

Dell™ 2408WFP ~~WWW~~ ~~WWW~~ ~~WWW~~ - " - ע ע

ע
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)

ע
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)

ע
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)

ע
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)

ע
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)
[ע](#)

ע

ע

ע

ע

ע

ע

ע

ע

ע

ע

ע

ע

ע

ע



1000/1000-000

1000-000

| 1000/1000-000 | 1000-000 |
|---------------|----------|
| 1000-000 | 1000-000 |
| 1000-000 | 1000-000 |
| 1000-000 | 1000-000 |
| 1000-000 | 1000-000 |
| 1000-000 | 1000-000 |
| 1000-000 | 1000-000 |
| 1000-000 | 1000-000 |
| 1000-000 | 1000-000 |
| 1000-000 | 1000-000 |



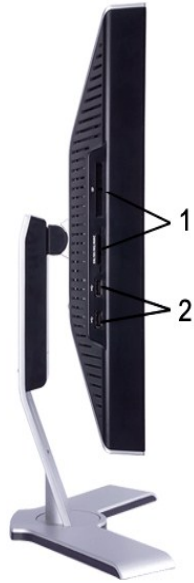


Figure 1



Figure 2

| Figure 1 | |
|----------|-------------------------------|
| 1 | Resolution/Refresh Rate/Color |
| 2 | USB |

Figure 3

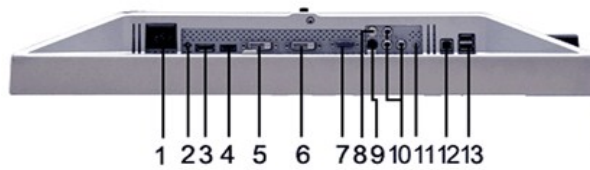


Figure 4

| Figure 4 | |
|----------|-------------------------------|
| 1 | Resolution/Refresh Rate/Color |
| 2 | Dell™ Soundbar |
| 3 | DisplayPort |
| 4 | HDMI |
| 5 | DVI-1 |
| 6 | DVI-2 |
| 7 | VGA |
| 8 | Composite video |
| 9 | S-Video |
| 10 | Component video |
| 11 | USB |

USB

USB- 12

USB

Power Save Mode (PSM) - USB- 12

| USB | USB | USB | USB | USB | VESA |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------|
| * (USB) 110 | s | USB | USB | USB | USB |
| ** (USB) 57 | USB | s | USB | USB | USB |
| USB | USB | - | - | - | USB |

USB + USB, *
USB + USB, **

USB

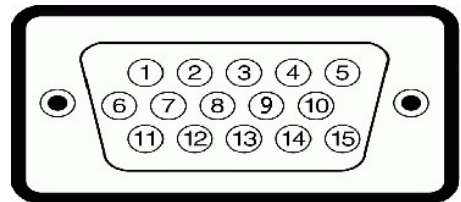


ENERGY STAR


ENERGY STAR

VGA


VGA



| Pin | Signal |
|-----|---------|
| 1 | Red |
| 2 | Blue |
| 3 | Green |
| 4 | GND |
| 5 | Shield |
| 6 | GND-R |
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | 3.3V/5V |
| 10 | GND |
| 11 | GND |
| 12 | DDC |

Composite Video 

LUMA COMPOSITE CHROMA

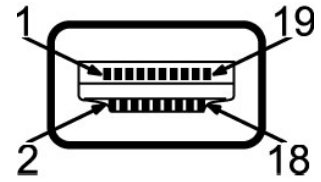
Component Video 

| Signal Name | Pin |
|--------------------|-----|
| (Luminance) - Y | 1 |
| (Chrominance) - Pb | 2 |
| (Chrominance) - Pr | 3 |

DisplayPort 

| Signal Name | Pin |
|-------------|-----|
| (MLO(p | 1 |
| GND | 2 |
| (MLO(n | 3 |
| (ML1(p | 4 |
| GND | 5 |
| (ML1(n | 6 |
| (ML2(p | 7 |
| GND | 8 |
| (ML2(n | 9 |
| (ML3(p | 10 |
| GND | 11 |
| (ML3(n | 12 |
| GND | 13 |
| (AUX(p | 15 |
| GND | 16 |
| (AUX(n | 17 |
| HPD | 18 |
| Re-PWR | 19 |
| PWR | 20 |

HDMI 07W



| Pin No | Signal Name | Pin No |
|--------|-------------------|--------|
| 1 | +TMDS DATA 2 | 1 |
| 2 | TMDS DATA 2 GND | 2 |
| 3 | -TMDS DATA 2 | 3 |
| 4 | +TMDS DATA 1 | 4 |
| 5 | TMDS DATA 1 GND | 5 |
| 6 | -TMDS DATA 1 | 6 |
| 7 | +TMDS DATA 0 | 7 |
| 8 | TMDS CLOCK GND | 8 |
| 9 | -TMDS DATA 0 | 9 |
| 10 | TMDS CLOCK | 10 |
| 11 | TMDS CLOCK SHIELD | 11 |
| 12 | -TMDS CLOCK | 12 |
| 13 | D+ | 13 |
| 14 | D- | 14 |
| 15 | (DDC CLOCK (SDA | 15 |
| 16 | (DDC DATA (SDA | 16 |
| 17 | GROUND | 17 |
| 18 | +5V | 18 |
| 19 | (HDMI) "RS" D+ D- | 19 |

Resolution - 600

| | |
|---|---------|
| TFT LCD - 0.05mm pitch | 600x400 |
| (24.24mm) (24.24mm) (24.24mm) (24.24mm) | 600x400 |
| (20.4mm) (20.4mm) | 600x400 |
| (12.7mm) (12.7mm) | 600x400 |
| W0.27 | 600x400 |
| (178°) (178°) (178°) (178°) | 600x400 |
| (400)cd/m ² 400 | 600x400 |
| (1300:1) | 600x400 |
| 3H (RS) (RS) (RS) (RS) | 600x400 |
| 7 CCFL U-type system | 600x400 |
| (-Pa) (-Pa) (-Pa) (-Pa) | 600x400 |
| 102% | 600x400 |

ገጽ 1

| | |
|------------------------|-----------|
| (ገጽ 1) 83 ገጽ 30 | ገጽ 1 ገጽ 1 |
| ገጽ 75 ገጽ 56 | ገጽ 1 ገጽ 1 |
| ገጽ 60 - 01, 920x 1,200 | ገጽ 1 ገጽ 1 |
| ገጽ 60 - 0x 1,200 1,920 | ገጽ 1 ገጽ 1 |

ገጽ 2

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| (HDCP-0) 480p/576p/720p/1080p | (DVI K s p) - ገጽ 1 ገጽ 1 |
| NTSC/PAL | (ገጽ 1 ገጽ 1) - ገጽ 1 ገጽ 1 |
| NTSC/PAL | (S-Video K s p) - ገጽ 1 ገጽ 1 |
| 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p | (ገጽ 1 ገጽ 1) - ገጽ 1 ገጽ 1 |
| 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p | (HDMI K s p) - ገጽ 1 ገጽ 1 |

ገጽ 3

ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 Dell Rs-0, ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1

| (ገጽ 1 / ገጽ 1) ገጽ 1 ገጽ 1 | ገጽ 1 ገጽ 1 | (ገጽ 1) ገጽ 1 ገጽ 1 | ገጽ 1 ገጽ 1 | ገጽ 1 ገጽ 1 |
|-------------------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|
| +/- | 28.3 | 70.1 | 31.5 | VGA, 720 x 400 |
| -/- | 25.2 | 59.9 | 31.5 | VGA, 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 |
| +/+ | 162.0 | 60.0 | 75.0 | VESA, 1600 x 1200 |
| -/+ | 154.0 | 60.0 | 74.5 | VESA, 1920 x 1200 |

ገጽ 4

ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1

| | |
|---|----------------|
| ገጽ 1 ገጽ 1 +/-5%, 75 ገጽ 1 0.7 ገጽ 1 RGB | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |
| ገጽ 1 ገጽ 1 50, ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 600 ገጽ 1 ገጽ 1 DVI-D TMDS | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |
| 75, ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 C 0.286 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 Y 1 ገጽ 1 ገጽ 1 S-video | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |
| ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 75, ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 Composite: 1 | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |
| ገጽ 1 ገጽ 1 0.5~1 volt (p-p) 75, ገጽ 1 ገጽ 1 Y, Pb, Pr :Component | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |
| ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 5 ገጽ 1 3.3 ገጽ 1 CMOS | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |
| ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 SOG | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |
| (ገጽ 1) ገጽ 1 2.0/ገጽ 1 3 ± ገጽ 1 60-ገጽ 1 50/ገጽ 1 240ገገ, 100 | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |
| (ገጽ 1) ገጽ 1 40 ገጽ 1 120 | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |
| (ገጽ 1) ገጽ 1 80A : ገጽ 1 120 | ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 |

ገጽ 5

ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1 ገጽ 1

(95°F), 35°C (41°F), 5°

N/P

(140°F), 60°C (32°F), 0° : 17°
(140°F), 60°C (-4°F), 20° : 17°

N/P, P/N

: 17°

(90%RH) 80%RH, 10%

N/P

(90%RH) 90%RH, 5% : 17°
(90%RH) 90%RH, 5% : 17°

N/P, P/N

: 17°

Rs (No 12,000) W3,657.6

N/P

Rs (No 40,000) W12,192

N/P, P/N

(Rs) BTU 375
(Rs) BTU 195

QW - QP

(USB) 2.0 High-Speed Certified

.High-Speed Certified USB 2.0 High-Speed

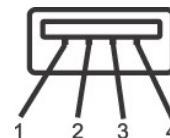
| Rate (Mbps) | Rate (Kbps) | Rate (Mbps) |
|------------------|-------------|-------------|
| (High-Speed) 480 | 480 | High-Speed |
| (Full-Speed) 12 | 12 | Full-Speed |
| (Low-Speed) 1.5 | 1.5 | Low-Speed |

USB 2.0 High-Speed



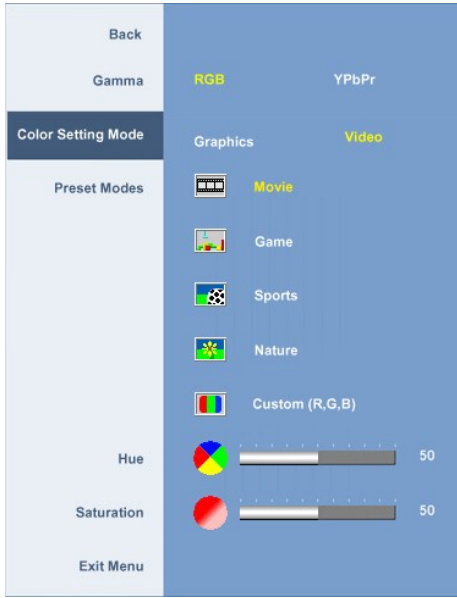
| Pin | Signal | Pin |
|-----|--------|-----|
| 1 | DMU | 1 |
| 2 | VCC | 2 |
| 3 | DPU | 3 |
| 4 | De | 4 |

USB 2.0 Full-Speed



| Pin | Signal | Pin |
|-----|--------|-----|
| 1 | VCC | 1 |
| 2 | DMD | 2 |

RGB (sRGB), YCbCr, RGB, YPbPr



VGA/DVI-D (sRGB), RGB, YCbCr, RGB, YPbPr



VGA/DVI-D (sRGB), RGB, YCbCr, RGB, YPbPr

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

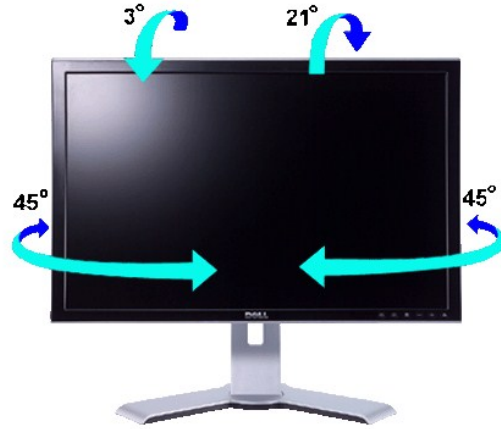
Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video

Color Setting Mode: Graphics, Video





... 3° 21° 45° 45°



... 100mm



... 100mm

1. ...
2. ...
3. ...

ԵՑՆ ՈՒՅՄ

Dell™ 2408WFP **ԿՐԻՄ ԳՐԱԿՆԻՔ** - ԿՐԻՄ

(ԿՐԻՄ) 1920x1200 ՆԻՄՈՒՄ ԳՐԱԿՆԻՔՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ

:- ԵՑՆ ՈՒՅՄ ԿՐԻՄ ԳՐԱԿՆԻՔ x 1200 1920 ՆԻՄՈՒՄ ԳՐԱԿՆԻՔՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ, ©Microsoft Windows ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ:

1. **ԿՐԻՄ** ՔՐՈՒՄ ԵՑՆ ՈՒՅՄ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ:

2. **ԵՑՆ** ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ:

3. **1920x1200** ՆԻՄՈՒՄ ԳՐԱԿՆԻՔՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ:

4. **ԿՐԻՄ** ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ:

:- ԵՑՆ ՈՒՅՄ ԿՐԻՄ ԳՐԱԿՆԻՔՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ 1920x1200 - ՔՐՈՒՄ ՔՐՈՒՄ

[ԿՐԻՄ ԳՐԱԿՆԻՔ](#), TM Dell **ԿՐԻՄ** - TM Dell **ԿՐԻՄ** ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ :1

TM Dell **ԿՐԻՄ** ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԱԿԱՐԱԿՆԵՐԻ :2

Dell™ 2408WFP

www.dell.com

(1920x1200) 24" Widescreen LCD Panel

ENERGY STAR
© 2007 Dell™ Inc.

Dell™ Inc. - Widescreen - 24" Widescreen LCD Panel

ENERGY STAR - Microsoft Corporation
ENERGY STAR - Dell Inc. - ENERGY STAR
ENERGY STAR - Dell Inc. - ENERGY STAR

Dell™ Inc. - Widescreen - 24" Widescreen LCD Panel

2408WFP

Rev. A00 2007

