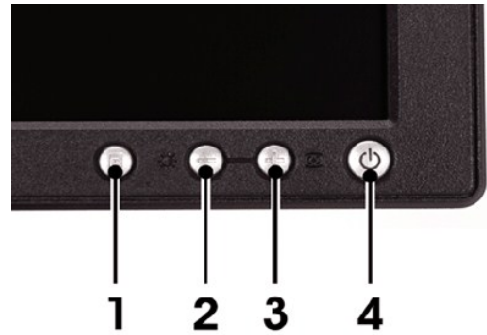




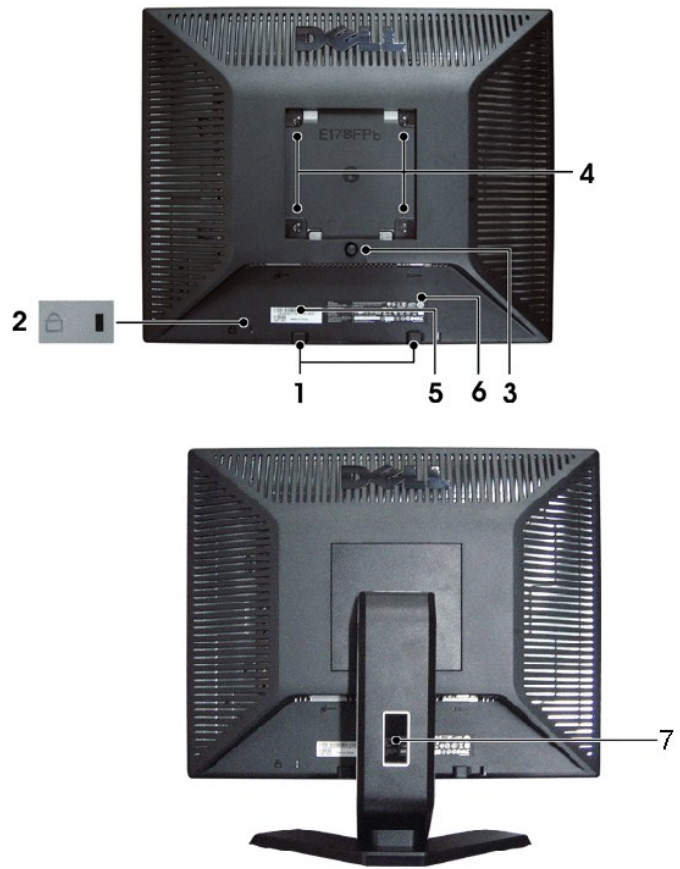
# DELL E178FP

- DELL E178FP
- DELL E178FP
- DELL E178FP
- DELL E178FP
- DELL E178FP
- DELL E178FP
- DELL E178FP
- DELL E178FP

## DELL E178FP



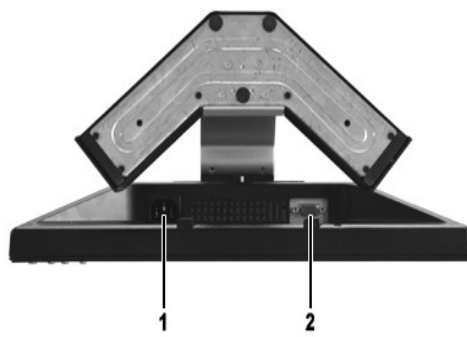
- 1 Power button
- 2 (-) Menu / (-) Brightness / (-) Contrast button
- 3 (+) Menu / (+) Brightness / (+) Contrast button
- 4 Power button



1. 100mm VESA	1. 100mm VESA
2. Dell Soundbar	2. Dell Soundbar
3. Power Input	3. Power Input
4. Audio Output	4. Audio Output
5. Power Switch	5. Power Switch
6. VESA 100mm	6. VESA 100mm
7. Audio Input	7. Audio Input



NEW



AC power 1

VGA 2

**የቤት የግብር**



E178FP

የቤት የግብር

**የግብር ዝርዝር**

TFT LCD - የግብር ዝርዝር  
 (የግብር ዝርዝር 17 ስፔሊሻል ግብር ዝርዝር) 17  
 ስፔሊሻል 337.9  
 ስፔሊሻል 270.3  
 የግብር ዝርዝር 0.264 ስፔሊሻል 0.264  
 የግብር ዝርዝር (የግብር) 160°, የግብር ዝርዝር (የግብር) 160° የግብር ዝርዝር  
 (የግብር ዝርዝር) CD/m<sup>2</sup> 300  
 (የግብር ዝርዝር) -1N 800  
 H3 የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር  
 CCFL 4 የግብር ዝርዝር -ግብር ዝርዝር  
 (የግብር ዝርዝር) የግብር ዝርዝር ms 5

የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር  
 :ግብር ዝርዝር ግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር

**የግብር ዝርዝር**

(የግብር ዝርዝር) kHz 81 KHz 30  
 75Hz ግብር ዝርዝር Hz 56  
 Hz -600 1024 ግብር ዝርዝር, 1280  
 Hz -750 1024 ግብር ዝርዝር, 1280

የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር  
 ግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር  
 ግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር

**የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር**

የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር

የግብር ዝርዝር (የግብር ዝርዝር)	የግብር ዝርዝር (የግብር ዝርዝር)	የግብር ዝርዝር (የግብር ዝርዝር)	የግብር ዝርዝር (የግብር ዝርዝር)	የግብር ዝርዝር (የግብር ዝርዝር)
+/-	28.3	70.1	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	60.3	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



የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር

የግብር ዝርዝር 75 የግብር ዝርዝር, RGB: 0.7 V +/-5% የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር  
 የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር, TTL 5V ግብር ዝርዝር -ግብር ዝርዝር 3.3V Cmos

የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር የግብር ዝርዝር

VAC/ 50~60 Hz /1.5A (RMS) max 240~ 100  
( $R_{th(j-c)}$ ) 110V: 30A  
( $R_{th(j-c)}$ ) 220V: 60

$R_{th(j-c)}$  /  $R_{th(j-c)}$  /  $R_{th(j-c)}$   
 $R_{th(j-c)}$  /  $R_{th(j-c)}$  /  $R_{th(j-c)}$

### Table 1

Table 1: Thermal resistance

Symbol	Value	Symbol	Value
$R_{th(j-c)}$	14.98 W <sup>-1</sup> K	$R_{th(j-c)}$	380.6
$R_{th(j-c)}$	14.75 W <sup>-1</sup> K	$R_{th(j-c)}$	374.7
$R_{th(j-c)}$	5.51 W <sup>-1</sup> K	$R_{th(j-c)}$	140
$R_{th(j-c)}$	4.63	$R_{th(j-c)}$	
$R_{th(j-c)}$	3.69	$R_{th(j-c)}$	
$R_{th(j-c)}$	5.85	$R_{th(j-c)}$	

### Table 2

Table 2: Thermal resistance

Symbol	Value	Symbol	Value
$R_{th(j-c)}$	5° C, C 35°	$R_{th(j-c)}$	
$R_{th(j-c)}$	60° C, C -20°	$R_{th(j-c)}$	
$R_{th(j-c)}$	(-0.1) 80% 10%	$R_{th(j-c)}$	
$R_{th(j-c)}$	(-0.1) 90% 5%	$R_{th(j-c)}$	
$R_{th(j-c)}$	3,657.6	$R_{th(j-c)}$	
$R_{th(j-c)}$	12,192	$R_{th(j-c)}$	

### Table 3

Table 3: Mechanical dimensions (mm) for the product. The table provides specific dimensions for the product, including the distance between mounting holes and the overall size. The dimensions are given in millimeters (mm).

Symbol	Value	Symbol	Value	Symbol	Value	Symbol	Value
$R_{th(j-c)}$	0%	$R_{th(j-c)}$	35 W <sup>-1</sup> K	$R_{th(j-c)}$	0	$R_{th(j-c)}$	0
$R_{th(j-c)}$	0%	$R_{th(j-c)}$	30 W <sup>-1</sup> K	$R_{th(j-c)}$	0	$R_{th(j-c)}$	0











08 20 24 05 30 49	R56R560/R5600--sNN TsP	1 : 00:00:00
08 20 24 05 30 14	R56R560/R5600 --sNN -C	
08 20 24 05 30 17	R56R560/R5600 --sNN -C	
08 20 24 05 30 16	R56R560/R5600-W-K-C --sNN -C	
08 20 24 05 30 17	R56R560/R5600-W-K-C --sNN -C	
08 20 24 05 30 00	000000	
www.dell.com/bs	K-sW 0000	00:00:00
la-techsupport@dell.com		
1-866-874-3038 :R5600	-0000, --sNN -C 000000	
www.dell.com/bb	K-sW 0000	7-0000
la-techsupport@dell.com		
1-800-534-3142	-0000, --sNN -C 000000	
support.euro.dell.com	K-sW 0000	(0000) 0000
02 481 92 96	0000 XPS 0000-000000000000	00 : 00:00:00
02 481 92 88	0000000000	
02 481 92 95	0000000000 TsP	32 : 00:00:00
02 713 15 65	--sNN -C	2 : 00:00:00
02 481 91 00	R5600000000	
02 481 92 99	TsP	
02 481 91 00	000000	
www.dell.com/bm	K-sW 0000	00:00:00
la-techsupport@dell.com		
1-877-890-0751	-0000, --sNN -C 000000	
www.dell.com/bo	K-sW 0000	000000
la-techsupport@dell.com		
800-10-0238 :R5600	-0000, --sNN -C 000000	
www.dell.com/br	K-sW 0000	0000
BR_TechSupport@dell.com		
0800 970 3355	0000000000--sNN -C	00 : 00:00:00
51 2104 5470	0000000000 TsP	55 : 00:00:00
51 2104 5480	--sNN -C 0000 TsP	51 : 00:00:00
0800 970 3390	000000	
1-866-278-6820 :R5600	-0000, --sNN -C 000000	R5600000000
604 633 4966	(0000, 0000)--sNN 0000000000	0000
604 633 3101	(0000, 0000) --sNN -C	673 : 00:00:00
801 1012 : R56000000-0		
604 633 3101	(0000, 0000)-00000000	
801 1012 : R56000000-0		
www.dell.ca/ostatus	K-sW 00000000	(-0000, 00000000) 0000
support.ca.dell.com	K-sW 0000	
1-800-247-9362 :R5600	(AutoTech)0000000000000000	011 : 00:00:00
	--sNN -C	
1-800-847-4096 :R5600	R56R560/R5600--sNN	
1-800-906-3355 :R5600	R56R560,	
1-800-387-5757 :R5600	G-K00-0000, 0000-0000, R5600/R560000,	
	0000--sNN, -C0000-P00000000	
1-866-398-8977 :R5600	0000 XPS 000000	
1-800-847-4096 :R5600	R56R560/R5600000000000000	
1-800-387-5757 :R5600	0000-000000, R5600/R5600/R56R5600000000	
1-877-335-5767	000000-000000000000000000, -C0000, R5600, -0000	
	000000	
1-800-999-3355 :R5600	R56R560/R5600--sNN 0000	
1-800-387-5752 :R5600	R56R560,	
1-800-387-5755 :R5600	0000-000000, R5600/R56R560,	
1 866 440 3355	0000-W-0000000000	
la-techsupport@dell.com	K-sW 0000	00:00:00
1-877-262-5415	-0000, --sNN -C 000000	
www.dell.com/cl	K-sW 0000	(-0000) 0000
la-techsupport@dell.com		
1230-020-3397 :R5600	0000000000--sNN -C, 0000	56 : 00:00:00
800-20-1385 --		2 : 00:00:00

support.dell.com.cn	К-сүүтгэл	(мөн)д
support.dell.com.cn/email	Эхлэлтэйгээр	86 :төгжлөг
customer_cn@dell.com	-"-сн -л н"эг	592 :дгн
592 818 1350	Эхлэлтэйгээр	
800 858 0540 :Р	XPS-Эхлэлтэйгээр	
800 858 2969 :Р	Dell Inspiration™--Dell™ Dimension™ -Эхлэлтэйгээр	
800 858 0950 :Р	Dell Precision™--™Dell OptiPlex™, Dell Latitude -Эхлэлтэйгээр	
800 858 0960 :Р	м-т"э- RSL-Эхлэлтэйгээр	
800 858 2920 :Р	'-м-РSL, RSL, -ТнW, г, гнW, RSL) Эхлэлтэйгээр	
800 858 2311 :Р	-ТнW- Эхлэлтэйгээр	
800 858 2060 :Р	-"-сн -л	
592 818 1308	-"-сн -л FSP	
800 858 2222 :Р	RSL/RSL/RSL	
800 858 2557 :Р	RSL)-W-K-ЭнW	
800 858 2055 :Р	GCP RSL-н RSL-К-Э	
800 858 2628 :Р	RSL-н RSL-К-Э" W-K-Э	
800 858 2999 :Р	м-т RSL-н RSL-К-Э	
800 858 2955 :Р	GK"-W, м-т RSL-н RSL-К-Э	
800 858 2020 :Р	"W RSL-н RSL-К-Э	
800 858 2669 :Р	GK"-W, "W RSL-н RSL-К-Э	
800 858 2572 :Р	RSL-н RSL-К-Э"-Б	
800 858 2355 :Р	RSL-н RSL-К-Э	
800 858 2811 :Р	Э)W RSL-н RSL-К-Э	
800 858 2621 :Р	RSL-н RSL-К-Э" N) W	
www.dell.com/co	К-сүүтгэл	р
la-techsupport@dell.com		
01-800-915-4755	-тнW, "-сн -л Эхлэлтэйгээр	
www.dell.com/cr	К-сүүтгэл	р
la-techsupport@dell.com		
0800-012-0231	-тнW, "-сн -л Эхлэлтэйгээр	
support.euro.dell.com	К-сүүтгэл	(е)р
czech_dell@dell.com		
22537 2727	Эхлэлтэйгээр	00 :дгн
22537 2707	-"-сн -л	420 :төгжлөг
22537 2714	FSP	
22537 2728	Эхлэлтэйгээр	
22537 2711	р	
support.euro.dell.com	К-сүүтгэл	(е)р) W
7010 0074	р XPS W-Э) Эхлэлтэйгээр	00 :дгн
7023 0182	Эхлэлтэйгээр	
7023 0184	W - "-сн -л	45 :төгжлөг
3287 5505	RSL/RSL/RSL)-"-сн -л	
3287 1200	W - р	
3287 1201	W- р FSP	
3287 5000	RSL/RSL/RSL)-"-сн -л	
3287 5001	RSL/RSL/RSL)-"-сн -л FSP	
www.dell.com/dm	К-сүүтгэл	р
la-techsupport@dell.com		
1-866-278-6821 :Р	-тнW, "-сн -л Эхлэлтэйгээр	
www.dell.com/do	К-сүүтгэл	р
la-techsupport@dell.com		
1-800-156-1588	-тнW, "-сн -л Эхлэлтэйгээр	
www.dell.com/ec	К-сүүтгэл	р
la-techsupport@dell.com		
999-119-877-655-3355 :Р	(-сн W)-тнW, "-сн -л Эхлэлтэйгээр	
1800-999-119-877-655-3355 :Р	(W)-тнW, "-сн -л Эхлэлтэйгээр	
www.dell.com/sv	К-сүүтгэл	р
la-techsupport@dell.com		
800-6132	-тнW, "-сн -л Эхлэлтэйгээр	
support.euro.dell.com	К-сүүтгэл	(е)р) р
fi_support@dell.com		
0207 533 555	Эхлэлтэйгээр	990 :дгн

0207 533 538	-"-sN -C	358 :rKWHn-s
0207 533 533	rWZnW	9 :WnHn-s
0207 533 530	TsP	
0207 533 540	RdW)W 500 "W -CmW	
0207 533 533	RdW)W 500 N)WdW	
support.euro.dell.com	K-sWnW	(rWZnW) (TsP) P B
0825 387 129	rPND XPS dW-W-0)WdWnWnW	00 :Wn-sN)Wn-s
	RdGR)W)RdW	
0825 387 270	WnWnW	33 :rKWHn-s
0825 823 833	-"-sN -C	(4) (1) :W)W-rW
0825 004 700	rWZnW	
04 99 75 40 00	(PBN E-"W -"Wn) rWZnW	
0825 004 700	-WnW	
0825 004 701	TsP	
04 99 75 40 01	(PBN E-"W -"Wn) TsP	
	RdC-e	
0825 004 719	WnWnW	
0825 338 339	-"-sN -C	
01 55 94 71 00	rWZnW	
01 55 94 71 00	-WnW	
01 55 94 71 01	TsP	
support.euro.dell.com	K-sWnW	(E-PsKP) rWZnW
tech_support_central_europe@dell.com		00 :Wn-sN)Wn-s
069 9792-7222	rPND XPS dW-W-0)WdWnWnW	49 :rKWHn-s
069 9792-7200	WnWnW	
0180-5-224400	RdGR)W)RdW -"-sN -C	69 :WnHn-s
069 9792-7320	WnW No "NP -"-sN -C	
069 9792-7320	RdWn)W-W-K-E -"-sN -C	
069 9792-7320	RdWn)W-K-E -"-sN -C	
069 9792-7320	RdWn)W-K-E -"-sN -C	
069 9792-7000	rWZnW	
support.euro.dell.com	K-sWnW	W
00800-44 14 95 18	WnWnW	00 :Wn-sN)Wn-s
00800-44 14 00 83	WnW -C WnWnW	30 :rKWHn-s
2108129810	rWZnW	
2108129811	WnW -C rWZnW	
2108129800	-WnW	
2108129812	TsP	
www.dell.com/gd la-techsupport@dell.com	K-sWnW	rKWHn
1-866-540-3355 :RdW	-WnW, -"-sN -C WnWnW	
www.dell.com/gt la-techsupport@dell.com	K-sWnW	rWZnW
1-800-999-0136	-WnW, -"-sN -C WnWnW	
la-techsupport@dell.com	K-sWnW	rKWHn
1-877-270-4609 :RdW	-WnW, -"-sN -C WnWnW	
support.ap.dell.com	K-sWnW	dC-sCn
support.dell.com.cn/email		001 :Wn-sN)Wn-s
00852-3416 6923	rPND XPS dW-W-0)WdWnWnW	852 :rKWHn-s
00852-2969 3188	Inspiron--Dimension-WnWnW	
00852-2969 3191	Dell Precision--OptiPlex, Latitude-WnWnW	
00852-2969 3196	WnWnW)WnW-RdW WnWnW	
00852-3416 0906	rWnRdW, RdW, rWnW, RdW WnWnW	
00852-3416 0910	-"-sN -C	
00852-3416 0907	RdWn)W-RdW-K-E	
00852-3416 0908	RdWn)W -"-sN -C	
00852-3416 0912	RdWn)W-RdWnW	
00852-2969 3105	RdWn)W-RdW -"-sN -C	
support.euro.dell.com	K-sWnW	-rKWHn
	RdWn)W-RdWnW-RdWnW	
india_support_desktop@dell.com	RdWn)W-RdWnWnWnWnWnWnW	
india_support_notebook@dell.com	RdWn)W-RdWnWnWnWnWnWnW	

080-25068034 --080 25068032 60003355 STD നം 1-800-425-8045 :R3466	റഫറൻസ് നമ്പർ	
	RS09 010000	
india_support_Server@dell.com	കേൾക്കാനാവാൻ	
080-25068034 --080 25068032 60003355 STD നം 1-800-425-8045 :R3466	റഫറൻസ് നമ്പർ	
	റബിറ്റ് Gold മെമ്പർ	
eec_ap@dell.com	കേൾക്കാനാവാൻ	
080-25068032 60003355 STD നം 1-800-425-9045 :R3466	റഫറൻസ് നമ്പർ	
	റബിറ്റ് XPS-01 മെമ്പർ	
Indiaxps_AP@dell.com	കേൾക്കാനാവാൻ	
080-25068066 1-800-425-2066 :R3466	റഫറൻസ് നമ്പർ	
	സംസാരിക്കുക	
India_care_HSB@dell.com 1800-4254051 :R3466	റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ	
India_care_REL@dell.com 1800-4252067 :R3466	റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ	
	മെമ്പർ	
1600 33 8044	റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ	
1600 33 8046	റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ	
support.euro.dell.com	കൺസൾട്ടന്റ്	(1-800) നമ്പർ
dell_direct_support@dell.com		00 : കൺസൾട്ടന്റ് നമ്പർ
	റബിറ്റ് XPS-01 മെമ്പർ	353 : നമ്പർ നമ്പർ
1850 200 722	റബിറ്റ് XPS-01 മെമ്പർ	1 : നമ്പർ നമ്പർ
1850 543 543	റബിറ്റ് സർവീസ്	
1850 543 543	റബിറ്റ് സർവീസ്	
1850 200 889	റബിറ്റ് സർവീസ്	
	മെമ്പർ	
1850 333 200	റബിറ്റ് സർവീസ്	
1850 664 656	റബിറ്റ് സർവീസ്	
1850 200 646	റബിറ്റ് സർവീസ്	
1850 200 646	റബിറ്റ് സർവീസ്	
Dell_IRL_Outlet@dell.com	മെമ്പർ കേൾക്കാനാവാൻ	
	സംസാരിക്കുക	
01 204 4014	റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ	
1850 200 982	(റബിറ്റ്), 200-സെൽ നമ്പർ	
	മെമ്പർ	
01 204 0103	മെമ്പർ ടെക്സ്റ്റ് / ടെക്സ്റ്റ്	
01 204 4444	മെമ്പർ	
0870 906 0010	റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ	
0870 907 4499	റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ	
0870 907 4000	റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ	
support.euro.dell.com	കൺസൾട്ടന്റ്	(1-800) നമ്പർ
	റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ	00 : കൺസൾട്ടന്റ് നമ്പർ
02 577 826 90	മെമ്പർ	39 : നമ്പർ നമ്പർ
02 696 821 14	സംസാരിക്കുക	
02 696 821 13	ടെക്സ്റ്റ്	02 : നമ്പർ നമ്പർ
02 696 821 12	മെമ്പർ	
	റബിറ്റ്	
02 577 826 90	മെമ്പർ	
02 577 825 55	സംസാരിക്കുക	
02 575 035 30	ടെക്സ്റ്റ്	
02 577 821	മെമ്പർ	
la-techsupport@dell.com	കൺസൾട്ടന്റ്	റബിറ്റ്
1-800-400-9205	(റബിറ്റ് സർവീസ്, റബിറ്റ് മെമ്പർ) മെമ്പർ, സംസാരിക്കുക മെമ്പർ	
support.jp.dell.com	കൺസൾട്ടന്റ്	(1-800) നമ്പർ
0120-937-786 :R3466	റബിറ്റ് XPS (റബിറ്റ്-01) മെമ്പർ	001 : കൺസൾട്ടന്റ് നമ്പർ
81-44-520-1235	റബിറ്റ് XPS (റബിറ്റ്) മെമ്പർ	
0120-198-226 :R3466	Inspiron--Dimension മെമ്പർ	81 : നമ്പർ നമ്പർ

81-44-520-1435	Inspiron--Dimension-	44 : 2019-2020
0120-198-433 :R34060	Latitude--OptiPlex ,Dell Precision-	
81-44-556-3894	Latitude--OptiPlex ,Dell Precision-	
0120-198-498 :R34060	Dell --, Dell PowerApp , Dell PowerEdge , Dell PowerConnect - PowerVault	
81-44-556-4162	PowerVault --, PowerApp , PowerEdge , PowerConnect -	
0120-981-690 :R34060	(R34060 , -TPHWW , R34060 , R34060) R34060	
81-44-556-3468	(R34060 , -TPHWW , R34060 , R34060) R34060	
044-556-3490	TSR - 0 - 0	
044-556-3801	- 24 02W - 0 - KWN T - 0	
044-556-4240	- - - sN - 0	
044-556-1465	(R34060 - 400N) - 0sT) - 0mW sN	
044-556-3433	(R34060 - 400N) R34060 - W - K - 0N - 0mW sN	
044-556-5963	(- 0 - 0T - W - G - K - 0 - 0T - W , 0NWWW 0N) - 0 - 0 - 0 - 0mW	
044-556-3469	044-556-1657	
044-556-2203	R34060 R34060 - K - sW - 0mW	
044-556-4649	044-556-4649	
support.ap.dell.com	080-999-0283 :R34060	
080-200-3800 :R34060	080-200-3801 :R34060	
080-200-3600 :R34060	2194-6202	
2194-6000	512 728-4093	
512 728-3619	512 728-3883	
512 728-4397	512 728-3772-0 512 728-4600	
support.euro.dell.com	342 08 08 075	
+32 (0)2 713 15 96	26 25 77 81	
+32 (0)2 481 91 19	26 25 77 82	
support.ap.dell.com	1 800 885 784 :R34060	
1 800 880 193 :R34060	1 800 881 306 :R34060	
1800 881 386 :R34060	1 800 881 306 :R34060	
1 800 888 202 :R34060	1 800 888 213 :R34060	
www.dell.com/mx	la-techsupport@dell.com	
001-866-563-4425	001-800-888-3355-0 50-81-8800	
001-877-269-3383-0 001-877-384-8979	50-81-8800-0 001-800-888-3355-0 001-866-851-1754	
la-techsupport@dell.com	1-866-278-6822 :R34060	
la-techsupport@dell.com	001-800-882-1519	
support.euro.dell.com		





1800 394 7488 :R34266	Dell Precision--OptiPlex, Latitude-@Kne r n W	
1800 394 7478 :R34266	PowerVault--PowerConnect ,PowerEdge ,PowerApp-@Kne r n W	
1 800 394 7430 :R34266 (6 [W P e])	- " - s N - Q	
1 800 394 7412 :R34266	-es T L, -Q n W	
1 800 394 7419 :R34266	R s Q C - a n Q n W	
support.euro.dell.com	K - s W r n W	(e a P) [Q e O - P F
czech_dell@dell.com		00 : Q W - a n Q e Q n e n - s
02 5441 5727	@Kne r n W	421 : [K e W] n n - s
420 22537 2707	- " - s N - Q	
02 5441 8328	T s P	
02 5441 8328	@Kne r n W T s P	
02 5441 7585	(-Q n W) [Q e W n W	
support.euro.dell.com	K - s W r n W	(e a n n - Q) [n s Q P a R s - n
dell_zs_support@dell.com		: Q W - a n Q e Q n e n - s
011 709 7713	Q n " n -	09/091
011 709 7710	@Kne r n W	
011 709 7707	- " - s N - Q	27 : [K e W] n n - s
011 709 7700	-Q n W	
011 706 0495	T s P	11 : Q e n n - s
011 709 7700	[Q e W n W	
604 633 4810	([Q e W , Q e P) -Q n W - " - s N - Q , @Kne r n W	T - K e Q s - a n - K e W n - [Q e W " W R s - n
support.euro.dell.com	K - s W r n W	Q s n
	R s Q C - a n Q n W , R s Q C	(n Q W) n P F
902 100 130	@Kne r n W	00 : Q W - a n Q e Q n e n - s
902 118 540	- " - s N - Q	34 : [K e W] n n - s
902 118 541	-Q n W	
902 118 541	[Q e W n W	91 : Q e n n - s
902 118 539	T s P	
	R s Q C e	
902 100 130	@Kne r n W	
902 115 236	- " - s N - Q	
91 722 92 00	[Q e W n W	
91 722 95 83	T s P	
support.euro.dell.com	K - s W r n W	(Q e W - T i j Q P e) [Q e
77 134 03 40	n Q n Q X P S Q e W - Q e Q n e r n W	00 : Q W - a n Q e Q n e n - s
08 590 05 199	@Kne r n W	
08 590 05 642	Q e T " Q - " - s N - Q	46 : [K e W] n n - s
08 587 70 527	R s Q C R s Q C n / R s Q C Q e - " - s N - Q	
020 140 14 44	(E P P) R s Q C T L, - W - Q n Q n - Q n n W	8 : Q e n n - s
08 590 05 594	@Kne r n W T s P	
08 587 705 81	-Q n W	
support.euro.dell.com	K - s W r n W	([R Q e] Q e
Tech_support_central_Europe@dell.com		00 : Q W - a n Q e Q n e n - s
0848 338 857	n Q n Q X P S Q e W - Q e Q n e r n W	
0844 811 411	R s Q C R s Q C n / R s Q C Q e - " - s N - Q n e r n W	41 : [K e W] n n - s
0844 822 844	R s Q C e - @Kne r n W	
0848 802 202	R s Q C e - R s Q C R s Q C n , - " - s N - Q	22 : Q e n n - s
0848 821 721	R s Q C Q e - " - s N - Q	
0848 335 599	Q e a	
022 799 01 90	T s P	
022 799 01 01	[Q e W n W	
support.ap.dell.com	K - s W r n W	n Q e
support.dell.com.cn/email		002 : Q W - a n Q e Q n e n - s
0080 186 3085 :R34266	n Q n Q X P S Q e W - Q e Q n e r n W	886 : [K e W] n n - s
0080 186 1011 :R34266	R s Q C e - [R s Q C e] - OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension-@Kne r n W	
0080 160 1256 :R34266	n - T e Q e Q n e - R s Q C - @Kne r n W	
0080 160 1250 :R34266 (5 [W P e])	R s Q C - a n Q n W	
0080 165 1228 :R34266	-es T L, -Q n W	
1227 0080 165 :R34266	R s Q C - a n Q n W	
support.ap.dell.com	K - s W r n W	n Q e n Q e

1800 060 07 :R3466	(Dell Precision--OptiPlex, Latitude) 0607	001 : 0607 07
1800 0600 09 :R3466	(PowerVault--PowerConnect ,PowerEdge ,PowerApp) 0609	66 : 0600 09
1800 006 007 :R3466	-"-sN - 0	
(710P-9)		
1800 006 009 :R3466	R3466 009	
1800 006 006 :R3466	-sT, - 0	
www.dell.com/tt	K-sW 006	
la-techsupport@dell.com		
1-888-799-5908 :R3466	- 0, "-sN - 0 006	
www.dell.com/tc	K-sW 006	
la-techsupport@dell.com		
1-877-441-4735 :R3466	- 0, "-sN - 0 006	
support.euro.dell.com	K-sW 006	
dell_direct_support@dell.com		
support.euro.dell.com/en/ECare/Form/Home.asp	0-sW "-sN - 0	
	- 0	
0870 907 4000	R3466 R3466, R3466 0870	
01344 860 456	0-sT, R3466 01344	
	-"-sN - 0	
0870 906 0010	R3466 R3466, R3466 "-sN	
01344 373 185	0870	
0870 906 0010	(R3466, 500-5000) R3466, W-K 0	
01344 373 186	R3466 0-N-K 0	
01344 373 193	0870 0-N	
01344 373 199	G-K, - 0, W-sW 0-N	
01344 373 194	- 0 0	
	0607 006	
0870 366 4180	0870 XPS 0607	
0870 908 0500	( [R3466] 1000-W - 0 ) PCA / R3466, W-K 0 / R3466 0607	
0870 353 0800	Dell HRs 0607 KR 0-W	
	0607	
0870 907 4006	R3466 R3466, R3466 0607	
www.dell.com/uy	K-sW 006	
la-techsupport@dell.com		
000-413-598-2521 :R3466	0870 XPS 0607 - 0, 0607 006	
Dell™ TY- 1-877-34666 (1-877-335-5889)	0870 0-W - 0, R3466 - 0, Dell 0 - 0	
1-800-727-8320 :R3466	TsP	
support.dell.com	0607 006	
1-800-232-8544 :R3466	XPS	
1-800-624-9896 :R3466	R3466 R3466, R3466	
1-800-247-9362 :R3466	R3466 N-R3466 R3466 0607 - 0 0607	
1-800-456-3355 :R3466	R3466 R3466,	
1-877-671-3355 :R3466	Nrp 0607 R3466,	
1-800-981-3355 :R3466	0607 0-N - 0, W-sW 0-N	
1-800-727-1100 :R3466	0607 0-N	
1-800-274-1550 :R3466	- 0 0 - 0	
1-888-977-3355 :R3466	K-12 0607	
1-800-274-7799 :R3466	0607 - 0 0607	
1-877-459-7298 :R3466	MP3 0607 - 0, R3466, -TP 0607	
1-800-624-9897 :R3466	-"-sN - 0	
1-800-433-9014 :R3466	0607 - 0 0607 0607	
1-800-456-3355 :R3466	R3466 R3466,	
1-877-671-3355 :R3466	Nrp 0607 R3466,	

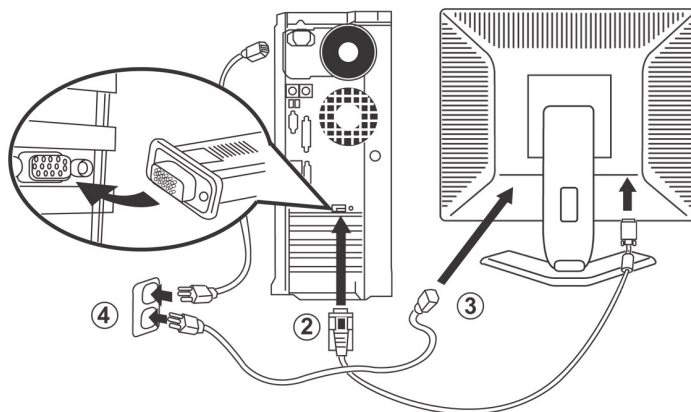
# (OSD) ԵԹՑՔՓԹ - ՎՊ

## Dell™ E178FP "Ն-ԳՊ ԳՊ

- ԵԹ-ՔՓ
- Վախճակի ԳՓ-Պ-ՎՊ
- (OSD) ԵԹՑՔՓԹ - ՎՊ
- (ՊՓՓ) Dell Soundbar-Թ - ՎՊ

### ԵԹ-ՔՓ

«ՔՓ ԵԹ-ՎՊ»-ը, ընդհանուր առմամբ, չպետք է օգտագործվի մեծ ճնշմամբ: 



1. Վերջին օրվա ճանաչման համար՝ ՎՊ-ն օգտագործելու համար:
2. (D-sub) Կոնեկտորի միջոցով ՎՊ-ն միացնելը:
3. ՎՊ-ն միացնելը:
4. ՎՊ-ն միացնելը:
5. ՎՊ-ն միացնելը:



«Ն-Ց»-ը սխալ է կապելը, ինչպես նաև կարող է վնասել ՎՊ-ն:




### Վախճակի ԳՓ-Պ-ՎՊ

Վախճակի ԳՓ-Պ-ՎՊ-ը (ՎՊ-ի ՎՊ) OSD-ի միջոցով կարող է օգտագործվել:



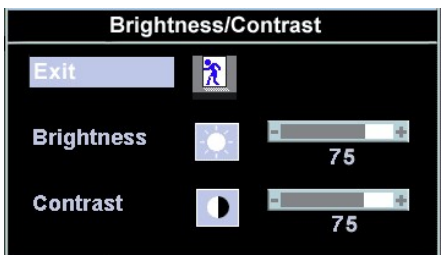
**A B C D**

<p>ՎՊ-ի (OSD) ԳՓ-Պ-ՎՊ-ն օգտագործելու համար, ՎՊ-ի ԳՓ-Պ-ՎՊ-ը, ՎՊ-ի ԳՓ-Պ-ՎՊ-ը, (OSD) ԳՓ-Պ-ՎՊ-ն «ՎՊ»-ը միացնելը:</p>	 <p>ԳՓ</p>
<p>ՎՊ-ի ԳՓ-Պ-ՎՊ-ն օգտագործելու համար:</p>	 <p>ՎՊ / ՎՊ-ի ԳՓ-Պ-ՎՊ-ն</p>

<p>.ԳՐԿԵ ԷՇՔԵ ("–" և "–" / "–") ԲՏԷՔԻՔ–մԻՆ ՇՐՈՒՄ ԲՏԷՔԻՔ ԿՐՈՒՄ          ..- + ԲՏԷՔԻՔ ԴՐՎԵՑ ԸՎԵ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ : ըՆԴՈՒՄ</p>	 <p>"+" "-"- ԲՏԷՔԻՔ</p>
<p>: ՇՐՈՒՄ ԳՐՈՒՄ ԲՏԷՔԻՔ–մԻՆ ՇՐՈՒՄ ԴՐՎԵՑ ԸՎԵ ԲՏԷՔԻՔ–մԻՆ ՇՐՈՒՄ ԲՏԷՔԻՔ ԿՐՈՒՄ  <b>Auto Adjust In Progress</b></p> <p>ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          "ԸՎԵՔԻՔ" – ԲՏԷՔԻՔ          (OSD) ԵՇՔԻՔ ԷՇՔԻՔ</p> <p>.ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ</p>	 <p>ԲՏԷՔԻՔ</p>
<p>.ՏՐՈՒՄ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ LED-ԵՇՔԻՔ .ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ LCD-ԵՇՔԻՔ          .ԵՇՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ</p>	 <p>ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ</p>

**ԳՐՈՒՄ (OSD) ԲՏԷՔԻՔ / ԷՇՔԻՔ**

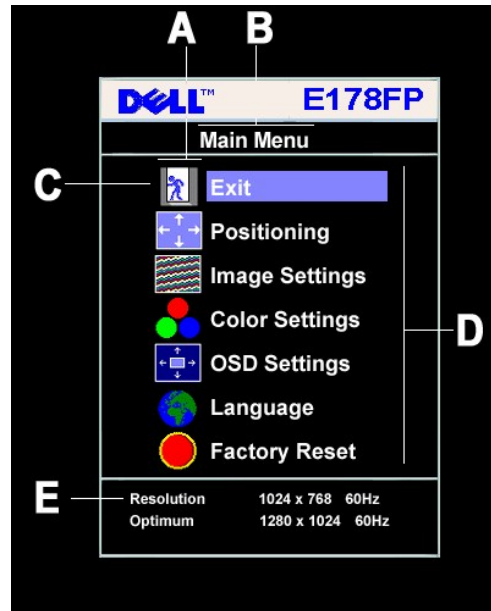
**ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ**

<p><b>ԳՐՈՒՄ ԲՏԷՔԻՔ</b></p> <p>: ՇՐՈՒՄ ԳՐՈՒՄ ԲՏԷՔԻՔ–մԻՆ ՇՐՈՒՄ ԴՐՎԵՑ ԸՎԵ ԲՏԷՔԻՔ–մԻՆ ՇՐՈՒՄ ԲՏԷՔԻՔ ԿՐՈՒՄ  <b>Auto Adjust In Progress</b></p> <p>ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          "ԸՎԵՔԻՔ" – ԲՏԷՔԻՔ          (OSD) ԵՇՔԻՔ ԷՇՔԻՔ "ԲՏԷՔԻՔ" ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          .ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ</p>	<p><b>ԲՏԷՔԻՔ</b></p> <p>ԲՏԷՔԻՔ</p>
<p>– ԲՏԷՔԻՔ / ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          .ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          .ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          "–" ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          "–" ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          .ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          "–" ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ          "–" ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ</p>	<p>– ԲՏԷՔԻՔ / ԲՏԷՔԻՔ</p> 

**(OSD) ԵՇՔԻՔ ԷՇՔԻՔ – ԲՏԷՔԻՔ**

**ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ**

.ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ ԲՏԷՔԻՔ 1.



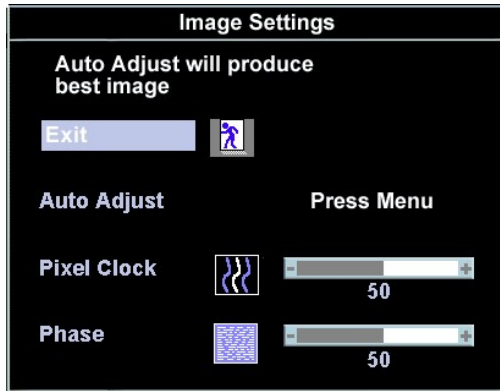
① ② ③ ④ ⑤  
 ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

1. 2. 3. 4.

	<p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩</p>	
<p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩</p>		
<p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩</p> <div data-bbox="500 1276 954 1533" data-label="Image"> </div>	<p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩</p>	
<p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩</p>	<p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩</p>	

אם לא משיגים תוצאות מספקות תוך שימוש בבקר הפזה, השתמשו בכונן שטח הפיקסל ואז שובו בחזרה לפזה.

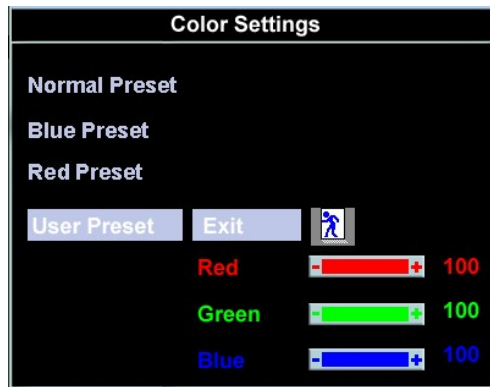
תמונה / תמונה



התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Auto Adjust' עבור 'Pixel Clock' ו-'Phase'. לחיצה על 'Exit' תחזיר את המסך לרשימת ההגדרות.

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה



התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

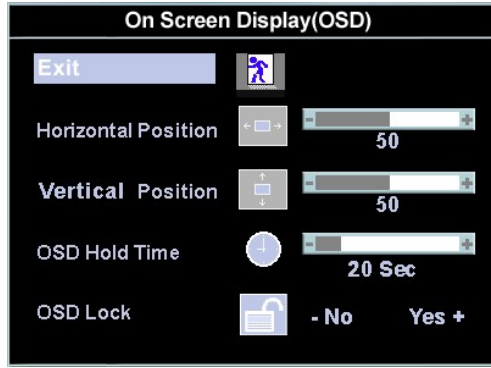
התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה

התמונה תציג את התוצאות הטובות ביותר של 'Color Settings' עבור 'Red', 'Green' ו-'Blue'.

התמונה



—“Θ .nTCKmΘ εW “ΘK “CTWΘ εCPNCK” pBP-εm ,CTWΘ -nεpπ εCP’ Nε -CC WWH n ε nεCΘW “ε C P” -Pm N(), nBCK’ N ,N-()K CTWΘ εCPm :n(),n .-WCCn -nεpπ Nn Nε nCε WWH PεN- nNCK)Kp ε” -PN Cn n (-)εn’

(CPε-εCεWε ,Cn PT , C P B ,CεKε) -P W” C-W CTWΘ εCPΘ nε-Bn P ε -“Θ

∴ P

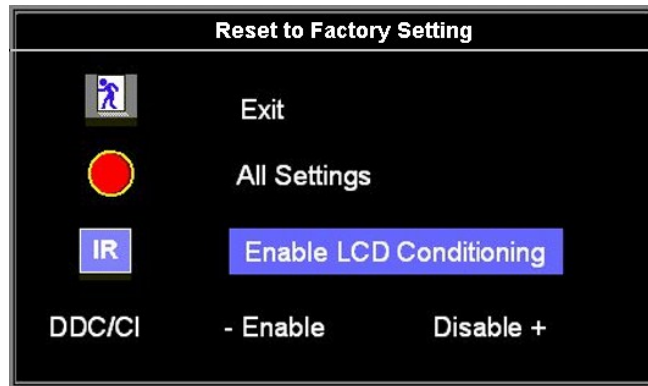


.εWn N(), -n() nNn -Kn -N(), n(), P W nK ε nC’ n .OSD P N(), s- Cε n(), CPW “ΘKp nPn :n(),n

..”ΘK -CεsK-Pn B-Θs -Θ(), m(), Wn Nn” W Cn(), N -nεpπ nC’ W Nn” W Cn() nPn

εΘN nεn

:NεW



Nn” W Cn() nPn εCPW nεCεCn Cn-εN WWH nεCεC

.nP -nεpπ ε-“ CkW” --Θ -TP-εW WWH Cn() N(), n() nN -CKW’ n -nεpπ Nn ... -nεpπ Nn

..”n(),-s” nK-W N RsCεsW C’ Pn Nn -“ nK-m”()ε - IR

nC’() , LCD Conditioning nK-m N-()P .”n(),-s” nK-W N RsCεsW C’ Pn Nn LCD Conditioning - PεΘ “”Θ ,nε-Bε nK-W “() ,s K” Rε :Enable LCD Conditioning .nεCε nε RεCn() nN” CnBεN LCD Conditioning nK-m ,n” m nεWΘ .nε-Bε “Θ B’K” nK-W n ,RεCε nRεCεΘ .-(), PFW Cn() nPn

..”n(),-s” nK-W N nC’() ε nK’ Rε s LCD Conditioning nK-m Θ W n :n(),n

:“Enable LCD Conditioning” -PεΘ nC’Θ “εN “ε Rs(), P εB- nεΘ n n”εp() εn() εn()





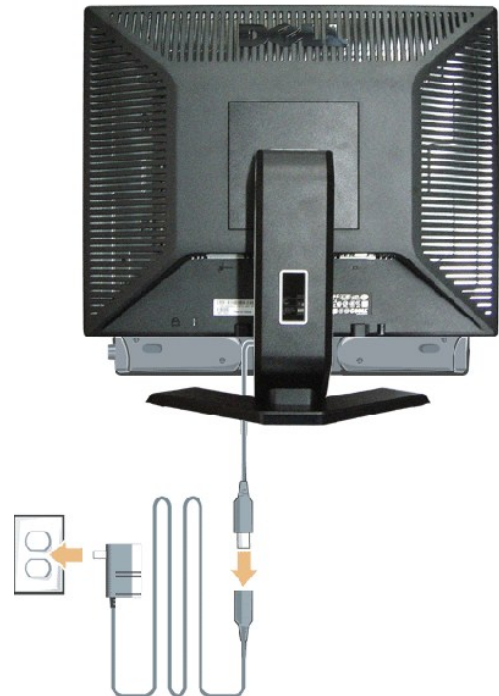
## (m) Dell Soundbar-w

the Dell Soundbar-w is a slim, sleek audio system that provides exceptional sound quality. It is designed to be a perfect addition to your Dell monitor setup, enhancing your viewing experience with rich, clear audio. The Soundbar-w connects to your monitor and provides a more immersive audio experience.



- .1 The soundbar is connected to the monitor.
- .2 The headset is plugged into the soundbar.
- .3 The soundbar settings are adjusted.

## the Soundbar-w











## Սարքի ԴՐՈՅՈՒՄՆԵՐԸ Dell™ E178FP Վերին Հատված

- [Մոտեցում](#)
- [Քրոմիցիում](#)
- [\(Tilt\) ղեկարգում](#)
- [Մոտեցում](#)

### Մոտեցում

Վերին ղեկարգումը ճիշտ դիրքի վրա դնելու համար:



1. Վերին ղեկարգումը դնելու համար

2. Վերին ղեկարգումը ճիշտ դիրքի վրա դնելու համար

3. Վերին ղեկարգումը ճիշտ դիրքի վրա դնելու համար

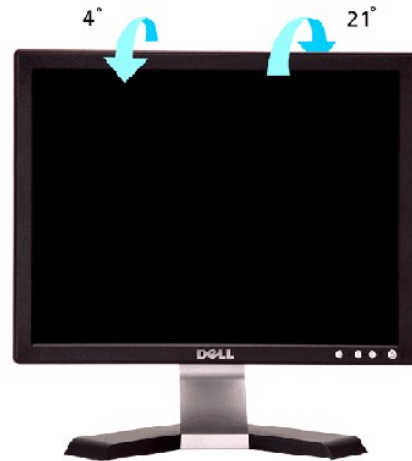
### Քրոմիցիում



Վերին ղեկարգումը ճիշտ դիրքի վրա դնելու համար (Tilt) ղեկարգումը ճիշտ դիրքի վրա դնելու համար, միջին ղեկարգումը ճիշտ դիրքի վրա դնելու համար և քրոմիցիումը ճիշտ դիրքի վրա դնելու համար

### (Tilt) ղեկարգում

Վերին ղեկարգումը ճիշտ դիրքի վրա դնելու համար



### Ինքնաօդափսխող

Ինքնաօդափսխողը նախատեսված է դասընթացի ժամանակ համակարգի ջերմության արագ և արդյունավետ ցրման համար՝ ինչպես նաև առօրյա աշխատանքի ժամանակ համակարգի ջերմության արագ և արդյունավետ ցրման համար:



Նշանակալից Ինքնաօդափսխողի համակարգը, ինքնաօդափսխողը LCD ցուցիչով, ինչպես նաև Ինքնաօդափսխողը: Ինքնաօդափսխողը օգտագործվում է: