





የቅጽ-1 Dell™ ST2210B/ST2310B/ST2410B ማህተም ገጽ

- [የቅጽ-1](#)
- [የቅጽ-2](#)
- [የቅጽ-3](#)
- [የቅጽ-4](#)
- [የቅጽ-5](#)
- [የቅጽ-6](#)
- [የቅጽ-7](#)
- [የቅጽ-8](#)

የቅጽ-1

ይህ ገጽ የቅጽ-1 ማህተም ገጽ ለDell ማህተም ገጽ ለማሳተፍ ይጠቀማል። የቅጽ-1 ማህተም ገጽ ለማሳተፍ የሚያስፈልጉትን ማህተም ገጽ ለማሳተፍ ይጠቀማል።

የቅጽ-1	
የቅጽ-2	
VGA የቅጽ-3	
የቅጽ-4 ማህተም ገጽ የቅጽ-5 ማህተም ገጽ የቅጽ-6 ማህተም ገጽ	

የቅጽ-1

የቅጽ-1 ማህተም ገጽ ለDell ማህተም ገጽ ለማሳተፍ ይጠቀማል። የቅጽ-1 ማህተም ገጽ ለማሳተፍ የሚያስፈልጉትን ማህተም ገጽ ለማሳተፍ ይጠቀማል።



© 2014 Dell

1 2

3 4

1. Remove the bottom bezel cover by pulling it away from the monitor.
 2. The bottom bezel cover is now detached.
 3. The bottom bezel cover is now detached.
 4. The bottom bezel cover is now detached.

1. Remove the bottom bezel cover by pulling it away from the monitor.
 2. The bottom bezel cover is now detached.
 3. The bottom bezel cover is now detached.
 4. The bottom bezel cover is now detached.

© 2014 Dell



© 2014 Dell

© 2014 Dell

© 2014 Dell



გზაგადასრულებები

პორტი	კოდის აღნიშვნა
1	DVI
2	DVI
3	HDMI
4	VGA
5	Line-in
6	Line out

ენერჯივიზი

სადაც მოიხმავს

დამუშავდება Power Save (Power Save Mode) რეჟიმში და მისი დასრულება ნიშნავს მოწყობის გადასვლას ჩვეულებრივ რეჟიმში. რეჟიმის შეცვლა შესაძლებელია კონტროლის პანელის დახმარებით. მისი დასრულება ნიშნავს მოწყობის დასრულებას და მისი დასრულება ნიშნავს მოწყობის დასრულებას და მისი დასრულება ნიშნავს მოწყობის დასრულებას.

ST2210B

სივრცითი ზომები	მონიტორის ზომები	ფერი	ბრენდი	მოდელი	VESA
(სიმაღლე) 28-30	სიმაღლე	წყვიტი	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს
(სიგანა) 19	სიგანა	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს
სივრცითი ზომები	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს
	სადაც მოიხმავს	-	-	-	სადაც მოიხმავს

ST2310B

სივრცითი ზომები	მონიტორის ზომები	ფერი	ბრენდი	მოდელი	VESA
(სიმაღლე) 30-32	სიმაღლე	წყვიტი	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს
(სიგანა) 22.5	სიგანა	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს
სივრცითი ზომები	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს
	სადაც მოიხმავს	-	-	-	სადაც მოიხმავს

ST2410B

სივრცითი ზომები	მონიტორის ზომები	ფერი	ბრენდი	მოდელი	VESA
(სიმაღლე) 30-32	სიმაღლე	წყვიტი	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს
(სიგანა) 23	სიგანა	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს
სივრცითი ზომები	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს	სადაც მოიხმავს
	სადაც მოიხმავს	-	-	-	სადაც მოიხმავს

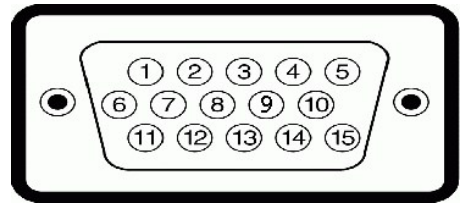


ENERGY STAR სერტიფიცირებულია

სადაც მოიხმავს

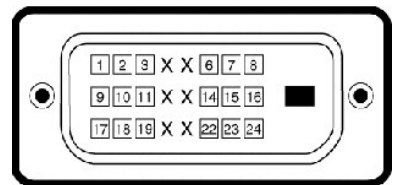
სადაც მოიხმავს

VGA Ө'W



Ө'W-ан NОm NRs Ө'W 15 п	п.Ө'W
Resp - ө'W	1
s - ө'W	2
W'n - ө'W	3
GND	4
Ө'W/пs ө'W	5
GND-R	6
GND-G	7
GND-B	8
Ө'W 3.3/ө'W 5 ө'W	9
GND-пs ө'W	10
GND	11
DDC ө'W	12
Ө'W-ө'W ө'W	13
Ө'W ө'W ө'W	14
DDC ө'W	15

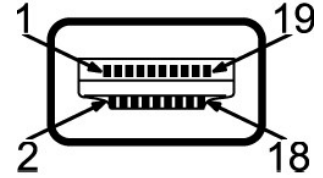
DVI Ө'W



Ө'W-ан NОm NRs Ө'W 24 п	п.Ө'W
-TMDS RX2	1
+TMDS RX2	2
TMDS пs ө'W	3
ө'W	4
ө'W	5
DDC Clock	6
DDC Data	7
ө'W	8
-TMDS RX1	9
+TMDS RX1	10
TMDS пs ө'W	11
ө'W	12
ө'W	13
5V+ ө'W	14
Ө'W/пs ө'W	15

(TMDS) "RS" Data	16
-TMDS RX0	17
+TMDS RX0	18
TMDS Data	19
	20
	21
TMDS Data	22
+TMDS Clock	23
-TMDS Clock	24

HDMI



Signal Name	Pin
+TMDS DATA 2	1
TMDS DATA 2	2
-TMDS DATA 2	3
+TMDS DATA 1	4
TMDS DATA 1	5
-TMDS DATA 1	6
+TMDS DATA 0	7
TMDS CLOCK	8
-TMDS DATA 0	9
TMDS CLOCK	10
TMDS CLOCK SHIELD	11
-TMDS CLOCK	12
CEC	13
(DCC) -	14
(DCC) (SCL)	15
(DCC) (SDA)	16
DDC/CEC	17
5V+	18
(TMDS) "RS" Data	19

Resistor

310B	ST2210B	R
TFT LCD -	TN	10
23	21.5	10
23	21.5	10

W-10

09.18 (0.05)	W476.64 (18.76)	SP-a
86.41 (1.28)	W268.11 (10.56)	M
0.266	W0.248	RS (P) (C) W
160° (SP-a) (SP-a)	160°, (M) 160° (SP-a) (SP-a)	1 (P) W
2 250 (SP-a)	(SP-a)cd/m ² 250	-a NP
300:1 (SP-a)	(SP-a) 50,000:1	W (P) (C) W
-P P 3H	3H P (P) (C) W	W (P) (C) W
m elight (P) RS P CCFL	--K 2 (P) edgelight m (CCFL) P (P) (C) W	W -a P-a
5 dB (P)	(-P-a) (P-a) 5 dB	1 (P) W
16.7 R	R 16.7	W (P) (C) W
*85	*% 85	RS (P) (C) W

(CIE1931 (72% N), CIE1976 (85% N) (P) (C) W) ST2210B/ST2310B/ST2410B Color Gamut *

1 (P) W

ST2210B/ST2310B/ST2410B	R
33 (P) (C) W 30 (P) (C) W	SP-a P (P) (C) W
(P) (C) W 56	W (P) (C) W
60 -x 1080 1,920	-a P-a W (P) (C) W

W (P) (C) W

ST2210B/ST2310B/ST2410B	R
480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	(HDMI K s p) -a P-a W (P) (C) W

W (P) (C) W

ST2210B/ST2310B/ST2410B

(P) (C) W	RS (P) (C) W	(P) (C) W	SP-a - (P) (C) W	RS (P) (C) W
+/-	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

ST2210B/ST2310B/ST2410B	R
<p>+/-5%, 75 0.7 : RGB [R]Rg</p> <p>n-N HDMI, DVI-D TMDS ohm 50</p> <p>n-N HDMI, 600mV 100 ohm</p> <p>W, R SOG, TTL (S)</p> <p>60- 50/ 240, 100 (P) P 2.0/ 3 ± (R) P 30 : 120 (R) P 60 : 240</p>	<p>-</p> <p>n-N</p> <p>R / - / AC T</p> <p>iso n R S</p>

310B	ST2210B	R
1	:D-sub 1 E N	G
1	:DVI-D 1 E HDMI 1	
1		
1	15, s :D-sub 1 E DVI-D 1 HDMI 1	-
1		
1		
03.15 5.87)	W 383.55 (15.10	[
63.52 (2.19)	(20.90) W 530.97	-
17.00 8.54)	W 217.00 (8.54	,
41.03 3.43)	(12.66) W 321.69	[
63.52 (2.19)	W 530.97 (20.90	-
84.24 (3.32	(3.22) W 81.74	,
29.70 5.11)	(5.11) W 129.70	[

၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ် ဝန်ထမ်းများ၏ အကျိုးခံစားခွင့်များကို ထိန်းသိမ်းပေးရန်



၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ် ဝန်ထမ်းများ၏ အကျိုးခံစားခွင့်များကို ထိန်းသိမ်းပေးရန်



၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ် ဝန်ထမ်းများ၏ အကျိုးခံစားခွင့်များကို ထိန်းသိမ်းပေးရန်

၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ် ဝန်ထမ်းများ၏ အကျိုးခံစားခွင့်များကို ထိန်းသိမ်းပေးရန်

DELL ST2210B/ST2310B/ST2410B 产品支持页面

- 产品支持页面
- 产品规格书 (PDF)
- 产品手册 (PDF)
- 联系我们

产品支持页面

产品支持页面 / 产品规格书 (PDF) / 产品手册 (PDF) / 联系我们

产品支持页面 / 产品规格书 (PDF) / 产品手册 (PDF) / 联系我们

产品规格书 (PDF)

www.dell.com/regulatory_compliance 产品规格书 (PDF) / 产品手册 (PDF) / 联系我们



(WWW-DELL (800-999-3355-800-N 产品支持页面))

产品支持页面 / 产品规格书 (PDF) / 产品手册 (PDF) / 联系我们

产品支持页面 / 产品规格书 (PDF) / 产品手册 (PDF) / 联系我们

support.dell.com 1.

产品支持页面 (产品支持页面) Choose A Country/Region 2.

产品支持页面 (产品支持页面) Contact Us 3.

产品支持页面 (产品支持页面) 联系我们 4.

产品支持页面 (产品支持页面) 联系我们 5.



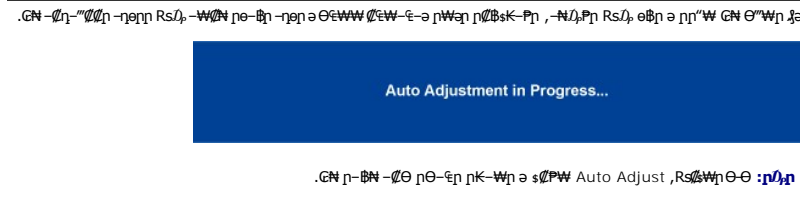
(←) Brightness

.(100R... - OR...) ...

(←) Contrast

.(100R... - OR...) ...

(↶) Back



(←) Auto Adjust



(←) Input Source

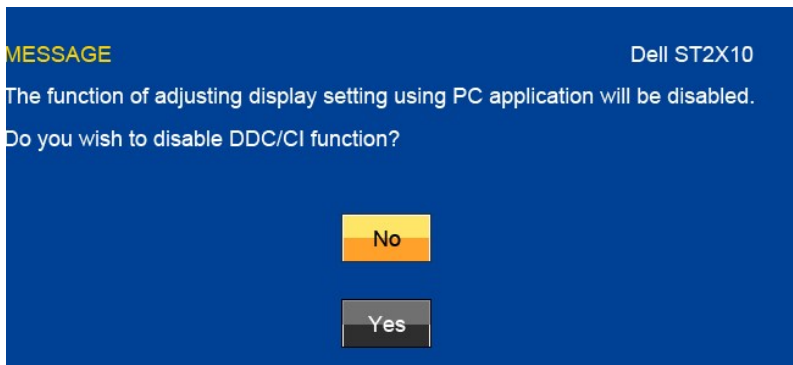


(←) Auto Select



(- P) Language
 (- P) Menu Transparency
 (B) (-) Menu Timer
 (P) Menu Lock

DDC/CI
 (-) (-) LCD Conditioning



(-) (-) LCD Conditioning

MESSAGE Dell ST2X10

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes

LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.

...
 ...
 ...

(F5) Factory Reset
 (Back) Back

OSD Dell ST2X10

Contrast

- Shortcut key1 ▶ Preset Modes
- Shortcut key2 ▶ Brightness/Contrast
-
-
-
-
-

20x1080@60Hz

(F7) Personalize

★

(OSD) OSD Menu - Input

: ...

Dell ST2X10

supported by the monitor display.

ing to 1920x1080@60Hz or any other monitor r specifications.

MESSAGE Dell ST2X10

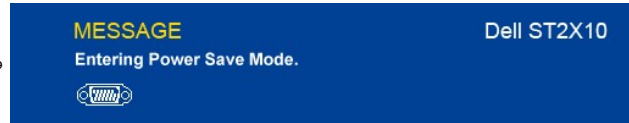
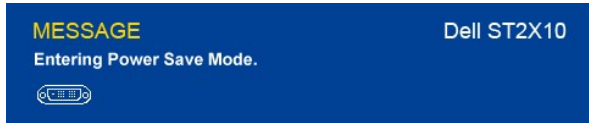
The current input timing is not supported by the monitor display.

Please change your input timing to 1920x1080@60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

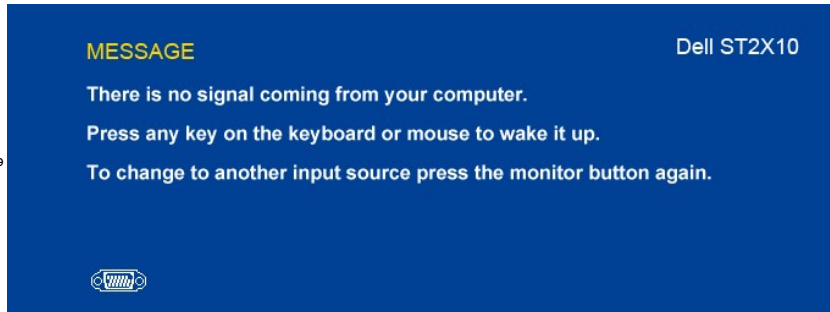
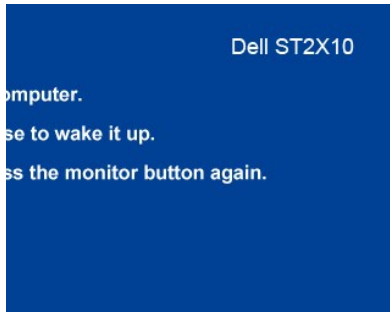




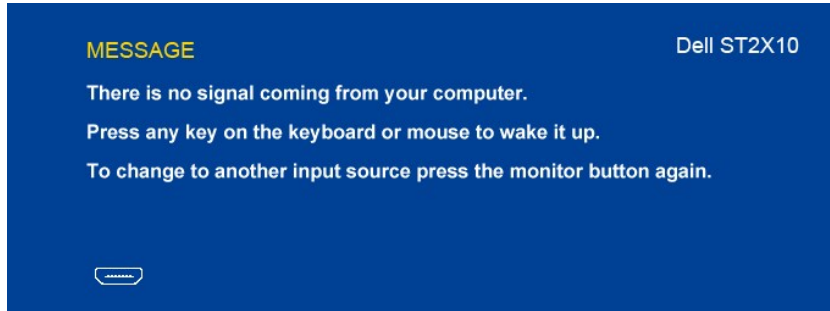
1920x1080@60Hz resolution supported by the monitor display. Switching to 1920x1080@60Hz or any other monitor resolution is supported by the monitor specifications. : 1920x1080@60Hz resolution supported by the monitor display. Switching to 1920x1080@60Hz or any other monitor resolution is supported by the monitor specifications.



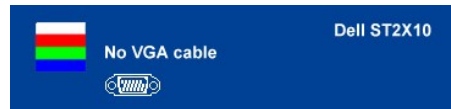
OSD message: 'MESSAGE Entering Power Save Mode.' with a power icon.



OSD message: 'MESSAGE There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it up. To change to another input source press the monitor button again.' with a monitor button icon.



OSD message: 'MESSAGE There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it up. To change to another input source press the monitor button again.' with a monitor button icon.



OSD messages: 'No DVI-D cable', 'No VGA cable', and 'No HDMI cable' with their respective icons.

OSD Messages

OSD Messages

1. Resolution supported by the monitor display.
2. Message: 'MESSAGE Entering Power Save Mode.'
3. Message: 'MESSAGE There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it up. To change to another input source press the monitor button again.'

Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 1, Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 2 և Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 3 և ԴՐՈՒՄ 4 1920x1080 Գլխարկ

:Dell Նախնական ԴՐՈՒՄ ԴՐՈՒՄ ԴՐՈՒՄ

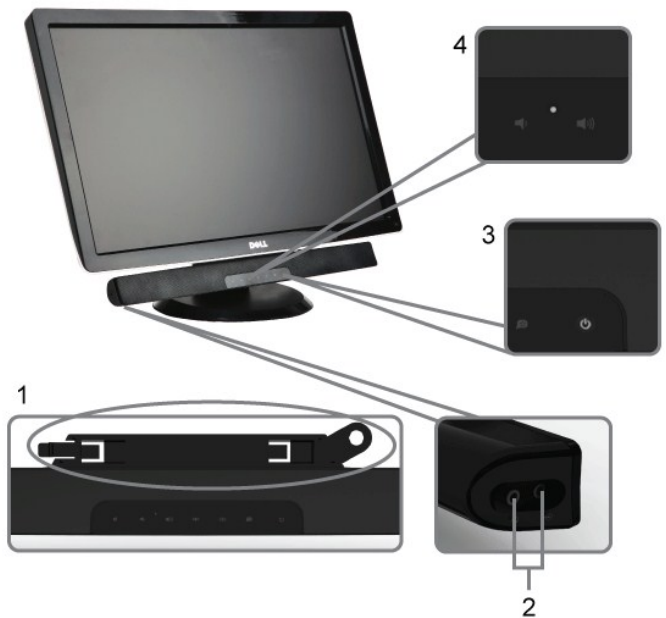
Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 1 (driver) և Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 2, Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 3 և ԴՐՈՒՄ 4, support.dell.com-ի վրա

: (ԴՐՈՒՄ 1) Dell ԴՐՈՒՄ ԴՐՈՒՄ ԴՐՈՒՄ

Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 1 (drivers) Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 2 և Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 3 և ԴՐՈՒՄ 4, support.dell.com-ի վրա
Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 1 (drivers) Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 2 և Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 3 և ԴՐՈՒՄ 4, support.dell.com-ի վրա

ԴՐՈՒՄ 1) Dell Soundbar-ի ԴՐՈՒՄ

Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 1 LED-ի, ԴՐՈՒՄ 2 և ԴՐՈՒՄ 3 (Soundbar) Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 4. Dell Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 1 և ԴՐՈՒՄ 2, ԴՐՈՒՄ 3 և ԴՐՈՒՄ 4 Dell Soundbar-ի վրա



- 1. ԴՐՈՒՄ 1
- 2. ԴՐՈՒՄ 2
- 3. ԴՐՈՒՄ 3
- 4. ԴՐՈՒՄ 4

ԴՐՈՒՄ 2) ԴՐՈՒՄ ԴՐՈՒՄ

ԴՐՈՒՄ

ԴՐՈՒՄ 1-ի ԴՐՈՒՄ 2-ի Տեղադրե՛ք ԴՐՈՒՄ 3 և ԴՐՈՒՄ 4



Dell™ ST2210B/ST2310B/ST2410B 1920x1080

www.dell.com

© 2009 Dell Inc. All rights reserved. Dell, the Dell logo, ENERGY STAR, and the ENERGY STAR logo are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries in the United States and other countries. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

ENERGY STAR
© 2009 Dell Inc.

Dell Inc. 11000 Dallas Parkway, Round Rock, TX 78681

ENERGY STAR is a logo of the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. Department of Energy. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. ENERGY STAR is a logo of the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. Department of Energy. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.

ENERGY STAR is a logo of the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. Department of Energy. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.

ST2210B/ST2310B/ST2410B

Rev. A00 20090604



*** HDMI - ოქონი**



Dell.com-ის ვებ-გვერდზე, HDMI-დან DVI-მდე კონვერტირებადი კაბის შესახებ ინფორმაციის მისაღებად: [http://www.dell.com](#)

კაბის დასრულების ინსტრუქციების დასახელება: [http://www.dell.com](#)

დამაკავშირებელი კაბის (VGA/DVI/HDMI) დამაკავშირებელი

1. ოქონის დასრულების ინსტრუქციების დასახელება: [http://www.dell.com](#)
2. "კაბის დასრულება" პანელის დასახელება: [http://www.dell.com](#)

Soundbar-ის დასრულება



1. ოქონის დასრულების ინსტრუქციების დასახელება: [http://www.dell.com](#), Soundbar-ის დასრულების ინსტრუქციების დასახელება: [http://www.dell.com](#)
 2. Soundbar-ის დასრულების ინსტრუქციების დასახელება: [http://www.dell.com](#)
 3. Soundbar-ის დასრულების ინსტრუქციების დასახელება: [http://www.dell.com](#)
 4. Soundbar-ის დასრულების ინსტრუქციების დასახელება: [http://www.dell.com](#)
- Dell Soundbar-ის დასრულების ინსტრუქციების დასახელება: [http://www.dell.com](#)



1. Գործիքը պահեք հարթ մակերեսի վրա, որպեսզի չվնասվի և չհարկվի:

1. Գործիքը պահեք հարթ մակերեսի վրա, որպեսզի չվնասվի և չհարկվի:
2. Գործիքը տեղադրեք:

ቅጠል

Dell™ ST2210B/ST2310B/ST2410B ማህተም ለማግኘት ይጎብኙ

- [የሰነድ ማህተም](#)
- [የግብርና ማህተም](#)
- [የቅጠል ማህተም](#)
- [የድምፅ ማህተም](#)
- [\(የድምፅ\) Dell™ Soundbar ማህተም](#)

የቅጠል ማህተም ለማግኘት ይጎብኙ

የቅጠል ማህተም

ይህ የቅጠል ማህተም የሰነድ ማህተም ላይ የተጨመረ ነው። ለተጨማሪ መረጃ ይጎብኙ።

1. የቅጠል ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።
2. የቅጠል ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።
3. የቅጠል ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።

የቅጠል ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ። የቅጠል ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።



4. የቅጠል ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።
5. የቅጠል ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።

የቅጠል ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።

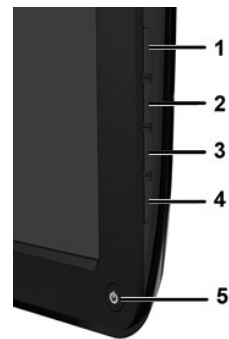
የግብርና ማህተም

የግብርና ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።

የግብርና ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።

የግብርና ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።

1. የግብርና ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።
2. የግብርና ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።
3. የግብርና ማህተም ላይ ያለውን ማህተም ይጎብኙ።



<p> .WwPn nQON Soundbar -p nQON pN NnTn 1 .QON p nQON N N -s n Ws -Q, a Qen 1 .QON Rsz n Windows N N -s n Ws -Q, Qs P N n a R -n 1 .QON Rsz n Windows N N -s n Ws -Q, a Qen 1 .(nQON Rsz n Windows, p nQON) "a N -s -s W R sQ, Soundbar -p a s -n Q 1 </p>	<p> .QON WwPn WwPn Ws -Q, </p>	<p> n n WwPn Ws -Q, </p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------