

# Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 WTN GQW - " - E eB

[eBn-qn-a](#)

[eBn Ksn](#)

[eBn HOPn](#)

[-CLOE M-P](#)


["Pnk](#)


## Rs- WnT-W


תקנת חוקי היצרן של Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 WTN GQW - " - E eB

### תקנת חוקי היצרן - eBn-qn-a

תקנת חוקי היצרן של Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 WTN GQW - " - E eB

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

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

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

תקנת חוקי היצרן של Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 WTN GQW - " - E eB

תקנת חוקי היצרן של Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 WTN GQW - " - E eB  
© 2009 Dell™ Inc.

Dell™ Inc. W eBn-qn-a

ENERGY STAR - " - E eB / " - E eB Microsoft Corporation Windows - Dell Inc; Microsoft Dell™ Inc; ENERGY STAR - " - E eB

תקנת חוקי היצרן של Dell™ Inc.

ST2210b/ST2310f/ST2410bRn

Rev. A00 2009

## DELL™ ST2210/ST2310/ST2410

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### DELL

DELL ორგანიზაციის მიერ წარმოებული პროდუქტების შესახებ ინფორმაციის მისაღებად, გთხოვთ, მიმართოთ DELL-ის მხარდაჭერის ცენტრს. DELL-ის მხარდაჭერის ცენტრის მისამართი: [www.dell.com](http://www.dell.com)

<p>DELL</p>	
<p>DELL</p>	
<p>DELL</p>	
<p>DELL</p>	

### DELL





© 2010 Dell

1 2

3 4

1. Dell RS1735 17" Widescreen LCD Monitor  
 2. Dell RS1735 17" Widescreen LCD Monitor  
 3. Dell Soundbar  
 4. Dell Soundbar

1. Dell RS1735 17" Widescreen LCD Monitor  
 2. Dell RS1735 17" Widescreen LCD Monitor  
 3. Dell Soundbar  
 4. Dell Soundbar

© 2010 Dell



© 2010 Dell

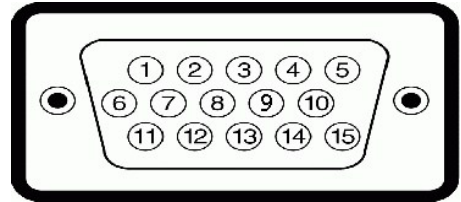
© 2010 Dell

© 2010 Dell



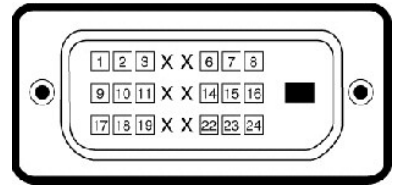
Resistor

VGA



Pin No.	Signal Name	Color
1	Red	Red
2	Green	Green
3	Blue	Blue
4	GND	
5	Yellow	Yellow
6	GND-R	
7	GND-G	
8	GND-B	
9	3.3V	
10	GND	
11	GND	
12	DDC Clock	
13	DDC Data	
14	DDC Data	
15	DDC Data	

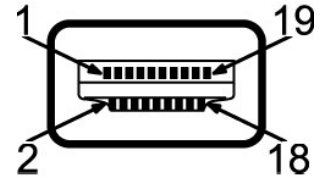
DVI



Pin No.	Signal Name	Color
1	-TMDS RX2	
2	+TMDS RX2	
3	TMDS Clock	
4		
5		
6	DDC Clock	
7	DDC Data	
8		
9	-TMDS RX1	
10	+TMDS RX1	
11	TMDS Clock	
12		
13		

+5V "W"	14
AMB,rsθ	15
(W) "RS" Dsθ	16
-TMDS RX0	17
+TMDS RX0	18
TMDS rsθ	19
rs	20
rs	21
TMDS rsθ	22
+TMDS Clock	23
-TMDS Clock	24

HDMI θ"W



θNθNRsθ 19 rs	rsθW
+TMDS DATA 2	1
TMDS DATA 2 rsθ	2
-TMDS DATA 2	3
+TMDS DATA 1	4
TMDS DATA 1 rsθ	5
-TMDS DATA 1	6
+TMDS DATA 0	7
TMDS CLOCK rsθ	8
-TMDS DATA 0	9
TMDS CLOCK	10
TMDS CLOCK SHIELD	11
-TMDS CLOCK	12
CEC	13
(rsθ-θ) rsθ) - W	14
(DDC CLOCK (SCL	15
(DDC DATA (SDA	16
DDC/CEC rsθ	17
+5V "W"	18
(W) "RS" Dsθ	19

RsθW" -θ θθ

2310	ST2210	Rθ
rsθW θθθθ T LCD	TFT LCD - θθθθ rsθW	rsθWθ
TN	TN	Nrsθθθ
rsθ 23 rsθW rsθθθ 23 θ	rsθWθ-Tsθθθθ) θθ 21.5 (θθ 21.5 θ rsθθθθθθ	rsθθθW

09.18 (0.05)	የሰፊ ስፋት (mm) 476.64 (ሰፊ ስፋት) 18.76	የሰፊ ስፋት
86.41 (1.28)	የሰፊ ስፋት (mm) 268.11 (ሰፊ ስፋት) 10.56	የሰፊ ስፋት
0.266	የሰፊ ስፋት (mm) 0.248	የሰፊ ስፋት
160° (የሰፊ ስፋት) (የሰፊ ስፋት)	160°, የሰፊ ስፋት (mm) 160° (የሰፊ ስፋት) (የሰፊ ስፋት)	የሰፊ ስፋት
2 250 (የሰፊ ስፋት)	(የሰፊ ስፋት) cd/m <sup>2</sup> 250	የሰፊ ስፋት
300:1 (የሰፊ ስፋት)	(የሰፊ ስፋት) 50,000:1	የሰፊ ስፋት
የሰፊ ስፋት 3H	3H የሰፊ ስፋት (mm) የሰፊ ስፋት	የሰፊ ስፋት
የሰፊ ስፋት edge light (CCFL) የሰፊ ስፋት የሰፊ ስፋት CCFL	--K 2 (mm) edge light የሰፊ ስፋት (CCFL) የሰፊ ስፋት (mm) የሰፊ ስፋት	የሰፊ ስፋት
5 dB (የሰፊ ስፋት) (የሰፊ ስፋት)	(የሰፊ ስፋት) የሰፊ ስፋት 5 dB	የሰፊ ስፋት
16.7 R	የሰፊ ስፋት 16.7	የሰፊ ስፋት
*85	*% 85	የሰፊ ስፋት

(CIE1931 (72% N), CIE1976 (85% N), የሰፊ ስፋት) ST2210/ST2310/ST2410 Color Gamut \*

**የሰፊ ስፋት**

ST2210/ST2310/ST2410	የሰፊ ስፋት
የሰፊ ስፋት 83 ስፋት, የሰፊ ስፋት 30 (የሰፊ ስፋት)	የሰፊ ስፋት የሰፊ ስፋት
(የሰፊ ስፋት) ስፋት 76 ስፋት, ስፋት 56	የሰፊ ስፋት የሰፊ ስፋት
ስፋት 60 - ስፋት 1080 1,920	የሰፊ ስፋት የሰፊ ስፋት

**የሰፊ ስፋት**

ST2210/ST2310/ST2410	የሰፊ ስፋት
480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	(HDMI) የሰፊ ስፋት የሰፊ ስፋት

**የሰፊ ስፋት**

ST2210/ST2310/ST2410

(የሰፊ ስፋት) የሰፊ ስፋት	የሰፊ ስፋት (የሰፊ ስፋት)	(የሰፊ ስፋት) የሰፊ ስፋት	የሰፊ ስፋት - የሰፊ ስፋት (የሰፊ ስፋት)	የሰፊ ስፋት
+/-	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







«ԵՆՏԵՍՈՎԻՏԱՆՆԵՐ»-ՏՆՅԱՆՏԱԿՆԻԿԱԿԱՆՍՊԵՐՏԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՒՆՍՏԱԿՆԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎԱՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵՇՅԱԿԱՆ ԱՄՈՎՆԵՐԻ ԴՈՒՍՏԱՎՈՐՆԵՐԻ ԵՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՊԵՐՅԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԿՏԻՎԱՆԵՐԻ ԿՈՍՊԵՐԱՏԻՎ ԿՈՐԵԿՏԻՎ ԿՈՄԻՏԵ

ՈՒՍՏԱՎՈՐՆԵՐԻ ԿՈՍՊԵՐԱՏԻՎ ԿՈՐԵԿՏԻՎ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԵՐՈՒՄ-ՆԵՐՍԻՍԻԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԱՊԵՐՅԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՍՊԵՐԱՏԻՎ ԿՈՐԵԿՏԻՎ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԵՐՈՒՄ-ՆԵՐՍԻՍԻԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ, ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԳՐԱԿՈՒՆՑԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԵՎ ԳՐԱԿՈՒՆՑԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՊԵՐՅԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՍՊԵՐԱՏԻՎ ԿՈՐԵԿՏԻՎ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԳՐԱԿՈՒՆՑԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԵՎ ԳՐԱԿՈՒՆՑԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՊԵՐՅԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՍՊԵՐԱՏԻՎ ԿՈՐԵԿՏԻՎ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԳՐԱԿՈՒՆՑԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԵՎ ԳՐԱԿՈՒՆՑԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՊԵՐՅԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՍՊԵՐԱՏԻՎ ԿՈՐԵԿՏԻՎ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԳՐԱԿՈՒՆՑԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԵՎ ԳՐԱԿՈՒՆՑԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՊԵՐՅԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՍՊԵՐԱՏԻՎ ԿՈՐԵԿՏԻՎ ԿՈՄԻՏԵ

# DELL ST2210/ST2310/ST2410

Dell™ ST2210/ST2310/ST2410

“ ”

“ ”

Dell

“ ”

“ ”

“ ”

## “ ”

“ ”

Dell

(800-999-3355)

“ ”

“ ”

1. support.dell.com

2. “ ”

3. “ ”

4. “ ”

5. “ ”

## Þú ert hér Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 - 22" eða stærra

---

### Stærðir Dell ST2210/ST2310/ST2410, 22" eða stærra

1. Stærðir Dell ST2210/ST2310/ST2410, 22" eða stærra. <http://support.dell.com>

2. Dell ST2210/ST2310/ST2410, 22" eða stærra. Dell ST2210/ST2310/ST2410, 22" eða stærra.

3. Dell ST2210/ST2310/ST2410, 22" eða stærra. Dell ST2210/ST2310/ST2410, 22" eða stærra. 

---

**የዕቅድ አድራሻ**  
**Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 ማሻሻያ**

**ፊት ለፊት የሚሰጠውን የጥራት ማሻሻያ እና የጥራት ማሻሻያ ማሻሻያ ማሻሻያ**

1. ማሻሻያው በጥራት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል።

2. ማሻሻያው ለጥራት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል።

3. ማሻሻያው ለጥራት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል።

4. (ከ NVIDIA, ATI, Intel, AMD) ለጥራት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል።

5. (<http://www.NVIDIA.com> ለጥራት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል። <http://www.ATI.com> ለጥራት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል።)

6. ለ 1920x1080 ፊት ለፊት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል። ለጥራት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል።

1920x1080 ፊት ለፊት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል። ለጥራት ማሻሻያው ላይ ይደረጋል።

## የብቃት ማረጋገጫ

www.dell.com - የ Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 ግብይት

- [የብቃት ማረጋገጫ](#)
- [\(OSD\) የብቃት ማረጋገጫ](#)
- [የብቃት ማረጋገጫ](#)
- [\(Dell\) Dell Soundbar ማረጋገጫ](#)
- [የብቃት ማረጋገጫ](#)

## የብቃት ማረጋገጫ


በብቃት ማረጋገጫ ላይ ገቢ ለማድረግ ማረጋገጫውን በብቃት ማረጋገጫ ላይ ማግኘት ይገባል።



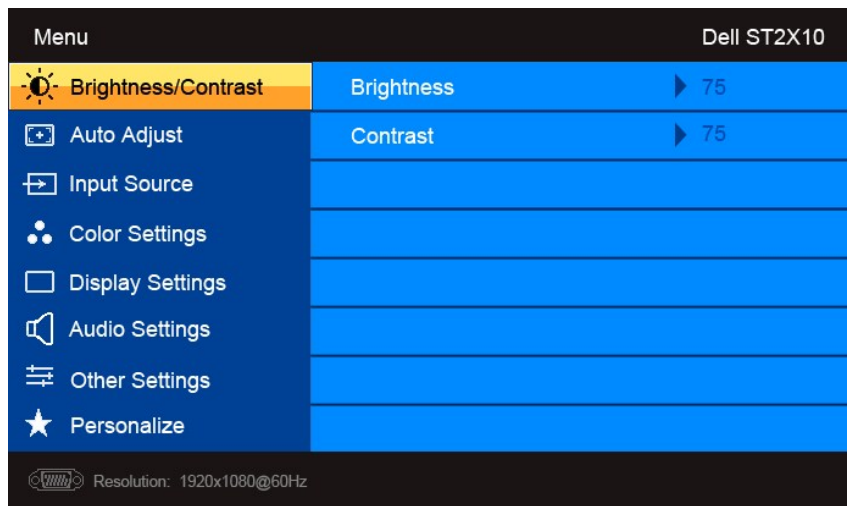
የብቃት ማረጋገጫ ላይ ገቢ ለማድረግ ማረጋገጫውን በብቃት ማረጋገጫ ላይ ማግኘት ይገባል።	<b>የብቃት ማረጋገጫ</b>	1-2
የብቃት ማረጋገጫ ላይ ገቢ ለማድረግ ማረጋገጫውን በብቃት ማረጋገጫ ላይ ማግኘት ይገባል።	 Preset Modes Select (-)	1
የብቃት ማረጋገጫ ላይ ገቢ ለማድረግ ማረጋገጫውን በብቃት ማረጋገጫ ላይ ማግኘት ይገባል።	 Brightness/Contrast (/)	2
የብቃት ማረጋገጫ ላይ ገቢ ለማድረግ ማረጋገጫውን በብቃት ማረጋገጫ ላይ ማግኘት ይገባል።	 OSD ()	3
የብቃት ማረጋገጫ ላይ ገቢ ለማድረግ ማረጋገጫውን በብቃት ማረጋገጫ ላይ ማግኘት ይገባል።	 Exit (X)	4
የብቃት ማረጋገጫ ላይ ገቢ ለማድረግ ማረጋገጫውን በብቃት ማረጋገጫ ላይ ማግኘት ይገባል።	 Power ()	5

## (OSD) ማረጋገጫ

የብቃት ማረጋገጫ ላይ ገቢ ለማድረግ ማረጋገጫውን በብቃት ማረጋገጫ ላይ ማግኘት ይገባል።

1. לחץ על לחצן כליהו בכדי להעלות את תפריט המסך, ולחץ על  שתתחיל להופיע על המסך.

תפריט (VGA) (הגודל של המסך, זמן ההמתנה)













→

תפריט (non VGA) (הגודל של המסך, זמן ההמתנה)

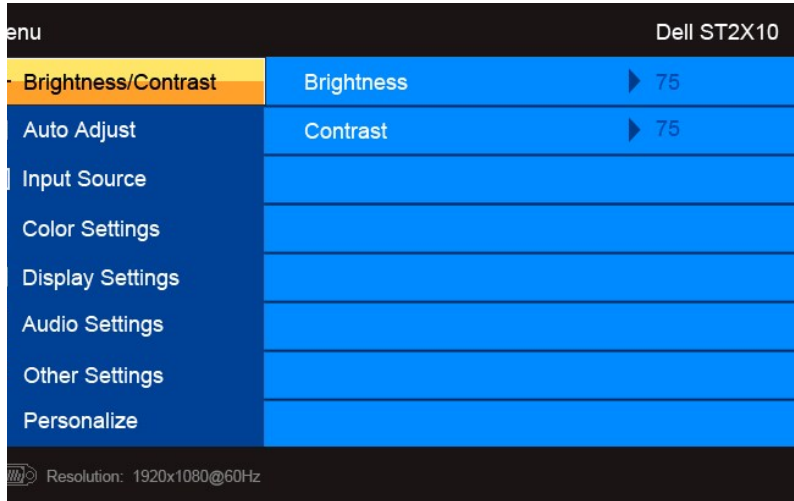


תפריט: (VGA) (הגודל של המסך, זמן ההמתנה)

2. לחץ על  או  כדי להזיז את המסך למעלה או למטה.
3. לחץ על  או  כדי להזיז את המסך לימין או לשמאל.
4. לחץ על  או  כדי להזיז את המסך למעלה או למטה.
5. לחץ על  או  כדי להזיז את המסך לימין או לשמאל.
6. לחץ על  כדי להזיז את המסך למטה.

שם	תפריט (הגודל של המסך, זמן ההמתנה)	אייקון
תפריט (הגודל של המסך, זמן ההמתנה)	Brightness/ Contrast	



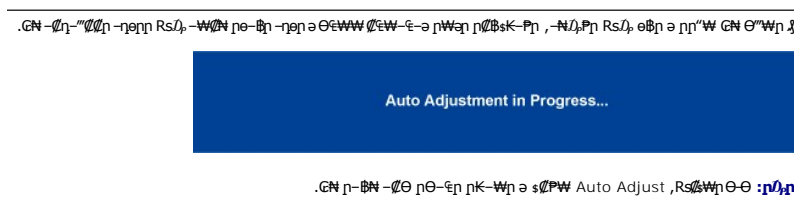


(←) Brightness

(→) Contrast

(↶) Back

...  
 .(100R... - OR...)  
 ...  
 .(100R... - OR...)  
 ...  
 .-K... → ...

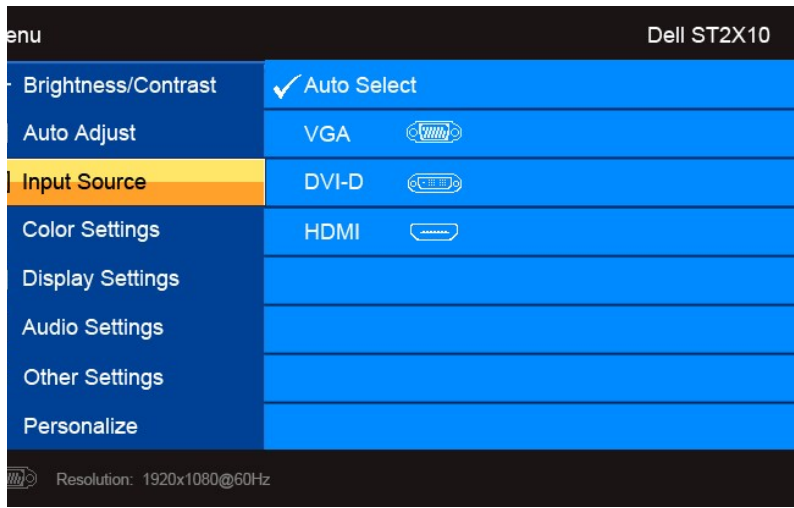


(←) Auto Adjust



...  
 .GN e...  
 ...

(←) Input Source



(←) Auto Select

...  
 .R...  
 ...

VGA ሕዳት ለመግባት የሚያገለግል ሲሆን (VGA) ለመግባት የሚያገለግል ሲሆን

DVI-ጎረቤት ለመግባት የሚያገለግል ሲሆን (DVI) ለመግባት የሚያገለግል ሲሆን

HDMI ለመግባት የሚያገለግል ሲሆን (HDMI) ለመግባት የሚያገለግል ሲሆን

.-አዲስ ድጋፍ ይዘት ለመስጠት ለመገኘት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

VGA

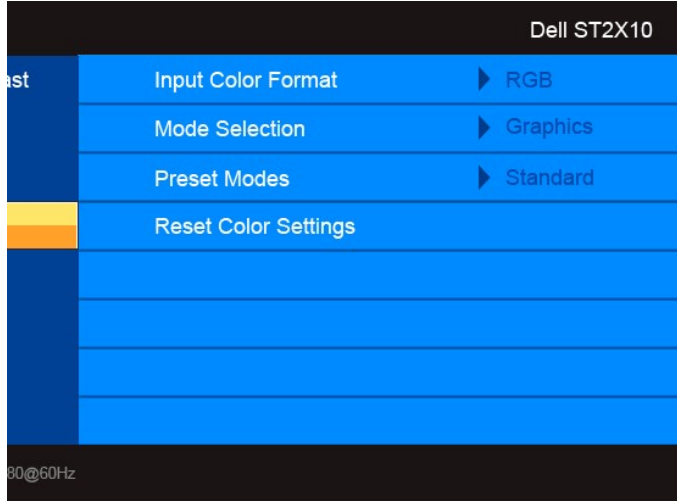
DVI-D

HDMI

(Return) Back



ይህ ድጋፍ በሚገኝበት ጊዜ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ



(Return) Color Settings



ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

ይህ ድጋፍ ለማስፈራራት ለመግባት ሲሆን ላይኛው ምሳሌ

(Return) Input Color Format

(Return) Mode Select

(Return) Preset modes

(VGA) VGA input

(None) Standard

(Multimedia) Multimedia

(Game) Game

(Warm) Warm

(Cool) Cool

((Return) (Custom (RGB

(Return) Video input

(Return) Movie

(Return) Game

የ-ፕቲ-ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ

(የ-ፕቲ) Sports

ብሩህ-ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ

(ብሩህ) Nature

ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል

(ብሩህ) Hue

ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል

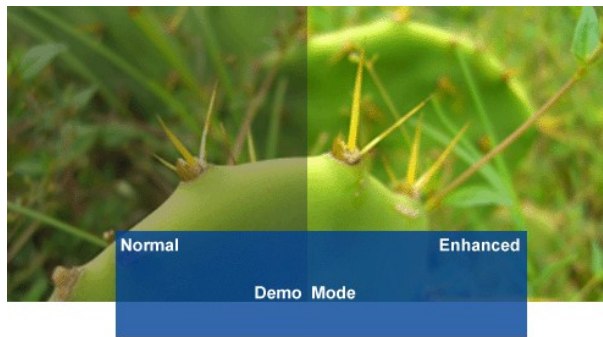
ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል

(ፊርም) Saturation

ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል

ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል

(ፊርም) Demo Mode



ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል

ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል

(ፊርም) Reset Color Settings

ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል

(ፊርም) Back



(ፊርም) Display Settings (- ስራ)



ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል

(ፊርም) Wide Mode

ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል ፊርም-ሰርቪሻዎች ስራ ለማስተካከል





(- P ) Language

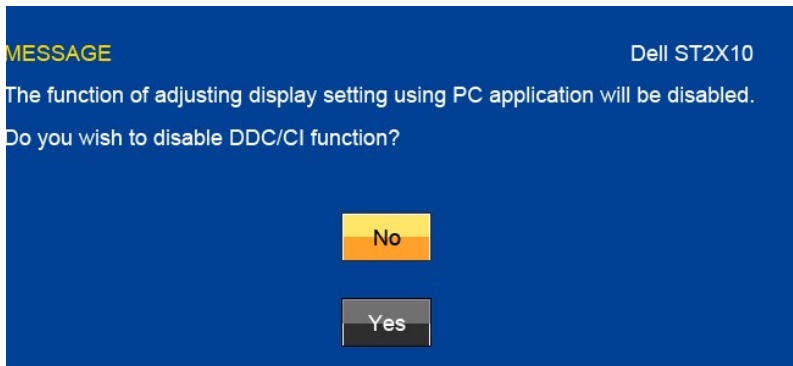
(- P ) Menu Transparency

( B ) Menu Timer

( P ) Menu Lock

DDC/CI

LCD Conditioning



( P ) LCD Conditioning

( - P ) Language

( - P ) Menu Transparency

( B ) Menu Timer

( P ) Menu Lock

DDC/CI

( P ) 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 want to continue?

No

Yes

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

... (mirrored text)

... (mirrored text)



(F5) Factory Reset

(Back) Back

... (mirrored text)

(F7) Personalize



Dell ST2X10

Contrast	Shortcut key1	▶ Preset Modes
	Shortcut key2	▶ Brightness/Contrast
s		
gs		
s		
s		
20x1080@60Hz		

(OSD) (F7) Personalize


: (OSD) (F7) Personalize

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.



Dell ST2X10  
 supported by the monitor display.  
 ng to 1920x1080@60Hz or any other monitor  
 or specifications.


.1920x1080 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz  
 : 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz

**MESSAGE** Dell ST2X10  
 Entering Power Save Mode.  



**MESSAGE** Dell ST2X10  
 Entering Power Save Mode.  


.OSD 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz

Dell ST2X10  
 computer.  
 se to wake it up.  
 ss the monitor button again.


**MESSAGE** Dell ST2X10  
 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.  


: 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz

**MESSAGE** Dell ST2X10  
 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.  


.1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz

 **No DVI-D cable** Dell ST2X10  


 **No VGA cable** Dell ST2X10  


 **No HDMI cable** Dell ST2X10  


.1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz

## 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz

.1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz

1. 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz
2. 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz
3. 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz
4. 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz 1920x1080@60Hz

1920x1080

Dell

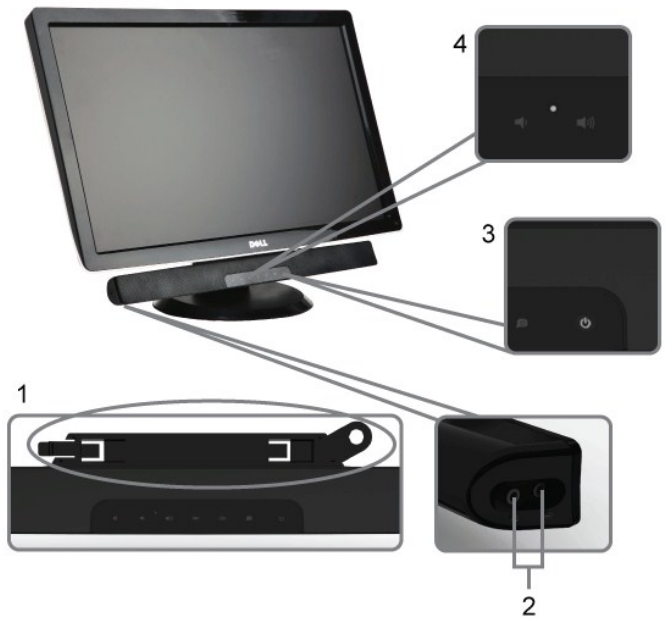
support.dell.com

Dell

(drivers) Dell

## (Dell) Dell Soundbar

Dell Soundbar



- 1. Audio Jack
- 2. Audio Jack
- 3. Power Button
- 4. Remote Control

## Connection

### Power

Power







# Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 1920x1080 30W

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

(800) 922-6228

ENERGY STAR  
© 2009 Dell™ Inc.

Dell™ Inc. 10000 North Dallas Parkway, Dallas, TX 75243

ENERGY STAR is a logo of the U.S. Environmental Protection Agency. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation. Dell is a registered trademark of Dell Inc. ENERGY STAR is a logo of the U.S. Environmental Protection Agency.

ENERGY STAR is a logo of the U.S. Environmental Protection Agency. Dell is a registered trademark of Dell Inc.

ST2210b/ST2310f/ST2410bRq

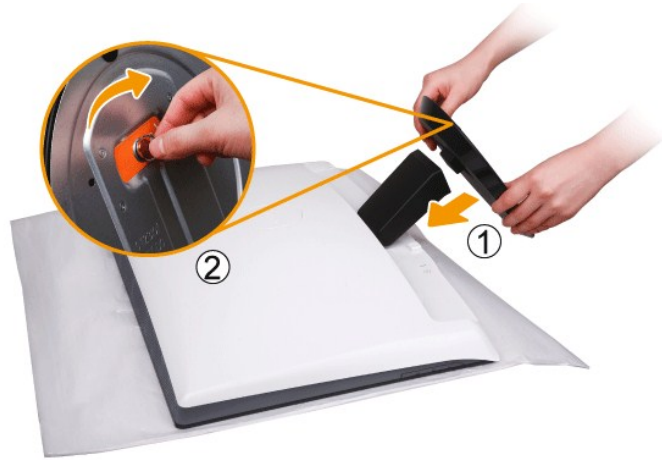
Rev. A00 2009

# የቤት ገጽ

Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 የሙሉ ስኬት ማሻሻያ

- የገጽ ገጽ
- የራስ ማሻሻያ
- የሙሉ ስኬት ማሻሻያ
- የገጽ ገጽ

## የገጽ ገጽ



ይህ ስርዓት ለማስፈጸም የሚያስፈልጉትን ሰንጠረዥ ይጎብኙ

የገጽ ገጽ ለማስፈጸም የሚያስፈልጉትን ሰንጠረዥ ይጎብኙ

1. የሙሉ ስኬት ማሻሻያ ማስፈጸም
2. የገጽ ገጽ ማስፈጸም
3. የሙሉ ስኬት ማሻሻያ ማስፈጸም

## የገጽ ገጽ

**ጥንቃቄ** የሙሉ ስኬት ማሻሻያ ማስፈጸም ለማስፈጸም የሚያስፈልጉትን ሰንጠረዥ ይጎብኙ

ይህ ስርዓት ለማስፈጸም የሚያስፈልጉትን ሰንጠረዥ ይጎብኙ

1. የሙሉ ስኬት ማሻሻያ ማስፈጸም
2. የገጽ ገጽ ማስፈጸም
3. የሙሉ ስኬት ማሻሻያ ማስፈጸም

## የገጽ ገጽ



**\* DVI -ጥቅም**



**\* HDMI -ጥቅም**



Dell.com ላይ ያለውን የHDMI ወይም DVI ጥቅም መመሪያ ይጎብኙ። \* :ጥቅም

ጥቅም መመሪያዎችን ለማግኘት ይጎብኙ። :ጥቅም

VGA/DVI/HDMI: ይህን ጥቅም መመሪያዎችን ይጎብኙ።

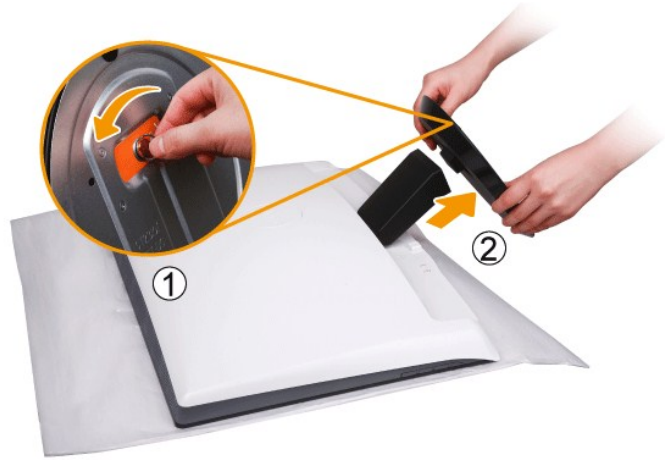
1. ጥቅም መመሪያዎችን ይጎብኙ።
2. ጥቅም መመሪያዎችን ይጎብኙ።

**\* Soundbar -ጥቅም**



1. Soundbar-ጥቅም መመሪያዎችን ይጎብኙ።
2. Soundbar-ጥቅም መመሪያዎችን ይጎብኙ።
3. Soundbar-ጥቅም መመሪያዎችን ይጎብኙ።
4. Soundbar-ጥቅም መመሪያዎችን ይጎብኙ።

**ጥቅም**



ՏԵՂԵՆ ԵՎ ՆՐՏՆԵՐ ՏՆՆԵՐ ԳՆԱՆՈՒՄ ԵՎ ԳՐԱՆՈՒՄ ԵՎ ԳՐԱՆՈՒՄ ԵՎ ԳՐԱՆՈՒՄ ԵՎ ԳՐԱՆՈՒՄ

1. ՏԵՂԵՆ ԵՎ ՆՐՏՆԵՐ ԵՎ ԳՐԱՆՈՒՄ ԵՎ ԳՐԱՆՈՒՄ
2. ԳՐԱՆՈՒՄ ԵՎ ԳՐԱՆՈՒՄ

# ቅጠያ ጊዜ

Dell™ ST2210/ST2310/ST2410 ውስጥ ግራፊክስ ካርድ ማስተካከያ

- [ድጋሚያዎችን ማየት](#)
- [የግራፊክስ ካርድ ደንብ](#)
- [ራስ ማሳተፍ](#)
- [የሲያቲቭ ግራፊክስ ካርድ](#)
- [\(ቅጥር\) Dell™ Soundbar ማስተካከያ](#)

የራስ ማሳተፍ ስርዓት ይከተላል፣ ስለዚህ ማሳተፍ ሲያቲቭ ግራፊክስ ካርድ ማስተካከል ተኮር።

## ቅጠያ ጊዜ

የራስ ማሳተፍ ስርዓት ለማሳተፍ የሚያስፈልጉትን ግራፊክስ ካርድ ማስተካከል፣ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።

1. ይከፈልፉ ማሳተፍ ስርዓት ይከፍብዎትል።
2. የራስ ማሳተፍ ስርዓት ይከፈልፉ።
3. ማሳተፍ ስርዓት ይከፍብዎትል።

በራስ ማሳተፍ ስርዓት ላይ የተዘረዘሩት ግራፊክስ ካርዶች ለማሳተፍ ስርዓት ላይ ሊገለጹ ይችላሉ። ማሳተፍ ስርዓት ላይ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።



4. ማሳተፍ ስርዓት ላይ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።
5. ይከፈልፉ ማሳተፍ ስርዓት ይከፍብዎትል።

ማሳተፍ ስርዓት ላይ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።

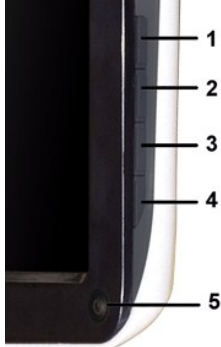
## የግራፊክስ ካርድ ደንብ

የግራፊክስ ካርድ ደንብ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።

የግራፊክስ ካርድ ደንብ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።

የግራፊክስ ካርድ ደንብ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።

1. የግራፊክስ ካርድ ደንብ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።
2. የግራፊክስ ካርድ ደንብ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።
3. የግራፊክስ ካርድ ደንብ ማሳተፍ ስርዓት ማከናወን ማለት ይኖርዎታል።



- 4. - ԵՄՆ ըՄԻԿ- ԳԻՊԻ ԵՄ-ՇՂԹ Տ-ԴԹ
- 5. .RS-ըՄԻԿԸ ԳԻՊԻ ԴԹԹ .ՇՊԻՊԻ ՈՒՔԹ shortcut key 4 ՏՊԻ ՈՒՔԹ-ԿՐՏԴՍ ԵՄՆ
- 6. - ԵՄՆ ըՄԻԿ- ըՄ-ԹԻ ԵՄ-ԴԹ
- 7. .ՈՒՔԹԻՆ , Տ-ՇՂԹԴԹԹ ըՄ-ԹԻ Տ-ԴԹ 6.-5 RS-ՇՂԹԻՆ

.shortcut key 4 ՏՊԹԻԿ-ԿՐՏԴՍ ԵՄՆ , ըՄՆ .ՈՒՔԹ ԳԻՊԻ ԵՄ-ՇՂԹ ՏՊԻՊԻՆ

.ԵՄՆ - ԵՄՇՂԻ ՏՊԻՊԻ ԵՄ-ԴԹ . ըՄՆ ՏՊԻՊԻ ԵՄ-ԴԹ ԵՄՆ ըՄՆ , ԳԻՊԻ ԵՄՇՂԻՊԸՄՆ RS-ըՄՆ ըՄՆ ԿՐՏԴՍ ԵՄՆ ԵՄՆ ԵՄՆ ըՄՆ

### OSD - Ի Ն ՈՒՔԹ - ԴՊ-ԴՊ

OSD Ն ՈՒՔԹ - ԴՊ-ԴՊ ըՄՆ , OSD-Ն -- ՏՊ - ՇՂԹ Ն ըՄՆ ՆՈՒՔԹ

## ՄՊՈՒՔԹ

.ԻՆ-Ն-ՈՒՔԹ-ՄՊՈՒՔԹ-ՇՂԹ ՈՒՔԹ, ՇՊՈՒՔԹ ԴՊՇՊՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ

Rs-ՇՂԹ - Կ-Ք	Մ Պ ՈՒՔ	-Յ-ՔԿ-ԴՍ-
.ԻՆ-Ն-ՈՒՔԹ-ՄՊՈՒՔԹ-ՇՂԹ ՈՒՔԹ, ՇՊՈՒՔԹ ԴՊՇՊՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ ."Յ-ՇՂԹ ԴՊՇՊՈՒՔԹ" ԴՊՇՊՈՒՔԹ-ՇՂԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .Յ-ՇՂԹ ԴՊՇՊՈՒՔԹ/ԴՊՇՊՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ	Մ Պ ՈՒՔ	ԴՊՇՊՈՒՔԹ-Կ/ՇՂԹ
.ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ԵՄՆ-ՏՊ - ՇՂԹ ՈՒՔԹ ԵՄՆ .ԵՄՆ ՇՂԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .ՇՂԹ ՈՒՔԹ ՈՒՔԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .ԿՐՏԴՍ ԵՄՆ-ՇՂԹ ՈՒՔԹ	ՇՂԹ ՈՒՔԹ-Կ/ՇՂԹ	ՏՊ-ԴՊ ՈՒՔԹ Կ/ՇՂԹ
.ԳԻՊԻ ( ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ) Auto Adjust ՇՂԹ-ԵՄ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .ՇՂԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .16:9 ըՄՆ ըՄՆ-ԵՄ ՇՂԹ ՈՒՔԹ-ՇՂԹ ըՄՆ	ԹՊՈՒՔԹ-ԵՄ ըՄՆ, ԵՄ-ԵՄ ըՄՆ	ԴՊՇՊՈՒՔԹ
.ԳԻՊԻ ( ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ) Auto Adjust ՇՂԹ-ԵՄ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .RS-ՇՂԹ ըՄՆ .Յ-ՇՂԹ -- ԵՄ-ԴԹ - ԵՄ ըՄՆ RS-ՇՂԹ ըՄՆ	ՇՂԹ-ՏՊԿ-Կ-ԵՄ ըՄՆ	ԵՄ/ԴՊՇՊՈՒՔԹ
.ԿՐՏԴՍ ըՄՆ .LCD ՇՂԹ-Ն-ԿՐՏԴՍ ՇՂԹ-Կ/ՇՂԹ-ԵՄ ըՄՆ .ԿՐՏԴՍ ԵՄՆ-ՇՂԹ ըՄՆ	LCD - ԴՊՇՊՈՒՔԹ	RS-ՇՂԹ
.ԿՐՏԴՍ ըՄՆ .LCD ՇՂԹ-Ն-ԿՐՏԴՍ ՇՂԹ-Կ/ՇՂԹ-ԵՄ ըՄՆ .ԿՐՏԴՍ ԵՄՆ-ՇՂԹ ըՄՆ	LCD - ԴՊՇՊՈՒՔԹ	RS-ՇՂԹ
.ՈՒՔԹ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ( Auto Adjust ) ՇՂԹ-ԵՄ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ԵՄՆ-ՏՊ - ՇՂԹ ըՄՆ	ՇՂԹ ըՄՆ-Կ/ՇՂԹ	ՇՂԹ-Կ/ՇՂԹ
.ՈՒՔԹ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ( Auto Adjust ) ՇՂԹ-ԵՄ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ԵՄՆ-ՏՊ - ՇՂԹ ըՄՆ	ԴՊՇՊՈՒՔԹ-Կ/ՇՂԹ	ՇՂԹ-Կ/ՇՂԹ
.ՈՒՔԹ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ( Auto Adjust ) ՇՂԹ-ԵՄ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .ՇՂԹ ՈՒՔԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .ԿՐՏԴՍ ԵՄՆ-ՇՂԹ ըՄՆ	RS-ՇՂԹ	RS-ՇՂԹ
.ՈՒՔԹ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ( ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ) Auto Adjust ՇՂԹ-ԵՄ ըՄՆ .ԳԻՊԻ ՈՒՔԹ, ըՄ-ԹԻ - ԴՊՇՊՈՒՔԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .ՇՂԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .Յ-ՇՂԹ ՈՒՔԹ ՈՒՔԹ ըՄՆ ըՄՆ .ԿՐՏԴՍ ԵՄՆ-ՇՂԹ ըՄՆ .Յ-ԵՄ ՈՒՔԹ ԵՄՆ-ՇՂԹ ըՄՆ	ԴՊՇՊՈՒՔԹ-Կ/ՇՂԹ	Կ/ՇՂԹ
.Ն-ՇՂԹ ըՄՆ ըՄՆ	-ՇՂԹ-Կ/ՇՂԹ	-ՇՂԹ-Կ/ՇՂԹ





<p>       .wWp n@ON Soundbar -p n@p n n n n 1        .@Wp p n n N N -s n W B -L, a @e n 1        .@Wp R s n n Windows N N -s n W B -L, @ s P N n a @ -n 1        .L, W p R s -@ N N -s n W B -L, a @e n 1        .(n W R s @ n k , W e n ) " a N -s -s W R s , Soundbar -p a s -n @ 1     </p>	<p>       @ W p n W k n W B -L,     </p>	<p>       n n W k n W B -L,     </p>
--	--	--------------------------------------