

# WWN C01W - Dell™ ST2010B™ - 6K-1,0B0

[RszNebn-n-0N/0](#)


[0Bn Ksn](#)


[0Bn N/0Pn](#)


[-0/00 N/P](#)

["P0K](#)

## 1"0-00n-1, -00n

-0 n0-0 n-00 0B0Wn RszN 0/0000-0" 0n0W0000W n0n :n0n 

.n000000, KAN00n00W, 0n0W 0n0-0 n-0 nW-"N s"K N-P0K000W n0n-1 :n0n 

.-WN-00P-0n0,00Pn,-mN s"K N -P0 K000W n0n"0 :n0n"0 

Wn0-n-n0N0-00n0K0'0W000n00n  
.-W-0-m'n0n . Dell Inc 2009 ©

.-T00 0Nn0 n-00 Dell Inc. N 0m0 -00 0Nn 0n0n n-00 n0n0n

Rn Dell OpenManage--Inspiron, Dell Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApparatus DELL N-0-n, Dell :0000-0n RszN 0/0000-0" 0n0W0000W n0n :n0n  
0,Adobe Systems Incorporated n0n0W0000-0 Microsoft Corporation; Adobe n0n0W0000-0 Windows NT--Dell Inc; Microsoft, Windows n0n0W0000-0  
-0'K00n0-0, n0n0W0000-0 Dell Inc, ENERGY STAR n 0-m .U.S. Environmental Protection Agency n0n0W0000-0 ENERGY STAR .RszN 0/0000-0 RszN 0/0000-0  
.ENERGY STAR n0n0W0000-0 W00-0N0/0N

RszN 0/0000-0 RszN 0/0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0  
n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0  
n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0 n0n0W0000-0

ST2010RszN

REV.A000000000







1

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

2



3

4

3



4

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

|          |   |
|----------|---|
| HDMI Ө"В | 2 |
| VGA Ө"В  | 3 |

өдн ГРВ

"-Г НКР ГРВ

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| TFT LCD - рНДПРБВ              | ГВӨТ              |
| TN                             | НРӨТ              |
| ('эб 20 рК-ВН-е) 'эб 20        | ГВН-рВ            |
| (mm (H) X 249.1 mm (V) 442.8   | :эВ Д-Өс рө-Б -"э |
| ('эб 17.43)В"В442.8            | (ӨС-э) Horizontal |
| ('эб 9.07)В"В249.1             | (ӨН) Vertical     |
| (H) X 0.2768 (W) 0.2768        | НрӨрӨе            |
| Өрө (ӨС-э) 160°, өрө (ӨН) 160° | рӨрө -"           |
| (өрө)CD/m <sup>2</sup> 250     | ТНННВ             |
| (өрө) to 1 1000                | -ө-өКр            |
| ӨДК-В                          | ӨВБ               |
| CCFL (2) edgelight мД-В        | Д, s -э           |
| өрө ms 5                       | рӨ-өВ"            |
| *83%                           | РсДНВ             |

.CIE1931 (72%)НД, CIE1976 (83%) рӨрөКНД, ТТ-ӨВ (өрө) [ST2010B]РсДНВ\*

-ӨН -" ГРВ

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (өВ-ө) kHz 83Д, kHz 30 | ӨС-э рс ө" -"э         |
| (өВ-ө) Hz 75Д, Hz 56   | өН-ө рс ө" -"э         |
| Hz 60-Ө 1600X900       | -Ө рН-ӨэВ рД-Өс рӨБ-Н" |

РсДНВ-ГРВ

|  |               |
|--|---------------|
| 480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i | (Component) - |
|--|---------------|

**Table 1: VESA Mounting Dimensions**

| (mm) (mm) | (MHz) Resolution | (Hz) Refresh Rate | (kHz) Sync Rate | Mounting Pattern  |
|-----------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| +/-       | 28.3             | 70.0              | 31.5            | VESA, 720 x 400   |
| -/-       | 25.2             | 60.0              | 31.5            | VESA, 640 x 480   |
| -/-       | 31.5             | 75.0              | 37.5            | VESA, 640 x 480   |
| +/+       | 40.0             | 60.7              | 37.9            | VESA, 800 x 600   |
| +/+       | 49.5             | 75.0              | 46.9            | VESA, 800 x 600   |
| -/-       | 65.0             | 60.0              | 48.4            | VESA, 1024 x 768  |
| +/+       | 78.8             | 75.0              | 60.0            | VESA, 1024 x 768  |
| +/+       | 108.0            | 75.0              | 67.5            | VESA, 1152 x 864  |
| +/+       | 108.0            | 60.0              | 64.0            | VESA, 1280 x 1024 |
| +/+       | 135.0            | 75.0              | 80.0            | VESA, 1280 x 1024 |
| -/+       | 97.75            | 60.0              | 55.5            | VESA, 1600 x 900  |

**Table 2: Electrical Specifications**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Resistance: 75 ohms ± 5%, 0.7 ohms (RGB) | Impedance: 100 ohms (HDMI) |
| Signal: SOG, TTL, Composite SYNC         | Sync: Asynchronous         |
| Power: (R) 30 A 120 V, (S) 60 A 240 V    | Power: Asynchronous        |

**ROPERATION**

|                             |        |      |
|-----------------------------|--------|------|
| N-1100W, D-subminiature R50 | 0.15   | 0.15 |
| - 0.15 W HDMI-19            |        |      |
| 0.15 W D-Sub, 15 : 0.15     |        |      |
| ( ) -                       |        |      |
| ( 14.27 ) W                 | 344.53 | 1.0  |
| ( 19.33 ) W                 | 491.0  | 0.15 |
| ( 7.62 ) W                  | 193.5  | 0.15 |
| ( ) -                       |        |      |
| ( 11.7 ) W                  | 297.4  | 1.0  |
| ( 19.29 ) W                 | 491.02 | 0.15 |
| ( 3.17 ) W                  | 80.4   | 0.15 |
| ( ) -                       |        |      |
| ( 5.01 ) W                  | 127.9  | 1.0  |
| ( 7.62 ) W                  | 193.5  | 0.15 |
| ( 7.62 ) W                  | 193.5  | 0.15 |
| ( ) -                       |        |      |
| ( 12.07 ) e" s              | 5.475  | 1.0  |
| ( 10.14 ) e" s              | 4.598  | 0.15 |
| ( 8.97 ) e" s               | 4.07   | 0.15 |
| ( 0.68 ) e" s               | 0.308  | 0.15 |

|   |           |
|---|-----------|
|   | п-εPWE    |
| C ° 40~ 0°  | ΓNΔPη     |
| (F 140°η, C (-4° 60°η, 20° : ρ-7ε<br>(F 140°η, C (-4° 60°η, 20° : " -NW | Ωη        |
|   | - "η      |
| (ΩPη) 80%η, 10%   | ΓNΔPη     |
| (ΩPη) 90%η, 5% : ρ-7ε<br>(ΩPη) 90%η, 5% : " -NW                         | Ωη        |
|   | ΓΘε       |
| RσW (Ne 12,000) €W 3,657.60   | ΓNΔPη     |
| RσW (Ne 40,000) €W 12,192   | Ωη        |
| (RσW) ηΔN BTU 256.08<br>(ΩPε) ηΔN BTU 119.50                            | Ωη - " CP |

ηη" W Θ" . \*NWmBN-ΓKΩBW esK Γ" ΩBW . -WΩ -KΩaαη -N sPTηη mΩB a ΩEW-ε-a ρP-αO Ω" PηN N-ηΩ CTWη , O"WΘ Ks-Wη ηKη-Θ -α TMVESA DPM Rσ- CTW TΩεηθ WW ηα Rσ  
:NW" mΩBΘ ρ-ηTΩ" N -" ΩEW-ε-a ηK-ηN -αη- sPTηη mΩB a ηεΩBW ηαθη ηNθθη . ΓN-ΔPηW-ε-a- "Ωεηη , "α εNs "ΩεW-αθmΔηW , ηNσWηW εNs

| sPTηη mΩB<br>(ΩPε) 20W | ΓNΔPηW | αε  | θηKαηηε | ΩP-αηηε | VESA ΩBN      |
|------------------------|--------|-----|---------|---------|---------------|
| W 0.5-W -"P            | ΩK,    | Ω-W | NΔPη    | NΔPη    | ΓNΔPη-ΔP      |
| W 0.5-W -"P            | αη     |     |         | NΔPη    | Active-off ΩW |







**Տարբերակ**  
www.dell.com - Dell™ ST2010B - Գրեթե

**Տարբերակային Տարբերակային Գրեթե, Տարբերակային Տարբերակային Գրեթե**

1. **Տարբերակային** - Այն-ժամանակահատվածում (կարգավորում) Գրեթե .

2. (Settings) - **Տարբերակային** - Գրեթե .

3. **Տարբերակային** - Գրեթե .

4. (Գրեթե NVIDIA, ATI, Intel, և այլն) Գրեթե Տարբերակային - Գրեթե Գրեթե Գրեթե Գրեթե Գրեթե .

5. (<http://www.NVIDIA.com> և <http://www.ATI.com>, և այլն) Գրեթե Գրեթե Գրեթե Գրեթե Գրեթե .

6. 1600x900 - Գրեթե Գրեթե - Գրեթե Գրեթե Գրեթե Գրեթե .

1600x900 - Գրեթե Գրեթե Գրեթե Գրեթե - Գրեթե Գրեթե Գրեթե Գրեթե Գրեթե : Գրեթե

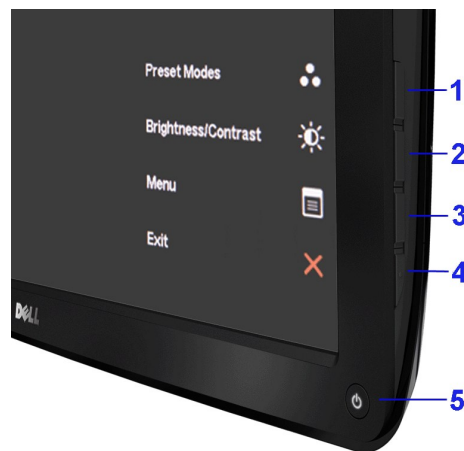
## Ելքային Պահպանում

Վեբ-Գրք - Dell™ ST2010B - Գեյմ

- [Վեբ-Գրք - Գեյմ](#)
- [\(OSD\) Վեբ-Գրք - Գեյմ](#)
- [Վեբ-Գրք - Գեյմ](#)
- [\(OSD\) Dell Soundbar - Գեյմ](#)
- [Վեբ-Գրք](#)

## Վեբ-Գրք - Գեյմ

.Վեբ-Գրք - Գեյմ - Կարգավորումներ և Կարգավորումներ



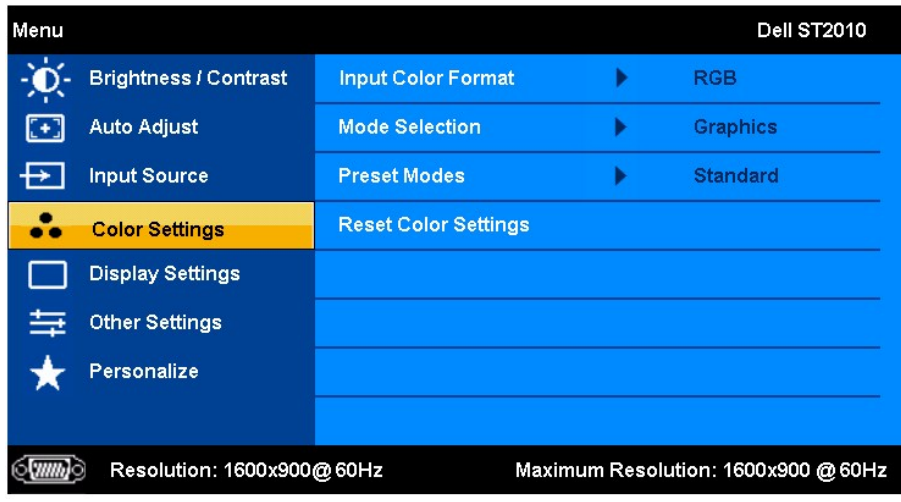
| Վեբ-Գրք  | Վեբ-Գրք                         | Կարգավորումներ |
|--|---------------------------------|----------------|
| Վեբ-Գրք և Վեբ-Գրք - Գեյմ - Կարգավորումներ և Կարգավորումներ | Կարգավորումներ և Կարգավորումներ | 1-2            |
| Կարգավորումներ և Կարգավորումներ (OSD) Վեբ-Գրք - Գեյմ       | Կարգավորումներ և Կարգավորումներ | 1              |
| Կարգավորումներ և Կարգավորումներ (OSD) Վեբ-Գրք - Գեյմ       | Կարգավորումներ և Կարգավորումներ | 2              |
| Կարգավորումներ և Կարգավորումներ (OSD) Վեբ-Գրք - Գեյմ       | Կարգավորումներ և Կարգավորումներ | 3              |
| Կարգավորումներ և Կարգավորումներ (OSD) Վեբ-Գրք - Գեյմ       | Կարգավորումներ և Կարգավորումներ | 4              |
| Կարգավորումներ և Կարգավորումներ (OSD) Վեբ-Գրք - Գեյմ       | Կարգավորումներ և Կարգավորումներ | 5              |







|  |                    |
|--|--------------------|
| <p>... (Auto source) - Paθ - "ON Onn ✓</p> | <p>Auto source</p> |
| <p>... (VGA) - Paθ "θ</p>                  | <p>VGA</p>         |
| <p>... (HDMI) - Paθ "θ</p>                 | <p>HDMI</p>        |
| <p>... Onn</p>                             | <p>Onn</p>         |



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <p>... RGB</p>      | <p>Input Color Format</p>   |
| <p>... Graphics</p> | <p>Mode Selection</p>       |
| <p>... Standard</p> | <p>Preset Modes</p>         |
| <p>... Custom</p>   | <p>Reset Color Settings</p> |

Menu Dell ST2010

|                       |                      |  |
|-----------------------|----------------------|--|
| Brightness / Contrast | Input Color Format   | <input checked="" type="checkbox"/> Standard |
| Auto Adjust           | Mode Selection       | Multimedia                                   |
| Input Source          | Preset Modes         | Game   |
| Color Settings        | Reset Color Settings | Warm   |
| Display Settings      |                      | Cool   |
| Other Settings        |                      | Custom (RGB)                                 |
| Personalize           |                      |  |

Resolution: 1600x900 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz



:(0) Nature- (e-P) Sports, (s W) Game, (e T) Movie Rs(0)0 Wn Nn- ,(-) Video - Pa0 "0 Rsa

; (e T) "Movie" - Pa0 "0, ef nekW re Rsa 1  
 ;(e-P) "Sports" - Pa0 "0, e-P T kzn-0 nP-B na Rsa 1  
 ;(s W) "Game" - Pa0 "0, s W na Rsa 1  
 Rsp0 (Saturation) n( Hue-tint) n--en -nen a -KN Nn- .(0) Nature - Pa0 "0, n( Hue-tint) n--en a -KN Nn- We(0) nP Rsa 1  
 ;(sRGB) Rs(0)0Bn 0 W0 0 nK nN Nn Wn 0 n n . Nn Wn 0 N Rs(0)0Bn -nen a 0 n n (Rs(0)0Bn) Color Reset - Pa0 "0 E 1

Menu Dell ST2010

|                       |                      |   |
|-----------------------|----------------------|---|
| Brightness / Contrast | Input Color Format   |   |
| Auto Adjust           | Mode Selection       |   |
| Input Source          | Preset Modes         | <input checked="" type="checkbox"/> Movie |
| Color Settings        | Hue                  | Game                                      |
| Display Settings      | Saturation           | Sports                                    |
| Other Settings        | Demo Mode            | Nature                                    |
| Personalize           | Reset Color Settings |   |

Resolution: 1600x900 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz



. '100' N'0' n( Hue-tint) n--en -nen a -KN Nn- .(0) Nature - Pa0 "0, n( Hue-tint) n--en a -KN Nn- We(0) nP Rsa 1

-nen a -KN Nn- We(0) nP Rsa 1  
 -nen a -KN Nn- We(0) nP Rsa 1

.( Hue-tint) n--en -nen a -KN Nn- .(0) Nature - Pa0 "0, n( Hue-tint) n--en a -KN Nn- We(0) nP Rsa 1

. '100' N'0' n( Hue-tint) n--en -nen a -KN Nn- .(0) Nature - Pa0 "0, n( Hue-tint) n--en a -KN Nn- We(0) nP Rsa 1

-nen a -KN Nn- We(0) nP Rsa 1  
 -nen a -KN Nn- We(0) nP Rsa 1

.( Saturation) n--en -nen a -KN Nn- .(0) Nature - Pa0 "0, n( Hue-tint) n--en a -KN Nn- We(0) nP Rsa 1

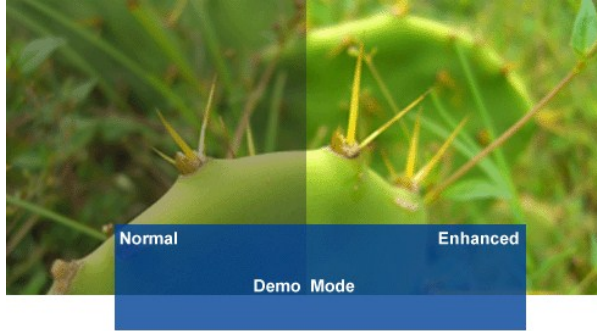
.Rs(0)0Bn 0 W0 0 nK nN Nn Wn 0 n n . Nn Wn 0 N Rs(0)0Bn -nen a 0 n n (Rs(0)0Bn) Color Reset - Pa0 "0 E 1

na

Saturation (n)

Demo Mode (n)





... (Demo) ...

... ..

... ..

... ..

| Menu                    |                        | Dell ST2010 |      |
|-------------------------|------------------------|-------------|------|
| Brightness / Contrast   | Wide Mode              | ▶           | Fill |
| Auto Adjust             | Horizontal Position    | ▶           | 50   |
| Input Source            | Vertical Position      | ▶           | 50   |
| Color Settings          | Sharpness              | ▶           | 50   |
| <b>Display Settings</b> | Pixel Clock            | ▶           | 50   |
| Other Settings          | Phase                  | ▶           | 50   |
| Personalize             | Reset Display Settings |             |      |

Resolution: 1600x900 @ 60Hz      Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <p>Menu Dell ST2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Input Source</li> <li>Color Settings</li> <li>Display Settings</li> <li>Other Settings</li> <li>Personalize</li> </ul> <p>Resolution: 1600x900 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz</p> | <p>↑</p> <p>↓</p> <p>✓</p> <p>↶</p> |
| <p>Input" , (Auto Adjust" , (Brightness/Contrast" , (Preset Modes" - (Energy Modes" , (Source</p>  |                                     |
| <p>Menu Dell ST2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Input Source</li> <li>Color Settings</li> <li>Display Settings</li> <li>Other Settings</li> <li>Personalize</li> </ul> <p>Resolution: 1600x900 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz</p> | <p>↑</p> <p>↓</p> <p>✓</p> <p>↶</p> |

**OSD Menu - Personalize**

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

**MESSAGE** **Dell ST2010**

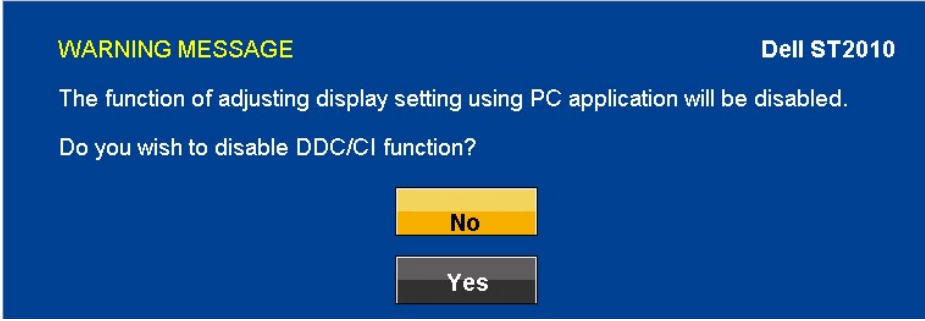
The current input timing is not supported by the monitor display.

Please change your input timing to 1600x900@60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

-----

Resolution: 1600x900 @ 60Hz

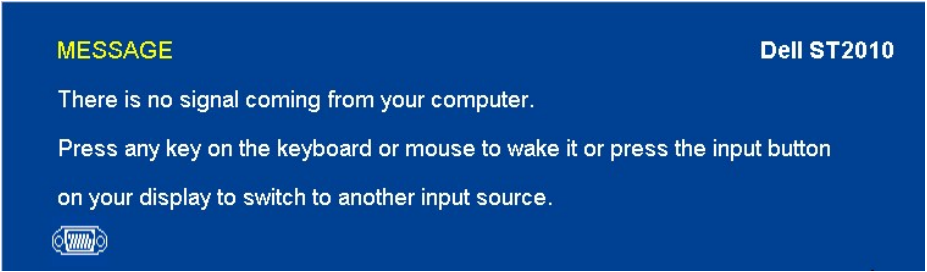
.DDC/CI - Panel - OSD Menu - Personalize



ገጽገጽ ለማቆየት (Power Save) ለገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት



ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት



ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት



ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት

**ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት**

ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት

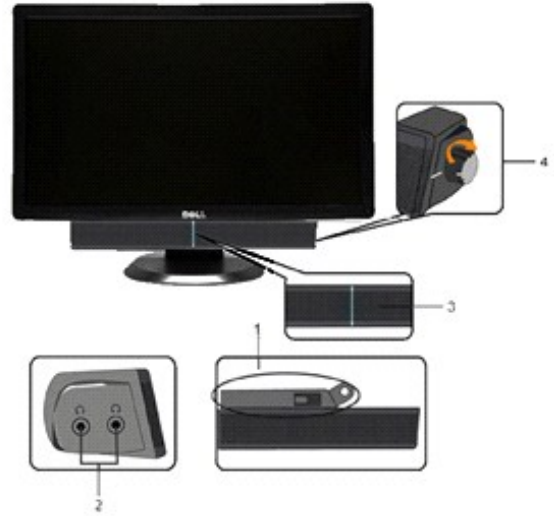
- 1. ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት
- 2. ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት
- 3. 1600x 900 ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት
- 4. OK ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት

ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት

ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት  
 ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት  
 ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት  
 ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት

**(ገጽ ለማቆየት) Dell Soundbar ለማቆየት ለማቆየት**

ገጽ ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት ለማቆየት



1. Ανοίξτε/κλείστε το κλειδί κλίσης.
2. Μετακινήστε το κλειδί κλίσης στην κατάσταση κλειδωμένο.
3. Μετακινήστε το κλειδί κλίσης στην κατάσταση ανοκλειδωμένο.

## Κλίση (Tilt)

Η κλίση του οθονομασκτη ρυθμίζεται με τη βοήθεια του κλειδιού κλίσης.







# የቅንጣት ገንዘብ

www.dell.com - Dell™ ST2010B ማሳሪያ ሰነድ

[የገንዘብ ገቢ](#)

[የቅንጣት ገንዘብ](#)

[\(ድምጽ\) Soundbar ገንዘብ](#)

[የገንዘብ ገቢ](#)

## የገንዘብ ገቢ

የገንዘብ ገቢ ማሳሪያ ሰነድ: **CNR5C**



የገንዘብ ገቢ ማሳሪያ ሰነድ

1. ማሳሪያ ሰነድ ላይ ያለውን ማሳሪያ ሰነድ ይገኙ
2. የገንዘብ ገቢ ማሳሪያ ሰነድ ላይ ያለውን ማሳሪያ ሰነድ ይገኙ
3. ማሳሪያ ሰነድ ላይ ያለውን ማሳሪያ ሰነድ ይገኙ

## የቅንጣት ገንዘብ

የቅንጣት ገንዘብ ማሳሪያ ሰነድ ላይ ያለውን ማሳሪያ ሰነድ ይገኙ

## የገንዘብ ገቢ ማሳሪያ ሰነድ



የገንዘብ ገቢ ማሳሪያ ሰነድ ላይ ያለውን ማሳሪያ ሰነድ ይገኙ: **CNR5C**

የገንዘብ ገቢ ማሳሪያ ሰነድ ላይ ያለውን ማሳሪያ ሰነድ ይገኙ

1. የገንዘብ ገቢ ማሳሪያ ሰነድ ላይ ያለውን ማሳሪያ ሰነድ ይገኙ





## ቅጠል

ቅጠል - Dell™ ST2010B ማህተም

- [ቅጠል](#)
- [ገጽ](#)
- [ገጽ](#)
- [ቅጠል](#)
- [Dell Soundbar](#)

ገጽ ለማግኘት ለዚህ ገጽ ላይ ይገቡ፡ - ገጽ

## ቅጠል

ቅጠል ለማግኘት ለዚህ ገጽ ላይ ይገቡ፡ - ገጽ

1. ገጽ
2. ገጽ
3. ገጽ

ገጽ ለማግኘት ለዚህ ገጽ ላይ ይገቡ፡ - ገጽ



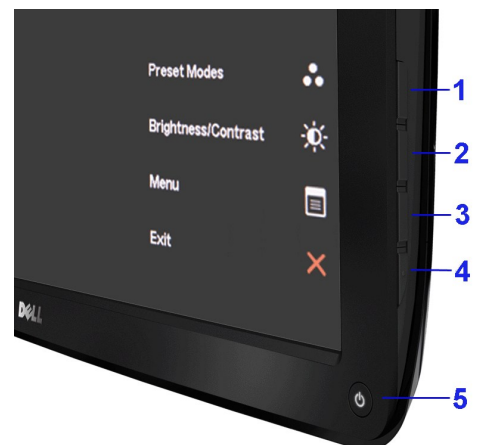
4. ገጽ
5. ገጽ

ገጽ ለማግኘት ለዚህ ገጽ ላይ ይገቡ፡ - ገጽ

## ገጽ

ገጽ ለማግኘት ለዚህ ገጽ ላይ ይገቡ፡ - ገጽ

ገጽ ለማግኘት ለዚህ ገጽ ላይ ይገቡ፡ - ገጽ



ገጽ ለማግኘት ለዚህ ገጽ ላይ ይገቡ፡ - ገጽ



