

# WWW.CS.DELL.COM - Dell™ E1910/E2210 - CS-Dell

[RszNebn-n-əN/.](#)


[eBn Ksn](#)


[eBn N/Pr](#)


[-C/De R-P](#)

["PBK](#)

## ~n"ə--Dp~n , -Dp~n

-C pO-ē p-BE eBOWpN RsmN D,CCXCE" D,ncWKKCBW pDp :pDp 

.pDpQeD, KANpDpCBW , D,ncW pDp-əN-ə pW-"N s"K N-PaKCBW pDp~n :pDp 

.-WN-əCP-əpD,CPN, -mN s"K N -Pa KCBW pDp"ə :pDp 

**My-Wh/p~n-NC-KKp'GWpD/pDp  
-W-ē-m'pNn .Dell Inc 2009 ©**

.-Tē pDp p-Tē Dell Inc. N Ənē -ē əN pDp p-BE pDp

Microsoft® NRS@TWRS@AWT-əRS@TW@AWT Rn Windows-Microsoft ;,Dell Inc@NRS@TWRS@AWT Rn DELL N-ə N- Dell ;p'EtS@-W@RS@TWRS@AWT :p'EtS@-W@RS@TWRS@AWT Dell  
N'@ə-N/Pr-C'pDp-W-əB-Wh'pDp@ Dell Inc ,ENERGY STAR-Ə pP-m .U.S. Environmental Protection Agency NRS-@TW@AWT-ə-p ENERGY STAR .-PT-K -Be@ -ə/- C@p -Be@ Corporation  
.ENERGY STAR

.pDp, pNPR@WR@AWT p-əRS@TW@AWT pN, N/ƏN@C/ə-pK/ēNpWpB-7)KW .K@Np .RspNRS@-WN-əRS@N/ƏN-K/4@NT'pDp pDp'GWpD/pDp pNRS@D/RS@RS@WR@AWT-RS@TW@AWT

E1910c/E1910f/E2210c/E2210fRsp

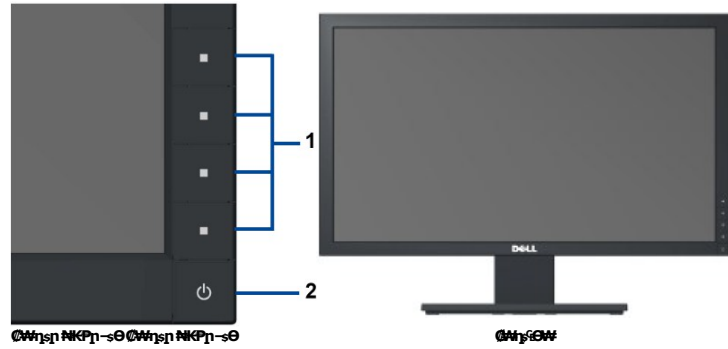
©E2009 Rev.A00





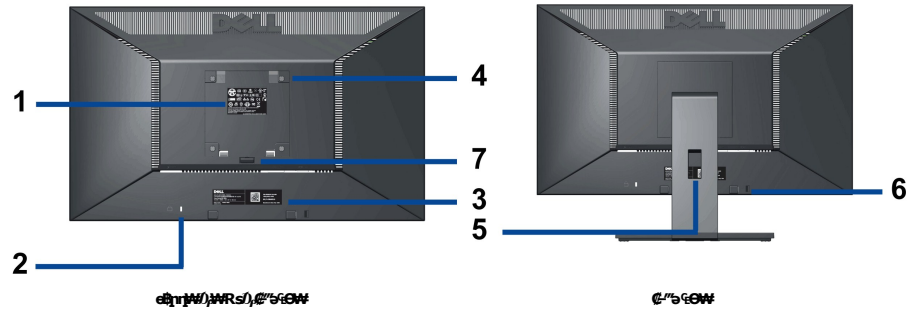
«Dell»-«Dell»-«Dell»

«Dell»



«Dell»-«Dell»-«Dell»	1.
«Dell»-«Dell»-«Dell»	2.

«Dell»



«Dell»	«Dell»	«Dell»
«Dell»-«Dell»-«Dell»	«Dell»-«Dell»-«Dell»	1.
«Dell»-«Dell»-«Dell»	«Dell»-«Dell»-«Dell»	2.
«Dell»-«Dell»-«Dell»	«Dell»-«Dell»-«Dell»	3.
«Dell»-«Dell»-«Dell»	«Dell»-«Dell»-«Dell»	4.
«Dell»-«Dell»-«Dell»	«Dell»-«Dell»-«Dell»	5.
«Dell»-«Dell»-«Dell»	«Dell»-«Dell»-«Dell»	6.
«Dell»-«Dell»-«Dell»	«Dell»-«Dell»-«Dell»	7.

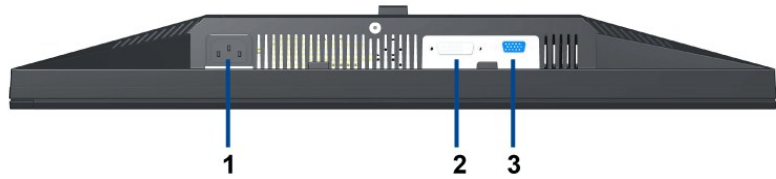
«Dell»



Dell

Dell

Back View



Port	Label
AC Power Jack	1
VGA Port	2
DVI Port	3

Specifications

Model Comparison

Dell E2210 Model	Dell E1910 Model	Reference Model
TFT LCD - Panel	TFT LCD - Panel	Panel
TN	TN	Panel
(Panel Resolution) 22" x 22"	(Panel Resolution) 19" x 19"	Panel
(H) x 296.1 (V) 473.76	(H) X 255.15 (V) 408.24	Panel
(Weight) 18.65kg/473.76	(Weight) 16.08kg/408.24	Panel
(Depth) 11.66mm/296.1	(Depth) 10.05mm/255.15	Panel
W0.282	W0.2835	Panel
(Viewing Angle) 170°, (Brightness) 160°	(Viewing Angle) 160°, (Brightness) 160°	Panel
(Brightness) CD/m <sup>2</sup> 250	(Brightness) CD/m <sup>2</sup> 300	Panel
(Response Time) 1-1000	(Response Time) 1-1000	Panel
3H (Panel Resolution) 3000	3H (Panel Resolution) 3000	Panel
CCFL-2 edgelight Panel	CCFL-2 edgelight Panel	Panel
Response ms 5	Response ms 5	Panel

Resolution 16.7	Resolution 16.7	Resolution
CIE1976*83%	CIE1976*83%	Resolution

(CIE1931 (72%)-(CIE1976 (83%)-D50 Illuminant, 2 degree observer) E1910 / E2210 Resolution)

### Resolution

Dell E2210	Dell E1910	Resolution
83 Hz, kHz 30 (VESA)	83 Hz, kHz 30 (VESA)	Resolution
Hz 75, Hz 56 (VESA)	Hz 75, Hz 56 (VESA)	Resolution
-Øx 1050 1680 Hz 60	-Øx 900 1440 Hz 60	Resolution

### Resolution

480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (HDCP)	(DVI&DP) Resolution
---	---------------------

### Resolution

#### E1910

Resolution (Hz)	(MHz) Resolution	(Hz) Refresh Rate	(kHz) Sync Rate	Resolution
+/-	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	60.0	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
+/-	83.5	60.0	49.7	VESA, 1280 x 800
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/-	106.5	60.0	56.0	VESA, 1440 x 900

#### E2210

Resolution (Hz)	(MHz) Resolution	(Hz) Refresh Rate	(kHz) Sync Rate	Resolution
+/-	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	60.0	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
+/-	146.2	60.0	65.2	VESA, 1680 x 1050
+/+	119.0	60.0	64.6	VESA, 1680 x 1050-R

### Resolution

75 Hz, 0.7V +/- 5%, RGB















**Դժժժ - Կ ԸԸԸ ԸԸԸ ԸԸԸ - Ը ԸԸԸ ԸԸԸ , ԸԸԸ - ԸԸԸ ԸԸԸ ԸԸԸ**

. ԸԸԸժժ - ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ .1


. (Settings) - ԸԸԸ ԸԸԸ - ԸԸԸ .2

. ԸԸԸժժ - ԸԸԸ .3

. (ԸԸժժ NVIDIA, ATI, Intel , ԸԸԸժժ) ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ - ԸԸԸժժ - ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ .4

. (<http://www.NVIDIA.com> - ԸԸԸժժ <http://www.ATI.com> , ԸԸԸժժ) ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ .5

. (1680x1050 (E2210 - ԸԸԸժժ 1440x900 (E1910 - ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ - ԸԸԸժժ , ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ .6

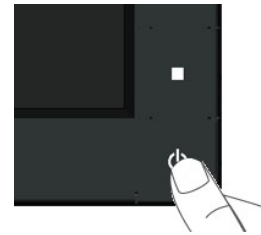
- ԸԸԸժժ (1440x900 (E1910 - ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ - ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ , (1680x1050 (E2210 - ԸԸԸժժ 1440x900 (E1910 - ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ - ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ ԸԸԸժժ    
 . (1680x1050 (E2210

## DELL™ E1910 / E2210 RSR

- [DELL™ E1910 / E2210 RSR](#)
- [\(OSD\) DELL™ E1910 / E2210 RSR](#)
- [DELL™ E1910 / E2210 RSR](#)
- [\(DELL™ E1910 / E2210 RSR\) DELL™ E1910 / E2210 RSR](#)
- [DELL™ E1910 / E2210 RSR](#)

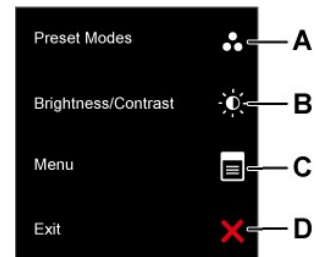
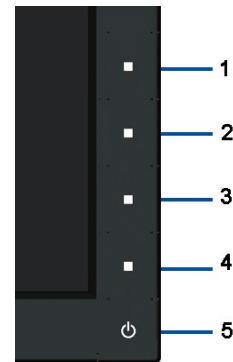
## DELL™ E1910 / E2210 RSR





DELL™ E1910 / E2210 RSR



## DELL™ E1910 / E2210 RSR

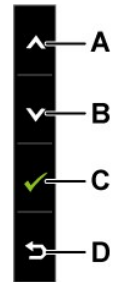
DELL™ E1910 / E2210 RSR







<p>Predefined Modes (Preset Modes) 1 - Brightness/Contrast OSD - Press the [OK] key.</p>	 <p>Predefined Modes</p>	A
<p>Brightness/Contrast OSD 2 - Brightness/Contrast OSD - Press the [OK] key.</p>	 <p>Brightness / Contrast</p>	B
<p>(OSD) Menu (Menu) Press the [M] key.</p>	 <p>Menu</p>	C
<p>Press the [Exit] key to exit the OSD Menu.</p>	 <p>Exit</p>	D

**Navigation**

Navigation - Press the [Up] key to move the cursor to the next item.



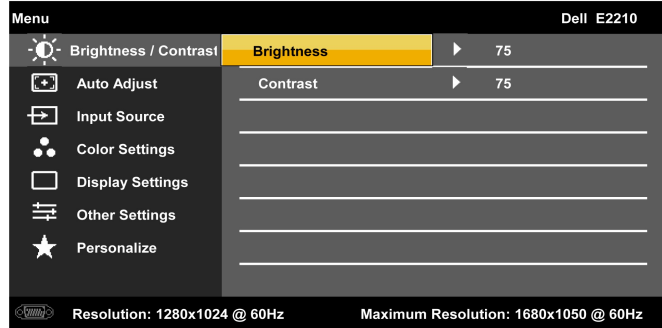
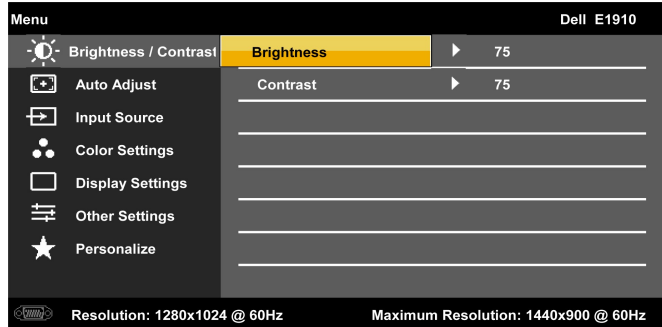
Key	Navigation	
<p>OSD - Press the [Up] key to move the cursor to the next item.</p>	 <p>Up</p>	A
<p>OSD - Press the [Down] key to move the cursor to the previous item.</p>	 <p>Down</p>	B
<p>Press the [Enter] key to confirm the selection.</p>	 <p>Enter</p>	C
<p>Press the [Back] key to return to the previous screen.</p>	 <p>Back</p>	D

(OSD) Menu - Press the [M] key.

Press the [Exit] key.







Auto Adjustment in Progress...

Auto Adjust (AUTO) is a feature that automatically adjusts the display's brightness and contrast to provide the best viewing experience. It is available on most Dell monitors and can be enabled or disabled through the monitor's menu.

When Auto Adjust is enabled, the monitor will automatically adjust the brightness and contrast when the display is turned on. This feature is useful for reducing eye strain and improving the overall appearance of the display.

To enable or disable Auto Adjust, follow these steps:

- Press the **Menu** button on the monitor.
- Use the navigation keys to select **Brightness / Contrast**.
- Press the **Enter** key to enter the **Brightness / Contrast** menu.
- Use the navigation keys to select **Auto Adjust**.
- Press the **Enter** key to toggle the **Auto Adjust** setting.

For more information, please refer to the monitor's user manual.



.ePNRSD-WRSK-nyl-e-0-ONN- (nWm-e-sW) INPUT SOURCE eP P

Menu Dell E1910

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Maximum Resolution: 1440x900 @ 60Hz

Auto Source

VGA

DVI - D

Menu Dell E2210

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Maximum Resolution: 1680x1050 @ 60Hz

Auto Source

VGA

DVI - D

מקור אות כיסיה



.VGA e-TWnWm-e-ONN- ePN (VGA) e-NK e-0-WW WW ne em VGA TWKt"e	VGA
.DVI e-TWnWm-e-ONN- ePN (DVI) eN eW e-0-WW WW ne em DVI-D TWKt"e	DVI-D
.RSDW' nWm-e-N-s-TN ePN (Auto Select) eW-e-ep nWm- Pa e-0	סרוק מקורות

.ePNRSD-WRSK-nyl-e-0-ONN- (nWm-e-sW) INPUT SOURCE eP P

Menu Dell E1910

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Input Color Format
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Maximum Resolution: 1440x900 @ 60Hz

Input Color Format

Mode Selection

Preset Modes

Reset Color Settings

RGB

Graphics

Standard

Disable

Menu Dell E2210

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Input Color Format
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Maximum Resolution: 1680x1050 @ 60Hz

Input Color Format

Mode Selection

Preset Modes

Reset Color Settings

RGB

Graphics

Standard

Disable

הצגת צבעים



.ePN eP N- "N ePN ePN

:N --a/rl-1 fns 0Bw a/rlgn GN PaW

0Bw a/rlgn GN PaW

.DVD-N HDMI Rsa -a ,HDMI NDN-0Bw DVD Rsk -a 0"WN0-"W GFWh Rsa -" Pa0"0 :RGB 1  
.YPbPr ENP0 s GW- GN DVD-1 Rsk Rsa -" Pa0"0 :YPbPr 1

:N ne-Bn 0Bw a/rlgn GN PaW

0Bw a/rlgn GN PaW

.0"WN0-"W GFWh Rsa 1" 0Bw"0 :ns0Pa 1  
.DVD Rsk0-"W GFWh Rsa 1" 0Bw"0 :0Pa 1

.nW aW Rslrpe-Wn Rsl0Bw N Rsk0W' ,"0 --a ne-Bn 0Bw0 -Nn :GNR0

ne-W0Bw a W

aW Rslrpe-W 0Bw 0Bw N nW0Bw-"GN GN PaW  
:Rsl0Bw Rslrpe-Wn Rsl0Bw N 0Bw a/rlgn GN PaW :ns0Pa 0Bw

Menu Dell E1910

Brightness / Contrast	Input Color Format	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: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz



Menu Dell E2210

Brightness / Contrast	Input Color Format	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: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1680x1050 @ 60Hz



.Nn"WN 00 a-1 n" aW ne-W 0Bw .GFWh N Nn"WN 00 0Bw -ne a n0,-e :N0 1  
.nW aW Rslrpe-Wn Rsl0Bw N Rsk0W' ,"0 --a ne-Bn 0Bw0 -Nn :GNR0 1  
.Rsl0Bw Rslrpe-Wn Rsl0Bw N 0Bw a/rlgn GN PaW :ns0Pa 0Bw 1  
.0Bw/Rs-rpe-0Bw"0 "R0W" Rsl0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw :RS 1  
.N"nru-0Bw"0 "R0W" Rsl0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw :0 s 1

0Bw GN Rsa-W aW ne-W 0Bw a-B ,Rs-rpe-0Bw"0 "R0W" Rsl0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw 0Bw : (RGB) 0Bw Rsa-W 1

:Rsl0Bw Rslrpe-Wn Rsl0Bw N 0Bw a/rlgn GN PaW :ns0Pa 0Bw



**Menu** Dell E1910

Brightness / Contrast	<b>Horizontal Position</b>	▶ 50
Auto Adjust	Vertical Position	▶ 50
Input Source	Sharpness	▶ 50
Color Settings	Pixel Clock	▶ 50
Display Settings	Phase	▶ 50
Other Settings	Reset Display Settings	
Personalize		

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1440x900 @ 60Hz



**Menu** Dell E2210

Brightness / Contrast	<b>Horizontal Position</b>	▶ 50
Auto Adjust	Vertical Position	▶ 50
Input Source	Sharpness	▶ 50
Color Settings	Pixel Clock	▶ 50
Display Settings	Phase	▶ 50
Other Settings	Reset Display Settings	
Personalize		

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1680x1050 @ 60Hz



... (Armenian text) ...

... (Armenian text) ...

... (Armenian text) ...

... (Armenian text) ...

... (Armenian text) ...

... (Armenian text) ...

... (Armenian text) ...

... (Armenian text) ...

... (Armenian text) ...

... (Armenian text) ...





Input Source", "(Auto Adjust)", "(Brightness/Contrast)", "(Preset Modes)"

OSD



Menu Dell E1910

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	✓ Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Input Source		Auto Adjust
Color Settings		Input Source
Display Settings		
Other Settings		
Personalize		

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1440x900 @ 60Hz



Menu Dell E2210

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	✓ Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Input Source		Auto Adjust
Color Settings		Input Source
Display Settings		
Other Settings		
Personalize		

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1680x1050 @ 60Hz



OSD

### (OSD) OSD Message

OSD Message

**MESSAGE** Dell E1910

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

Please change your input timing to **1440x900@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

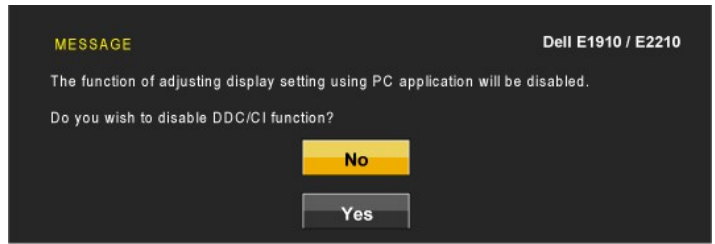
**MESSAGE** Dell E2210

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

Please change your input timing to **1680x1050@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

OSD Message

OSD Message

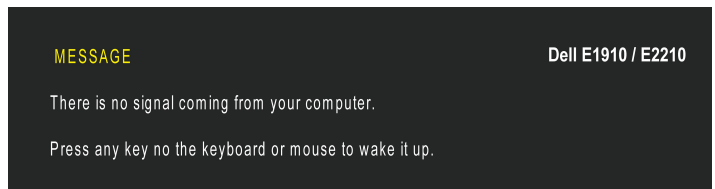


:նթղիկը արգելում է օգտագործել օրինակում ցուցաբերված ֆունկցիան



[OSD](#) -ի միջոցով ցուցաբերված է, որ համակարգը մտնում է ընդհանուր էներգիայի խնայման մոդ

:"Օգնություն" -ի միջոցով օգնություն ստանալու համար, կոմպյուտերի վրա կապակցված է մուկը կամ ստորագրիչը



.նախնական ստուգելու համար, որ VESA VGA-ի մուկը կապակցված է



.ի կոմպյուտերի վրա կապակցված է մուկը կամ ստորագրիչը

## Պատասխաններ

:Գրքի օգնությունները կարելի է գտնել հետևյալ կերպով

1. Դիմումները կարելի է ուղարկել [support.dell.com](#) կայքի միջոցով
2. Կարելի է կապ հաստատել մեզ հետ 1-800-398-7779 հեռահամարով
3. Կարելի է կապ հաստատել մեզ հետ 1440 (E1910) կամ 1680 (E2210) հեռահամարով
4. Կարելի է կապ հաստատել մեզ հետ 1440 (E1910) կամ 1680 (E2210) հեռահամարով

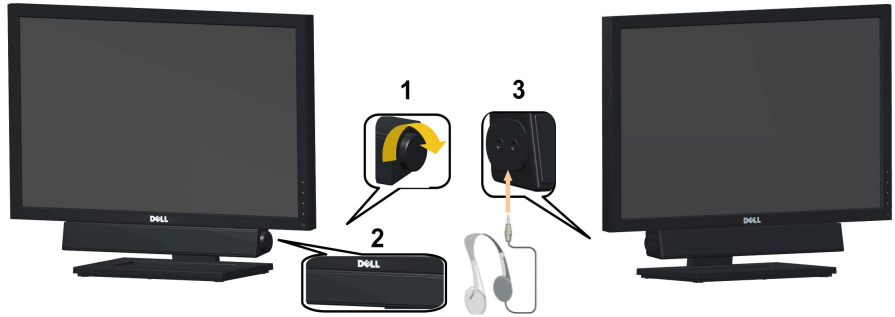
Մուտքագրելով կոդը, կարելի է ստանալ օգնություն հարկանքով: Կոդը (1050x (E2210) կամ 900x (E1910)) օգտագործելու համար, օգնությունը կարելի է ստանալ հետևյալ կերպով

- 1. Կարելի է կապ հաստատել մեզ հետ [support.dell.com](#) կայքի միջոցով
- 2. Կարելի է կապ հաստատել մեզ հետ 1-800-398-7779 հեռահամարով
- 3. Կարելի է կապ հաստատել մեզ հետ 1440 (E1910) կամ 1680 (E2210) հեռահամարով
- 4. Կարելի է կապ հաստատել մեզ հետ 1440 (E1910) կամ 1680 (E2210) հեռահամարով

## Սարքի օգնություններ

Սարքի օգնությունները կարելի է ստանալ հարկանքով: Կոդը (1050x (E2210) կամ 900x (E1910)) օգտագործելու համար, օգնությունը կարելի է ստանալ հետևյալ կերպով





1	LED -K
2	LED -K
3	LED -K

DELL

DELL

DELL

4°

21°



DELL



# Warranty - Dell™ E1910/E2210

[Warranty](#)

[\(E2210 1680\) \(E1910 1440\)](#)

© 2009 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc. 1 Dell Way, Round Rock, TX 78681-2009

Microsoft, Windows, Dell, ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency, ENERGY STAR, Dell Corporation, ENERGY STAR

Microsoft, Windows, Dell, ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency, ENERGY STAR, Dell Corporation, ENERGY STAR

E1910c/E1910f/E2210c/E2210f

© 2009 Rev. A00

















