

# www.dell.com - Dell™ ST2320L/ST2321L

[עברית](#)

[עברית](#)

[עברית](#)

[עברית](#)


[עברית](#)


## רשומות


הרשומות של דלל הן רשומות של דלל, וכל הזכויות שמורות.

### הרשומות - א, א, א

הרשומות של דלל הן רשומות של דלל, וכל הזכויות שמורות.

 הערה: "הערה" מצביעה על מידע חשוב, המסייע למשתמש לשפר את שימושם במערכות המחשב.

 אזהרה: "האזהרה" מצביעה על נזקים העלולים להיגרם לחומרה או על אובדן נתונים ומצביעה על דרכים למניעת הבעיה.

 אזהרה: אזהרה מציינת סכנה לנזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

הרשומות של דלל הן רשומות של דלל, וכל הזכויות שמורות.

הרשומות של דלל הן רשומות של דלל, וכל הזכויות שמורות.

© 2010 Dell™ Inc.

Dell™ Inc. - כל הזכויות שמורות.

ENERGY STAR - Energy Star logo. ENERGY STAR is a program of the U.S. Environmental Protection Agency. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.

הרשומות של דלל הן רשומות של דלל, וכל הזכויות שמורות.

ST2320L/ST2321L

Rev. A00 2010

## Յնդիւթ

Կադրիչ – Dell™ ST2320L/ST2321L

- Ներդրում
- Բնութագրիչ
- Բնութագրիչ
- Յնդիւթ
- Ներդրում
- LCD ընտրանքային մոնիթոր
- Ներդրում

## Ներդրում

Դրս Գնումը ներկայացնում է Dell-ի կողմից արտադրված ընտրանքային մոնիթորի մոդելը՝ ընտրանքային մոնիթորի հետ միասին:

Ստորև ներկայացված են մոնիթորի և կադրիչի մոդելները, որոնք ներառվում են մոնիթորի մատչելի մոդելների ցանկում: Ներդրումները:

Կադրիչ 1	
Մոնիթոր 1	
(Ստեղծ) DVI Կադրիչ 1	
VGAM Կադրիչ 1	



## DELL

DELL ST2320L/ST2321L LCD (LED) TFT-LED

ST2320L/ST2321L 58.42

1920x1080

Energy Star

ICM (ICM) INF (INF)

Energy Star

Energy Star

Energy Star

## DELL

## DELL

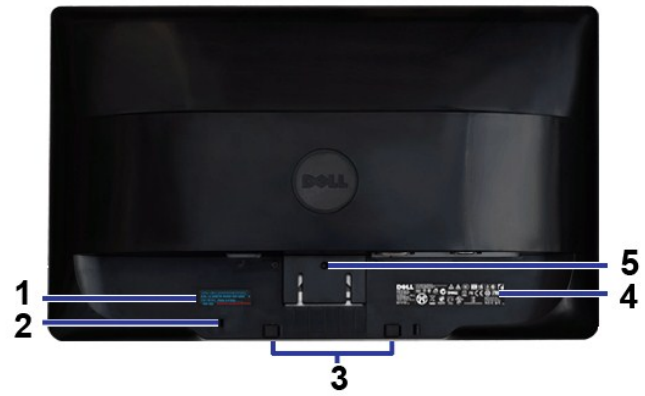


DELL



DELL

DELL	
1	Power
2	Power/Stand
3	Power/Stand
4	Power/Stand
5	Power/Stand



DELL	DELL
DELL Dell Rs. s. DELL	DELL 1
DELL	DELL 2
DELL Dell Soundbar-p-DELL G-DELL	Dell Soundbar N p0mnp -K0W 3
DELL DELL	DELL 4
DELL DELL	DELL -Pm 5





- 1 2 3 4 5 6
- 1 - Power
  - 2 DVI
  - 3 HDMI
  - 4 VGA
  - 5 Line-in
  - 6 Line-out

**Energy Star**

**VESA**

Energy Star (Power Save Mode) is a program that helps you save energy and reduce your electricity bills. The Energy Star program is a voluntary program that helps you save energy and reduce your electricity bills. The Energy Star program is a voluntary program that helps you save energy and reduce your electricity bills.

ST2320L/ST2321L

Power Mode	Power Consumption (W)	Power Consumption (W)	Power Consumption (W)	Power Consumption (W)	VESA
Standby (0.5W)	0.5	0.5	0.5	0.5	100x100
Off (0.5W)	0.5	0.5	0.5	0.5	100x100
Normal (1.5W)	1.5	1.5	1.5	1.5	100x100
Power Save (0.5W)	0.5	0.5	0.5	0.5	100x100

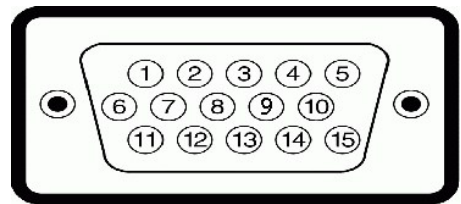


ENERGY STAR logo

ENERGY STAR logo

**VESA**

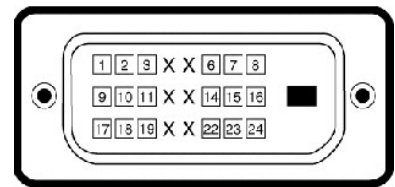
**VESA**



VESA 150x150

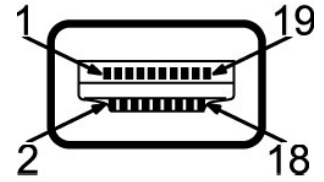
<del>Resp</del>	1
<del>s</del>	2
<del>Pin</del>	3
GND	4
<del>AMB</del>	5
GND-R	6
GND-G	7
GND-B	8
<del>3.3V</del> 5V	9
GND-R	10
GND	11
DDC	12
<del>AMB</del>	13
<del>Pin</del>	14
DDC	15

DVI



Pin	Signal
1	-TMDS RX2
2	+TMDS RX2
3	TMDS
4	
5	
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	
9	-TMDS RX1
10	+TMDS RX1
11	TMDS
12	
13	
14	5V
15	<del>AMB</del>
16	( <del>Pin</del> ) "RS" <del>Pin</del>
17	-TMDS RX0
18	+TMDS RX0
19	TMDS
20	
21	
22	TMDS
23	+TMDS Clock
24	-TMDS Clock

(~~RS~~) HDMI



Pin No.	Signal Name
1	+TMDS DATA 2
2	TMDS DATA 2 Ground
3	-TMDS DATA 2
4	+TMDS DATA 1
5	TMDS DATA 1 Ground
6	-TMDS DATA 1
7	+TMDS DATA 0
8	TMDS CLOCK Ground
9	-TMDS DATA 0
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	-TMDS CLOCK
13	CEC
14	(DCC) - W
15	(DDC) (SCL)
16	(DDC) (SDA)
17	DDC/CEC pin
18	5+ "
19	(VDD) "RS" Data

**RS-232 - 5 pin**

ST2321L	ST2320L	Req.
TFT LCD - 19 pins	TFT LCD - 19 pins	19 pins
TN	TN	19 pins
19 pins (19 pins) (19 pins) 58.42	19 pins (19 pins) (19 pins) 58.42	19 pins
(19 pins) 20.05 W 509.184	(19 pins) 20.05 W 509.184	19 pins
(19 pins) 11.28 W 286.416	(19 pins) 11.28 W 286.416	19 pins
W 0.265	W 0.265	19 pins
(19 pins) (19 pins) 170, (19 pins) (19 pins) 160	(19 pins) (19 pins) 170, (19 pins) (19 pins) 160	19 pins
(19 pins) cd/m <sup>2</sup> 250	(19 pins) cd/m <sup>2</sup> 250	19 pins
(19 pins) 1,000:1	(19 pins) 1,000:1	19 pins
* 7,000,000:1	* 8,000,000:1	19 pins
3H 19 pins (19 pins) (19 pins) (19 pins)	3H 19 pins (19 pins) (19 pins) (19 pins)	19 pins
LED 19 pins (19 pins) (19 pins)	LED 19 pins (19 pins) (19 pins)	19 pins
(19 pins - 19 pins) (19 pins) (19 pins) 5 dB	(19 pins - 19 pins) (19 pins) (19 pins) 5 dB	19 pins

RGB 16.7

RGB 16.7

RGB

\*\* % 81

\*\* % 81

RGB

RGB \*

(% CIE1931 (68%), (% CIE1976 (81%), (CIE) ST2320L/ST2321L Color Gamut \*\*

RGB

ST2320L/ST2321L

RGB

(RGB) 83 30

RGB

(RGB) 76 56

RGB

60 - 1920x1080

RGB

RGB

ST2320L/ST2321L

RGB

480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

(HDMI) RGB

RGB

ST2320L/ST2321L

(RGB) (RGB)	RGB	(RGB) RGB	RGB - RGB	RGB	RGB
+/-	28.3	70.087	31.469	VGA, 720 x 400	
-/-	25.2	59.940	31.469	VGA, 640 x 480	
-/-	31.5	75.000	37.500	VGA, 640 x 480	
+/+	40.0	60.317	37.879	VESA, 800 x 600	
+/+	49.5	75.000	46.875	VESA, 800 x 600	
-/-	65.0	60.004	48.363	VESA, 1024 x 768	
+/+	78.8	75.029	60.023	VESA, 1024 x 768	
+/+	108.0	75.000	67.500	VESA, 1152 x 864	
+/+	108.0	60.000	64.000	VESA, 1280 x 1024	
+/+	135.0	75.025	79.976	VESA, 1280 x 1024	
+/+	148.5	60.000	67.500	VESA, 1920 x 1080	

RGB

ST2320L/ST2321L

RGB

RGB 75, 5% +/- 0.7 : RGB  
RGB, DVI-D TMDS  
ohm 50  
HDMI, 600 mV  
ohm 100  
TTL, RGB  
(SOG) RGB

RGB

60 - 50 - 240 - 100  
(RGB) RGB 2.0 / 3 ±  
(RGB) RGB 30 : 120  
(RGB) RGB 60 : 240

RGB

RGB

iso RGB

RGB



ST2320L/ST2321L	Rm
N"mG" :D-sub 1 D"mG" :DVI-D 1 (R"mG" ) HDMI 1	0"mG-T
"NK,R" 15, "mG",s"K :D-sub 1 D"mG" :DVI-D 1 DVI-D 1 (R"mG" ) HDMI 1	-0"mG-T
	(R"mG" ) R"mG"
('mG 15.91)"W"404.07	[0e
('mG 21.79)"W"553.38	0"-
('mG 8.02)"W"203.68	W)
	(R"mG" ) R"mG"
('mG 13.55)"W"344.2	[0e
('mG 21.79)"W"553.38	0"-
('mG 2.34)"W"59.5	W)
	R"mG" R"mG"
('mG 8.02)"W"203.68	[0e
('mG 5.90)"W"149.85	0"-
('mG 8.02)"W"203.68	W)
	0"-
(r"K" 12.65)"s 5.751	[0e NN-m N"mG"
(r"K" 9.72)"s 4.417	r"mG",W"mG"m- e"m N"mG"
(r"K" 1.51)"s 0.685	r"mG",W"mG"m

**10/07**

ST2320L/ST2321L	Rm
	:n-GP"mG"
(F ° 104r, F ° 32) C ° 40r, C ° 0	N)P
r, F ° 4 -) C ° 60r, C ° 20 - :mG (F ° 140	N),P"mG"
r, F ° 4 -) C ° 60r, C ° 20 - :"-mG (F ° 140	:-"mG"
(r"mG" ) % 80r, % 10	N)P
(r"mG" ) % 90r, % 5 :mG (r"mG" ) % 90r, % 5 :"-mG	N),P"mG"
	: [0e
R"mG" (No 14,700) "W4,485	N)P





**Əlavə**  
Dell™ ST2320L/ST2321L monitor

**Quraşdırma və istifadə qəbulnaməsi**

1. Quraşdırma və istifadə qəbulnaməsi üçün əlavə məlumat üçün <http://support.dell.com> ünvanına baxın.

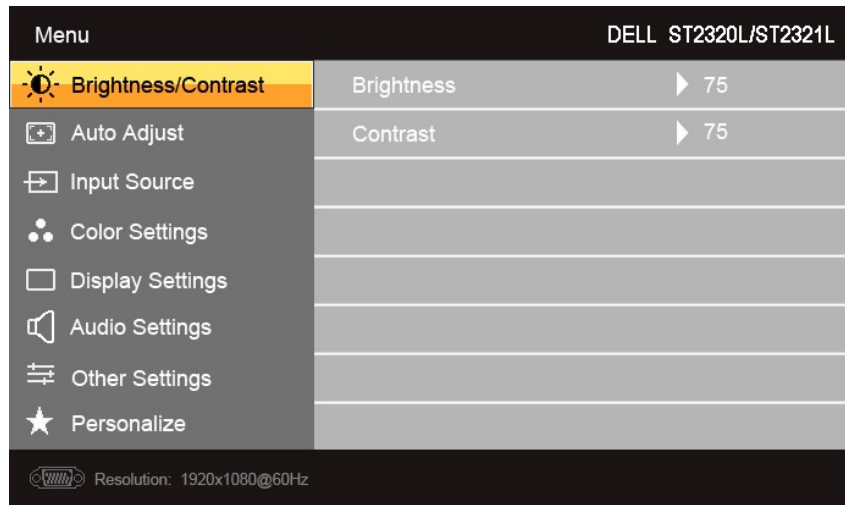
2. 1920x1080 pikselli ekranı olan Dell™ ST2320L/ST2321L monitor üçün quraşdırma və istifadə qəbulnaməsi.

3. Quraşdırma və istifadə qəbulnaməsi üçün əlavə məlumat üçün Dell™ ST2320L/ST2321L monitor üçün quraşdırma və istifadə qəbulnaməsi: 



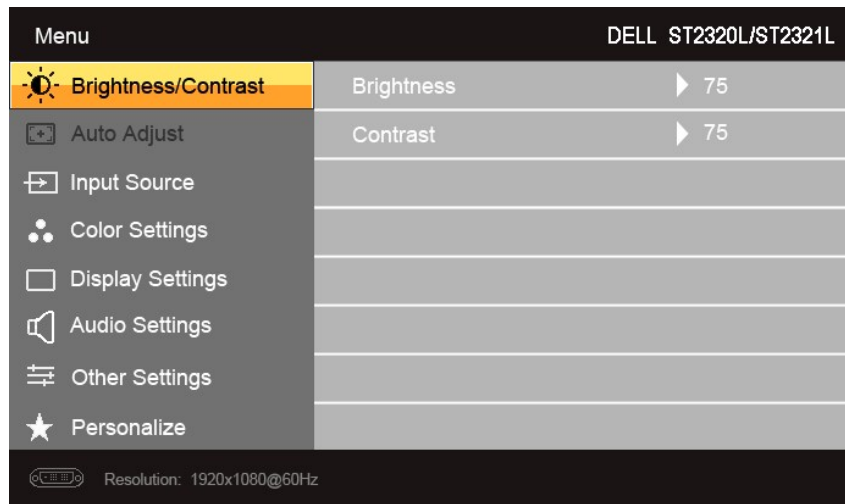


(VGA) ԸՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ, ՎՅԵՎՈՒՄ



→

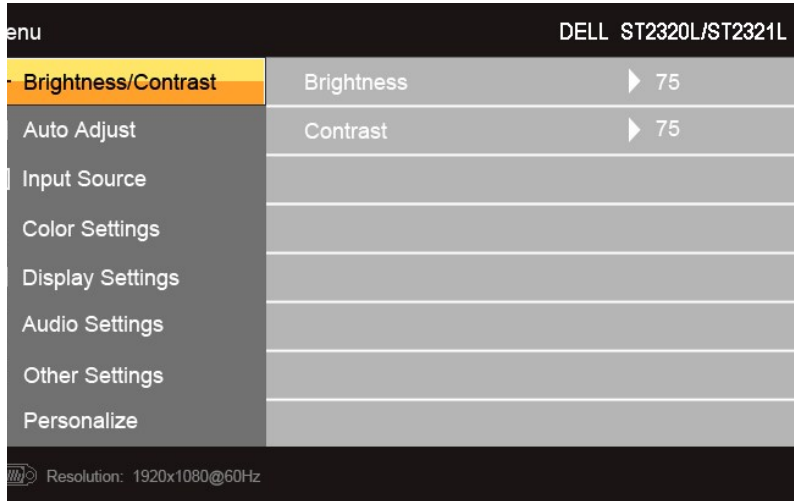
(non VGA) ԸՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ, ՎՅԵՎՈՒՄ



(VGA) ԸՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ, ՎՅԵՎՈՒՄ : ԲՆՈՒՄ

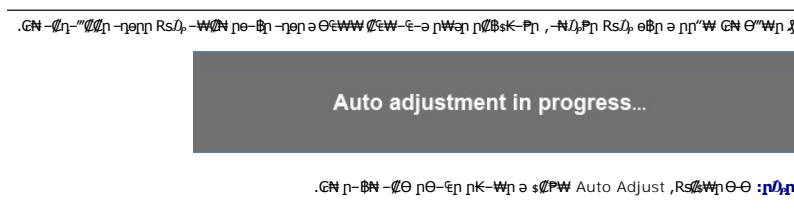
2. Ընտրելով «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյուից, ստացվում է «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյու:
3. «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյուից ընտրելով «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյուից, ստացվում է «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյու:
4. «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյուից ընտրելով «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյուից, ստացվում է «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյու:
5. «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյուից ընտրելով «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյուից, ստացվում է «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյու:
6. «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյուից ընտրելով «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյուից, ստացվում է «ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ» մենյու:


ՎՅԵՎՈՒՄ	ԸՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ	ԿՆՏՐՈՒՄ
ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ	(ԿՆՏՐՈՒՄ ԿՆՏՐՈՒՄ) Brightness/ Contrast	

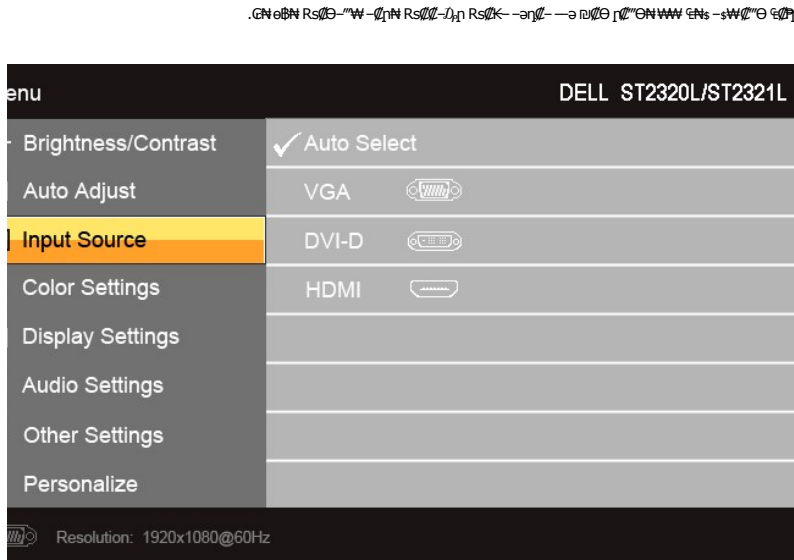


.(100RsWQW - ORS)WQW) RQW HnQW RnQW V PnN) - Bn RQW HnQW RnQW ^ PnN) - Bn  
 .(100RsWQW - ORS)WQW) RQW HnQW RnQW V PnN) - Bn RQW HnQW RnQW ^ PnN) - Bn  
 .eBn QWQs - WnQW CnG - WnQW RnQW WnQW - mW RQW - QsQ


(-QnQ) Brightness  
 (RQW-s) Contrast  
 (RQW) Back



(QW-EnQWn) Auto Adjust 



.RsQW nQWn -s-TnQW V N) - N - -s-W s-T

(QW-EnQW) Input Source (-sW)   
 (QW-EnQW) Auto Select

















...[...](#)...

## ...[...](#)...

...[...](#)...

:Windows XP-[...](#)

1. [...](#)
2. [...](#)
3. [...](#)
4. [...](#)

:Windows® 7-[...](#) Windows Vista®-[...](#)

1. [...](#)
2. [...](#)
3. [...](#)
4. [...](#)

...[...](#)... 1920x1080 [...](#)

:Dell [...](#) -[...](#) Rsm-[...](#)

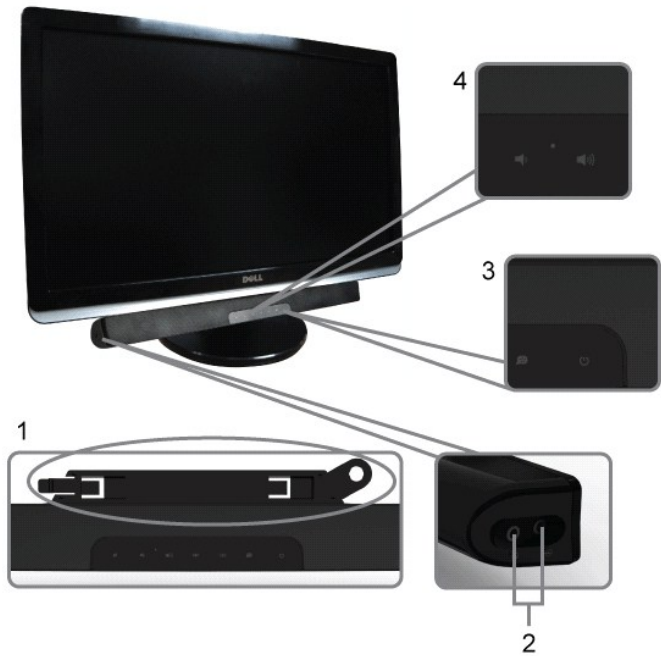
...[...](#)... support.dell.com-[...](#)

:[...](#) Dell [...](#) Rsm-[...](#)

- ...[...](#) (drivers) [...](#)
- ...[...](#) (drivers) [...](#)

## ([...](#)) Dell Soundbar-[...](#)

...[...](#)... Dell [...](#)...[...](#)



- .2 - 2018-2019
- .3 - 2019-2020
- .4 - 2020-2021

## 2020-2021

### 2020

2020-2021 - 2020-2021 - 2020-2021



2020-2021 - 2020-2021 - 2020-2021





# Dell™ ST2320L/ST2321L monitor

[www.dell.com](http://www.dell.com)

(34") 1920x1080 [www.dell.com](http://www.dell.com)

© 2010 Dell Inc.

Dell™ Inc.

ENERGY STAR is a logo of the U.S. Environmental Protection Agency. Microsoft Corporation, Windows, and the Windows logo are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Dell Inc. is a registered trademark of Dell Inc. ENERGY STAR is a logo of the U.S. Environmental Protection Agency.

ST2320L/ST2321L

Rev. A00 2010

# የቅንብ ጽንፍ

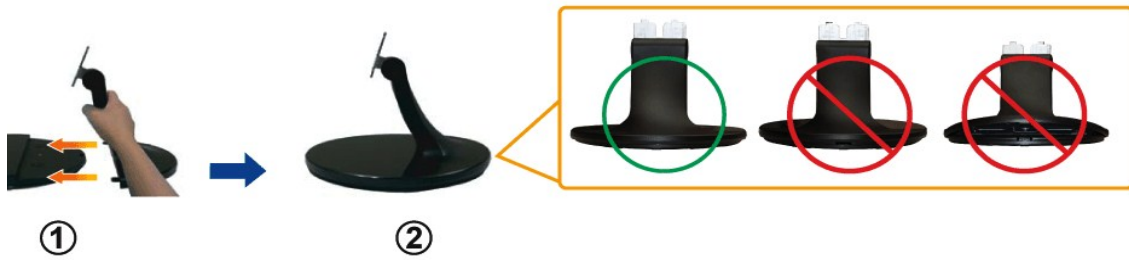
ደንበኞች ለሰጡት - Dell™ ST2320L/ST2321L ጽንፍ

- [የቅንብ ጽንፍ](#)
- [የጽንፍ ጽንፍ](#)
- [የቅንብ ጽንፍ](#)
- [የቅንብ ጽንፍ](#)

## የቅንብ ጽንፍ

ይህ ጽንፍ የሰጡትን ጽንፍ ለማስቀመጥ ይጠቅም።

1. የቅንብ ጽንፍ ለማስቀመጥ ለጽንፍ ጽንፍ ላይ ጽንፍ ማስቀመጥ ይቻላል።



2. የቅንብ ጽንፍ ለማስቀመጥ ይጠቅም።



3. የቅንብ ጽንፍ ለማስቀመጥ ይጠቅም።



4. የቅንብ ጽንፍ ለማስቀመጥ ይጠቅም።





## ቅጠል

ድህረ ገጽ - Dell™ ST2320L/ST2321L

- [የሥራ ገጽ](#)
- [የኮምፒውተር ገጽ](#)
- [የቅጠል ገጽ](#)
- [የድምፅ ገጽ](#)
- [\(የድምፅ\) Dell™ Soundbar - ቅጠል ገጽ](#)

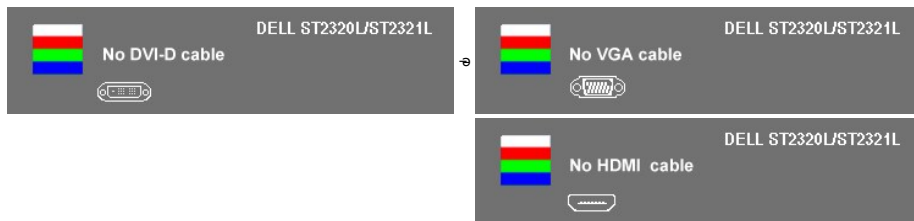
የቅጠል ገጽ ላይ ለተጨማሪ መረጃ ለመግባት ገጽ 1 ላይ ይጎብኙ

## የቅጠል ገጽ

ይህ የቅጠል ገጽ ለመጠቀም ለማስገባት ለተጨማሪ መረጃ ለመግባት ገጽ 1 ላይ ይጎብኙ

1. የቅጠል ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ
2. የቅጠል ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ
3. የቅጠል ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ

የቅጠል ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ ለማስገባት ለተጨማሪ መረጃ ለመግባት ገጽ 1 ላይ ይጎብኙ



4. የቅጠል ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ
5. የቅጠል ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ

የቅጠል ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ ለማስገባት ለተጨማሪ መረጃ ለመግባት ገጽ 1 ላይ ይጎብኙ

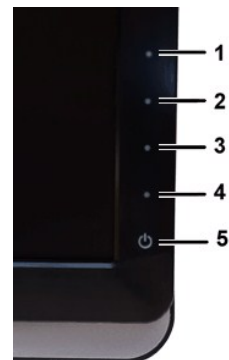
## የኮምፒውተር ገጽ

የኮምፒውተር ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ ለማስገባት ለተጨማሪ መረጃ ለመግባት ገጽ 1 ላይ ይጎብኙ

የኮምፒውተር ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ ለማስገባት ለተጨማሪ መረጃ ለመግባት ገጽ 1 ላይ ይጎብኙ

የኮምፒውተር ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ ለማስገባት ለተጨማሪ መረጃ ለመግባት ገጽ 1 ላይ ይጎብኙ

1. የኮምፒውተር ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ
2. የኮምፒውተር ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ
3. የኮምፒውተር ገጽ ላይ ያለውን ስርዓት ይከተሉ









.WWW n@ON Soundbar -n@ON n@N n@N 1 .@ON n@N N -s@WB-@, @ON 1 .@ON Rsz@N Windows N@-s@WB-@, @N PNa@-n 1 .@N R@-@N N -s@WB-@, @ON 1 .(n@R@-@N@K , n@N) " @N -s -s@WB-@, Soundbar -n @ s -n@ 1	@N n@N@WB-@,	n@N@WB-@,
---	--------------	-----------

---