

Ghidul utilizatorului

Dell E1916HV

Dell E1916HL

Dell E1916HM

Dell E2016HV

Dell E2016HL




Dell E2016HM

Dell E2216HV

Dell E2216HVM

Model omologat: E1916HVf / E2016HVf / E2216HVf



-  **NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante, care vă ajută să utilizați mai bine computerul.
-  **PRECAUȚIE: O PRECAUȚIE** indică posibilitatea deteriorării echipamentului sau pierderii de date în cazul nerespectării instrucțiunilor.
-  **AVERTISMENT: UN AVERTISMENT** indică posibilitatea producerii unor daune materiale, a unor vătămări corporale sau a unui deces.

© 2015~2016 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Informațiile din acest document pot fi modificate fără înștiințare. Reproducerea acestor materiale indiferent sub ce formă, fără permisiunea scrisă a Dell Inc. este strict interzisă.

Mărci comerciale utilizate în acest text: Dell™ și sigla DELL sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; Microsoft®, Windows® și sigla butonului de start din Windows sunt fie mărci comerciale, fie mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Este posibil ca în acest document să fie utilizate și alte mărci comerciale și denumiri comerciale pentru indicarea entităților cărora le aparțin sau produselor acestora. Dell Inc. denunță orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale care nu îi aparțin.

2016 – 10 Rev. A06

Cuprins

| | |
|---|-----------|
| Despre monitorul dvs. | 5 |
| Conținutul pachetului | 5 |
| Caracteristicile produsului | 6 |
| Identificarea componentelor și comenzilor | 7 |
| Specificațiile monitorului. | 9 |
| Funcție Plug and Play | 12 |
| Calitatea monitorul LCD și politica referitoare la pixeli | 18 |
| Instrucțiuni pentru întreținere | 18 |
| Instalarea monitorului | 19 |
| Fixarea stativului | 19 |
| Conectarea monitorului | 20 |
| Disponerea cablurilor | 20 |
| Demontarea stativului monitorului | 21 |
| Montarea pe perete (Opțional) | 22 |
| Operarea monitorului. | 23 |
| Pornirea monitorului | 23 |
| Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal | 23 |
| Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD) | 24 |
| Setarea rezoluției maxime | 49 |
| Utilizarea înclinării | 51 |


| | |
|---|-----------|
| Depanarea | 52 |
| Testarea automată | 52 |
| Diagnosticarea încorporată | 53 |
| Probleme comune | 54 |
| Probleme specifice produsului | 57 |
| Probleme cu bara de sunet Dell | 58 |
| Anexă | 61 |
| Instrucțiuni privind siguranța | 61 |
| Înștiințări FCC (Numai pentru SUA) și alte informații privind omologarea | 61 |
| Contactați Dell | 61 |

Despre monitorul dvs.

Conținutul pachetului

Monitorul dvs. este expediat împreună cu toate componentele prezentate mai jos. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și **Contactați Dell** dacă nu lipsește ceva.


NOTĂ: Este posibil ca anumite articole să fie opționale și să nu fie expediate împreună cu monitorul. Este posibil ca anumite caracteristici sau materiale să nu fie disponibile în unele țări.

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Monitor |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Suport înălțător |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Stativ |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Capac pentru șuruburi VESA™ |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Cablu de alimentare (diferă în funcție de țară) |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Cablu VGA |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Drivere și materiale de documentare• Ghid de instalare rapidă• Informații referitoare la siguranță și omologare |

Caracteristicile produsului

Ecranul plat Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM de tip LCD TFT include o matrice activă și retroiluminare cu LED-uri. Printre caracteristicile monitorului se numără:

- **E1916HV / E1916HL / E1916HM:** dimensiune vizibilă a imaginii cu diagonala de 47,01 cm (18,51 inch), rezoluție 1366 x 768, plus afișare pe tot ecranul pentru rezoluții scăzute.
- **E2016HV / E2016HL / E2016HM:** dimensiune vizibilă a imaginii cu diagonala de 49,41 cm (19,5 inch), rezoluție 1600 x 900, plus afișare pe tot ecranul pentru rezoluții scăzute.
- **E2216HV / E2216HVM:** dimensiune vizibilă a imaginii cu diagonala de 54,69 cm (21,53 inch), rezoluție 1920 x 1080, plus afișare pe tot ecranul pentru rezoluții scăzute.
- Capacitate de ajustare a înclinării.
- Stativ amovibil și orificii de montare de 100 mm, compatibile Video Electronics Standards Association (VESA) pentru soluții de montare flexibile.
- Funcție Plug and Play dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Ajustări prin meniu pe ecran (OSD) pentru configurare ușoară și optimizarea ecranului.
- Suporturi media cu software și documentație incluzând un fișier de informații (INF), un fișier pentru optimizarea culorilor (ICM - Image Color Matching) și documentație pentru produs.
- Software-ul Dell Display Manager
- Compatibil ENERGY STAR.
- Fantă pentru cablu de securizare.
- Funcție de administrare în inventar.
- Compatibil EPEAT Silver.
- CECP (pentru China).
- Compatibil RoHS.
- Energometrul indică nivelul energiei consumate de monitor în timp real.
- Comandă analogică pentru intensitatea retroiluminării în scopul anulării scintilațiilor.

 **NOTĂ:** Monitoarele Dell sunt certificate Energy Star în toate regiunile, cu excepția următoarelor: E2016HV în Asia Pacific, E2216HV în America.

DELL își înregistrează produsele conform sistemului de evaluare a performanțelor ecologice EPEAT. Condițiile de înregistrare conform sistemului de evaluare EPEAT diferă în funcție de țară. Consultați www.epeat.net pentru a vedea condițiile de înregistrare pentru fiecare țară.

Identificarea componentelor și comenzilor

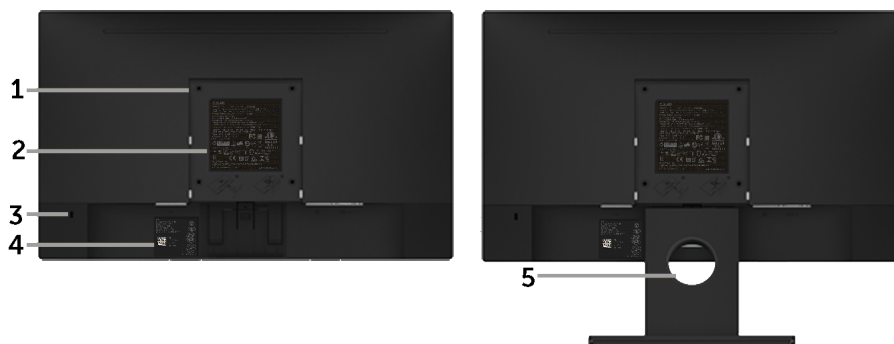
Vedere din față



| | |
|---|---|
| 1 | Butoane pentru funcții (Pentru informații suplimentare, consultați Operarea monitorului) |
| 2 | Buton Pornire/Oprire (cu indicator LED) |

Vedere din spate

E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM:



Vedere din spate cu stativul monitorului

E2216HV / E2216HVM:



Vedere din spate cu stativul monitorului

| Etichetă | Descriere | Utilizare |
|----------|---|---|
| 1 | Orificii de montare VESA (100 mm) | Pentru suspendarea monitorului. |
| 2 | Etichetă pentru clasa de omologare | Enumeră aprobările de omologare. |
| 3 | Fantă pentru cablu de securizare | Asigură monitorul cu un cablu de securizare (cablu de securizare neinclus). |
| 4 | Etichetă cu numărul de serie și codul de bare | Consultați această etichetă dacă aveți nevoie să contactați asistența tehnică Dell. |
| 5 | Fantă pentru gestionarea cablurilor | Se utilizează pentru organizarea cablurilor prin plasarea în această fantă. |

Vedere din lateral



Dreapta

Vedere de jos



| Etichetă | Descriere | Utilizare |
|----------|---|--|
| 1 | Conector de alimentare c.a. | Pentru conectarea cablului de alimentare a monitorului. |
| 2 | Conector VGA | Pentru conectarea computerului la monitor printr-un cablu VGA. |
| 3 | Orificii pentru montarea unei bare de sunet Dell. | Pentru atașarea barei de sunet Dell opționale. |

Specificațiile monitorului

Următoarele capitole furnizează informații despre diferitele moduri de gestionare a energiei și alocarea pinilor pentru diferiții conectori ai monitorului.

Moduri de gestionare a energiei

Dacă aveți instalată o placă video sau un software compatibil cu standardul DPM VESA, monitorul reduce automat consumul de energie atunci când nu este utilizat. Acest lucru poartă numele de Mod de economisire a energiei. Atunci când computerul detectează o interacțiune prin tastatură, mouse sau alt dispozitiv de intrare, monitorul se reaprinde automat. Următorul tabel prezintă consumul de energie și semnalarea acestei caracteristici de economisire automată a energiei:

E1916HV / E1916HL / E1916HM:

| Moduri VESA | Sincronizare orizontală | Sincronizare verticală | Video | Indicator de alimentare | Consum de energie |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| Funcționare normală | Activ | Activ | Activ | Alb | 17 W (Maximum)** 14 W (Normal) |
| Mod activ oprit | Inactiv | Inactiv | Gol | Alb strălucitor | Sub 0,3 W |
| Oprire | - | - | | Oprit | Sub 0,3 W * |

| Energy Star | Consum de energie |
|------------------|-------------------|
| P _{ON} | 10 W*** |
| E _{TEC} | 33,2 kWh*** |

E2016HV:

| Moduri VESA | Sincronizare orizontală | Sincronizare verticală | Video | Indicator de alimentare | Consum de energie |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| Funcționare normală | Activ | Activ | Activ | Alb | 17 W (Maximum)** 14 W (Normal) |

| | | | | | |
|-----------------|---------|---------|-----|-----------------|-------------|
| Mod activ oprit | Inactiv | Inactiv | Gol | Alb strălucitor | Sub 0,3 W |
| Oprire | - | - | | Oprit | Sub 0,3 W * |

| Energy Star | Consum de energie |
|------------------|-------------------|
| P _{ON} | 11,98 W*** |
| E _{TEC} | 38,6 kWh*** |

E2016HL / E2016HM:

| Moduri VESA | Sincronizare orizontală | Sincronizare verticală | Video | Indicator de alimentare | Consum de energie |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| Funcționare normală | Activ | Activ | Activ | Alb | 19 W (Maximum)** 15 W (Normal) |
| Mod activ oprit | Inactiv | Inactiv | Gol | Alb strălucitor | Sub 0,3 W |
| Oprire | - | - | | Oprit | Sub 0,3 W * |

| Energy Star | Consum de energie |
|------------------|-------------------|
| P _{ON} | 11,98 W*** |
| E _{TEC} | 37,9 kWh*** |

E2216HV / E2216HVM:

| Moduri VESA | Sincronizare orizontală | Sincronizare verticală | Video | Indicator de alimentare | Consum de energie |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| Funcționare normală | Activ | Activ | Activ | Alb | 24 W (Maximum)** 18 W (Normal) |
| Mod activ oprit | Inactiv | Inactiv | Gol | Alb strălucitor | Sub 0,3 W |
| Oprire | - | - | | Oprit | Sub 0,3 W * |

| Energy Star | Consum de energie |
|------------------|-------------------|
| P _{ON} | 15,5 W*** |
| E _{TEC} | 49,6 kWh*** |

NOTĂ:

P_{ON}: Consum de energie în modul activ, conform definiției din versiunea 6.0 a Energy Star 6.0.

E_{TEC}: Consum total de energie, în kWh, conform definiției din versiunea 7.0 a Energy Star 7.0.

Meniul OSD va funcționa numai în modul de *operare normală*. În modul Activ oprit, la apăsarea oricărui buton în afară de cel pentru alimentare, vor fi afișate următoarele mesaje:

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

Porniți computerul și monitorul și accesați meniul **OSD**.

NOTĂ: Monitoarele Dell sunt certificate Energy Star în toate regiunile, cu excepția următoarelor: E2016HV în Asia Pacific, E2216HV în America.

DELL își înregistrează produsele conform sistemului de evaluare a performanțelor ecologice EPEAT. Condițiile de înregistrare conform sistemului de evaluare EPEAT diferă în funcție de țară. Consultați www.epeat.net pentru a vedea condițiile de înregistrare pentru fiecare țară.



* Consumul de energie zero în modul Oprit poate fi obținut numai prin decuplarea cablului de la monitor.

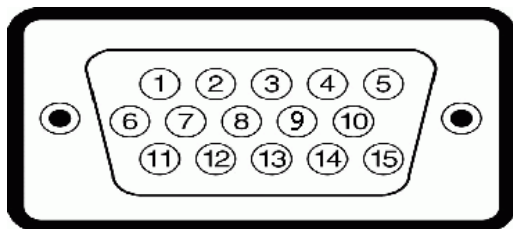
** Consumul maxim de energie cu reglarea la maxim a luminozității și contrastului.

*** Consumul de energie (în modul Pornit) este testat la 230 volți / 50 Hz.

Acest document este doar cu titlu informativ și reflectă performanțele din laborator. Este posibil ca produsul dvs. să se comporte diferit, în funcție de software, componentele și perifericele pe care le-ați comandat, iar acest lucru nu va implica obligația actualizării acestor informații. În consecință, clientul nu trebuie să se bazeze pe aceste informații în vederea luării unor decizii privind toleranțe electrice sau de alt fel. Nu se oferă nicio garanție expresă sau implicată cu privire la exactitate sau integralitatea acestor informații.

Alocările pinilor

Conector D-Sub cu 15 pini



| Număr pin | Capătul pentru monitor al cablului de semnal cu 15 pini |
|-----------|---|
| 1 | Video - roșu |
| 2 | Video - verde |
| 3 | Video - albastru |
| 4 | GND |
| 5 | Auto-test |
| 6 | GND-R |

| | |
|----|-------------------------|
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | DDC +5 V |
| 10 | Sincronizare GND |
| 11 | GND |
| 12 | Date DDC |
| 13 | Sincronizare orizontală |
| 14 | Sincronizare verticală |
| 15 | Ceas DDC |

Funcție Plug and Play

Puteți instala monitorul în orice sistem compatibil Plug and Play. Monitorul furnizează automat computerului Datele extinse de identificare a afișajului (EDID) prin protocoale pentru Canal de date de afișare (DDC), pentru a permite sistemului să se configureze și să optimizeze setările monitorului. Majoritatea instalărilor monitorului se realizează automat. Dacă este necesar, puteți selecta diferite setări.

Specificațiile panoului plat

| Număr model | E1916HV / E1916HL / E1916HM | E2016HV |
|-----------------------------|---|--|
| Tip ecran | Matrice activă - TFT LCD | Matrice activă - TFT LCD |
| Tip panou | TN | TN |
| Imagine vizibilă | | |
| Diagonală | 470,1 mm (18,51 inch) | 494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inch) |
| Suprafață activă orizontală | 409,8 mm (16,13 inch) | 432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inch) |
| Suprafață activă verticală | 230,4 mm (9,07 inch) | 239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inch) |
| Suprafață | 94417,92 mm ² (146,35 inch ²) | 102552,65 ± 1050 mm ² (158,84 ± 1,56 inch ²) |
| Dimensiune pixel | 0,30 x 0,30 mm | 0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm |
| Unghi de vizibilitate: | | |
| Orizontal | 90° normal | 90° normal |
| Vertical | 65° normal | Între 50° și 65° normal |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Luminozitate | 200 cd/m ² (normal) | 200 cd/m ² (normal) |
| Raport contrast | 600 la 1 (normal) | 600 la 1 (normal) |
| Straturi ecran | Anti-strălucire cu strat dur 3H | Anti-strălucire cu strat dur 3H |
| Retroiluminare | Sistem cu bară de lumină cu LED-uri | Sistem cu bară de lumină cu LED-uri |
| Timp de răspuns | 5 ms normal (de la alb la negru, de la negru la alb) | 5 ms normal (de la alb la negru, de la negru la alb) |
| Adâncime de culoare | 16,7 milioane de culori | 16,7 milioane de culori |
| Scară de culori | 85% (normal) ** | 85% (normal) ** |

| Număr model | E2016HL / E2016HM | E2216HV / E2216HVM |
|-----------------------------|--|--|
| Tip ecran | Matrice activă - TFT LCD | Matrice activă - TFT LCD |
| Tip panou | TN | TN |
| Imagine vizibilă | | |
| Diagonală | 494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inch) | 546,86 mm (21,53 inch) |
| Suprafață activă orizontală | 432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inch) | 476,64 mm (18,77 inch) |
| Suprafață activă verticală | 239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inch) | 268,11 mm (10,56 inch) |
| Suprafață | 102552,65 ± 1050 mm ² (158,84 ± 1,56 inch ²) | 127791,95 mm ² (198,21 inch ²) |
| Dimensiune pixel | 0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm | 0,248 x 0,248 mm |
| Unghi de vizibilitate: | | |
| Orizontal | 170° normal | 90° normal |
| Vertical | 160° normal | Între 50° și 65° normal |
| Luminozitate | 250 cd/m ² (normal) | 200 cd/m ² (normal) |
| Raport contrast | 1000 la 1 (normal) | 600 la 1 (normal) |
| Straturi ecran | Anti-strălucire cu strat dur 3H | Anti-strălucire cu strat dur 3H |
| Retroiluminare | Sistem de iluminare pe margini cu LED-uri | Sistem cu bară de lumină cu LED-uri |
| Timp de răspuns | 5 ms normal (de la alb la negru, de la negru la alb) | 5 ms normal (de la alb la negru, de la negru la alb) |

| | | |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Adâncime de culoare | 16,7 milioane de culori | 16,7 milioane de culori |
| Scară de culori | 86% (normal) * | 85% (normal) ** |

* Scara de culori (normală) pentru modelele E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2216HV / E2216HVM este determinată pe baza standardelor de testare CIE1976 (85%) și CIE1931 (72%). * Scara de culori (normală) pentru modelul E2016HL / E2016HM este determinată pe baza standardelor de testare CIE1976 (86%) și CIE1931 (72%).

Specificații privind rezoluția

| Număr model | E1916HV / E1916HL / E1916HM | E2016HV / E2016HL / E2016HM | E2216HV / E2216HVM |
|----------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|
| Interval de scanare | <ul style="list-style-type: none"> Orizontal De la 30 kHz la 83 kHz (automat) Vertical De la 56 Hz la 76 Hz (automat) | | |
| Rezoluție presetată maximă | 1366 x 768 la 60 Hz | 1600 x 900 la 60 Hz | 1920 x 1080 la 60 Hz |

Specificații electrice

| | |
|--|---|
| Număr model | E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM |
| Semnale de intrare video | Analogic RGB: 0,7 volți ± 5%, impedanță de intrare 75 ohm |
| Semnale de intrare pentru sincronizare | Sincronizări orizontală și verticală separate, nivel TTL fără polarizare, SOG (Sincronizare compusă pe verde) |
| Tensiune de intrare c.a. / Frecvență / Intensitate | De la 100 V c.a. la 240 V c.a. / 50 Hz sau 60 Hz ± 3 Hz / 1,0 A (normal) |
| Supracurent | 120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.) |

Moduri de afișare presetate

Următorul tabel prezintă modurile presetate pentru care Dell garantează dimensiunea și centrarea imaginii:

E1916HV / E1916HL / E1916HM :

| Mod de afișare | Frecvență orizontală (kHz) | Frecvență verticală (Hz) | Pixel Clock (Ceas pixel) (MHz) | Polaritate sincronizare (Orizontal/Vertical) |
|-----------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |

| | | | | |
|-------------------|------|------|-------|-----|
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 59,9 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,7 | 59,8 | 85,5 | +/+ |

E2016HV / E2016HL / E2016HM :

| Mod de afișare | Frecvență orizontală (kHz) | Frecvență verticală (Hz) | Pixel Clock (Ceas pixel) (MHz) | Polaritate sincronizare (Orizontal/ Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 59,9 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| VESA, 1600 x 900 | 55,5 | 60,0 | 97,8 | +/- |

E2216HV / E2216HVM :

| Mod de afișare | Frecvență orizontală (kHz) | Frecvență verticală (Hz) | Pixel Clock (Ceas pixel) (MHz) | Polaritate sincronizare (Orizontal/ Vertical) |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 59,9 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |

| | | | | |
|-------------------|------|------|-------|-----|
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| VESA, 1600 x 900 | 60,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |

Caracteristici fizice

Următorul tabel prezintă caracteristicile fizice ale monitorului:

| Număr model | E1916HV / E1916HL / E1916HM | E2016HV / E2016HL / E2016HM | E2216HV / E2216HVM |
|------------------------------|--|--|-------------------------------|
| Tip conector | D-sub miniatural cu 15 pini (conector negru) | | |
| Tip cablu de semnal | Analogic: D-Sub, 15 pini | | |
| Dimensiuni: (cu stativ) | | | |
| Înălțime | 359,0 mm (14,13 inch) | 368,9 mm (14,52 inch) | 396,7 mm (15,62 inch) |
| Lățime | 445,4 mm (17,54 inch) | 471,5 mm (18,56 inch) | 512,2 mm (20,17 inch) |
| Adâncime | 167,0 mm (6,57 inch) | 167,0 mm (6,57 inch) | 180,0 mm (7,09 inch) |
| Dimensiuni: (fără stativ) | | | |
| Înălțime | 266,0 mm (10,47 inch) | 275,4 mm (10,84 inch) | 303,7 mm (11,96 inch) |
| Lățime | 445,4 mm (17,54 inch) | 471,5 mm (18,56 inch) | 512,2 mm (20,17 inch) |
| Adâncime | 51,5 mm (2,03 inch) | 51,5 mm (2,03 inch) | 50,5 mm (1,99 inch) |
| Dimensiuni stativ: | | | |
| Înălțime | 156,0 mm (6,14 inch) | 156,0 mm (6,14 inch) | 177,0 mm (6,97 inch) |
| Lățime | 220,0 mm (8,66 inch) | 220,0 mm (8,66 inch) | 250,0 mm (9,84 inch) |
| Adâncime | 167,0 mm (6,57 inch) | 167,0 mm (6,57 inch) | 180,0 mm (7,09 inch) |

| | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Greutate: | | | |
| Greutate cu ambalaj | 3,60 kg (7,94 lb) | 3,65 kg (8,05 lb) | 4,30 kg (9,48 lb) |
| Greutate cu ansamblul stativului și cabluri | 3,0 kg (6,61 lb) | 3,02 kg (6,66 lb) | 3,63 kg (8,0 lb) |
| Greutate fără ansamblul stativului (pentru calculul montării pe perete sau VESA - fără cabluri) | 2,26 kg (4,98 lb) | 2,26 kg (4,98 lb) | 2,83 kg (6,24 lb) |
| Greutate ansamblu stativ | 0,46 kg (1,01 lb) | 0,46 kg (1,01 lb) | 0,52 kg (1,15 lb) |

Caracteristici de mediu

Următorul tabel prezintă condițiile de mediu pentru monitorul dvs.:

| Număr model | E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV | E2016HL / E2016HM | E2216HV / E2216HVM |
|---|--|---|---|
| Temperatură | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> În funcțiune Oprit | De la 0°C la 40°C (de la 32°F la 104°F) Depozitare: De la -20°C la 60°C (de la -4°F la 140°F) Expediere: De la -20°C la 60°C (de la -4°F la 140°F) | | |
| Umiditate | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> În funcțiune Oprit | De la 10% la 80% (fără condens) Depozitare: De la 5% la 90% (fără condens) Expediere: De la 5% la 90% (fără condens) | | |
| Altitudine | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> În funcțiune Oprit | 5.000 m (16.404 ft) max. 12.191 m (40.000 ft) max. | | |
| Disipare termică | 58,0 BTU/oră (maxim) 47,8 BTU/oră (normal) | 64,8 BTU/oră (maxim) 51,2 BTU/oră (normal) | 81,9 BTU/oră (maxim) 68,3 BTU/oră (normal) |

Calitatea monitorul LCD și politica referitoare la pixeli

În cursul procesului de fabricație a monitorelor LCD, nu este neobișnuit ca unul sau mai mulți pixeli să se blocheze într-o anumită stare. Rezultatul vizibil este un pixel fix, ce apare sub forma unei pete întunecate sau strălucitoare, necolorate, extrem de mici. Când pixelul rămâne aprins permanent, acesta este numește „punct aprins”. Când pixelul rămâne negru, acesta este numește „punct stins”.

În aproape toate cazurile, pixelii fiși sunt dificil de văzut și nu diminuează calitatea sau utilitatea ecranului. Un ecran care conține între 1 și 5 pixeli fiși este considerat normal și în standardele de competitivitate. Pentru informații suplimentare, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Instrucțiuni pentru întreținere

Îngrijirea monitorului

 **PRECAUȚIE:** Înainte să curățați monitorul, citiți și urmați instrucțiunile referitoare la siguranță.

 **PRECAUȚIE:** Înainte să curățați monitorul, decuplați cablul de alimentare al monitorului din priza electrică.

Pentru o utilizare optimă, urmați instrucțiunile din lista de mai jos la despachetarea, curățarea și manipularea monitorului:

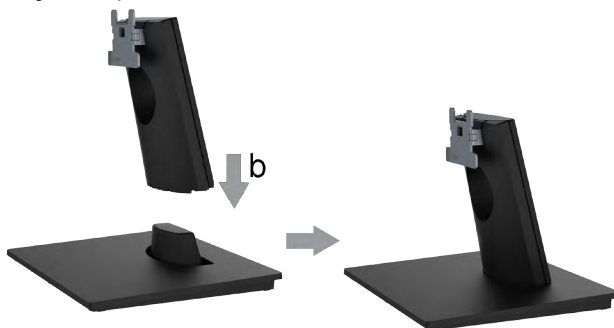
- Pentru a curăța ecranul antistatic, udați puțin cu apă o cârpă moale și curată. Dacă aveți posibilitatea, utilizați o cârpă specială pentru curățarea ecranelor, compatibilă cu stratul antistatic. Nu utilizați benzină, diluant, amoniac, soluții de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Pentru curățarea materialelor plastice, utilizați o cârpă ușor umezită cu apă caldă. Evitați să utilizați vreun fel de detergent, deoarece anumiți detergenți lasă o peliculă albă pe materialele plastice.
- Dacă observați un praf alb în momentul despachetării monitorului, ștergeți-l cu o cârpă. Acest praf alb apare la expedierea monitorului.
- Manipulați monitorul cu grijă, deoarece pe un monitor de culoare închisă zgârieturile vor fi mai evidente decât pe unul de culoare deschisă.
- Pentru a contribui la menținerea calității optime a imaginii de pe monitor, utilizați un economizor de ecran cu schimbare dinamică și stingeți monitorul când nu îl utilizați.

Instalarea monitorului

Fixarea stativului

NOTĂ: Stativul este detașat în momentul expedierii monitorului din fabrică.

1. Montați înălțătorul pe stativ.



a. Așezați stativul monitorului pe o masă stabilă.

b. Glisați corpul stativului în direcția corectă pe stativ până se fixează în poziție.

2. Atașați ansamblul stativului pe monitor:



E1916HV/E1916HL/E1916HM
E2016HV/E2016HL/E2016HM



E2216HV/E2216HVM

a. Așezați monitorul pe o cârpă moale sau pe o pernă la marginea biroului.

b. Aliniați suportul ansamblului stativului cu adâncitura din monitor.

c. Introduceți sportul în monitor până se fixează în poziție.

Conectarea monitorului

⚠ AVERTISMENT: Înainte de a începe vreuna din procedurile din această secțiune, urmați indicațiile din secțiunea **Safety Instructions**.

Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Închideți computerul și decuplați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul VGA la portul video corespunzător din partea posterioară a computerului.

Conectarea cablului VGA



✍ NOTĂ: Schițele sunt utilizate numai în scop ilustrativ. Disponerea de pe computer poate varia.

Disponerea cablurilor



După cuplarea tuturor cablurilor necesare la monitor și computer (pentru gestionarea cablurilor, consultați Conectarea monitorului), dispuneți toate cablurile ca în imaginea de mai sus.

Demontarea stativului monitorului

NOTĂ Această secțiune este valabilă pentru un monitor cu stativ. La achiziția unui alt stativ, pentru instrucțiuni de demontare, consultați ghidul de instalare al stativului respectiv.

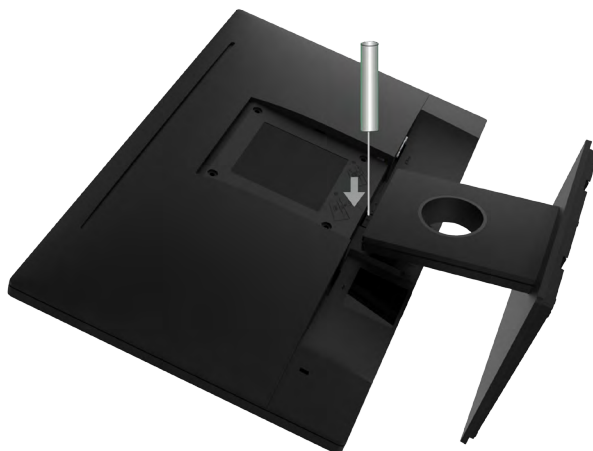
1. Îndepărtați capacul VESA.



a. Așezați panoul monitorului pe o cârpă moale sau pe o pernă.

b. Ridicați din ambele laturi simultan și îndepărtați capacul VESA de pe monitor.

2. Îndepărtați ansamblul stativului de pe monitor.



a. Utilizați o șurubelniță lungă și subțire pentru a apăsa opritorul aflat într-un orificiu chiar deasupra stativului.

b. După eliberarea opritorului, îndepărtați stativul de monitor.

Montarea pe perete (Opțional)




(Dimensiuni șuruburi: M4 x 10 mm). Consultați instrucțiunile care însoțesc setul de montare compatibil VESA.

1. Așezați panoul monitorului pe o cârpă moale sau pe o pernă pe o masă plană și stabilă.
2. Îndepărtați stativul.
3. Cu ajutorul unei șurubelnițe, îndepărtați cele patru șuruburi care fixează capacul din plastic. (figura 2)
4. Atașați suportul de montare din setul de montare pe perete la ecranul LCD.
5. Montați ecranul LCD pe perete urmând instrucțiunile care însoțesc setul de montare.

NOTĂ: A se utiliza numai cu un suport de montare pe perete specificat în UL, cu o capacitate minimă de încărcare de 2,26 kg (E1916HV / E1916HL / E1916HM) / 2,26 kg (E2016HV / E2016HL / E2016HM) / 2,83 kg (E2216HV / E2216HVM).

Operarea monitorului

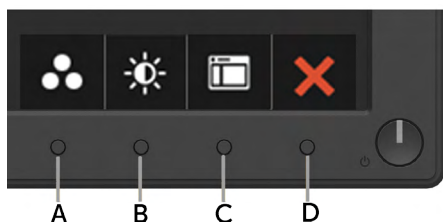
Pornirea monitorului





Apăsați pe butonul  pentru a porni monitorul.



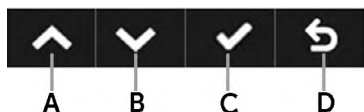
Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal





Utilizați aceste butoane din partea frontală a monitorului pentru a ajusta setările pentru imagine.



| Butoanele de pe panoul frontal | | Descriere |
|--------------------------------|---|---|
| A |  Preset modes (Moduri presetate) | Utilizați butonul Preset modes (Moduri presetate) pentru a alege dintr-o listă de moduri de culoare presetate. Consultați Using the OSD Menu . |
| B |  Luminozitate/Contrast | Utilizați butonul Brightness / Contrast (Luminozitate/Contrast) pentru a accesa direct meniul de control pentru „Brightness” (Luminozitate) și „Contrast”. |
| C |  Menu (Meniu) | Utilizați butonul Menu (Meniu) pentru a deschide meniul afișat pe ecran (OSD). |
| D |  Ieșire | Utilizați butonul Exit (Ieșire) pentru a ieși din meniul și submeniurile afișate pe ecran (OSD). |


Butoanele de pe panoul frontal



| Butoanele de pe panoul frontal | | Descriere |
|--------------------------------|--|--|
| A |  Sus | Utilizați butonul Up (Sus) pentru a ajusta (crește intervale) elemente din meniul OSD. |
| B |  Jos | Utilizați butonul Down (Jos) pentru a ajusta (micșora intervale) elemente din meniul OSD. |
| C |  OK | Utilizați butonul OK pentru a confirma selecția. |
| D |  Înapoi | Utilizați butonul Back (Înapoi) pentru a reveni la meniul anterior. |


Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)


Accesarea sistemului meniului








 **NOTĂ:** Dacă modificați setări și apoi treceți la alt meniu sau ieșiți din meniul OSD, monitorul salvează automat modificările respective. Modificările sunt salvate și dacă modificați setări și apoi așteptați dispariția meniului OSD.

1. Apăsați pe butonul  pentru a deschide meniul OSD și afișa meniul principal.

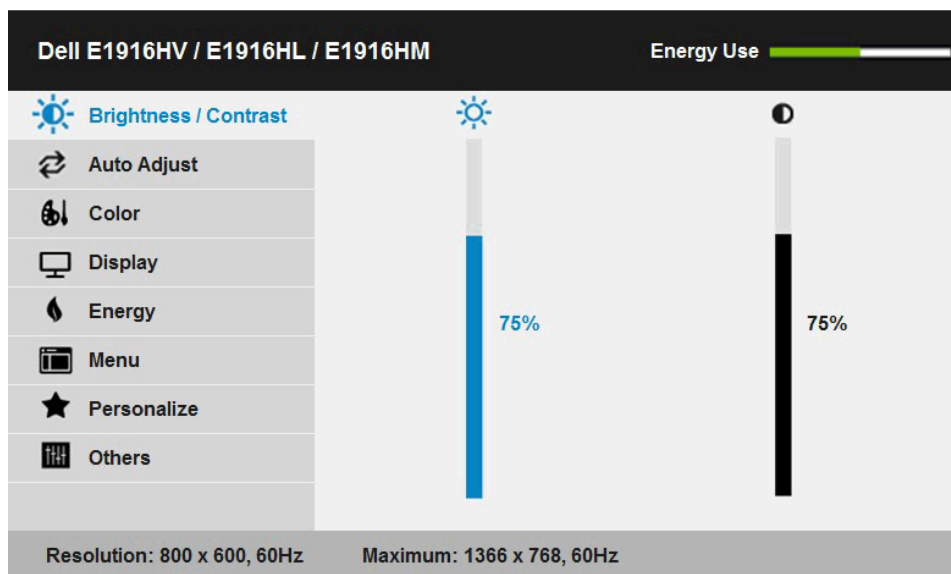
Meniul principal


Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 


 **Brightness / Contrast**


-  Auto Adjust
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others








Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



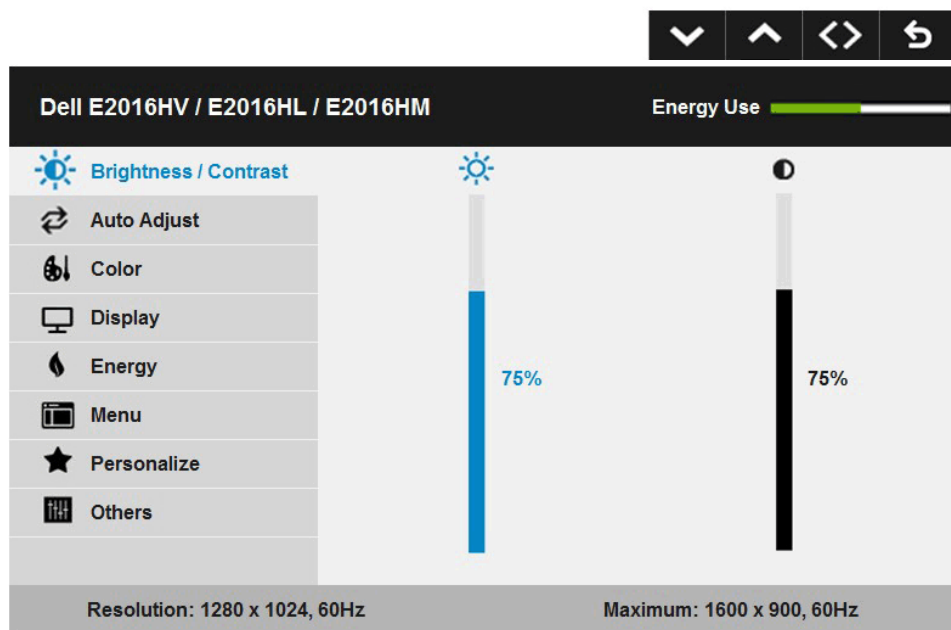


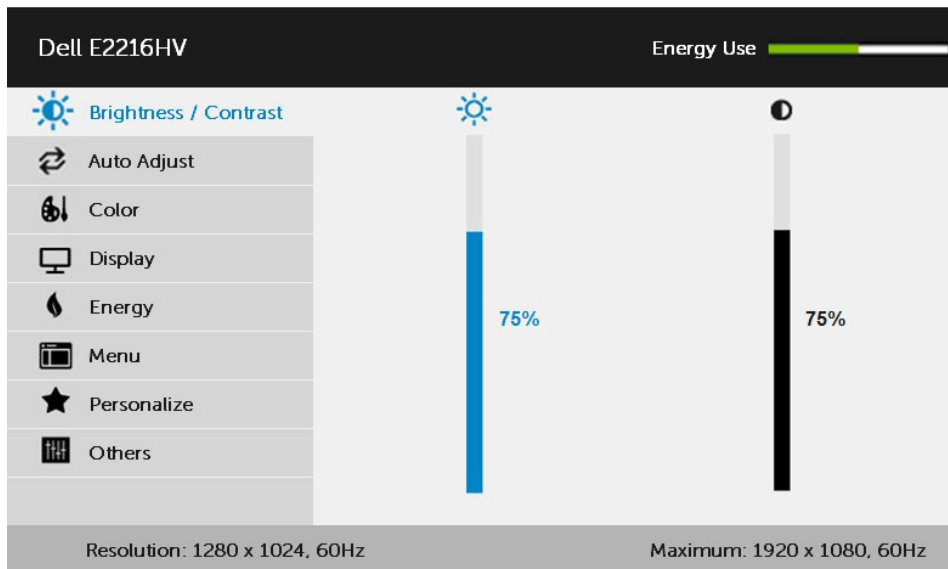
Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 

 **Brightness / Contrast**

-  Auto Adjust
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others


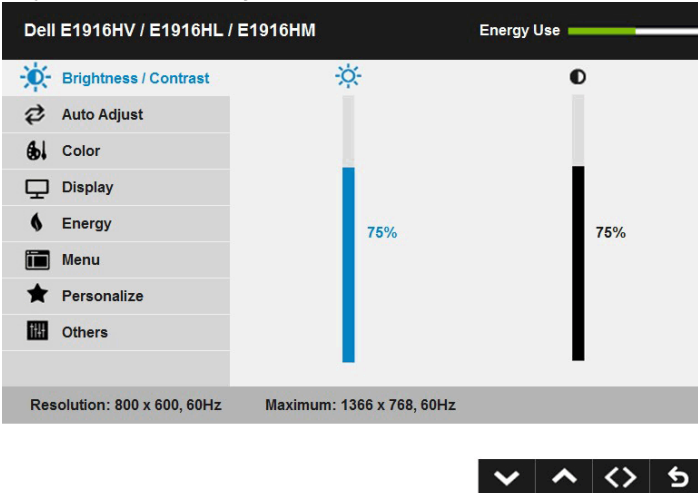
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

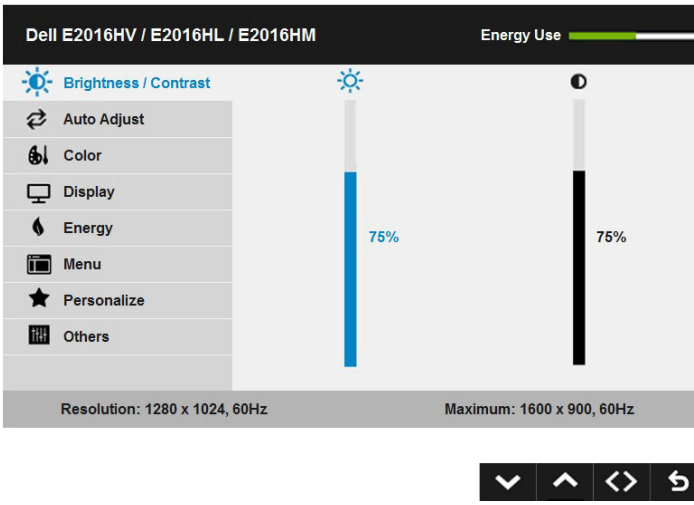
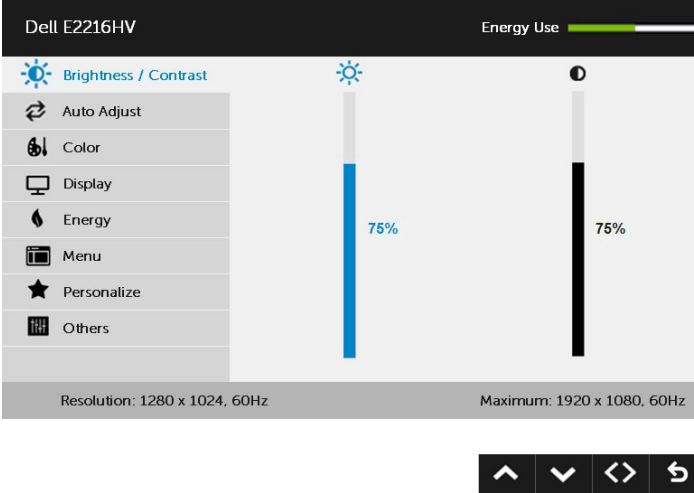




2. Apăsați pe butoanele și pentru a comuta între opțiunile din meniu. În timp ce vă deplasați de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat.
3. Pentru a selecta elementul evidențiat din meniu, apăsați din nou pe butonul .
4. Apăsați pe butoanele și pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați pe butonul pentru a accesa bara glisantă și apoi utilizați butonul sau în funcție de indicațiile din meniu pentru a efectua modificările.
6. Selectați pentru a reveni la meniul anterior fără să acceptați setările actuale sau pentru a accepta și reveni la meniul anterior.

Tabelul de mai jos oferă o listă a tuturor opțiunilor din meniul OSD, împreună cu funcțiile acestora.

| Pictogramă | Meniu și submeniuri | Descriere |
|--|--|---|
| | Energy Use (Utilizare energie) | Acest contor indică nivelul energie consumate de monitor în timp real. |
|  | Brightness/ Contrast (Luminozitate/ Contrast) | <p>Utilizați meniurile Brightness (Luminozitate) și Contrast pentru a ajusta luminozitatea și contrastul.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM. At the top, it displays 'Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM' and 'Energy Use' with a progress bar. The 'Brightness / Contrast' menu is selected, showing a list of options: Auto Adjust, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The 'Brightness' slider is set to 75% and the 'Contrast' slider is also set to 75%. At the bottom, it shows 'Resolution: 800 x 600, 60Hz' and 'Maximum: 1366 x 768, 60Hz'. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p> |

| | |
|----------------------------------|---|
| |   |
| Brightness (Luminozitate) | <p>Vă permite să ajustați luminozitatea sau strălucirea fundalului. Apăsați pe butonul ▲ pentru a crește luminozitatea sau apăsați pe butonul ▼ pentru a micșora luminozitatea (min. 0 ~ max. 100).</p> |
| Contrast | <p>Vă permite să ajustați contrastul sau amplitudinea diferenței dintre întunecarea și strălucirea ecranului monitorului. Ajustați întâi luminozitatea și ajustați contrastul numai dacă aveți nevoie de o ajustarea suplimentară.</p> <p>Apăsați pe butonul ▲ pentru a crește contrastul sau apăsați pe butonul ▼ pentru a micșora contrastul (min. 0 ~ max. 100).</p> |



Auto Adjust (Ajustare automată)

Utilizați acest buton pentru a activa configurarea automată și meniul de ajustare.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

Color

Display

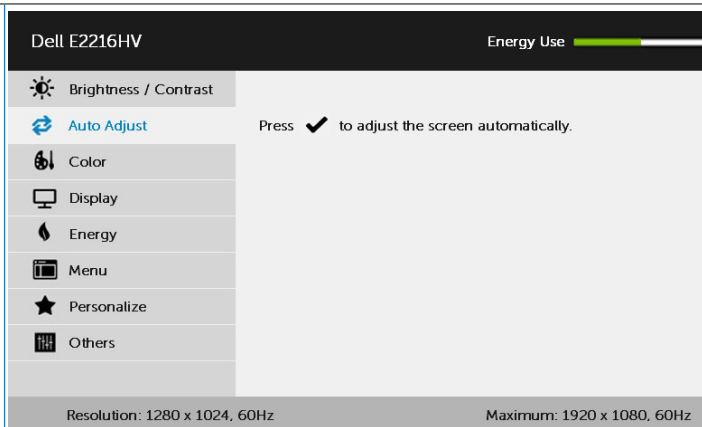
Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



În timp ce monitorul se auto-ajustează în conformitate cu semnalul primit, următorul dialog apare pe un ecran negru:

Auto Adjustment in Progress...

Ajustarea automată permite monitorului să se auto-ajusteze în funcție de semnalul video primit. După utilizarea ajustării automate, puteți regla în continuare monitorul utilizând comenzile Pixel Clock (Coarse) (Ceas pixel (Brut)) și Phase (Fine) (Fază (Fin)) din meniul **Display (Ecran)**.

NOTĂ: Funcția Auto Adjust (Ajustare automată) nu apare dacă apăsați pe buton când nu există niciun semnal video de intrare activ sau niciun cablu atașat.



Color (Culoare)

Utilizați meniul **Color (Culoare)** pentru a ajusta setările monitorului pentru culoare.

The screenshot shows the OSD menu for Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM monitors. The menu is titled "Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM" and includes an "Energy Use" indicator. The "Color" option is highlighted in blue. The menu items are:



- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Color**
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Sub-menu options for "Color":

- Input Color Format: RGB
- Preset Modes: Standard
- Reset Color

Resolution information: Resolution: 800 x 600, 60Hz. Maximum: 1366 x 768, 60Hz.

Navigation buttons: Up, Down, Right, and Exit (X).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|--|-----------------------|--------------------|-----|-------------|--------------|----------|-------|-------------|--|-----------------------|--------------------|-----|-------------|--------------|----------|-------|-------------|--|
| | | <div data-bbox="339 76 1032 499"> <p>Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Input Color Format</td> <td>RGB</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Preset Modes</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Color</td> <td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Display Energy Menu Personalize Others <p style="text-align: center;">Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz</p> </div> <div data-bbox="815 536 1032 571" style="text-align: right;"> ⬆ ⬇ ➡ ✖ </div> <div data-bbox="339 587 1032 1010"> <p>Dell E2216HV Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Input Color Format</td> <td>RGB</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Preset Modes</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Color</td> <td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Display Energy Menu Personalize Others <p style="text-align: center;">Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> </div> <div data-bbox="815 1046 1032 1082" style="text-align: right;"> ⬆ ⬇ ➡ ✖ </div> | Brightness / Contrast | Input Color Format | RGB | Auto Adjust | Preset Modes | Standard | Color | Reset Color | | Brightness / Contrast | Input Color Format | RGB | Auto Adjust | Preset Modes | Standard | Color | Reset Color | |
| Brightness / Contrast | Input Color Format | RGB | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | Preset Modes | Standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Reset Color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brightness / Contrast | Input Color Format | RGB | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | Preset Modes | Standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Reset Color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Input Color Format (Format de culoare la intrare)</p> | <p>Vă permite să setați modul de intrare video la RGB sau YPbPr</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Preset Modes (Moduri presetate)

Vă permite să selectați dintr-o listă de moduri de culoare presetate.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use

| | | |
|-----------------------|--------------------|--|
| Brightness / Contrast | Input Color Format | <input checked="" type="checkbox"/> Standard |
| Auto Adjust | Preset Modes | Multimedia |
| Color | Reset Color | Paper |
| Display | | Warm |
| Energy | | Cool |
| Menu | | Custom Color |
| Personalize | | |
| Others | | |

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

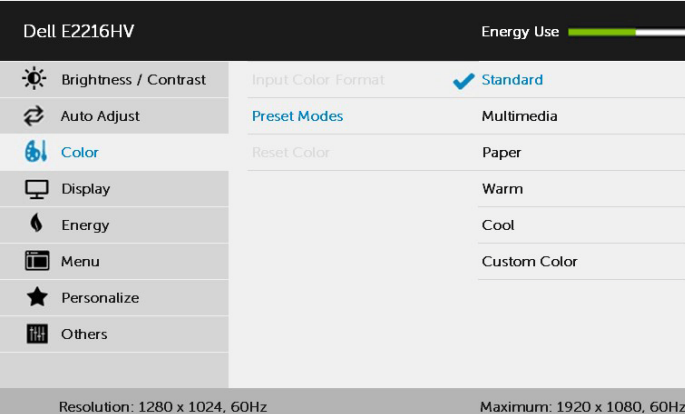
Navigation:

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use

| | | |
|-----------------------|--------------------|--|
| Brightness / Contrast | Input Color Format | <input checked="" type="checkbox"/> Standard |
| Auto Adjust | Preset Modes | Multimedia |
| Color | Reset Color | Paper |
| Display | | Warm |
| Energy | | Cool |
| Menu | | Custom Color |
| Personalize | | |
| Others | | |

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz


Navigation:









| | | |
|--|---|--|
| | |  |
| | <p>Reset Color (Resetare culori)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Standard: Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul prestat implicit. • Multimedia: Încarcă setări de culoare ideale pentru aplicații multimedia. • Paper (Hârtie): Încarcă setări pentru luminozitate și claritate ideale pentru vizualizare de text. Combină fundalul textului pentru a simula un suport de hârtie fără să afecteze imaginile color. Se aplică numai pentru formatul de intrare RGB. • Warm (Cald): Crește temperatura de culoare. Ecranul apare mai cald, cu o tentă galben-roșcată. • Cool (Rece): Micșorează temperatura de culoare. Ecranul apare mai rece, cu o tentă albastră. • Custom Color (Culoare particularizată): Vă permite să ajustați manual setările pentru culoare. Apăsați pe butoanele ▲ și ▼ pentru a ajusta valorile pentru Roșu, Verde și Albastru și crea propriul dvs. mod de culoare presetat. <p>Resetează setările monitorului pentru culoare la valorile implicite din fabrică.</p> |



Display (Afișaj)


Utilizați meniul **Display (Afișaj)** pentru a ajusta setările monitorului pentru afișaj.









Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 

| | | |
|---|---------------------|-----------|
|  Brightness / Contrast | Aspect Ratio | Wide 16:9 |
|  Auto Adjust | Horizontal Position | 50 |
|  Color | Vertical Position | 50 |
|  Display | Sharpness | 50 |
|  Energy | Pixel Clock | 50 |
|  Menu | Phase | 50 |
|  Personalize | Reset Display | |
|  Others | | |

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

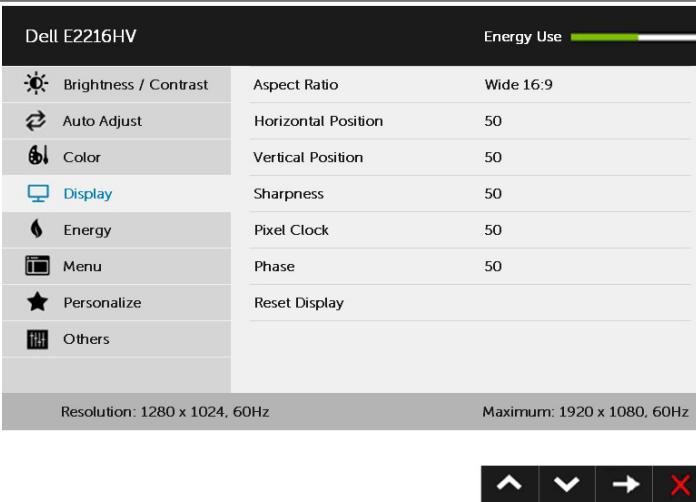


Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 

| | | |
|---|---------------------|-----------|
|  Brightness / Contrast | Aspect Ratio | Wide 16:9 |
|  Auto Adjust | Horizontal Position | 50 |
|  Color | Vertical Position | 50 |
|  Display | Sharpness | 50 |
|  Energy | Pixel Clock | 50 |
|  Menu | Phase | 50 |
|  Personalize | Reset Display | |
|  Others | | |


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz











| | |
|---|---|
| |  |
| Aspect Ratio (Raport dimensiuni) | <p>Ajustează raportul imaginii la Wide 16:9 (Lat 16:9), 4:3 sau 5:4.</p> <p>NOTĂ: Ajustarea la Wide 16:9 (Lat 16:9) nu este necesară la rezoluția presetată maximă 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM) sau 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM).</p> |
| Horizontal Position (Pозиție orizontală) | <p>Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta imaginea la stânga și la dreapta. Valoarea minimă este „0” (-). Valoarea maximă este „100” (+).</p> |
| Vertical Position (Pозиție verticală) | <p>Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta imaginea în sus și în jos. Valoarea minimă este „0” (-). Valoarea maximă este „100” (+).</p> |
| Sharpness (Claritate) | <p>Această funcție poate face imaginea mai clară sau mai estompată. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a ajusta claritatea de la „0” la „100”.</p> |
| Pixel Clock (Ceas pixel) | <p>Ajustările Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) vă permit să ajustați monitorul în funcție de preferințe. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta la cea mai bună calitate a imaginii.</p> |
| Phase (Fază) | <p>Dacă nu obțineți rezultate satisfăcătoare utilizând ajustarea Phase (Fază), utilizați ajustarea Pixel Clock (coarse) (Ceas pixel (brut)) și apoi utilizați Phase (fine) (Fază (Fin)) din nou.</p> |
| Reset Display (Resetare afișaj) | <p>Selectați această opțiune pentru a restabili setările de afișare implicite.</p> |








Energy (Energie)









Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 

| | | |
|---|------------------|------------------|
|  Brightness / Contrast | Power Button LED | On During Active |
|  Auto Adjust | Reset Energy | |
|  Color | | |
|  Display | | |
|  Energy | | |
|  Menu | | |
|  Personalize | | |
|  Others | | |





Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

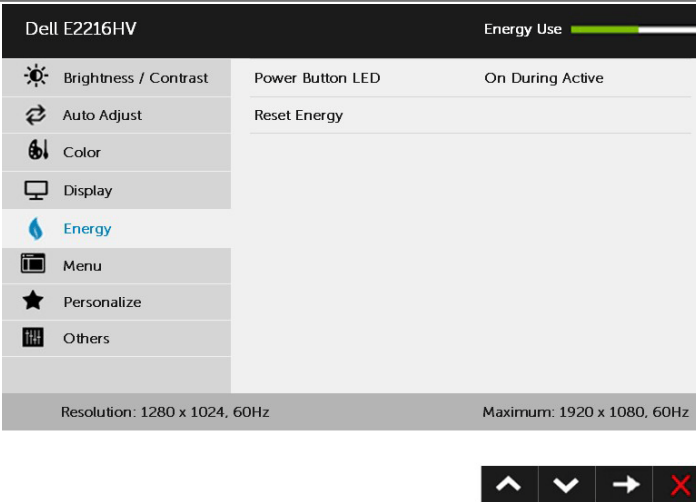

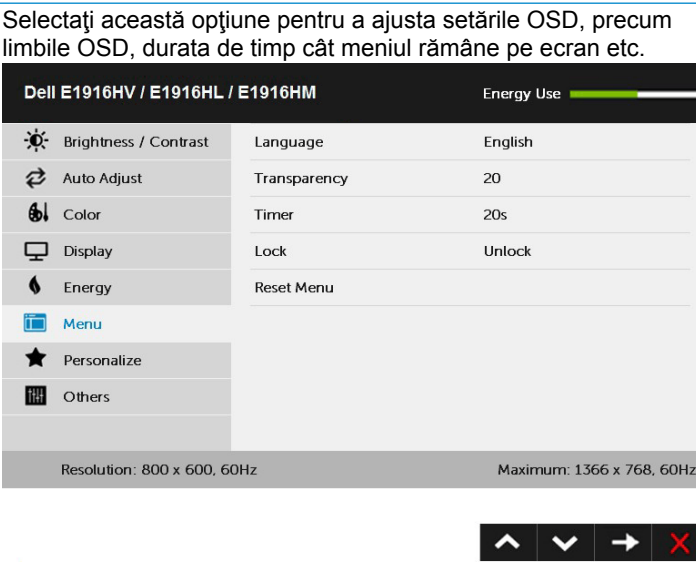
   







Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 




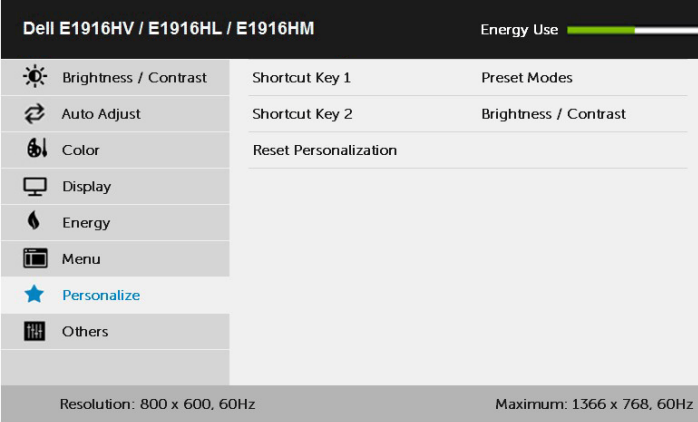
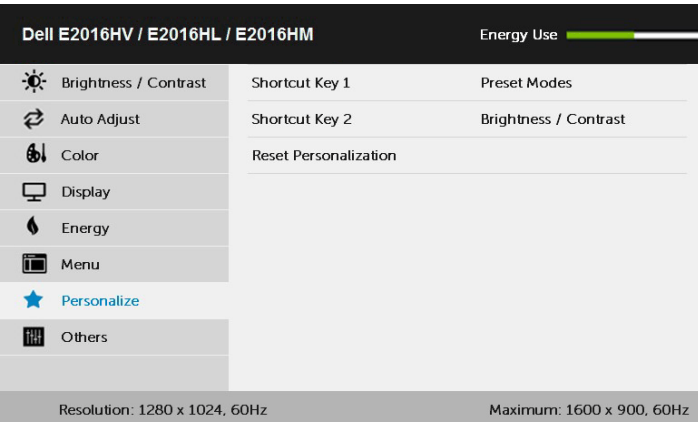
| | | |
|---|------------------|------------------|
|  Brightness / Contrast | Power Button LED | On During Active |
|  Auto Adjust | Reset Energy | |
|  Color | | |
|  Display | | |
|  Energy | | |
|  Menu | | |
|  Personalize | | |
|  Others | | |

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

| | | |
|--|--|--|
| | |  |
| | Power Button LED (LED buton de pornire) | <p>Vă permite să setați indicatorul LED pentru alimentare la aprins sau sting în timpul funcționării pentru a economisi energie.</p> |
| | Reset Energy (Resetare energie) | <p>Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru energie.</p> |
|  | Menu (Meniu) |  |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|----------|---------|-------------|--------------|----|-------|-------|-----|---------|------|--------|--------|------------|--|------|--|--|-------------|--|--|--------|--|--|-----------------------|----------|---------|-------------|--------------|----|-------|-------|-----|---------|------|--------|--------|------------|--|------|--|--|-------------|--|--|--------|--|--|
| | <div data-bbox="337 81 1033 587"> <p>Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use </p> <table border="1" data-bbox="337 145 1033 464"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Language</td> <td>English</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Transparency</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Timer</td> <td>20s</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Lock</td> <td>Unlock</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td>Reset Menu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p> </div> <div data-bbox="337 592 1033 1088"> <p>Dell E2216HV Energy Use </p> <table border="1" data-bbox="337 644 1033 963"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Language</td> <td>English</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Transparency</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Timer</td> <td>20s</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Lock</td> <td>Unlock</td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td>Reset Menu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p> </div> | Brightness / Contrast | Language | English | Auto Adjust | Transparency | 20 | Color | Timer | 20s | Display | Lock | Unlock | Energy | Reset Menu | | Menu | | | Personalize | | | Others | | | Brightness / Contrast | Language | English | Auto Adjust | Transparency | 20 | Color | Timer | 20s | Display | Lock | Unlock | Energy | Reset Menu | | Menu | | | Personalize | | | Others | | |
| Brightness / Contrast | Language | English | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | Transparency | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Timer | 20s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Display | Lock | Unlock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energy | Reset Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personalize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brightness / Contrast | Language | English | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | Transparency | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Timer | 20s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Display | Lock | Unlock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energy | Reset Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personalize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Language (Limbă)</p> | <p>Vă permite să setați meniul OSD la una din opt limbi: engleză, spaniolă, franceză, germană, braziliană portugheză, rusă, chineză simplificată sau japoneză.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Transparency (Transparență)</p> | <p>Vă permite să setați fundalul OSD de la opac la transparent.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Timer (Temporizator)</p> | <p>Vă permite să setați timpul cât meniul OSD rămâne activă după apăsarea unui buton de pe monitor.</p> <p>Utilizați butoanele  și  pentru a ajusta glisorul în trepte de 1 secundă, de la 5 la 60 de secunde.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| | Lock (Blocare) | <p>Controlează accesul utilizatorului la ajustări. Dacă se selectează Lock (Blocare), nu este permisă nicio ajustare. Toate butoanele sunt blocate, cu excepția butonului .</p> <p>NOTĂ: Când meniul OSD este blocat, apăsarea pe butonul de meniu vă va conduce direct la meniul de setări OSD, având în momentul accesării preselectată setarea „OSD Lock” (Blocare OSD). Apăsați și mențineți apăsat butonul  timp de 6 secunde pentru a debloca și permite accesul utilizatorului la toate setările valabile.</p> |
| | Reset Menu (Resetare meniu) | <p>Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru meniu.</p> |
|  | Personalize (Personalizare) | <p>Selectarea acestei opțiuni vă permite să setați două comenzi rapide.</p>   |

| | | |
|---|--|--|
| | | |
| <p>Shortcut Key 1 (Comandă rapidă 1)</p> | | <p>Utilizatorul poate alege dintre „Preset Modes” (Moduri presetate), „Brightness/Contrast” (Luminozitate/Contrast), „Auto Adjust” (Ajustare automată), „Aspect Ratio” (Raport dimensiuni) și seta drept comandă rapidă.</p> |

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM
Energy Use

| | | |
|-----------------------|-----------------------|--|
| Brightness / Contrast | Shortcut Key 1 | <input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes |
| Auto Adjust | Shortcut Key 2 | Brightness / Contrast |
| Color | Reset Personalization | Auto Adjust |
| Display | | Aspect Ratio |
| Energy | | |
| Menu | | |
| Personalize | | |
| Others | | |

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1600 x 900, 60Hz

⬆
⬇
➡
↶

Dell E2216HV
Energy Use

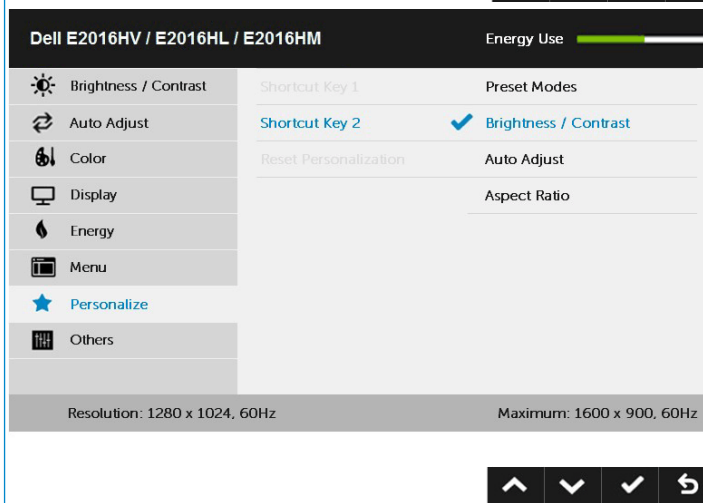
| | | |
|-----------------------|-----------------------|--|
| Brightness / Contrast | Shortcut Key 1 | <input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes |
| Auto Adjust | Shortcut Key 2 | Brightness / Contrast |
| Color | Reset Personalization | Auto Adjust |
| Display | | Aspect Ratio |
| Energy | | |
| Menu | | |
| Personalize | | |
| Others | | |

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1920 x 1080, 60Hz

















⬆
⬇
➡
↶

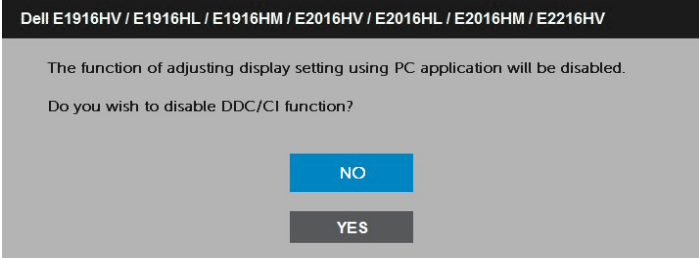
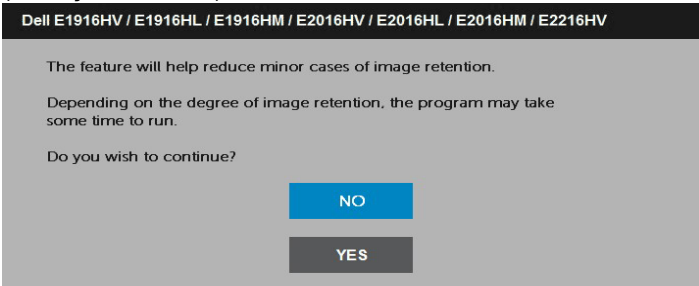
Shortcut Key 2 (Comandă rapidă 2)

Utilizatorul poate alege dintre „Preset Modes” (Moduri presetate), „Brightness/Contrast” (Luminozitate/Contrast), „Auto Adjust” (Ajustare automată), „Aspect Ratio” (Raport dimensiuni) și seta drept comandă rapidă.



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|-----------------------|----------------|--------------|-------------|------------------|---|-------|-----------------------|-------------|---------|---------------|--------------------|--------|--|--|------|--|--|-------------|--|--|--------|--|--|
| | | <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Dell E2216HV Energy Use <div style="width: 100px; height: 5px; background: linear-gradient(to right, green, white);"></div></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td>Preset Modes</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td></td> <td>Aspect Ratio</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;">Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div> | Brightness / Contrast | Shortcut Key 1 | Preset Modes | Auto Adjust | Shortcut Key 2 | <input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast | Color | Reset Personalization | Auto Adjust | Display | | Aspect Ratio | Energy | | | Menu | | | Personalize | | | Others | | |
| Brightness / Contrast | Shortcut Key 1 | Preset Modes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | Shortcut Key 2 | <input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Reset Personalization | Auto Adjust | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Display | | Aspect Ratio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personalize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reset Personalization (Resetare personalizare) | Vă permite să restabiliți comenzile rapide la setarea implicită. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Others (Altele) | <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use <div style="width: 100px; height: 5px; background: linear-gradient(to right, green, white);"></div></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> Brightness / Contrast</td> <td>DDC/CI</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Reset Other</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td>Factory Reset</td> <td>Reset All Settings</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;">Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz</div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div> | Brightness / Contrast | DDC/CI | Enable | Auto Adjust | LCD Conditioning | Disable | Color | Reset Other | | Display | Factory Reset | Reset All Settings | Energy | | | Menu | | | Personalize | | | Others | | |
| Brightness / Contrast | DDC/CI | Enable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | LCD Conditioning | Disable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Reset Other | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Display | Factory Reset | Reset All Settings | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personalize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|------------------|---|
| Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM | | Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, white);"></div> |
|  Brightness / Contrast | DDC/CI | Enable |
|  Auto Adjust | LCD Conditioning | Disable |
|  Color | Reset Other | |
|  Display | Factory Reset | Reset All Settings |
|  Energy | | |
|  Menu | | |
|  Personalize | | |
|  Others | | |
| Resolution: 1280 x 1024, 60Hz | | Maximum: 1600 x 900, 60Hz |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> ▼ ▲ → ✖ </div> | | |
| Dell E2216HV | | Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, white);"></div> |
|  Brightness / Contrast | DDC/CI | Enable |
|  Auto Adjust | LCD Conditioning | Disable |
|  Color | Reset Other | |
|  Display | Factory Reset | Reset All Settings |
|  Energy | | |
|  Menu | | |
|  Personalize | | |
|  Others | | |
| Resolution: 1280 x 1024, 60Hz | | Maximum: 1920 x 1080, 60Hz |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> ▼ ▲ → ✖ </div> | | |

| | |
|--|--|
| <p>DDC/CI</p> | <p>DDC/CI (Canalul de date de afișare/Interfața de comandă) permite unui software de pe computer să ajusteze setările de afișare ale monitorului, precum luminozitatea, balansul de culoare etc.</p> <p>Enable (Default) (Activare (Implicit)): Optimizează performanțele monitorului și oferă o experiență mai bună pentru client.</p> <p>Disable (Dezactivare): Dezactivează opțiunea DDC/CI, iar următorul mesaj apare pe ecran.</p>  |
| <p>LCD Conditioning (Condiționare LCD)</p> | <p>Această caracteristică va ajuta la reducerea cazurilor minore de retenție a imaginii.</p> <p>În cazul în care o imagine pare blocată pe monitor, selectați LCD Conditioning (Condiționare LCD) pentru a ajuta la eliminarea oricărei retenții de imagine. Aplicarea caracteristicii LCD Conditioning (Condiționare LCD) poate dura un timp. Caracteristica LCD Conditioning (Condiționare LCD) nu poate elimina cazurile grave de retenție a imaginii sau ardere.</p> <p>NOTĂ: Utilizați LCD Conditioning (Condiționare LCD) numai când întâlniți o problemă de retenție a imaginii.</p> <p>Mesajul de avertizare de mai jos apare când utilizatorul selectează „Enable” (Activare) pentru LCD Conditioning (Condiționare LCD).</p>  |
| <p>Reset Other (Resetare altele)</p> | <p>Selectați această opțiune pentru a restabili alte setări implicite, cum ar fi DDC/CI.</p> |
| <p>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</p> | <p>Resetează toate setările OSD la valorile prestabilite din fabrică.</p> |

Mesajele OSD

Când monitorul nu suportă un anumit mod pentru rezoluție, veți vedea următorul mesaj:

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1366 x 768, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

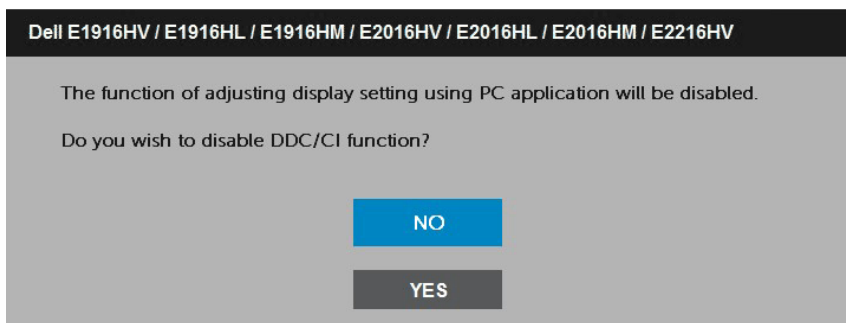
The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600 x 900, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Dell E2216HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Pentru intervalele de frecvență orizontală și verticală compatibile cu acest monitor, consultați **Specificatiile monitorului**. Modul recomandat este 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM), respectiv 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM).

Înainte de dezactivarea funcției DDC/CI veți vedea următorul mesaj:

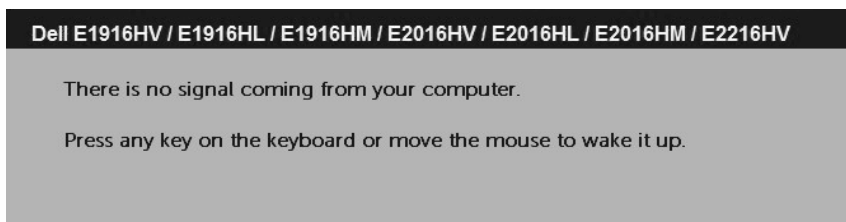


Când monitorul intră în modul **Power Save (Economisire energie)**, apare următorul mesaj:

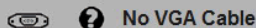


Porniți computerul și monitorul pentru a obține acces la meniul **OSD**.

Dacă apăsați pe orice alt buton în afara celui de pornire, următoarele mesaje vor apărea în funcție de intrarea selectată:



În cazul în care cablul VGA nu este conectat, va apărea o casetă de dialog mobilă, precum cea de mai jos. Monitorul va intra în **modul Power Save (Economisire energie)** după **5 minute** dacă este lăsat în această stare.



The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Pentru informații suplimentare, consultați **Solving Problems**.

Setarea rezoluției maxime

Pentru performanțe optime de afișare când utilizați sisteme de operare Microsoft Windows, setați rezoluția de afișare la 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM), respectiv 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM) pixeli, efectuând pașii următori:

În Windows Vista, Windows 7, Windows 8 sau Windows 8.1:

1. Numai pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Screen Resolution (Rezoluție ecran)**.
3. Faceți clic pe lista derulantă cu rezoluții pentru ecran și selectați 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM) sau 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM).
4. Faceți clic pe OK.

În Windows 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Display settings (Setări afișare)**.
2. Faceți clic pe **Advanced display settings (Setări avansate pentru afișaj)**.
3. Faceți clic pe lista derulantă a opțiunii **Resolution (Rezoluție)** și selectați 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM) sau 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM).
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.


Dacă nu vedeți opțiunea 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM), respectiv 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM), este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii video. Alegeți de mai jos scenariul care descrie cel mai bine sistemul pe care îl utilizați și urmați instrucțiunile furnizate pentru următoarele cazuri

1: **Dacă aveți un computer Dell desktop sau portabil cu acces la internet**

2: **Dacă aveți un computer desktop sau portabil sau o placă video non-Dell**

Dacă aveți un computer Dell desktop sau portabil cu acces la internet

1. Accesați <http://www.dell.com/support>, introduceți codul de service și descărcați cel mai recent driver pentru placa dvs. video.
2. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM) sau 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM).

 **NOTĂ:** Dacă nu puteți seta rezoluția la 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM) sau 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM), contactați Dell pentru a solicita un adaptor video care să suporte aceste rezoluții.


Dacă aveți un computer desktop sau portabil sau o placă video non-Dell

În Windows Vista, Windows 7, Windows 8 sau Windows 8.1:

1. Numai pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și clic pe Personalization (Personalizare).
3. Faceți clic pe Change Display Settings (Modificare setări de afișare).
4. Faceți clic pe Advanced Settings (Setări avansate).
5. Identificați furnizorul controllerului dvs. video din descrierea prezentată în partea de sus a ferestrei (de ex. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
6. Căutați pe site-ul web al furnizorului plăcii video drivere actualizate (de exemplu <http://www.ATI.com> SAU <http://www.NVIDIA.com>).
7. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM) sau 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM).

În Windows 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Display settings (Setări afișare)**.
2. Faceți clic pe **Advanced display settings (Setări avansate pentru afișaj)**.
3. Faceți clic pe **Display adapter properties (Proprietăți adaptor de afișare)**.
4. Identificați furnizorul controllerului dvs. video din descrierea prezentată în partea de sus a ferestrei (de ex. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Căutați pe site-ul web al furnizorului plăcii video drivere actualizate (de exemplu <http://www.ATI.com> SAU <http://www.NVIDIA.com>).
6. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM) sau 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM).

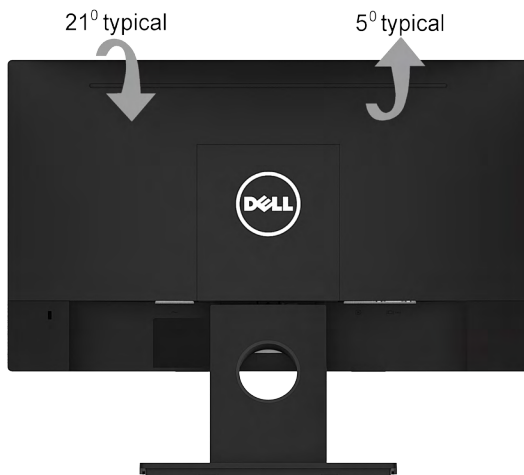
 **NOTĂ:** Dacă nu puteți seta rezoluția la 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM) sau 1920 x 1080

(pentru E2216HV / E2216HVM), contactați producătorul computerului computer sau achiziționați un adaptor video care să suporte rezoluția video 1366 x 768 (pentru E1916HV / E1916HL / E1916HM), 1600 x 900 (pentru E2016HV / E2016HL / E2016HM), respectiv 1920 x 1080 (pentru E2216HV / E2216HVM).

Utilizarea înclinării

Înclinare

Ansamblul stativului vă permite să înclinați monitorul pentru un unghi de vizionare cât mai confortabil.



NOTĂ: Stativul este detașat în momentul expedierii monitorului din fabrică.

Depanarea

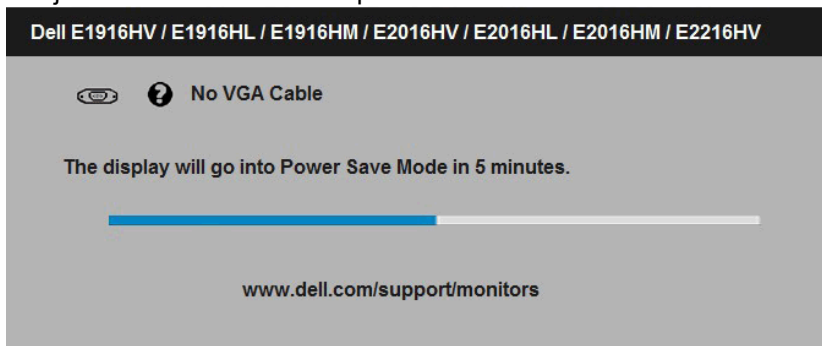
⚠️ AVERTISMENT: Înainte de a începe vreuna din procedurile din această secțiune, urmați indicațiile din secțiunea Utilizarea înclinării

Testarea automată

Monitorul dvs. oferă o funcție de testare automată, care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt conectate corect, însă ecranul monitorului rămâne stins, executați testarea automată a monitorului efectuând următorii pași:

1. Opriți atât computerul, cât și monitorul.
2. Decuplați cablul video din partea posterioară a computerului. Pentru a asigura funcționarea corectă a Testării automate, îndepărtați cablurile VGA din partea posterioară a computerului.
3. Porniți monitorul.

Caseta de dialog mobilă trebuie să apară pe ecran (pe fundal negru) dacă monitorul funcționează corect, dar nu poate detecta un semnal video. În modul de testare automată, LED-ul pentru alimentare rămâne alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, unul din dialogurile prezentate mai jos se va derula continuu pe ecran.

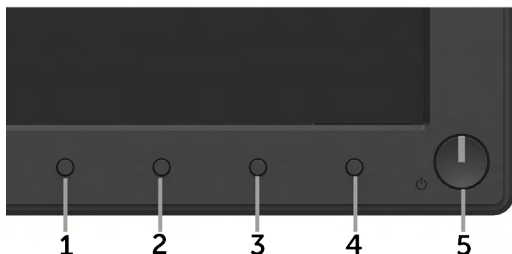


4. Această casetă apare și în cursul funcționării normale a sistemului, în cazul decuplării sau deteriorării cablului video. Monitorul va intra în **modul Power Save (Economisire energie) după 5 minute** dacă este lăsat în această stare.
5. Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi porniți atât computerul, cât și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după ce aplicați procedura anterioară, verificați controllerul video și computerul, deoarece monitorul funcționează corect.

Diagnosticarea încorporată

Monitorul dvs. include un instrument de diagnosticare încorporat, care vă ajută să determinați dacă un comportament anormal al ecranului pe care îl întâlniți reprezintă o problemă a monitorului sau a computerului și plăcii video.



NOTĂ: Puteți executa diagnosticarea încorporată numai atunci când cablul video este decuplat, iar monitorul se află în modul de testare automată.

Pentru a executa diagnosticarea încorporată, efectuați următoarele.

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafața ecranului)
2. Decuplați cablurile video din partea posterioară a computerului sau monitorului. Monitorul va intra în modul de testare automată.
3. Apăsați și țineți apăsat simultan **Butonul 1** și **Butonul 4** de pe panoul frontal timp de 2 secunde. Va apărea un ecran gri.
4. Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta elemente anormale.
5. Apăsați din nou pe **Butonul 4** de pe panoul frontal. Culoarea ecranului se modifică în roșu.
6. Inspectați afișajul pentru a detecta elemente anormale.
7. Repetați pașii 5 și 6 pentru a inspecta ecranul cu verde, albastru, negru și alb.

Testul se încheie când apare ecranul de Text. Pentru a ieși, apăsați din nou pe **Butonul 4**. Dacă nu detectați nimic anormal pe ecran în timpul folosirii instrumentului de diagnosticare încorporat, monitorul funcționează corect. Verificați placa video și computerul.

Probleme comune

Următorul tabel conține informații generale despre probleme comune ale monitorului pe care le puteți întâlni și soluțiile posibile.

| Simptome comune | Ce constatați | Soluții posibile |
|--|---|---|
| Lipsă semnal video/ LED alimentare stins | Lipsă imagine | <ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer. • Verificați dacă priza electrică funcționează corect cu ajutorul altui aparat electric. • Asigurați-vă că butonul de pornire este apăsat complet. • Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul butonului de selectare pentru Input Source (Sursă de intrare). • Verificați opțiunea „Power LED Button” (Buton de pornire cu LED) din secțiunea Energy (Energie) a meniului OSD. |
| Lipsă semnal video/ LED alimentare aprins | Lipsă imagine sau fără luminozitate | <ul style="list-style-type: none"> • Creșteți luminozitatea și contrastul cu ajutorul comenzilor din meniul OSD. • Efectuați verificarea cu ajutorul testării automate. • Verificați dacă există pini îndoiți sau rupți în fișa cablului video. • Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul meniului de selectare pentru Input Source (Sursă de intrare). • Executați diagnosticarea încorporată. |
| Focalizare slabă | Imaginea este neclară, încețoșată sau dublată | <ul style="list-style-type: none"> • Efectuați funcția Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD. • Eliminați cablurile de extensie video. • Resetați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). • Schimbați rezoluția video la raportul dimensional corect (16:9). |

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Video tremurat/instabil | Imagine cu valuri sau mișcare ușoară | <ul style="list-style-type: none"> • Efectuați funcția Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD. • Resetați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). • Verificați factorii de mediu. • Mutați monitorul și testați-l în altă încăpere. |
| Pixeli absenți | Ecranul LCD are pete | <ul style="list-style-type: none"> • Opriți și porniți. • Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD. <p>Pentru informații suplimentare despre Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: http://www.dell.com/support/monitors.</p> |
| Pixeli blocați | Ecranul LCD are pete luminoase | <ul style="list-style-type: none"> • Opriți și porniți. • Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD. <p>Pentru informații suplimentare despre Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: http://www.dell.com/support/monitors.</p> |
| Probleme de luminozitate | Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă | <ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). • Efectuați Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustați setările pentru luminozitate și contrast din meniul OSD. |
| Distorsiune geometrică | Ecranul nu este centrat corect | <ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). • Efectuați Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustați setările pentru luminozitate și contrast din meniul OSD. |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Linii orizontale/ verticale | Ecranul prezintă una sau mai multe linii | <ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). • Efectuați funcția Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD. • Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului și determinați dacă aceste linii apar și în modul de testare automată. • Verificați dacă există pini îndoiți sau rupți în fișa cablului video. |
| Probleme de sincronizare | Ecranul este bruiat sau apare deformat | <ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). • Efectuați funcția Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD. • Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă bruiajul ecranului apare și în modul de testare automată. • Verificați dacă există pini îndoiți sau rupți în fișa cablului video. • Reporniți computerul în modul de siguranță. |
| Probleme legate de siguranță | Semne vizibile de fum sau scânteii | <ul style="list-style-type: none"> • Nu efectuați niciun demers pentru depanare. • Contactați imediat Dell. |
| Probleme intermitente | Defecțiuni de pornire și oprire ale monitorului | <ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer. • Resetați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). • Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema intermitentă apare și în modul de testare automată. |
| Absență a culorilor | Imaginea nu are culoare | <ul style="list-style-type: none"> • Efectuați verificarea cu ajutorul testării automate. • Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer. • Verificați dacă există pini îndoiți sau rupți în fișa cablului video. |

| | | |
|---|---|--|
| Culoare greșită | Culorile imaginii nu sunt bune | <ul style="list-style-type: none"> • Modificați setarea Color Mode (Mod culoare) din meniul Color (Culoare) al OSD la Graphics (Placă video) sau Video, în funcție de aplicație. • Încercați diferite setări pentru Color Preset (Presetare culori) din meniul Color (Culoare) al OSD. Ajustați valoarea R/G/B din meniul Color (Culoare) al OSD dacă funcția Color Management (Administrare culori) este dezactivată. • Modificați Input Color Format (Format culoare la intrare) la PC RGB sau YPbPr în meniul Color (Culoare) din OSD. |
| Retenție a imaginii din cauza unei imagini statice rămase pe monitor o lungă durată de timp | O umbră slabă a unei imagini statice apare pe ecran | <ul style="list-style-type: none"> • Utilizați funcția Power Management (Gestionare energie) pentru a opri monitorul mereu când nu este utilizat (pentru informații suplimentare, consultați Moduri de gestionare a energiei). • Alternativ, utilizați un economizor de ecran cu modificare dinamică. |

Probleme specifice produsului

| Simptome specifice | Ce constatați | Soluții posibile |
|--|--|--|
| Imaginea de pe ecran este prea mică | Imaginea este centrată pe ecran, însă nu umple întreaga suprafață vizibilă | <ul style="list-style-type: none"> • Verificați setarea Aspect Ratio (Raport dimensiuni) din meniul Display (Afișare) al OSD. • Resetați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). |
| Monitorul nu poate fi ajustat cu butoanele de pe panoul frontal | Meniul OSD nu apare pe ecran | <ul style="list-style-type: none"> • Opritiți monitorul, decuplați cablul de alimentare, cuplați-l la loc și apoi porniți monitorul. • Verificați dacă meniul OSD este blocat. În caz afirmativ, apăsați și mențineți apăsat butonul de lângă butonul de pornire timp de 10 secunde pentru a debloca (pentru informații suplimentare, consultați Blocarea). |
| Absență a semnalului de intrare la apăsarea comenzilor de către utilizator | Absență imagine, LED-ul este alb. Când apăsați pe butonul „sus”, „jos” sau „Menu” (Meniu), va apărea mesajul „No input signal” (Semnal de intrare absent). | <ul style="list-style-type: none"> • Verificați sursa de semnal. Verificați computerul dacă se află în modul de economisire a energiei, mișcând mouse-ul sau apăsând orice tastă de pe tastatură. • Verificați dacă cablul de semnal este cuplat corect. Dacă este necesar, reconectați cablul de semnal. • Resetați computerul sau playerul video. |

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Imaginea nu umple întregul ecran | Imaginea nu poate umple ecranul pe înălțime sau lățime | <ul style="list-style-type: none"> • Din cauza formatelor video (rapoartelor dimensionale) diferite al DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afișeze pe tot ecranul. • Executați diagnosticarea încorporată. |
|----------------------------------|--|---|

Probleme cu bara de sunet Dell


| Simptome comune | Ce constatați | Soluții posibile |
|--|--|---|
| Sistemul nu are sunet când bara de sunet este alimentată de la un adaptor c.a. | Bara de sunet nu este alimentată - indicatorul de alimentare este stinsă | <ul style="list-style-type: none"> • Răsuciți butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sensul acelor de ceas până la poziția de mijloc; verificați dacă indicatorul de alimentare (LED-ul alb) din partea frontală a barei de sunet este aprins. • Verificați conectarea cablului de alimentare al barei de sunet la adaptor. |
| Absență a sunetului | Bara de sunet este alimentată - indicatorul de alimentare este aprins | <ul style="list-style-type: none"> • Conectați cablul de semnal audio la mufa de ieșire audio a computerului. • Setați toate comenzile pentru volum la maxim și asigurați-vă că opțiunea silențios nu este activată. • Redați un conținut audio de pe computer (de exemplu, un CD audio sau un fișier MP3). • Răsuciți butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sensul acelor de ceas până la o setare pentru volum ridicat. • Curățați și recuplați fișa de semnal audio. • Testați bara de sunet folosind altă sursă audio (de exemplu, un player CD portabil sau un player MP3). |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Sunet distorsionat | Placa de sunet a computerului este utilizată drept sursă audio | <ul style="list-style-type: none"> • Îndepărtați eventuale obstrucții dintre bara de sunet și utilizator. • Verificați dacă fișa de semnal audio este introdusă corect în mufa plăcii de sunet. • Setări toate comenzile pentru volum din Windows la valorile de mijloc. • Reduceți volumul aplicației audio. • Răsuciți butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sens invers acelor de ceas până la o setare pentru volum mai mic. • Curățați și recuplați fișa de semnal audio. • Depanați placa de sunet a computerului. • Testați bara de sunet folosind altă sursă audio (de exemplu, un player CD portabil sau un player MP3). • Evitați să utilizați un prelungitor pentru cablul audio sau un convertor pentru mufa audio. |
| Sunet distorsionat | Se utilizează altă sursă audio | <ul style="list-style-type: none"> • Îndepărtați eventuale obstrucții dintre bara de sunet și utilizator. • Verificați dacă fișa de semnal audio este introdusă corect în mufa sursei audio. • Reduceți volumul sursei audio. • Răsuciți butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sens invers acelor de ceas până la o setare pentru volum mai mic. • Curățați și recuplați fișa de semnal audio. |
| leșire de sunet dezechilibrată | Sunet dintr-o singură latură a barei de sunet | <ul style="list-style-type: none"> • Îndepărtați eventuale obstrucții dintre bara de sunet și utilizator. • Verificați dacă fișa de semnal audio este introdusă corect în mufa plăcii de sunet sau a sursei audio. • Setări toate comenzile pentru balansul sunetului (L-R) din Windows la valorile de mijloc. • Curățați și recuplați fișa de semnal audio. • Depanați placa de sunet a computerului. • Testați bara de sunet folosind altă sursă audio (de exemplu, un player CD portabil sau un player MP3). |

| | | |
|--------------|--------------------------|--|
| Volum scăzut | Volumul este prea scăzut | <ul style="list-style-type: none"> • Îndepărtați eventuale obstrucții dintre bara de sunet și utilizator. • Răsuciți butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sensul acelor de ceas până la setare pentru volum maxim. • Setați toate comenzile pentru volum din Windows la valorile maxime. • Creșteți volumul aplicației audio. • Testați bara de sunet folosind altă sursă audio (de exemplu, un player CD portabil sau un player MP3) |
|--------------|--------------------------|--|

Anexă

Instrucțiuni privind siguranța

 **AVERTISMENT:** Utilizarea altor comenzi, ajustări sau proceduri decât cele specificate în această documentație poate conduce la electrocutări, pericole electrice și/sau pericole mecanice.

Pentru informații referitoare la instrucțiunile de siguranță, consultați *Ghidul informativ al produsului*.

Înștiințări FCC (Numai pentru SUA) și alte informații privind omologarea


Pentru înștiințări FCC și alte informații privind omologarea, consultați site-ul web dedicat conformității legale, aflat la adresa www.dell.com/regulatory_compliance.

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 a Regulilor FCC. Operarea sa este dependentă de următoarele două condiții:

- (1) acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare
- (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe permise, inclusiv interferențe care pot provoca funcționări nedorite

Contactați Dell

Pentru clienții din Statele Unite, sunați la numărul 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTĂ** Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la internet, puteți găsi informații de contact în factura de achiziție, în broșura din ambalaj, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.

Dell oferă mai multe opțiuni de asistență și service online și prin telefon. Disponibilitatea acestora variază în funcție de țară și produs și este posibil ca anumite servicii să nu fie disponibile în zona dvs.

Pentru a obține online materiale de asistență pentru monitor:

1. Vizitați www.dell.com/support/monitors

Pentru a contacta Dell în legătură cu vânzări, asistență tehnică sau servicii pentru clienți:

1. Vizitați www.dell.com/support.
2. Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul derulant **Choose A Country/Region (Alegeți o țară/regiune)** aflat în partea din stânga-sus a acestei pagini.
3. Faceți clic pe **Contact Us (Contactați-ne)** în partea din stânga-sus a acestei pagini.
4. Selectați legătura corespunzătoare serviciului sau asistenței de care aveți nevoie.
5. Alegeți metoda de contactare a Dell care vă convine.