



# Ձեռնարկ

## Dell OptiPlex™ USFF Գործարարական Dell™ 1909W AIO Մեծ Ձեռնարկ

- [Տեղեկություններ](#)
- [Քարտեր](#)
- [Գործարարական Կենտրոն](#)
- [Ձեռնարկ](#)
- ["Պրոցեսոր" Մոդուլ](#)
- [\(USB, Universal Serial Bus\) Մոդուլ](#)
- [LCD Գործարարական Կենտրոն](#)
- [Սերվոստեղծիչ](#)

### Տեղեկություն

Տեղեկություններ, համարացանց, օգնություն, հարցեր, կարգադրումներ, օգնություններ, օգնություններ, օգնություններ

Տեղեկություններ, համարացանց, օգնություն, հարցեր, կարգադրումներ, օգնություններ, օգնություններ, օգնություններ

Ձեռնարկ 1	
Ձեռնարկ 2	
Ձեռնարկ 3	



1. ოპტიმალური მუშაობისთვის

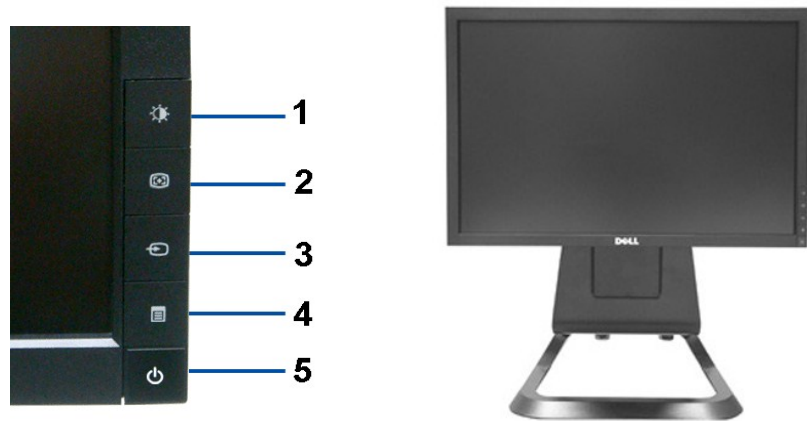
2. ოპტიმალური მუშაობისთვის (DPS), AIO (AI) და

3. ოპტიმალური მუშაობისთვის (DPS), Dell OptiPlex USFF ოპტიმალური მუშაობისთვის

4. ოპტიმალური მუშაობისთვის

5. ოპტიმალური მუშაობისთვის

6. ოპტიმალური მუშაობისთვის

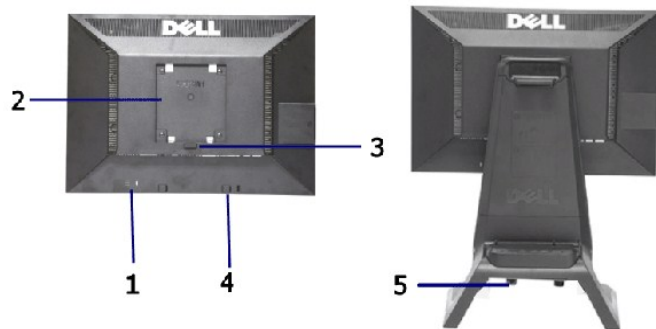


7. ოპტიმალური მუშაობისთვის

8. ოპტიმალური მუშაობისთვის

9. ოპტიმალური მუშაობისთვის	10. ოპტიმალური მუშაობისთვის
11. ოპტიმალური მუშაობისთვის	1
12. ოპტიმალური მუშაობისთვის	2
13. ოპტიმალური მუშაობისთვის	3
14. ოპტიმალური მუშაობისთვის	4
15. ოპტიმალური მუშაობისთვის	5

16. ოპტიმალური მუშაობისთვის



Գործիք	Տեսակ	Պատկեր
Բարձրագույն հրահանգներ	Տեսակ	1
Բարձրագույն հրահանգներ	Տեսակ (VESA 100mm (4") (2-2x) 100mm (4") (2-2x))	2
Բարձրագույն հրահանգներ	Տեսակ	3
Բարձրագույն հրահանգներ Dell Soundbar	Dell Soundbar	4
Բարձրագույն հրահանգներ	Տեսակ	5

USB-ն ձևավորված է միայն մեկ պորտով և միայն մեկ կապակցությամբ:

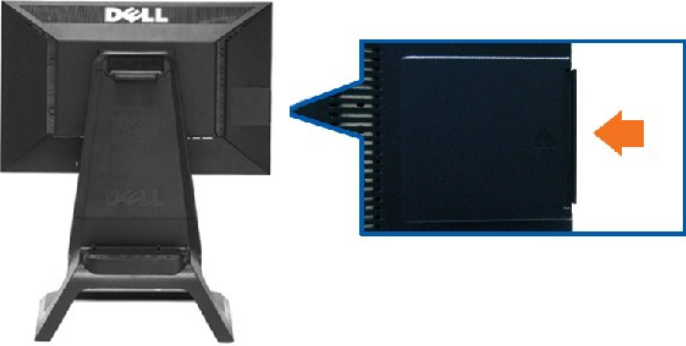
Հարց-Պատասխան



Հարց-Պատասխան: Ներդրումներ - Տեսակ (VESA 100mm (4") (2-2x) 100mm (4") (2-2x))



Ուղիղ զննարկներ և այլ տեսակներ (VESA 100mm (4") (2-2x) 100mm (4") (2-2x))



Ուղիղ զննարկներ և այլ տեսակներ (VESA 100mm (4") (2-2x) 100mm (4") (2-2x))

~W	-a	---
QKzrÉ rnzWNGs G-BN Dell RsD, s BBN	q-s00 Q-ηT PTW Q--	1
.pKQsη Q-Qa a EPW	pKQs Q--	2

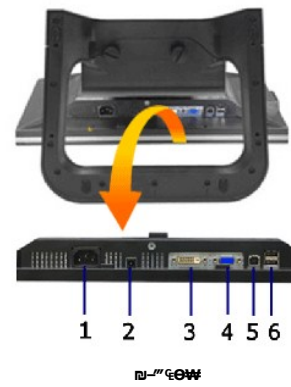
.USB-η aW Q--Nη mQW "aN -P"K Q-ηT PTW RsD, η-s0 a-Ka Q--η- pKQsη e-Qη Q-- :pDη

**ηQW**



-a	---
USB downstream-QBQ	1
ηQET --Q	2

**η--" QOW**



-a	---
(AC) ηQ-NQ" WNGrNQW	1
η-s0 N Q-ηT PTW Q--	2
DVI Q"Q	3
VGA Q"Q	4
ηD, USB-QBQ	5

**037 GPW**

**'''-0 0B GPW**

TFT LCD - 19"	03707
(H)X255.15(V)408.24	03707
(H)X255.15(V)408.24	:0W 0s 0e-B "'0
(H)X255.15(V)408.24	03707
(H)X255.15(V)408.24	03707
W0.2835	03707
03707 (03707) 160°, 03707 (03707) 160°	03707
(03707)CD/m² 300	03707
(03707) to 1 1000	03707
3H 03707 03707 03707	03707
CCFL (2) edgelight m0W	03707
03707 ms 5	03707
*83%	03707

.(CIE1931 (72%--(CIE1976 (83% 03707 03707 03707) 1909W 03707) 03707)\*















# Դսնն Են Կսն

Dell OptiPlex™ USFF ԳՊԻԸ Dell™ 1909W AIO ՊՇԵ ԵՑ

## ՊՊԵՆՑ ԿՑԿԵՎԵՐՏՅԱՆ ԵՎ ԵՎՊԵՐՄԻ, ԿՊՆՆ ԵՎՊՈՒՄ ԴՏՆՈՐ ՐՏԵ

1. ՐՏՊԵՆՑ ԿՑԿԵՎԵՐՏՅԱՆ ԴՏՆՈՐ ՐՏԵՆԻ ՐՏԵՆԻ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐՆԵՐԸ:

2. (Settings) ՊՊԵՆՑ ԿՑԿԵՎԵՐՏՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐՆԵՐԸ:

3. ՐՏՊԵՆՑ ԿՑԿԵՎԵՐՏՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐԸ:

4. (ԿՊՆՆ NVIDIA, ATI, Intel, և ԵՎՊՈՒՄ) ՊՊԵՆՑ ԿՑԿԵՎԵՐՏՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐԸ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐԸ ՈՒՍԿԱՆՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐԸ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐԸ:

5. (<http://www.NVIDIA.com> և <http://www.ATI.com> , ԵՎՊՈՒՄ) ՊՊԵՆՑ ԿՑԿԵՎԵՐՏՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐԸ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐԸ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐԸ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԵՐՆԵՐԸ:

6. 1440x900 ՊՊԵՆՑ ԿՑԿԵՎԵՐՏՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ, ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ:

1440x900 ՊՊԵՆՑ ԿՑԿԵՎԵՐՏՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ, ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ, 1440x900 ՊՊԵՆՑ ԿՑԿԵՎԵՐՏՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ ԵՎ ՎԵՐՊԵՐՄԻՆՆԵՐԸ:



.նթժն թԵՊՏ իՊԻ-ն թԵՊՏ ՊԵՆ-ն ըՆԴՈՒՄՏ ԸՆԴՈՒՄՏ ԸՆԴՈՒՄՏ ,ՔԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ DVI-D-ՅՎՆՆԱՆ ԱՎԱՏԱՆԱՆ ԱՎԱՏԱՆԱՆ			
.ՔԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ		4	 ԿԵՊՏ
(ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ)		5	 (ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ)

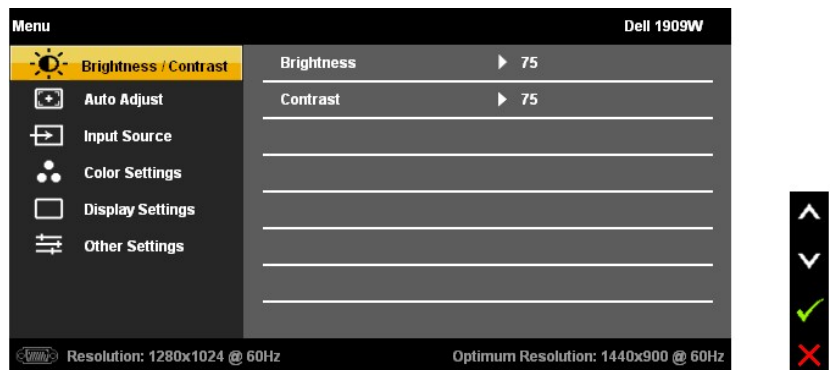
**(OSD) ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ**

**ՔԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ**

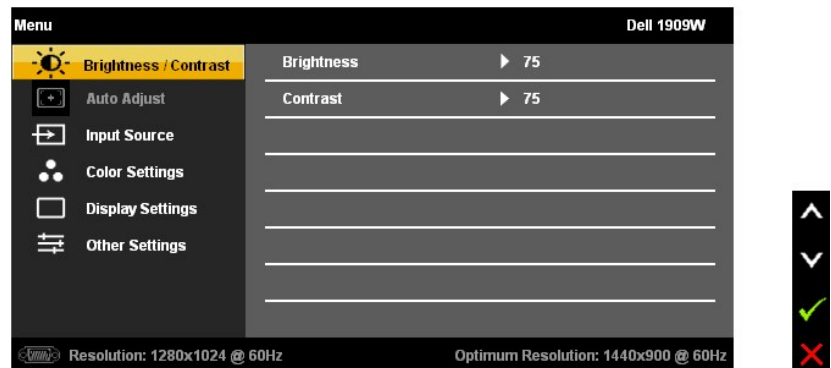
.ՔԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ -ն ըՆԴՈՒՄՏ ԸՆԴՈՒՄՏ ԸՆԴՈՒՄՏ ՔԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ :ԿԵՊՏ

.ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ - ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ

(VGA) ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ

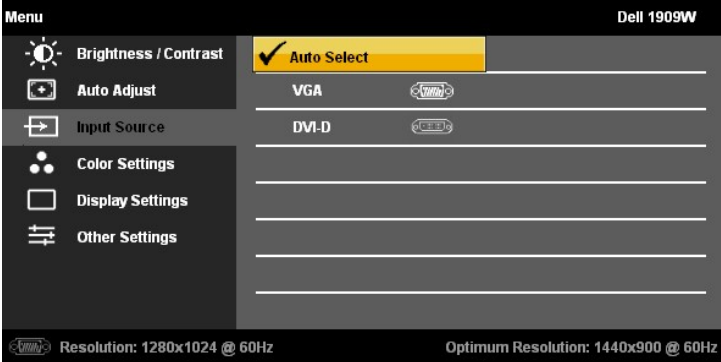



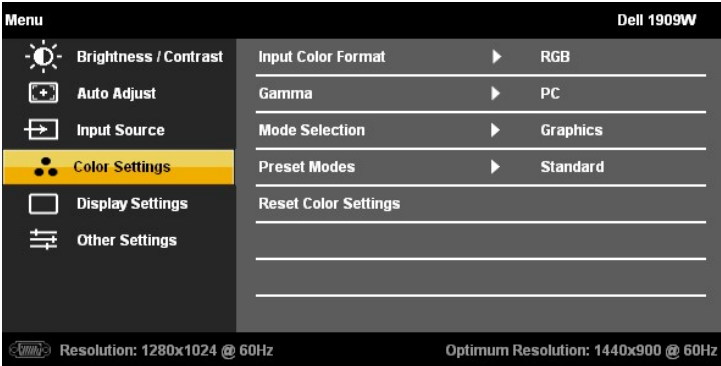


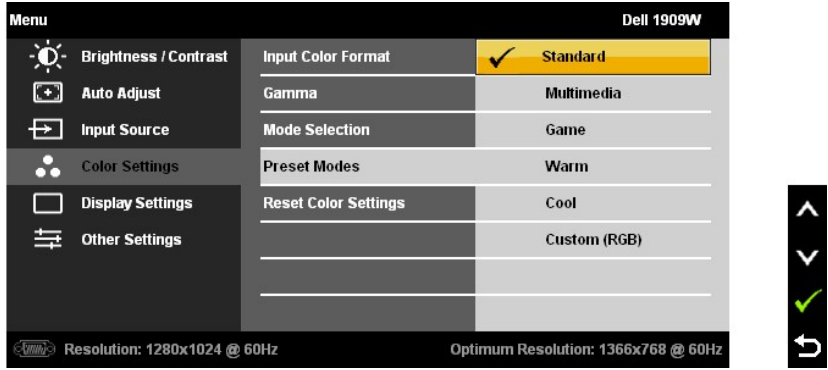
ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ ԿԵՊՏԻՎ





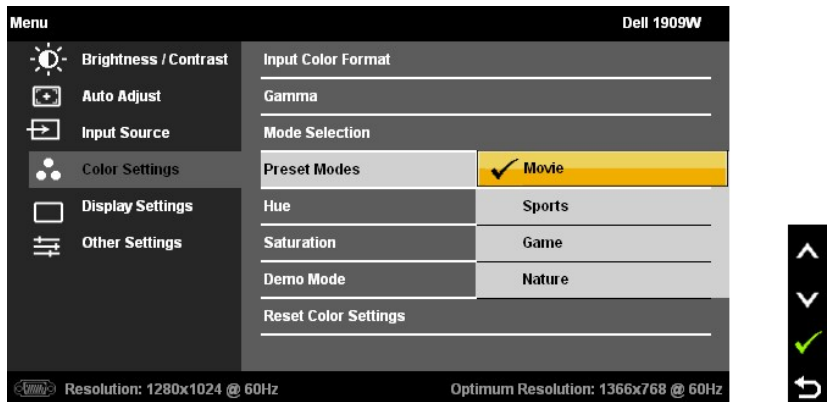


<p>INPUT SOURCE</p> <p>מקור אות כניסה</p>	<p>INPUT SOURCE</p> <p>מקור אות כניסה</p>
 <p>Dell 1909W</p> <p>Brightness / Contrast: <input checked="" type="checkbox"/> Auto Select</p> <p>Auto Adjust: VGA</p> <p>Input Source: DVI-D</p> <p>Color Settings</p> <p>Display Settings</p> <p>Other Settings</p> <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>	<p>VGA</p> 
<p>VGA</p> <p>.VGA e-TW תכנה-ם-ע"מ תתן מ"ם (VGA) ע"ם-תכא ע"מ"ש ו"ש נ"ם נ"ם ת"ם נ"ם ת"ם נ"ם</p>	<p>DVI-D</p> 
<p>DVI-D</p> <p>.DVI e-TW תכנה-ם-ע"מ תתן מ"ם (DVI) ע"ם-תכא ע"מ"ש ו"ש נ"ם נ"ם ת"ם נ"ם ת"ם נ"ם</p>	<p>COLOR SETTINGS (R,G,B)</p> 
 <p>Dell 1909W</p> <p>Brightness / Contrast</p> <p>Auto Adjust</p> <p>Input Source</p> <p>Color Settings: Input Color Format ▶ RGB</p> <p>Gamma ▶ PC</p> <p>Mode Selection ▶ Graphics</p> <p>Preset Modes ▶ Standard</p> <p>Reset Color Settings</p> <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>	<p>Input Color Format (R,G,B)</p> <p>Mode Selection (Graphics)</p> <p>Preset Mode (Standard)</p>
<p>א VGA-NYPbPr תכנה-ם-ע"מ תתן מ"ם (VGA) ע"ם-תכא ע"מ"ש ו"ש נ"ם נ"ם ת"ם נ"ם ת"ם נ"ם</p> <p>DVI-NYPbPr תכנה-ם-ע"מ תתן מ"ם (DVI) ע"ם-תכא ע"מ"ש ו"ש נ"ם נ"ם ת"ם נ"ם ת"ם נ"ם</p> <p>RGB-NYPbPr תכנה-ם-ע"מ תתן מ"ם (RGB) ע"ם-תכא ע"מ"ש ו"ש נ"ם נ"ם ת"ם נ"ם ת"ם נ"ם</p>	<p>Mode Selection (Graphics)</p> <p>Video (Graphics) - P&amp;P</p> <p>Video - P&amp;P (Graphics) - P&amp;P</p>
<p>א (s) Cool, (R) Warm, (s) Game, (R) Multimedia, (C) Standard, (P) Graphics - P&amp;P</p> <p>Custom (R,G,B)</p> <p>1 "Multimedia" - P&amp;P</p> <p>2 "Gaming" - P&amp;P</p> <p>3 "Warm" - P&amp;P</p> <p>4 "Cool" - P&amp;P</p> <p>5 Custom (R, G, B)</p> <p>6 Standard - P&amp;P</p> <p>7 Warm Preset - P&amp;P</p> <p>8 Cool Preset - P&amp;P</p> <p>9 Custom (R, G, B)</p>	<p>Preset Mode (Standard)</p>

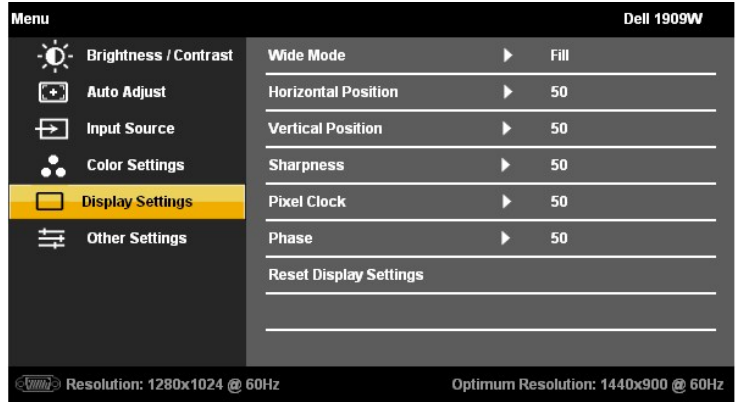



:(0x) Nature-ə,(e-PT) Sports ,(s W) Game ,(e T) Movie Rsdn)ə Wn Nn-,(e) Video - Pəə "ə Rə

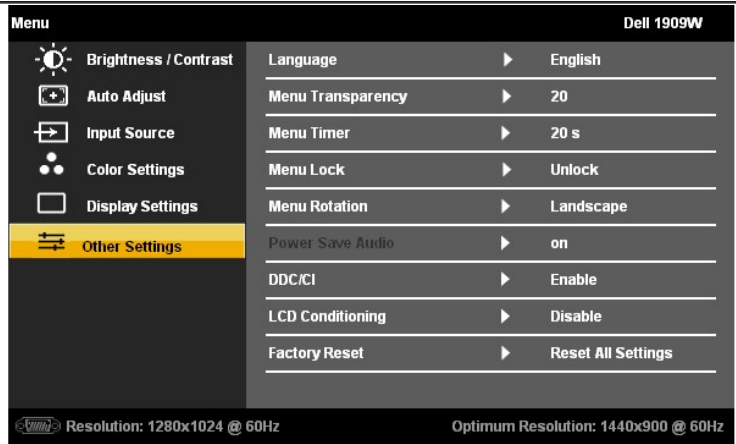
;(e T) "Movie" - Pəə "ə ,e Wk W pə Rə 1  
 ;(e-PT) "Sports" - Pəə "ə ,e-PT Kk n-ə nP-ə pə Rə 1  
 ;(s W) "Game" - Pəə "ə ,s W pə Rə 1  
 (Saturation) pē-tn (Hue-tint) w-əp-nəp-ə-kn Nn- .(0x) Nature - Pəə "ə ,pē-tn-ə ekekeəə ,knkn nk-Weēn n pə Rə 1  
 ;(Rsdn) Color Reset - Pəə "ə ,Rsdn N Nn Wn əē -nəp n -"n n pə Rə .e-tn n Rsdn  
 ."sRGB" Rsdn ə Wə ekekeēn Nn Wn əē n- .Nn Wn əē Rsdn-əē n-əē n (Rsdn) Color Reset - Pəə "ə 1



<p>100' N'0' nē-əp-nəp-ə-kn Nn- .(0x) Nature - Pəə "ə ,pē-tn-ə ekekeəə ,knkn nk-Weēn n pə Rə 1          ;(Rsdn) Color Reset - Pəə "ə ,Rsdn N Nn Wn əē -nəp n -"n n pə Rə .e-tn n Rsdn          ."sRGB" Rsdn ə Wə ekekeēn Nn Wn əē n- .Nn Wn əē Rsdn-əē n-əē n (Rsdn) Color Reset - Pəə "ə 1</p>	<p>(n) Hue</p>
<p>100' N'0' nē-əp-nəp-ə-kn Nn- .(0x) Nature - Pəə "ə ,pē-tn-ə ekekeəə ,knkn nk-Weēn n pə Rə 1          ;(Rsdn) Color Reset - Pəə "ə ,Rsdn N Nn Wn əē -nəp n -"n n pə Rə .e-tn n Rsdn          ."sRGB" Rsdn ə Wə ekekeēn Nn Wn əē n- .Nn Wn əē Rsdn-əē n-əē n (Rsdn) Color Reset - Pəə "ə 1</p>	<p>Saturation (n)</p>
<p>Nn Wn əē Rsdn-əē n-əē n (Rsdn) Color Reset - Pəə "ə 1</p>	<p>Demo Mode (n)</p>
<p>Nn Wn əē Rsdn-əē n-əē n (Rsdn) Color Reset - Pəə "ə 1</p>	<p>Reset Color Settings (Rsdn)</p>
<p>nk-Weēn n pə Rə 1 (Display Settings) pē-tn-əē n-əē n "ə</p>	<p>DISPLAY SETTINGS (pē-tn-əē n)</p>



<p>Wide Mode (ע"פ"ש)</p>	
<p>Horizontal Position (ע"פ"ש)</p>	
<p>Vertical Position (ע"פ"ש)</p>	
<p>Sharpness (הדרת)</p>	
<p>Pixel Clock (שע) ון פיקסלים</p>	
<p>Phase (הזרז)</p>	
<p>Reset Display Settings (השבת לרמה יצרנית) (הערה)</p>	
<p>OTHER SETTINGS (הצגות אחרות)</p>	



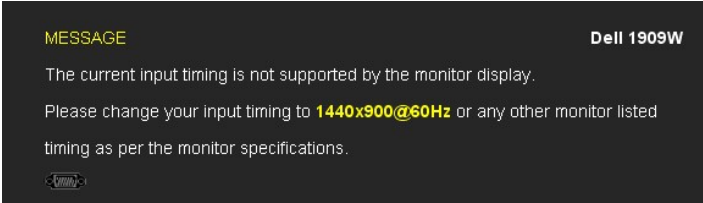
<p>Language (השפה)</p>	
<p>Menu Transparency (ע"פ"ש)</p>	
<p>Menu Timer (זמן תפריט)</p>	
<p>Menu Lock (לית תפריט)</p>	
<p>Menu Rotation (ע"פ"ש-הצגות)</p>	

<p>Power Save Audio (Power Save Audio) (Power Save Audio)</p>	
<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) (DDC/CI) (Display Data Channel/Command Interface)</p> <p>Rs-TNN- .EWO pkn-@W-@-@W@ (RWRs@)@B@ , -@n@ @Bn @WP @--mNPaW DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) .(P@) "Disable" -Pa@ @@ @N@ , -n@-m@ .nK-m@ @ Pa , @Bn @) , -@@-@N- @@@W@@@- "NO@N</p> 	
<p>LCD Conditioning (nK-W@B@) (LCD Conditioning) (nK-W@B@)</p> <p>( P @) "Enable" -Pa@ @@ @N@ , -n@-m@PaN Nn- .nW @W' @W@@n-@-@P@@@ , n@@Bn W@ -Nn .n@ nK-W@B@NRs@W @-K@N @@W@</p> 	
<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל) (Factory Reset) (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p> <p>.n@W@ -@N @W@ @@@ -n@ @ @W@W</p>	

תאריך: 2020/08/10, 10:00:00 AM

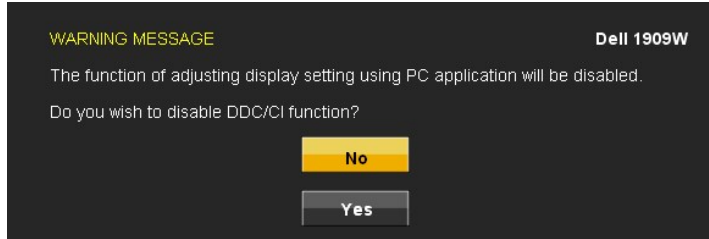
### תהליך - איפוס ברירת המחדל

רשימת המודלים - איפוס ברירת המחדל



הודעה: 1440x900@60Hz אינו נתמך על ידי המסך. אנא שנה את תאריך הייבום שלך ל-1440x900@60Hz או כל מסך אחר המוצג בתאריך הייבום לפי מפרטי המסך.

תאריך: 2020/08/10, 10:00:00 AM

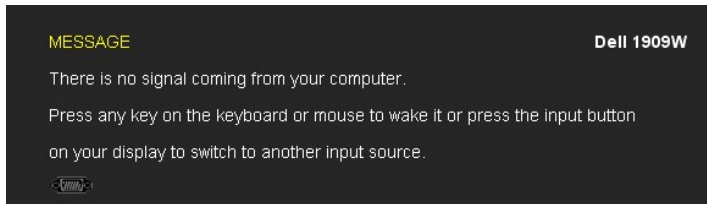


։նեղ ուղղորտե՞նք (Power Save) Դժնարմը ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆ

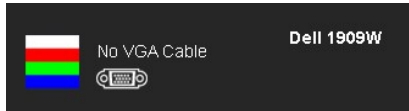
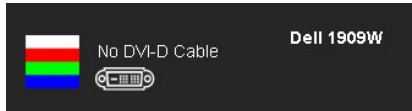


[ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆ](#) Ինքն շղարտե՞նք ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆ

Վերականգնե՞նք նախնական պարամետրերը և ստուգե՞նք արդյոք կապը Դժնարմի և ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆի միջև



։նեղ ուղղորտե՞նք նախնական պարամետրերը և ստուգե՞նք արդյոք կապը Դժնարմի և ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆի միջև



[Վերականգնե՞նք նախնական պարամետրերը և ստուգե՞նք արդյոք կապը Դժնարմի և ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆի միջև](#)

(նոր) Dell Soundbar-ը



- .1 Վերականգնե՞նք նախնական պարամետրերը և ստուգե՞նք արդյոք կապը Դժնարմի և ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆի միջև
- .2 Նախնական պարամետրերը / ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆ
- .3 ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆ
- .4 Վերականգնե՞նք նախնական պարամետրերը և ստուգե՞նք արդյոք կապը Դժնարմի և ԵՊՈՒՆ ԸՊՅՈՒՆի միջև

---

## նթ-թափ

Տեղադրված է 90 մմ շարժման համար:




---

## ճիշդացում

Տեղադրված է 4 և 21 աստիճանի շարժման համար:



Տեղադրված է 4 և 21 աստիճանի շարժման համար: 





# Dell OptiPlex™ USFF ~~0~~ Dell™ 1909W AIO™—€ e\$

[www.dell.com](#)

(900) 900x 1440-m nCB-N-“n nenN-0-”-e-n

Microsoft, Windows, ENERGY STAR, Dell Inc 2008 ©

© 2008 Dell Inc. All rights reserved.

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

ENERGY STAR, ENERGY STAR, ENERGY STAR

1909WIR

Rev. A00 2008 07-09





• ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ

• ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ



• ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ

• ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ



• ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ ԵՊԻՆ DVI-ը ՆՈՒՅՆՈՒՄ



6. «Մուտքի» օգտագործելով USB-ի մուտքը՝

- a. Ստացված USB-ի մուտքը կապել է մուտքի մուտքը (ստացված USB-ի մուտքը)՝
- b. Ստացված USB-ի մուտքը կապել է մուտքի մուտքը (ստացված USB-ի մուտքը)՝

**«Մուտքի» օգտագործելով USB-ի մուտքը**

- c. Ստացված USB-ի մուտքը կապել է մուտքի մուտքը (ստացված USB-ի մուտքը)՝
- d. Ստացված USB-ի մուտքը կապել է մուտքի մուտքը (ստացված USB-ի մուտքը)՝



«Մուտքի» օգտագործելով USB-ի մուտքը՝

- a. Ստացված USB-ի մուտքը կապել է մուտքի մուտքը (ստացված USB-ի մուտքը)՝
- b. Ստացված USB-ի մուտքը կապել է մուտքի մուտքը (ստացված USB-ի մուտքը)՝
- c. Ստացված USB-ի մուտքը կապել է մուտքի մուտքը (ստացված USB-ի մուտքը)՝



«Մուտքի» օգտագործելով USB-ի մուտքը՝

- a. Ստացված USB-ի մուտքը կապել է մուտքի մուտքը (ստացված USB-ի մուտքը)՝
- b. Ստացված USB-ի մուտքը կապել է մուտքի մուտքը (ստացված USB-ի մուտքը)՝



**Գլխարկ/Ողորդարկ/Ողորդարկ**

- .1 Վերականգնել լիցքային մեղմիչը
- .2 Վերականգնել լիցքային մեղմիչը, ընդհանուր լիցքային մեղմիչը



- .3 Գլխարկի հեռացումը կատարելու համար, մեղմիչը պետք է հանվի



**Գլխարկ/Ողորդարկ/Ողորդարկ**

- .1 Վերականգնել լիցքային մեղմիչը, ընդհանուր լիցքային մեղմիչը
- .2 Վերականգնել լիցքային մեղմիչը
- .3 Վերականգնել լիցքային մեղմիչը, ընդհանուր լիցքային մեղմիչը











