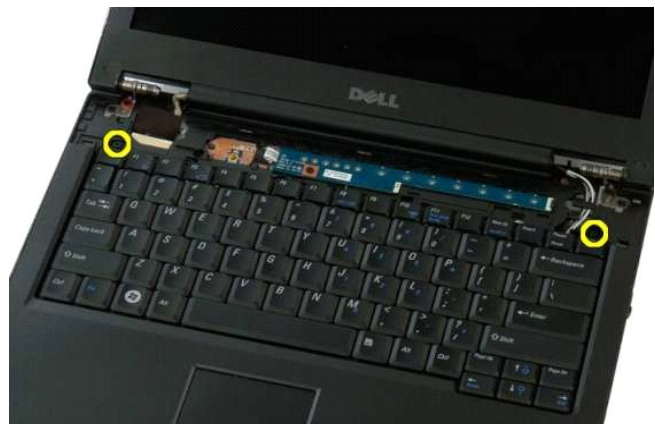
Իրավունքները պահպանվում են 2014 թվականի դրությամբ, Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) Թեթեալ



1. Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով:
2. Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով:
3. Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով:



Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: 4.



Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: Երբևէ չեն փոխվում, և կարող են փոխվել առանձին կետերով: 5.



6. Գործընթացի ընթացքում հարկ է խնայել լարերը և չհարկ է քանդակել կապը:



7. Կապը պետք է փակվի ճիշտ կերպով:



8. Կապը պետք է փակվի ճիշտ կերպով:





Dell™ Vostro™ 1320 ቤት ርዕስ

በዚህ ሰነድ ላይ የተገለጹት ስርዓቶች ለደንበኞች ለመገኘት የተዘጋጁ ናቸው። ለተጨማሪ መረጃ ለመግኘት፣ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።



የደንበኞች ስርዓት



በዚህ ሰነድ ላይ የተገለጹት ስርዓቶች ለደንበኞች ለመገኘት የተዘጋጁ ናቸው። ለተጨማሪ መረጃ ለመግኘት፣ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።

1. የደንበኞች ስርዓት ለመገኘት
2. የደንበኞች ስርዓት
3. የደንበኞች ስርዓት



4. የደንበኞች ስርዓት ለመገኘት







Dell™ Vostro™ 1320 N - Ըն Ըղն

Այս փաստաթուղթը և կոչումը հղում է անում Եվրոպական Միության (EMC) և ԱՄՆ Ֆեդերատիվ Կոմյունիկեյցիոն Կոմիսիոնի (FCC) սահմանված պահանջներին։ Մեծ մասամբ, այս սարքը համապատասխանում է այս պահանջներին։  
www.dell.com/regulatory\_compliance



Ընդունում



1. Ընդունումը համապատասխանում է սարքի ներքին մասին։  
2. Մեծ մասամբ, այս սարքը համապատասխանում է սահմանված պահանջներին։



3. Սարքի ընդունումը համապատասխանում է սահմանված պահանջներին։



4. Սարքի ընդունումը համապատասխանում է սահմանված պահանջներին։



5. Push down the metal tab.



# ቅንብራት

Dell™ Vostro™ 1320 ብራን ርብራብ

በዚህ ሰነድ ላይ የተዘረዘሩት ስራዎች ለመፍፀም የሚያስፈልጉትን መሳሪያዎች እና ክፍሎች ለማግኘት [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ ።

## ቅንብራት



1. የሚያጠቃሙትን የቅንብራት ስራዎች ለማግኘት
2. የሚያጠቃሙትን የቅንብራት ስራዎች ለማግኘት
3. የሚያጠቃሙትን የቅንብራት ስራዎች ለማግኘት
4. የሚያጠቃሙትን የቅንብራት ስራዎች ለማግኘት
5. የሚያጠቃሙትን የቅንብራት ስራዎች ለማግኘት
6. የሚያጠቃሙትን የቅንብራት ስራዎች ለማግኘት
7. የሚያጠቃሙትን የቅንብራት ስራዎች ለማግኘት
8. የሚያጠቃሙትን የቅንብራት ስራዎች ለማግኘት

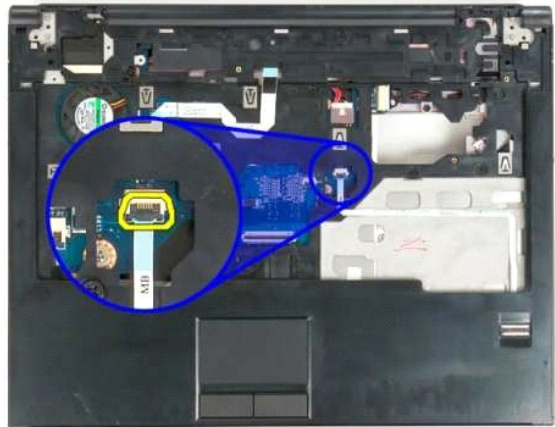


የሚያጠቃሙትን የቅንብራት ስራዎች ለማግኘት 9.

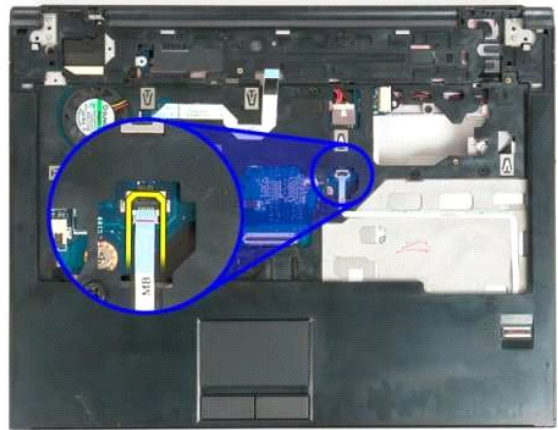




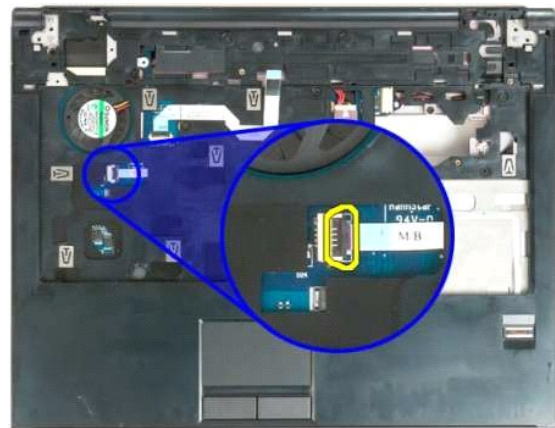
.Դժվար - Դժվար է - ՌՏՃԿ-Կը ՈՅո Ռ ԴՐո Գ՞ - Օ՞Պո Գ-Րո 01.



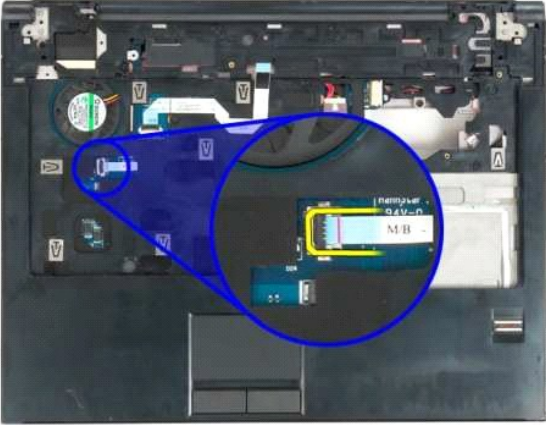
.Դիվ Դժվար - Դժվար է - ՌՏՃԿ-Կը ՈՅո ԵԲ-Ղ 11.



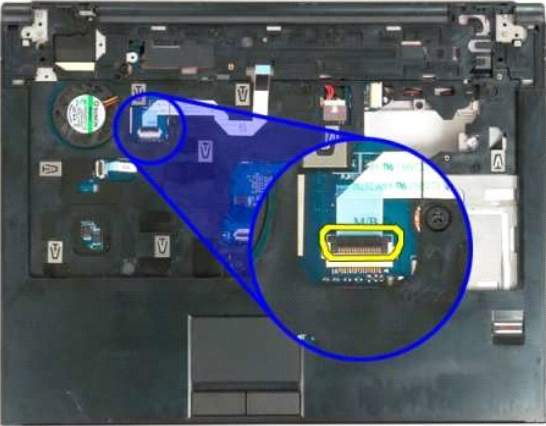
.Դժվար ՞՞՞՞ ՌՏՃԿ-Կը ՈՅո ԴՐ Գ՞ 21.



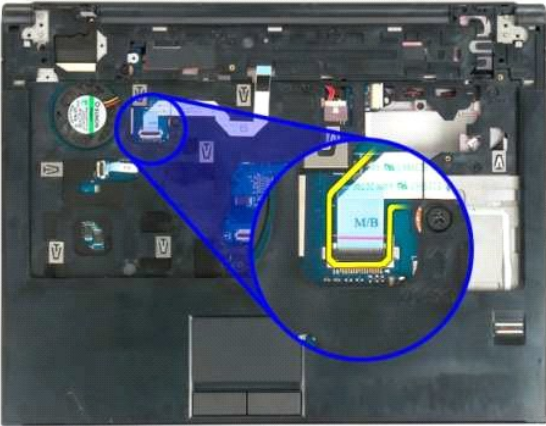
.Դիվ Դժվար ՞՞՞՞ ՌՏՃԿ-Կը ՈՅո ԵԲ-Ղ 31.



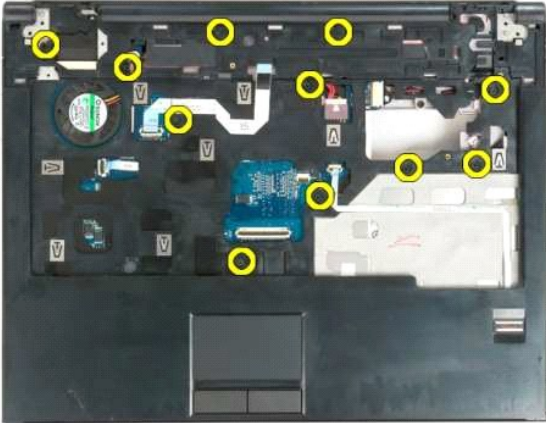
.p0hW0EN-WH0B"N"-N NRs0K-Kh N0m TP0" 41.



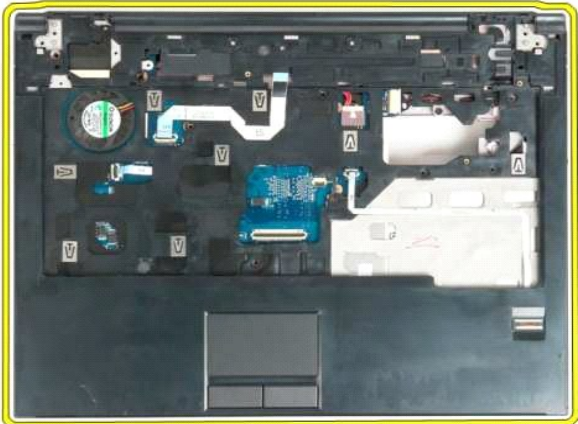
.T0hW0EN-WH0B"N"-N NRs0K-Kh N0m TP0" 51.



.0WhN0-0N0sN N0h0J0h0W0R000W0R000 11 0 TP 61.



71. የግንባታ ስራ ለማጠናቀቅ

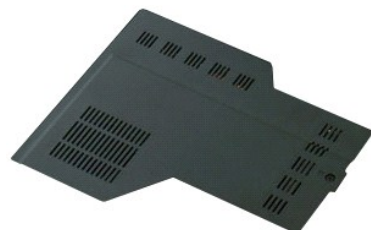




Dell™ Vostro™ 1320 N - DE

... , ... , ... .  
www.dell.com/regulatory\_compliance

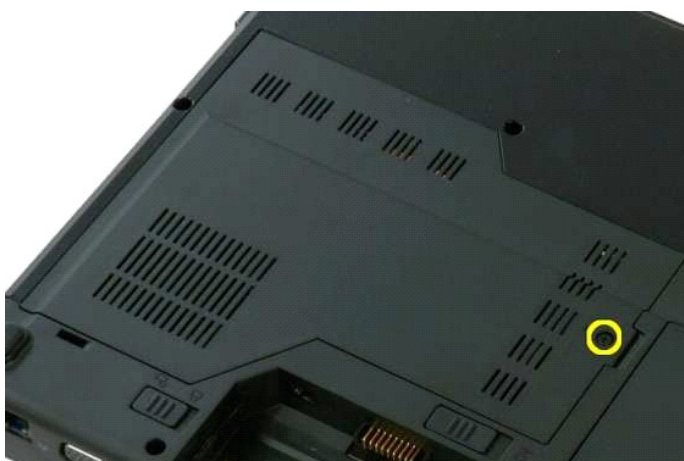
### Remove the battery



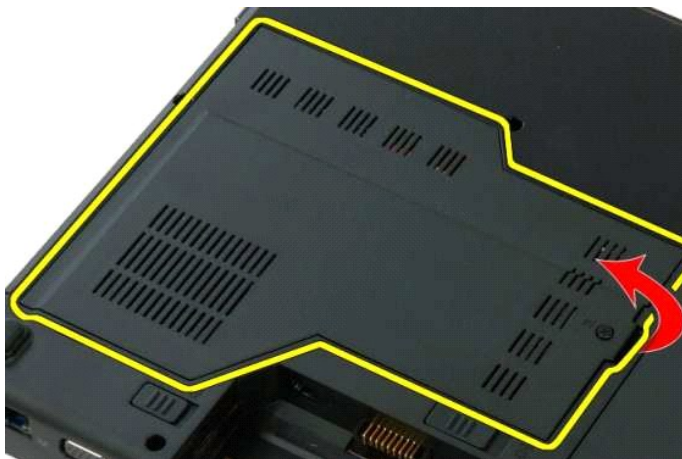
1. Push the latch down.
2. Lift the cover.



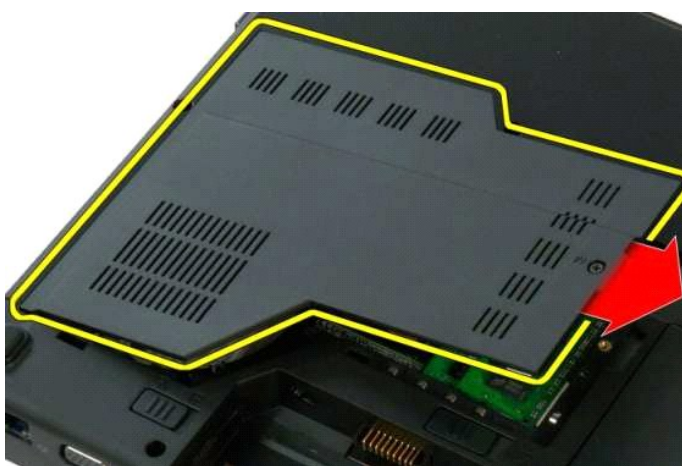
3. Lift the battery.



4. Push the latch up.



5. Ինքնաօգնական շղթան



# ቅንብረት ለማስቀመጥ Dell™ Vostro™ 1320 በ-ግብርና ማረጋገጫ

በዚህ ግብርና ማረጋገጫ ላይ የተዘረዘሩት ስራዎች ለማስፈጸም ማስፈሰፍት ይገባል። ለተጨማሪ መረጃ ይጎብኙ። [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ።



## ቅንብረት ለማስቀመጥ



1. ለማስቀመጥ የሚያስፈልጉትን የቅንብረት ክፍሎች ይፈቀዱ።
2. ለማስቀመጥ የሚያስፈልጉትን የቅንብረት ክፍሎች ይፈቀዱ።
3. ለማስቀመጥ የሚያስፈልጉትን የቅንብረት ክፍሎች ይፈቀዱ።
4. ለማስቀመጥ የሚያስፈልጉትን የቅንብረት ክፍሎች ይፈቀዱ።



5. ለማስቀመጥ የሚያስፈልጉትን የቅንብረት ክፍሎች ይፈቀዱ።



6. ለማስቀመጥ የሚያስፈልጉትን የቅንብረት ክፍሎች ይፈቀዱ።



7. ოპერაციის დასრულების შემდეგ, ოპერაციის დასრულების შემდეგ, ოპერაციის დასრულების შემდეგ.



8. ოპერაციის დასრულების შემდეგ, ოპერაციის დასრულების შემდეგ, ოპერაციის დასრულების შემდეგ.



9. ოპერაციის დასრულების შემდეგ, ოპერაციის დასრულების შემდეგ, ოპერაციის დასრულების შემდეგ.





# DELL VOSTRO 1320 N

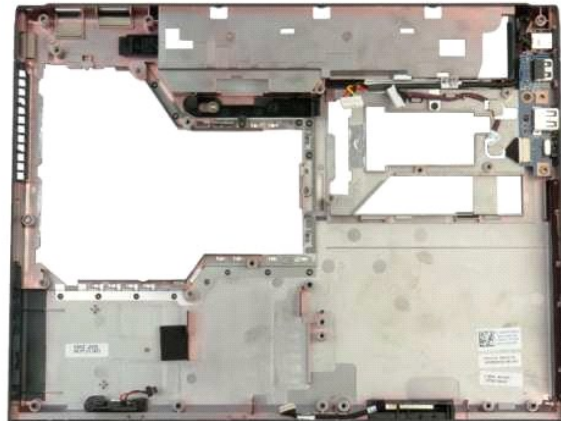
Dell™ Vostro™ 1320 N - Laptop

For information on regulatory compliance, see the Regulatory Compliance and Notices section of the Dell Vostro 1320 N User Manual. For more information, visit [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

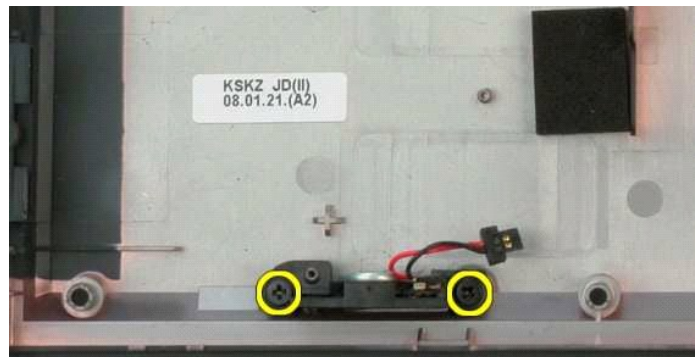
## Speakers

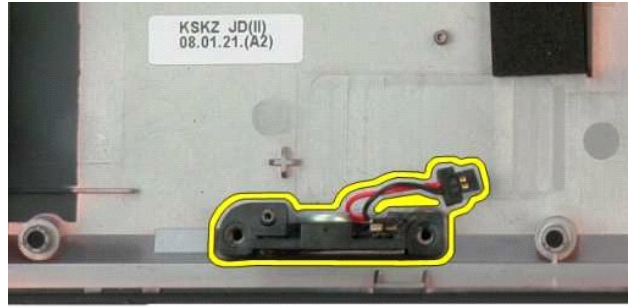


1. [Speaker](#)
2. [Speaker](#)
3. [Speaker](#)
4. [Speaker](#)
5. [WLAN](#)
6. [Speaker](#)
7. [Speaker](#)
8. [SD-ExpressCard](#)
9. [Speaker](#)
01. [Speaker](#)
11. [Speaker](#)
21. [Speaker](#)
31. [Speaker](#)



41. [Speaker](#)





# ገጽ 1

Dell™ Vostro™ 1320 ገጽ 1 ላይ ይገኛል

በዚህ ገጽ ላይ የሚገኙት ስርዓቶች ለሌሎች አገሮች ሊለዩሉ ይችላሉ። ለተጨማሪ መረጃ ለዚህ ስርዓት ለማግኘት፣ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ይጎብኙ።

## ገጽ 2



- 1. ለዚህ ስርዓት የሚገኙት ስርዓቶች
- 2. (Rse) SD--ExpressCard ስርዓት
- 3. ስርዓት
- 4. ስርዓት
- 5. ስርዓት
- 6. ስርዓት
- 7. ስርዓት
- 8. ስርዓት
- 9. ስርዓት
- 10. ስርዓት
- 11. ስርዓት
- 21. ስርዓት
- 31. ስርዓት
- 41. ስርዓት
- 51. ስርዓት
- 61. ስርዓት





81. .m)Wp~NW RSK-Kp NQm e sk



91. .m)Wp~NW USB-p~N NRsQK-Kp NQm e sk



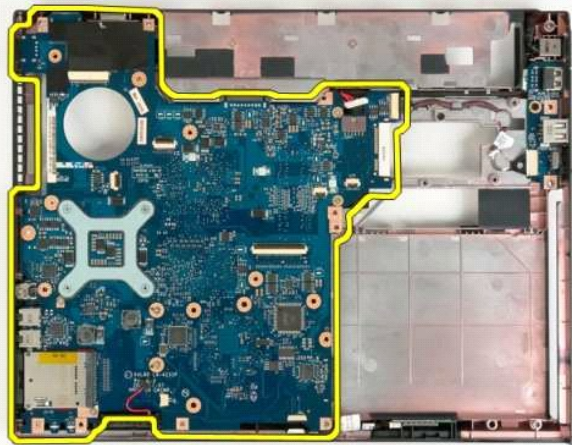
02. .m)WpW ~Wp NQm e sk

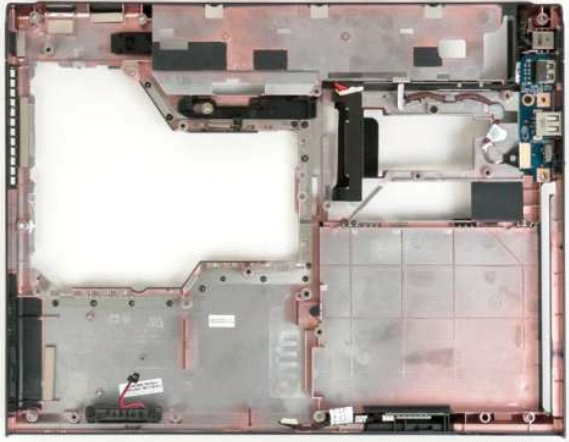


.Θ"Ψη "εΨΨ τλ,Ψη" -Νε Ρς(λ,ΘςΨη Ρς(εΘη (ΚεΤη 12.



.Θ"Ψη "εΨΨ τλ,Ψη" -Νε Τη 22.





# (WLAN) ግለ-ሰውነት ለምሳሌ ግለ-ሰውነት ለምሳሌ Dell™ Vostro™ 1320 ስልጠና

በደንበኞች ላይ (አገልግሎት ሰጪ) ለሰጪው ስልጠና ላይ የሚገኘውን ስልጠና ይጎብኙ፡፡ ስልጠናው ለሰጪው ስልጠና ላይ የሚገኘውን ስልጠና ይጎብኙ፡፡ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ላይ ይጎብኙ፡፡ ⚠

## WLAN-ን ለማስተካከል



1. ስልጠናውን በታችኛው አድራሻ ላይ ይጎብኙ፡፡
2. ስልጠናውን ይከትሉ፡፡
3. ስልጠናውን ይከትሉ፡፡



4. WLAN-ን ለማስተካከል ይጎብኙ፡፡



5. ስልጠናውን በታችኛው አድራሻ ላይ ይጎብኙ፡፡



6. WLAN-Modul einstecken.



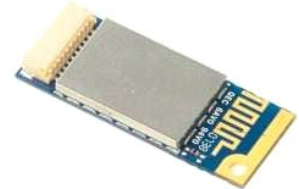


# Bluetooth® (N-KnRSD) (WLAN) (WLAN)

Dell™ Vostro™ 1320 N - 01 0000

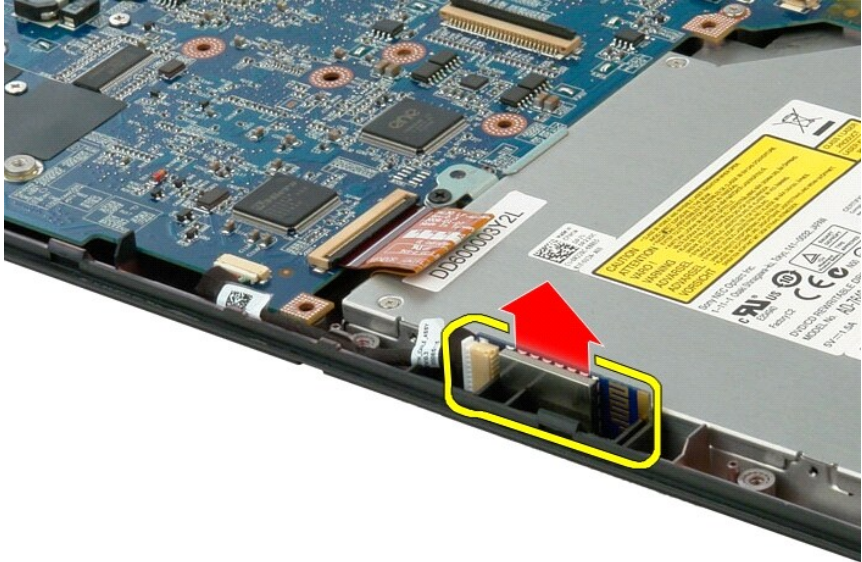
... ..  
www.dell.com/regulatory\_compliance

# Bluetooth® (N-KnRSD) (WLAN) (WLAN)

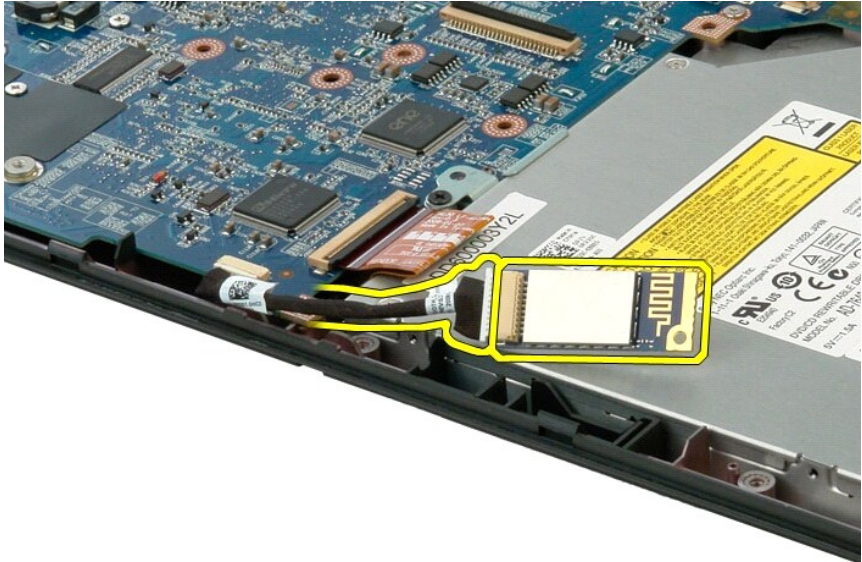


1. ... ..
2. ... ..
3. ... ..
4. ... ..
5. ... ..
6. ... ..
7. ... ..
8. ... ..
9. ... ..
01. ... ..

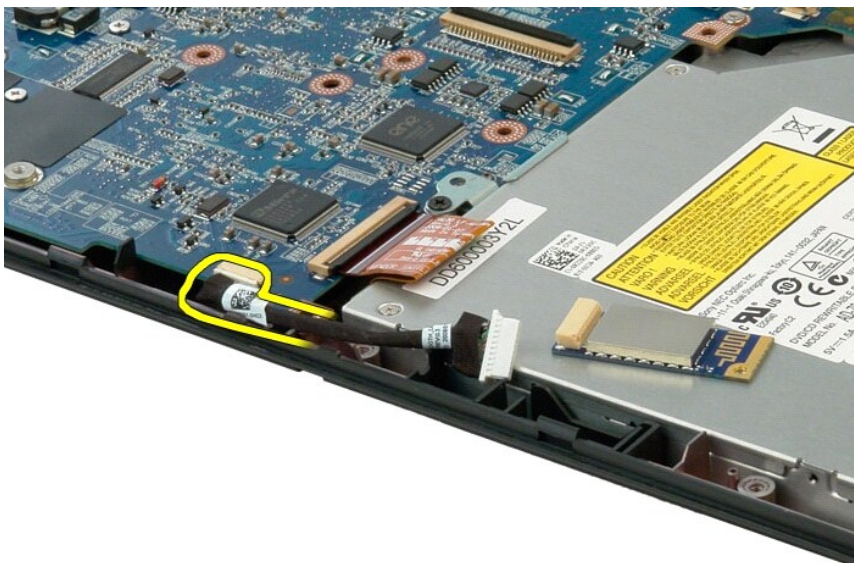




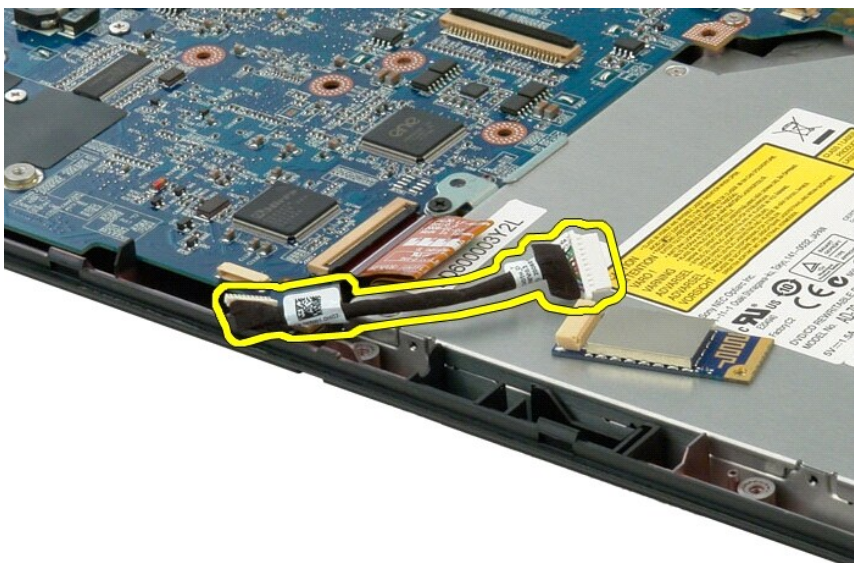
Bluetooth- und Wi-Fi-Netzwerk



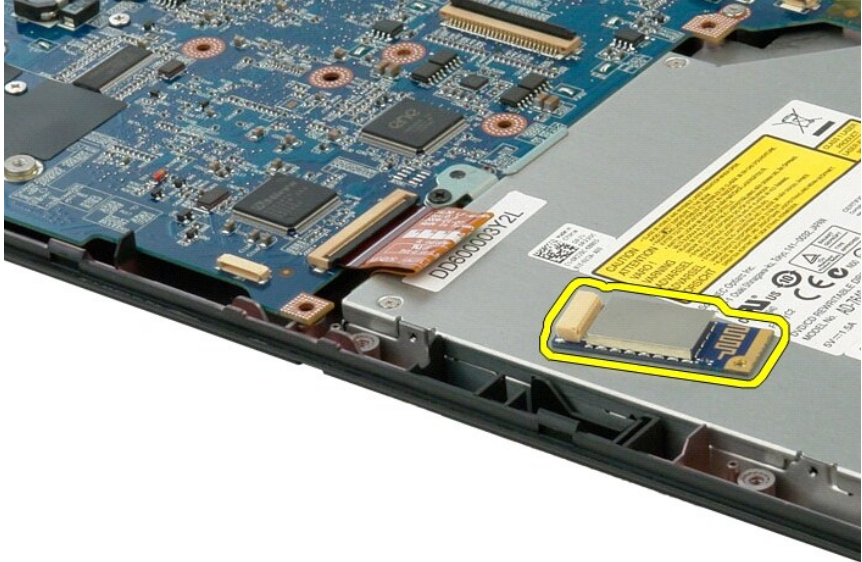
Bluetooth- und Wi-Fi-Netzwerk



.ԹՊՆՐ ՔՏՈՒՆՆԵՐՆԵՐ 41.



.ԹՊՆՐ Bluetooth-ը Ն-ը ՎԵՐ 51.





. Windows XP...



:Windows XP...

. Windows XP...

. Windows XP...

. Windows XP...

## Windows XP...

. Windows XP...

. Windows XP...

. Windows XP... 1. . Windows XP... 2.

. Windows XP... 3.

. Windows XP... 4. . Windows XP... 5.